

Kruisjeslijst Albatros

Datum 28-11-2023 Versie 1.3

Albatros	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel	Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie
	1	Transport van lokatie naar werf en viseversa	Vast								
	2	Afspuiten onderwaterschip	Vast								
ALB	3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes	Vast		WERF						
ALB				DROOGZETTING VAARTUIG • Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. • Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. • Opdrijven vaartuig • Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. • Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF		B				913 D
ALB	4	Keuren brandblusser/blussysteem	Vast		WERF						
ALB	5	Controleren verbandtrommel	Vast		WERF		B				913 D
ALB				CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwning en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF		B				913 D
ALB	6	Controleren acculader	Vast		WERF						
ALB	7	Accu's testen eventueel vervangen	Vast		WERF						
ALB				ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huiddikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf.	WERF			C			1825 D
ALB	8	Controleren bilgepomp	Vast	Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule ontslaan.	WERF						
ALB	9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.	Vast		WERF						
ALB		Kaartplotter updaten		VUILE OLJETANK Tijdens iedere olieerversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren.	WERF				500		500 H
	10		Vast	Rapporteren							

ALB				VUILE OLJETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatileidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
	11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.	Vast									
ALB	12	Controle navigatie verlichting	Vast		WERF							
ALB	13	Schoonmaken machinekamer	Vast	LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A					365	D
ALB	14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inv	Vast		WERF							
ALB	15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende	Vast	CONTROLLEREN BERGHOUT/BOEING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL			WERF							
ALB	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL		CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
ALB	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP			WERF							
ALB	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP		CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D

ALB	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN			WERF							
ALB	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN		CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
ALB	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK			WERF							
ALB	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK		CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF			C			1825	D
ALB	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING			WERF							
ALB	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING		KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud	WERF		B				913	D
ALB	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)			WERF							
ALB	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)			WERF							

ALB	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A						365	D
ALB	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C				1825	D
ALB	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)			WERF								
ALB	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks	BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulsysteem	WERF	A						365	D
ALB	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C				1825	D
ALB	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)			WERF								

ALB	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES (14 weken voor aanvang werfbeurt) keuring/inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd en geaccrediteerd bedrijf, conform vigerende wet- en regelgeving en volgens geldende Klasse-eisen incl. rapportage en aanvulling in het kraanboek.	WERF	A						365	D
ALB	331.002	HIJSKRANEN EN A-FRAMES LOADTEST (KLASSE)			WERF								
ALB	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES Loadtest 5-jaarlijks i.s.m. gecertificeerd bedrijf	WERF			C				1825	D
ALB	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)			WERF								
ALB	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Preventief wisselen oliefilters	WERF		B					913	D
ALB	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Volledig controleren op lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Filterelement en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig). Sensoren testen.	WERF		B					913	D
				Rapporteren									
ALB	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN 14 weken voor onderhoudsbeurt oliemonster nemen en analyse rapporteren, analyse en advies, uitvoeren door erkend bedrijf.	WERF	A						365	D
				Analyse en advies uploaden in Marad bij taak in de document tab!									
ALB	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Hydrauliekslangen	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad.	WERF	A						365	D
				(ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .									
ALB	401.001	ROER			WERF								
ALB	401.001	ROER	Roer BB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ALB	401.001	ROER	Roer SB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ALB	402.001	ROERKONING (KLASSE)			WERF								
ALB	402.001	ROERKONING	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ALB	402.001	ROERKONING	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D

ALB	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN			WERF							
ALB	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN	Lagering en bevestigingen	LAGERING EN BEVESTIGING Smeren bewegende delen met voorgeschreven smeermiddel. Controle rompaafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN	Lagering en bevestigingen	Controle rompaafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)			WERF							
ALB	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)	Powerpack	STUURWERK POWERPACK Preventief wisselen oliefilter. Oliebemonstering incl. analyserapport 10-14 weken voor aanvang onderhoudsbeurt. Controle op oliequaliteit en aanwezigheid van slijtagedeeltes en rapporteren. Controleren en testen van alarmen en standby functies.	WERF		B				913	D
ALB	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS			WERF							
ALB	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Hydrauliekslangen	HYDRAULIEKSLANGEN STUURWERK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) .	WERF	A					365	D
ALB	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Stuurscilinders	STUURCILINDERS Controle stuurscilinders op beschadiging en lekkage	WERF	A					365	D
ALB	403.025	STUURWERK NOODBESTURING			WERF							
ALB	403.025	STUURWERK NOODBESTURING	24V-voeding	NOODSTUREN Volledig controleren op speling, goede bevestiging, gangbaarheid en goede werking. Controle 24V-voeding naar Hydropomp nood 24V. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)			WERF							
ALB	403.030	ROERSTANDAANWIJZER	Ketting of band	ROERSTAND AANWIJZER Controle roerstand aanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF			WERF							

ALB	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Schroef	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Volledig controleren op lekkage, speling, scheurtjes. Status schroefbladen, alarmeringen en sensoren <u>controleren op goede werking en rapporteren.</u>	WERF		B				913	D
ALB	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Leidingen	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A					365	D
ALB	411.001	RADAR(S) (KLASSE)			WERF							
ALB	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. <u>Rapporteren.</u>	WERF	A					365	D
ALB	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. <u>Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.</u>	WERF			C			1825	D
ALB	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF					120	3650	D
ALB	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiaction system		WERF							
ALB	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. <u>Rapporteren.</u>	WERF	A					365	D
ALB	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. <u>Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.</u>	WERF			C			1825	D
ALB	412.040	GPS installatie			WERF							
ALB	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. <u>Rapporteren.</u>	WERF	A					365	D
ALB	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. <u>Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.</u>	WERF			C			1825	D
ALB	411.044	ECS/ECDIS			WERF							
ALB	411.044	ECS/ECDIS	Electronisch kaartsysteem	ECS/ECDIS Controle ECDIS: - op goede werking en software update door gecertificeerd bedrijf conform wettelijke voorschriften en fabrikant. <u>Rapporteren.</u>	WERF	A					365	D
ALB	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)			WERF							
ALB	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. <u>Rapporteren</u>	WERF	A					365	D
ALB	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF			C			1825	D
ALB	416.003	FLIR camera installatie			WERF							

ALB	416.003	FLIR camera installatie	Infraroodcamera	FLIR-CAMERA-INSTALLATIE Controle werking FLIR-camera-installatie Controleren op goede werking en algehele status. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack			WERF								
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast	KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A						365	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Preventief wisselen oliefilter en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig)	WERF		B					913	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Oliemonsternamen: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliekwiteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B					913	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C				1825	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A						365	D
ALB	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A						365	D
ALB	424.003	VHF- INSTALLATIE			WERF								
ALB	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D

ALB	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C			1825	D
ALB	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)			WERF							
ALB	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
ALB	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND- POWER EN TELEFOONCENTRALE			WERF							
ALB	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
ALB	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
ALB	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
ALB	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
ALB	431.001	ANKERS			WERF							
ALB	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
ALB	431.002	ANKERKETINGEN (KLASSE)			WERF							

ALB	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)		ANKERKETTINGEN - de ankerketting(en) moeten zo worden uitgelegd dat ze over de hele lengte kunnen worden onderzocht op slijtage en schade. Bij minstens 3 schakels van elke ankerketting moet de gemiddelde diameter worden vastgesteld; - de gemiddelde diameter van de kettingschalmen moet worden bepaald door middel van representatieve metingen, ongeveer 3 schakels per lengte van 27,5 m, aan de uiteinden van de schakels, waar de slijtage het grootst is; - maximum toelaatbare vermindering van de gemiddelde diameter van kettingschakels is 12%.; - leveren inspectie/meetprotocollen af laten nemen t.b.v. Klasse bij aanvang onderhoudsbeurt.	WERF			C				1825	D
ALB	432.007	ANKERLIER(EN)			WERF								
ALB	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking. Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Olie preventief wisselen	WERF		B					913	D
ALB	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)			WERF								
ALB	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie).	WERF	A						365	D
ALB	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) Inclusief rapportage t.b.v. classificatie	WERF		B					913	D
ALB	448.015	VEILIGHEIDS PLAN			WERF								
ALB	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan	VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen Rapporteren	WERF		B					913	D
ALB	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN			WERF								

ALB	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/viersprong/D-sluitingen etc.	HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
ALB	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)			WERF								
ALB	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten	REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	503.001	REDDINGSBOEIEN			WERF								
ALB	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien	REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	503.004	NOODSIGNALEN			WERF								
ALB	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk	NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afgekeurde noodsignalen.	WERF	A						365	D
ALB	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)			WERF								
ALB	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A						365	D
ALB	503.043	Rescue netten			WERF								
ALB	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong	JASON CRADDE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	503.071	Veiligheidsstickers			WERF								
ALB	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen	VEILIGHEIDSSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	507.033	DRAAGBAAR			WERF								
ALB	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard	DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	504.041	VERBANDTROMMELS			WERF								

ALB	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen	VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A						365	D
ALB	504.043	AED			WERF								
ALB	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR Controle "oud type" AED Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd: ZOLL AED Plus, controle: - juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is; - of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten; - of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden); controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .). Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR 10-jaarlijkse vervanging Zoll AED Plus.	WERF						120	3650	D
ALB	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE			WERF								

ALB	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen). Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)			WERF								
ALB	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser	BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A						365	D
ALB	505.030	VLUCHTMASKER(S)			WERF								
ALB	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) Controle vluchtmasker(s) i.s.m. een erkend bedrijf op: - compleetheid - beschadiging - certificatie (zie datum achterzijde vluchtmasker voor jaarlijkse keuring -en juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.	WERF	A						365	D
ALB	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) 5 jaarlijks drukflessen laten keuren op hydrostatische druk. In overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk.	WERF			C				1825	D
ALB	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)			WERF								
ALB	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie	ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	507.002	STIPPENPLAN			WERF								
ALB	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan	STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A						365	D
ALB	507.004	ADN(VLUCHT)TAS			WERF								

ALB	507.004	ADN(VLUCHT)TAS		ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN			WERF								
ALB	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken	DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING			WERF								
ALB	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING		RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit.	WERF	A						365	D
ALB	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE			WERF								
ALB	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/-sproeiers	RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN			WERF								
ALB	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRA	Ladders en trappen (intern)	INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS			WERF								
ALB	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS	Railing(en)/ Scepters / trappen	EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	533.008	Veiligheidsrailing			WERF								
ALB	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail	VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A						365	D
ALB	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN			WERF								

ALB	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOER	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	564.000	GANGWAYS			WERF								
ALB	564.000	GANGWAYS	Loopplank	GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	571.001	AIRCONDITIONING			WERF								
ALB	571.001	AIRCONDITIONING	Airco	HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdamper reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	571.003	Accomodatie inlaatfilters			WERF								
ALB	571.003	Accomodatie inlaatfilters	Filters	VENTILATOREN ACCOMMODATIE (FILTERS) Filters vernieuwen.	WERF	A						365	D
ALB	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER			WERF								
ALB	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator	VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en) op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	581.013	UV-filters/sterilisatoren			WERF								
ALB	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella	VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A						365	D
ALB	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK			WERF								
ALB	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijk van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A						365	D
ALB	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C				1825	D
ALB	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)			WERF								
ALB	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler	CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B					913	D

ALB	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)			WERF							
ALB	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie)	Toilet en douche	TOILET/DOUCHE EN POMPIINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputjes reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE			WERF							
ALB	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem	DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	601.001	1 Hoofdmotor			WERF							
ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W2: 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt - controleer de werking van de luchttoevoer voor de snelsluitende kleppen; - persluchtfilter reinigen of inzetstuk vervangen; - aandrijfriem, conditie en spanning controleren, indien nodig aanspannen. MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF				250		250	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	MTU 8 V 183 TE 92 Hoofdmotor: Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliequaliteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				500		500	H

ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W3: 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt - motorolie verversen (ook in de extra tank); - motoroliefilter: olieslib aftappen, filterinzetstukken en afdichtringen vervangen, e.e.a. tegelijk met het verversen van de motorolie; - controleer afgetapte olie op slijtagedelen; - inlaat- en uitlaatkleppen stellen (koude motor): - inlaat= 0,4 mm; - uitlaat= 0,6 mm; - uitlaatsysteem Controleer de bevestiging en isolatie van de uitlaatpijpen; - brandstofvoorfilter doorspoelen (met papieren filterelement); - brandstofvoorfilter reinigen (met randfilterinzetstuk); - dubbel brandstoffilter: filterelementen vervangen; - koelwaterpomp motor: controleer de ontlastingsopening op verstopping; - smeerpunten: smeren; - neem een monster van het koelwater van de motor en onderzoek dit ter beoordeling of deze vervangen moet worden (zie: vervang koelvloeistof volgens MTU Operating Fluids Regulations A001061); - motorkoelwatercircuit: controleer vloeistofniveaubewaking op werking; - conditie koppeling controleren MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual: - t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad"; - t.b.v. vervanging motorolie: met olie categorie 2, elk 2e onderhoudsniveau W2 = 500 bedrijfsuren	WERF					500		500	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W4: 1000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - controleer cilindercompressiedruk; - luchtfilter op beschadiging controleren (visuele controle); - brandstofinjectoren controleren/cq. vervangen. Afdichtringen vervangen; - brandstofvoorfilter: filterelement vervangen; - motorkoelwatersysteem: controleer de staat van de koelwaterslangen; - motorsteunen: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de motorsteun op vastheid; - generator: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de generator op vastheid; - motor-/keerkoppeling: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de motor-/keerkoppeling op vastheid; - controleer alarmeringen; - motorbekabeling: bevestiging en toestand controleren; - aandrijfriem vervangen, spanning controleren;	WERF					1000		1000	H

				MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 1.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.									
ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W4: 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - olieafscheider van carterventilatie vervangen; - luchtladerkoeler: reinigen, controleren op lekken, afdichtingen vervangen; - koelwaterkoeler/radiator: uitbouwen, reinigen en controleren op lekkage; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2000		2000	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	Koelwaterslangen elke 4 jaar vervangen MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF						48	1460	D

ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W5: 3000-uren/-maximaal 48 maanden onderhoudsbeurt Voor aanvang van onderhoudswerkzaamheden W5 het koelwater aftappen en het koelwatercircuit van de motor spoelen! - luchtlanderkoeler : uitbouwen, reinigen, op lekkage controleren, afdichtingen vervangen; - koelwaterkoeler/radiator: uitbouwen, reinigen en controleren op lekkage; - demonteer en controleer de klepbediening van de tuimelaars. Egaliseer de loopsporen; - controleer de klepstoters/-stangen op slijtage; - cilinderkoppen verwijderen: - kleppen, klepgeleiders en klepzittingen controleren op slijtage en indien nodig vervangen; - klepsteelafdichtingen vervangen; - vervang cilinderkoppakkingen, vervang afdichtringen voor koelwater en olie; - controleer het looppatroon van de cilindervoeringen; - uitlaatgasturbocompressor: demonteren, reinigen, onderdelen controleren en lagers vervangen; - luchttoevoerleidingen: demonteren, afdichtingen reinigen en vervangen; - uitlaatpijpen/-spruitstuk: reinigen, controleren op scheuren en afdichtingen vervangen; - brandstofinjectiepomp: controle performance; - brandstofinjectoren vervangen; motorkoelwaterpomp; demonteren, onderdelen controleren en afdichtingen vervangen; - externe waterpomp: demonteren, onderdelen controleren en afdichtingen vervangen; - koelwaterthermostaat vervangen; - oliekoeler vervangen; - controleer de uitlijning van de motor. - inplannen: MTU 8 V 183 TE 92 éénmalige werkzaamheden na de eerste 50 bedrijfsuren of eerste 50 bedrijfsuren na 3000-uren of 6000-uren beurt; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 3.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 2.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					3000		3000	H
-----	---------	-----------------	------------------	---	------	--	--	--	--	------	--	------	---

ALB	601.001	1 Hoofdmotor BB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W6: 6000-uren/-maximaal 96 maanden onderhoudsbeurt - vereist volledige demontage van de motor om alle relevante componenten te repareren/revisie of een wisseling met een vervangende motor. - inplannen: MTU 8 V 183 TE 92 éénmalige werkzaamheden na de eerste 50 bedrijfsuren of eerste 50 bedrijfsuren na 3000-uren of 6000-uren beurt; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 6.000-urenbeurt samen met de 250-, 500-, 1.000-, 2.000- en 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					6000		6000	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W2: 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt - controleer de werking van de luchttoevoer voor de snelsluitende kleppen; - persluchtfilter reinigen of inzetstuk vervangen; - aandrijfriem, conditie en spanning controleren, indien nodig aanspannen. MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H

ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	MTU 8 V 183 TE 92 Hoofdmotor: Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliiteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W3: 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt - motorolie verversen (ook in de extra tank); - motoroliefilter: olieslib aftappen, filterinzetstukken en afdichtringen vervangen, e.e.a. tegelijk met het verversen van de motorolie; - controleer afgetapte olie op slijtagedelen; - inlaat- en uitlaatkleppen stellen (koude motor): - inlaat= 0,4 mm; - uitlaat= 0,6 mm; - uitlaatsysteem Controleer de bevestiging en isolatie van de uitlaatpijpen; - brandstofvoorfilter doorspoelen (met papieren filterelement); - brandstofvoorfilter reinigen (met randfilterinzetstuk); - dubbel brandstoffilter: filterelementen vervangen; - koelwaterpomp motor: controleer de ontlastingsopening op verstopping; - smeerpunten: smeren; - neem een monster van het koelwater van de motor en onderzoek dit ter beoordeling of deze vervangen moet worden (zie: vervang koelvloeistof volgens MTU Operating Fluids Regulations A001061); - motorkoelwatercircuit: controleer vloeistofniveaubewaking op werking; - conditie koppeling controleren MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual: - t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad"; - t.b.v. vervanging motorolie: met olie categorie 2, elk 2e onderhoudsniveau W2 = 500 bedrijfsuren	WERF					500		500	H

ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W4: 1000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - controleer cilindercompressiedruk; - luchtfilter op beschadiging controleren (visuele controle); - brandstofinjectoren controleren/cq. vervangen. Afdichtringen vervangen; - brandstofvoorfilter: filterelement vervangen; - motorkoelwatersysteem: controleer de staat van de koelwaterslangen; - motorsteunen: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de motorsteun op vastheid; - generator: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de generator op vastheid; - motor-/keerkoppeling: controleer de staat van de rubbers. Controleer de bevestiging van de motor-/keerkoppeling op vastheid; - controleer alarmeringen; - motorbekabeling: bevestiging en toestand controleren; - aandrijfriem vervangen, spanning controleren; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 1.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					1000		1000	H
ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W4: 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - olieafscheider van carterventilatie vervangen; - luchtlanderkoeler: reinigen, controleren op lekken, afdichtingen vervangen; - koelwaterkoeler/radiator: uitbouwen, reinigen en controleren op lekkage; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF					2000		2000	H

ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	Koelwaterslangen elke 4 jaar vervangen MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Beurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is	WERF						48	1460	D
ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W5: 3000-uren/-maximaal 48 maanden onderhoudsbeurt Voor aanvang van onderhoudswerkzaamheden W5 het koelwater aftappen en het koelwatercircuit van de motor spoelen! - luchtlanderkoeler : uitbouwen, reinigen, op lekkage controleren, afdichtingen vervangen; - koelwaterkoeler/radiator: uitbouwen, reinigen en controleren op lekkage; - demonteer en controleer de klepbediening van de tuimelaars. Egaliseer de loopsporen; - controleer de klepstoters/-stangen op slijtage; - cilinderkoppen verwijderen: - kleppen, klepgeleiders en klepzittingen controleren op slijtage en indien nodig vervangen; - klepsteelafdichtingen vervangen; - vervang cilinderkoppakkingen, vervang afdichtringen voor koelwater en olie; - controleer het looppatroon van de cilindervoeringen; - uitlaatgasturbocompressor: demonteren, reinigen, onderdelen controleren en lagers vervangen; - luchttoevoerleidingen: demonteren, afdichtingen reinigen en vervangen; - uitlaatpijpen/-spruitstuk: reinigen, controleren op scheuren en afdichtingen vervangen; - brandstofinjectiepomp: controle performance; - brandstofinjectoren vervangen;	WERF					3000		3000	H

				motorkoelwaterpomp; demonteren, onderdelen controleren en afdichtingen vervangen; - externe waterpomp: demonteren, onderdelen controleren en afdichtingen vervangen; - koelwaterthermostaat vervangen; - oliekoeler vervangen; - controleer de uitlijning van de motor. - inplannen: MTU 8 V 183 TE 92 éénmalige werkzaamheden na de eerste 50 bedrijfsuren of eerste 50 bedrijfsuren na 3000-uren of 6000-uren beurt; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 3.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 2.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.									
ALB	601.001	1 Hoofdmotor SB	MTU 8V-183-TE 92	1B-onderhoudsniveau W6: 6000-uren/-maximaal 96 maanden onderhoudsbeurt - vereist volledige demontage van de motor om alle relevante componenten te repareren/revisie of een wisseling met een vervangende motor. - inplannen: MTU 8 V 183 TE 92 éénmalige werkzaamheden na de eerste 50 bedrijfsuren of eerste 50 bedrijfsuren na 3000-uren of 6000-uren beurt; MTU 8 V 183 TE 92 : volgens manual t.b.v. onderhoudsintervallen ingedeeld als "1B: Snelle schepen met hoge bezettingsgraad". Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 6.000-urenbeurt samen met de 250-, 500-, 1.000-, 2.000- en 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					6000		6000	H
ALB	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)			WERF								
ALB	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D

ALB	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmeren oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ALB	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ALB	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)			WERF								
ALB	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening BB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening SB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	601.070	TROLLING SYSTEEM			WERF								
ALB	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem BB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem SB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)			WERF								
ALB	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef BB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ALB	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef SB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ALB	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)			WERF								

ALB	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas BB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
ALB	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas SB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
ALB	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen			WERF							
ALB	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Volledig controleren op lekkage, doorstroming, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM			WERF							
ALB	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem BB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem SB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)			WERF							

ALB	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF350-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: ·controle olielekages; ·controle oliepeil; ·controle bevestiging schroefdraadverbindingen; ·controle afstelling schakelbediening; ·controle ontluchter; ·controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; ·smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H
ALB	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF350A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: ·oliemonster t.b.v. analyse; ·olie en oliefilter vervangen; ·controle flexibele koppeling; ·controle veerverbindingen; ·vervangen zinkanodes; ·controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H
ALB	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF350-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: ·controle olielekages; ·controle oliepeil; ·controle bevestiging schroefdraadverbindingen; ·controle afstelling schakelbediening; ·controle ontluchter; ·controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; ·smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H

ALB	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF350A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: ·oliemonster t.b.v. analyse; ·olie en oliefilter vervangen; ·controle flexibele koppeling; ·controle veerverbindingen; ·vervangen zinkanodes; ·controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H
ALB	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)			WERF								
ALB	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem	KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A						365	D
ALB	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT			WERF								
ALB	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKAD	Onan MDKAD-AE-AF 200-urenbeurt of maximaal 6- maanden: ·oliemonster t.b.v. analyse; ·motorolie verversen/-filter vervangen; ·controle accu en -aansluitingen; ·vervangen brandstoffilter; ·reinigen van de generatorset. Tevens controle werkzaamheden uit 100-urenbeurt max. 1-maandelijksonderhoudsbeurt zoals die "ook" door bemanning wordt uitgevoerd: ·water drainen brandstof filter; ·controle accuaansluitingen; ·controle spanning V-snaren (V-snaar, ...); ·controle werking van de sifon van het koelwatersysteem; ·controle van de onderdelen van het uitlaatsysteem; ·controleer de toestand van de uitlaatgassen. Maak melding als de uitlaat blauw of zwart is; 200-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					200		200	H

ALB	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKAD	Onan MDKAD-AE-AF 500-urenbeurt of maximaal 12- maanden: - vervangen koelvloeistof/reinigen koelsysteem; - controle zinkanode van het koelsysteem; - MDKAD/AE/AF: controle klepspel (koude motor): inlaat= 0,18-0,22mm / uitlaat= 0,18-0,22mm. (Klepdekselpakking, ...). 500-urenbeurt dient samen met de 200-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden olieanalyse rapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksscheepvaart.	WERF					500		500	H
ALB	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKAD	20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Onan Onan MDKAD-AE-AF Generatorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: - o analyse Marad-onderhoudshistorie; - o additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); - o toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; - o op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en - veiligheid. 20.000-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden adviesrapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksscheepvaart.	WERF					20000		20000	H
ALB	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)			WERF								
ALB	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN)	Leidingen	BRANDSTOFLEIDINGSYSTE(E)M(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatleidingen. Algehele status brandstofsysteem rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)			WERF								
ALB	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)	SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A						365	D
ALB	703.009	Brandstof voorfilters			WERF								
ALB	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H

ALB	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
ALB	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
ALB	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
ALB	721.018	KOELWATERLEIDINGEN			WERF							
ALB	721.018	KOELWATERLEIDINGEN		KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
ALB	721.037	WIERBAK(KEN)			WERF							
ALB	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)	WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	723.001	AFSLUITERS			WERF							
ALB	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters	AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)			WERF							
ALB	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter	ROMPAFSLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
ALB	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)			WERF							
ALB	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE			WERF							

ALB	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem BB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem SB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem Generatorset	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem kachelsysteem	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)			WERF								
ALB	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse.	WERF	A						365	D
ALB	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)			WERF								
ALB	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem	LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)			WERF								
ALB	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ALB	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	LENSPOMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ALB	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE			WERF								
ALB	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie	BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in bijzijn van Klasse	WERF	A						365	D
ALB	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)			WERF								
ALB	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A						365	D
ALB	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ALB	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)			WERF								

ALB	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp	CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ALB	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	813.011	BRANDSLANGEN			WERF							
ALB	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A					365	D
ALB	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C			1825	D
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)			WERF							
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
ALB	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boordaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D

ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN			WERF							
ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D
ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren.	WERF	A					365	D

ALB	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boordaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	866.060	ACCULADER(S)			WERF								
ALB	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ALB	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ALB	866.060	ACCULADER(S)	Generator-startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ALB	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ALB	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ALB	871.001	HOOFDSCHAKELBORD			WERF								
ALB	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden	HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A						365	D
ALB	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)			WERF								
ALB	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A						365	D
ALB	880.001	Kabeldoorvoeringen			WERF								

ALB	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen	KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ALB	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
ALB	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch	NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029			x
254031			x
267010		x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			x
278005			x
285030			x
285031			x
285050			x
286001	x	x	x
286002		x	x
286020			x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002	x	x	x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016	x	x	x
403025			x
403030			x
404001			x
404002			
405001			
411001	x	x	x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001	x	x	x
413002			
413030			x
416002	x	x	x
417035			

418000			
418001			x
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022	x	x	x
432007			x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015			x
450002	x	x	x
450003	x	x	x
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007	x	x	x
501020			
501022			
502005	x	x	x
503001		x	x
503004		x	x
503010	x	x	x
503011	x	x	x
503012	x	x	x
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005	x	x	x
515050	x	x	x
515510			x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000	x	x	x
564001			
571001	x	x	x
571003		x	x
571011	x	x	x
571012			x
571015			x
574011	x	x	x
574012			x
581014	x	x	x
581014			x
581021	x	x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063	x	x	x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070			
625003			x
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001	x	x	x
637002			
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			x
701022			x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			x
703074			
721001		x	x
721037		x	x

721039		x	x
721041			
721042			
722001			
723001		x	x
723003			x
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			x
801001			x
803000			x
803001			x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003		x	x
813007			x
813011		x	x
814000			
814001			
815001			
815010			
815020	x	x	x
861011			
866001	x	x	x
866002			x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000			x
871001			x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

Cygnus

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig

Controle romp

Romp incl. huidstompen (Class)

Vuile olietank (Class)

Bilgetank

Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips

Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde

Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en

Conserveren van alle buitendekken

Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek

Kathodische bescherming

Kathodische bescherming romp en Schroefas

Kathodische bescherming inlaatkasten

Conserveren voorpiek

Conserveren achterpiek

Conserveren kettingbak

Drinkwatertank(s) (inspectie)

Drinkwatertank(s) (cementereren)

Grijswatertank/zwartwatertank (Class)

Brandstoftank(s) (Class)

Equipment for Cargo

Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)

Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)

Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)

Equipment

Roer (Roerkoning)

Roerkoning(Class)

Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine

Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)

Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)

Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)

Stuurwerk noodbesturing

Roerstandaanwijzer(Class)

Boegschroefinstallatie(Class)

Hekschroefinstallatie(Class)

Stabilisatoren

Radar(s)(Class)

AIS-Installatie(s)(Class)

ECS/ECDIS

GPS Installatie

Gyro kompas

Magnetisch kompas

Bochtaanwijzer(Class)

Camera installatie

Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

Kruisjeslijst Grote Stern

Datum 28-11-2023 Versie 1.3

Grote Stern	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel	Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie	
GRST	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING			WERF							
GRST	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING.		DROOGZETTING VAARTUIG • Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. • Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. • Opdrijven vaartuig • Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. • Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF		B				913	D
GRST	200.500	CONTROLE ROMP			WERF							
GRST	200.500	CONTROLE ROMP		CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwning en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF		B				913	D
GRST	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)			WERF							
GRST	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)		ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huiddikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule onslaan.	WERF			C			1825	D
GRST	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)			WERF							
GRST	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLIETANK Tijdens iedere olieerversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren. Rapporteren	WERF				500		500	H

GRST	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLIETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
GRST	262.015	Lensputten			WERF							
GRST	262.015	Lensputten		LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A					365	D
GRST	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS			WERF							
GRST	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS		CONTROLLEREN BERGHOUT/BOEIING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL			WERF							
GRST	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL		CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
GRST	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP			WERF							

GRST	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP		CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen. Leveren certificaat verfsysteem t.b.v. Klasse.	WERF		B					913	D
GRST	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN			WERF								
GRST	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN		CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B					913	D
GRST	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK			WERF								
GRST	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK		CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF			C				1825	D
GRST	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING			WERF								

GRST	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING		KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud	WERF		B					913	D
GRST	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)			WERF								
GRST	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)			WERF								
GRST	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A						365	D
GRST	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C				1825	D
GRST	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)			WERF								

GRST	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks	BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulstelsysteem	WERF	A						365	D
GRST	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulstelsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	401.001	ROER			WERF								
GRST	401.001	ROER	Roer BB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
GRST	401.001	ROER	Roer SB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
GRST	402.001	ROERKONING (KLASSE)			WERF								
GRST	402.001	ROERKONING	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
GRST	402.001	ROERKONING	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D

GRST	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN			WERF							
GRST	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	LAGERING EN BEVESTIGING Smeren bewegende delen met voorgeschreven smeermiddel. Controle rompafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	Controle rompafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)			WERF							
GRST	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)	Powerpack	STUURWERK POWERPACK Preventief wisselen oliefilter. Oliebemonstering incl. analyserapport 10-14 weken voor aanvang onderhoudsbeurt. Controle op oliekwiteit en aanwezigheid van slijtagedeeltjes en rapporteren. Controleren en testen van alarmen en standby functies.	WERF		B				913	D
GRST	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS			WERF							
GRST	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Hydrauliekslangen	HYDRAULIEKSLANGEN STUURWERK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) .	WERF	A					365	D
GRST	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Stuorcilinders	STUURCILINDERS Controle stuorcilinders op beschadiging en lekkage	WERF	A					365	D
GRST	403.025	STUURWERK NOODBESTURING			WERF							
GRST	403.025	STUURWERK NOODBESTURING	24V-voeding	NOODSTUREN Volledig controleren op speling, goede bevestiging, gangbaarheid en goede werking. Controle 24V-voeding naar Hydropomp nood 24V. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)			WERF							
GRST	403.030	ROERSTANDAANWIJZER	Ketting of band	ROERSTAND AANWIJZER Controle roerstand aanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	404.001	Boegschroefinstallatie			WERF							

GRST	404.001	Boegschroefinstallatie	Schroef	BOEGSCHROEF Volledig controleren op lekkage, speling, scheurtjes. Status schroefbladen, alarmeringen en sensoren controleren op goede werking en rapporteren.	WERF		B				913	D
GRST	411.001	RADAR(S) (KLASSE)			WERF							
GRST	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF					120	3650	D
GRST	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiacion system		WERF							
GRST	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	412.040	GPS installatie			WERF							
GRST	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	411.044	ECS/ECDIS			WERF							
GRST	411.044	ECS/ECDIS	Electronisch kaartstelsel	ECS/ECDIS Controle ECDIS: - op goede werking en software update door gecertificeerd bedrijf conform wettelijke voorschriften en fabrikant. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)			WERF							
GRST	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF			C			1825	D
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack			WERF							
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast	KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A					365	D
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Preventief wisselen oliefilter en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig)	WERF		B				913	D

GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Oliemonsternamen: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliekwiteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B					913	D
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C				1825	D
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A						365	D
GRST	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A						365	D
GRST	424.003	VHF- INSTALLATIE			WERF								
GRST	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
GRST	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C				1825	D
GRST	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)			WERF								
GRST	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
GRST	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND- POWER EN TELEFOONCENTRALE			WERF								
GRST	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D

GRST	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
GRST	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
GRST	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
GRST	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
GRST	431.001	ANKERS			WERF							
GRST	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
GRST	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)			WERF							
GRST	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)		ANKERKETTINGEN - de ankerketting(en) moeten zo worden uitgelegd dat ze over de hele lengte kunnen worden onderzocht op slijtage en schade. Bij minstens 3 schakels van elke ankerketting moet de gemiddelde diameter worden vastgesteld; - de gemiddelde diameter van de kettingschalmen moet worden bepaald door middel van representatieve metingen, ongeveer 3 schakels per lengte van 27,5 m, aan de uiteinden van de schakels, waar de slijtage het grootst is; - maximum toelaatbare vermindering van de gemiddelde diameter van kettingschakels is 12%.; - leveren inspectie/meetprotocollen af laten nemen t.b.v. Klasse bij aanvang onderhoudsbeurt.	WERF			C			1825	D
GRST	432.007	ANKERLIER(EN)			WERF							
GRST	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking. Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Olie preventief wisselen	WERF		B				913	D
GRST	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)			WERF							

GRST	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie).	WERF	A						365	D
GRST	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) Inclusief rapportage t.b.v. classificatie	WERF		B					913	D
GRST	448.015	VEILIGHEIDS PLAN			WERF								
GRST	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan	VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen Rapporteren	WERF		B					913	D
GRST	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN			WERF								
GRST	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/viersprong-/D-sluitingen etc.	HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
GRST	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)			WERF								
GRST	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten	REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	503.001	REDDINGSBOEIEN			WERF								
GRST	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien	REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	503.004	NOODSIGNALEN			WERF								
GRST	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk	NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afgekeurde noodsignalen.	WERF	A						365	D

GRST	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)			WERF							
GRST	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A					365	D
GRST	503.043	Rescue netten			WERF							
GRST	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong	JASON CRADDLE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	503.071	Veiligheidsstickers			WERF							
GRST	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen	VEILIGHEIDSSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	507.033	DRAAGBAAR			WERF							
GRST	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard	DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	504.041	VERBANDTROMMELS			WERF							
GRST	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen	VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A					365	D
GRST	504.043	AED			WERF							
GRST	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR Controle "oud type" AED Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd: ZOLL AED Plus, controle: - juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is; - of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten; - of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden);	WERF	A					365	D

				controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .).									
GRST	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR 10-jaarlijkse vervanging Zoll AED Plus.	WERF						120	3650	D
GRST	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE			WERF								
GRST	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Controle werking nooddouche. Controle op beschadiging, verontreiniging en juiste locatie volgens veiligheidplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen). Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)			WERF								
GRST	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser	BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A						365	D
GRST	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)			WERF								
GRST	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie	ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	507.002	STIPPENPLAN			WERF								

GRST	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan	STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A						365	D
GRST	507.004	ADN(VLUCHT)TAS			WERF								
GRST	507.004	ADN(VLUCHT)TAS		ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN			WERF								
GRST	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken	DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING			WERF								
GRST	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING		RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit.	WERF	A						365	D
GRST	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE			WERF								
GRST	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/- sproeiers	RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN			WERF								
GRST	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRA	Ladders en trappen (intern)	INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN /LADDERS			WERF								
GRST	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUN	Railing(en)/ Septers / trappen	EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	533.008	Veiligheidsrailing			WERF								

GRST	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail	VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A					365	D
GRST	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN			WERF							
GRST	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	564.000	GANGWAYS			WERF							
GRST	564.000	GANGWAYS	Loopplank	GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	571.001	AIRCONDITIONING			WERF							
GRST	571.001	AIRCONDITIONING	Airco	HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdamper reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	571.003	Accomodatie inlaatfilters			WERF							
GRST	571.003	Accomodatie inlaatfilters	Filters	VENTILATOREN ACCOMMODATIE (FILTERS) Filters vernieuwen.	WERF	A					365	D
GRST	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER			WERF							
GRST	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator	VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en) op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	581.013	UV-filters/sterilisatoren			WERF							
GRST	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella	VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A					365	D
GRST	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK			WERF							
GRST	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijk van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A					365	D

GRST	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C			1825	D
GRST	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)			WERF							
GRST	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler	CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B				913	D
GRST	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)			WERF							
GRST	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie)	Toilet en douche	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputties reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE			WERF							
GRST	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem	DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	601.001	1 Hoofdmotor			WERF							
GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF				250		250	H

GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual -Motorolie verversen en oliefilter vervangen; -Visuele inspectie koelvloeistofpomp; -Controle motorsteunen; -Controle/vervangen zinkanodes; -Brandstoffilters aftappen; -Controle koelvloeistofpomp op lekkage(s); -Controle/vervangen luchtfilter; -Controle zekeringen; -Controle luchtcompressor (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapporten en servicebon(nen). Uploaden in	WERF					250		250	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual -Carterventilatiefilter vervangen; -Inig carterontluchtingslang en -klep; -Controle luchtinlaatsysteem; -Vervanging brandstoffilter- en waterafscheider elementen; -Controle automatische riemspanners; -Controle/vervangen V-riemen; -Controle koelsysteem en kwaliteit van de koelvloeistof; -Druktest koelsysteem; -Controle/reiniging koelwaterradiator; -Controle ontluchting brandstofsysteem; -Controle motortoertal; -Controle elektrische massaverbindingen van de motor. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H

GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - Controle motortoerentallen; - ~~Co~~ntrolsysteem verversen en op peil brengen; - ~~Th~~ermostaten testen; - ~~Ins~~pectie/revisie zeewaterpomp. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2000		2000	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 2500-uren onderhoudsbeurt - inlaat- en uitlaatkleppen stellen (koude motor): - inlaat= 0,58 mm (0,023 inch); - uitlaat= 1,1 mm; (0,043 inch); - ~~Co~~ntrole preload van elektronisch injectiesysteem (EUI). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.500-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt en zondig de 2.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2500		2500	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 8000-uren - ~~Co~~ntrole krukastrillingsdemper. Demper moet minimaal 8000-draaiuren meegaan. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 8.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 2.000-urenbeurt en zondig de 2.500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					8000		8000	H

GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual -Motorolie verversen en oliefilter vervangen; -Visuele inspectie koelvloeistofpomp; -Controle motorsteunen; -Controle/vervangen zinkanodes; -Aandstoftfilters aftappen; -Controle koelvloeistofpomp op lekkage(s); -Controle/vervangen luchtfilter; -Controle zekeringen; -Controle luchtcompressor (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapporte en servicebon(nen). Uploaden in	WERF					250		250	H

GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual - Carterventilatiefilter vervangen; - Reinig carterontluchtingslang en -klep; - Controle luchtinlaatsysteem; - Vervanging brandstoffilter- en waterafscheider-elementen; - Controle automatische riemspanners; - Controle/vervangen V-riemen; - Controle koelsysteem en kwaliteit van de koelvloeistof; - Druktest koelsysteem; - Controle/reiniging koelwaterradiator; - Controle ontluchting brandstofsysteem; - Controle motortoertal; - Controle elektrische massaverbindingen van de motor. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt - Controle motortoerentallen; - Koelsysteem verversen en op peil brengen; - Thermostaten testen; - Inspectie/revisie zeewaterpomp. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2000		2000	H
GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 2500-uren onderhoudsbeurt - inlaat- en uitlaatkleppe stellen (koude motor): - inlaat= 0,58 mm (0,023 inch); - uitlaat= 1,1 mm; (0,043 inch); - Controle preload van elektronisch injectiesysteem (EUI). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.500-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt en zondig de 2.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2500		2500	H

GRST	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM75	John Deere 6135SFM75 8000-uren - Controle krukastrillingsdemper. Demper moet minimaal 8000-draaiuren meegaan. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 8.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 2.000-urenbeurt en zondig de 2.500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					8000		8000	H
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)			WERF								
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmeren oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmeren oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)			WERF								
GRST	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening BB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening SB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	601.070	TROLLING SYSTEEM			WERF								
GRST	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem BB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D

GRST	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem SB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)			WERF							
GRST	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef BB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B				913	D
GRST	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef SB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B				913	D
GRST	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)			WERF							
GRST	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas BB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
GRST	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas SB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
GRST	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen			WERF							

GRST	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Volledig controleren op lekkage, doorstroming, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM			WERF							
GRST	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem BB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem SB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)			WERF							
GRST	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF350-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: ·controle olielekages; ·controle oliepeil; ·controle bevestiging schroefdraadverbindingen; ·controle afstelling schakelbediening; ·controle ontluchter; ·controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; ·smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				250		250	H
GRST	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF350A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: ·oliemonster t.b.v. analyse; ·olie en oliefilter vervangen; ·controle flexibele koppeling; ·controle veerverbindingen; ·vervangen zinkanodes; ·controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H

GRST	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF350-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: ·controle olielekkages; ·controle oliepeil; ·controle bevestiging schroefdraadverbindingen; ·controle afstelling schakelbediening; ·controle ontluchter; ·controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; ·smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H
GRST	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF350A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: ·olimonster t.b.v. analyse; ·olie en oliefilter vervangen; ·controle flexibele koppeling; ·controle veerverbindingen; ·vervangen zinkanodes; ·controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H
GRST	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)			WERF								
GRST	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem	KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A						365	D
GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT			WERF								

GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	Onan MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BG 200-urenbeurt of maximaal 12-maanden: · oliemonster t.b.v. analyse; · motorolie verversen/-filter vervangen. Tevens controle werkzaamheden uit 100-urenbeurt max. 1-maandelijks onderhoudsbeurt zoals die "ook" door bemanning wordt uitgevoerd: · water drainen brandstof filter; · controle accuaansluitingen; · controle spanning V-snaren (V-snaar, ...); · controle werking van de sifon van het koelwatersysteem; · controle luchtfilter. 200-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden olieanalyse rapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					200		200	H
GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	Onan MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BG 500-urenbeurt of maximaal 12-maanden: · vervang de waaier van de zeewater-buitenboordkoelwaterpomp: (Impeller, ..., Pakking / O-ring impeller, ...); · zinkanode inspecteren en vervangen wanneer nodig. (Zinc pencil, ...); · vervangen V-snaar (V-snaar, ...); · brandstoffilter vervangen (Fuel Filter, ...). 500-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en zonodig samen met de 200-urenbeurt afgemeld in Marad, inclusief uploaden en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H
GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BG 800-urenbeurt: - controle klepspeling (koude motor): - inlaat: 0,18 - 0,22mm; - uiltaat: 0,18 - 0,22mm; - (Klepdekselpakking, ...) 800-urenbeurt dient samen met de 200-urenbeurt te worden uitgevoerd en zonodig met de 500-urenbeurt afgemeld in Marad, inclusief uploaden en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					800		800	H

GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	Onan MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BG 2000-urenbeurt of maximaal 60-maanden: - inspecteer generatorlagers. 2.000-urenbeurt dient samen met de 200-urenbeurt te worden uitgevoerd en zonodig met de 500- en 800-urenbeurt afgemeld in Marad, inclusief uploaden en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij	WERF					2000		2000	H
GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	Onan MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BG 24-maandenbeurt: - vervangen van alle koelvloeistof; - vervangen koelvloeistofdrukkap/-deksel; - vervangen thermostaat. Beurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF						24	730	D
GRST	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan MDKBE	20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Onan MDKBAV_AW_AZ_BD_BE_BF_BGGeneratorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: o analyse Marad-onderhoudshistorie; o additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); o toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; o op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en -veiligheid. 20.000-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden adviesrapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					20000		20000	H
GRST	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)(E)M(EN)			WERF								
GRST	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)(E)M(EN)	Leidingen	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)(E)M(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatleidingen. Algehele status brandstofsysteem rapporteren.	WERF	A						365	D
GRST	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)			WERF								

GRST	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)	SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A					365	D
GRST	703.009	Brandstof voorfilters			WERF							
GRST	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
GRST	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
GRST	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF				500		500	H
GRST	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
GRST	721.018	KOELWATERLEIDINGEN			WERF							
GRST	721.018	KOELWATERLEIDINGEN		KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
GRST	721.037	WIERBAK(KEN)			WERF							
GRST	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)	WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	723.001	AFSLUITERS			WERF							
GRST	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters	AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)			WERF							
GRST	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter	ROMPAFSLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
GRST	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)			WERF							
GRST	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D

GRST	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE			WERF							
GRST	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem BB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem SB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem Generatorset	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem kachelsysteem	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)			WERF							
GRST	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in bizijn van Klasse.	WERF	A					365	D
GRST	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)			WERF							
GRST	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem	LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)			WERF							
GRST	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	LENSPOMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE			WERF							
GRST	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie	BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in bizijn van Klasse	WERF	A					365	D
GRST	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)			WERF							
GRST	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A					365	D

GRST	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)			WERF							
GRST	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp	CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
GRST	813.011	BRANDSLANGEN			WERF							
GRST	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A					365	D
GRST	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C			1825	D
GRST	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)			WERF							
GRST	815.020	FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE		FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE Controle en keuring installatie door een geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren certificaat aan Klass. Rapporteren.	WERF	A					365	D
GRST	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)		FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE) PED (drukvatenbesluit)- controle FM-200 Rapporteren en aanbieden aan klasse.	WERF					120	3650	D
GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)			WERF							
GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A					365	D

GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boordaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN			WERF								
GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D

GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boordaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
GRST	866.060	ACCULADER(S)			WERF							
GRST	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
GRST	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
GRST	866.060	ACCULADER(S)	Generator-startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
GRST	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
GRST	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A					365	D
GRST	871.001	HOOFDSCHAKELBORD			WERF							

GRST	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden	HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A						365	D
GRST	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)			WERF								
GRST	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A						365	D
GRST	880.001	Kabeldoorvoeringen			WERF								
GRST	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen	KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
GRST	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING			WERF								
GRST	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch	NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029			
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			x
285031			x
285050			x
286001	x	x	x
286002			
286020			x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001		x	x
402001			x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016		x	x
403025		x	x
403030			x
404001		x	x
404002			
405001			
411001	x	x	x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001			x
413002			
413030			x
416002	x	x	x
417035			

418000	x	x	x
418001			
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016	x	x	x
442053	x	x	x
448015			x
450002	x	x	x
450003	x	x	x
450004			
482000		x	x

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006	x	x	x
501007			
501020			
501022			
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010	x	x	x
503011	x	x	x
503012	x	x	x
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001	x	x	x
515005	x	x	x
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			x
564001			
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011		x	x
571012			
571015			
574011	x	x	x
574012		x	
581014	x	x	x
581014			x
581021			
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063	x	x	x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070			
625003			
627000			
631001	x	x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			x
637002			
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			x
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001	x	x	x
721037	x	x	x

721039		x	x
721041			
721042			
722001			
723001		x	
723003			x
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			x
801001			x
803000			x
803001			x
803025			
811003	x	x	x
812001			x
813003			
813007			x
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020	x	x	x
861011			
866001			
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002	x	x	x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

IJsselmeer

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementereren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

Kruisjeslijst Mantelmeeuw

Datum 28-11-2023 Versie 1.3

Mantelmeeuw	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel	Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie	
MANM	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING			WERF							
MANM	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING.		DROOGZETTING VAARTUIG - Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. - Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. - Opdrijven vaartuig - Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. - Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF		B				913	D
MANM	200.500	CONTROLE ROMP			WERF							
MANM	200.500	CONTROLE ROMP		CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwing en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF		B				913	D
MANM	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)			WERF							
MANM	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)		ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huiddikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule ontslaan.	WERF			C			1825	D
MANM	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)			WERF							
MANM	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLIETANK Tijdens iedere olieerversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren. Rapporteren	WERF				500		500	H

MANM	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLIETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF				C			1825	D
MANM	262.015	Lensputten			WERF								
MANM	262.015	Lensputten		LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A						365	D
MANM	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS			WERF								
MANM	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS		CONTROLLEREN BERGHOUT/BOEIING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL			WERF								
MANM	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL		CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B					913	D
MANM	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP			WERF								

MANM	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP		CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen. Leveren certificaat verfsysteem t.b.v. Klasse.	WERF		B					913	D
MANM	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN			WERF								
MANM	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN		CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B					913	D
MANM	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK			WERF								
MANM	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK		CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		C					1825	D
MANM	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING			WERF								

MANM	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING		KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud	WERF		B					913	D
MANM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)			WERF								
MANM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)			WERF								
MANM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A						365	D
MANM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C				1825	D
MANM	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)			WERF								

MANM	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks	BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulstelsysteem	WERF	A						365	D
MANM	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulstelsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)			WERF								
MANM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES (14 weken voor aanvang werfbeurt) keuring/inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd en geaccrediteerd bedrijf, conform vigerende wet- en regelgeving en volgens geldende Klasse-eisen incl. rapportage en aanvulling in het kraanboek.	WERF	A						365	D
MANM	331.002	HIJSKRANEN EN A-FRAMES LOADTEST (KLASSE)			WERF								
MANM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES Loadtest 5-jaarlijks i.s.m. gecertificeerd bedrijf	WERF			C				1825	D
MANM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)			WERF								
MANM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Preventief wisselen oliefilters	WERF		B					913	D
MANM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Volledig controleren op lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Filterelement en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig). Sensoren testen. Rapporteren	WERF		B					913	D

MANM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN 14 weken voor onderhoudsbeurt oliemonster nemen en analyse rapporteren, analyse en advies, uitvoeren door erkend bedrijf. Analyse en advies uploaden in Marad bij taak in de document tab!	WERF	A						365	D
MANM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Hydrauliekslangen	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A						365	D
MANM	401.001	ROER			WERF								
MANM	401.001	ROER	Roer BB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	401.001	ROER	Roer SB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	402.001	ROERKONING (KLASSE)			WERF								
MANM	402.001	ROERKONING	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	402.001	ROERKONING	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN			WERF								

MANM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	LAGERING EN BEVESTIGING Smeren bewegende delen met voorgeschreven smeermiddel. Controle rompaafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	Controle rompaafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)			WERF								
MANM	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 w	Powerpack	STUURWERK POWERPACK Preventief wisselen oliefilter. Oliebemonstering incl. analyserapport 10-14 weken voor aanvang onderhoudsbeurt. Controle op oliequaliteit en aanwezigheid van slijtagedeeltjes en rapporteren. Controleren en testen van alarmen en standby functies.	WERF		B					913	D
MANM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS			WERF								
MANM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Hydrauliekslangen	HYDRAULIEKSLANGEN STUURWERK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) .	WERF	A						365	D
MANM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Stuorcilinders	STUURCILINDERS Controle stuorcilinders op beschadiging en lekkage	WERF	A						365	D
MANM	403.025	STUURWERK NOODBESTURING			WERF								
MANM	403.025	STUURWERK NOODBESTURING	24V-voeding	NOODSTUREN Volledig controleren op speling, goede bevestiging, gangbaarheid en goede werking. Controle 24V-voeding naar Hydropomp nood 24V. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)			WERF								
MANM	403.030	ROERSTANDAANWIJZER	Ketting of band	ROERSTAND AANWIJZER Controle roerstand aanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF			WERF								
MANM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Schroef	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Volledig controleren op lekkage, speling, scheurtjes. Status schroefbladen, alarmeringen en sensoren controleren op goede werking en rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Leidingen	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A						365	D
MANM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)			WERF								
MANM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D

MANM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
MANM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF						120	3650	D
MANM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiaction system		WERF								
MANM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
MANM	412.040	GPS installatie			WERF								
MANM	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
MANM	411.044	ECS/ECDIS			WERF								
MANM	411.044	ECS/ECDIS	Electronisch kaartsysteem	ECS/ECDIS Controle ECDIS: - op goede werking en software update door gecertificeerd bedrijf conform wettelijke voorschriften en fabrikant. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)			WERF								
MANM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtaanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF				C			1825	D
MANM	416.003	FLIR camera installatie			WERF								
MANM	416.003	FLIR camera installatie	Infraroodcamera	FLIR-CAMERA-INSTALLATIE Controle werking FLIR-camera-installatie Controleren op goede werking en algehele status. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack			WERF								
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast	KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A						365	D
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Preventief wisselen oliefilter en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig)	WERF			B				913	D

MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Oliemonsternamen: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliekwantiteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B					913	D
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C				1825	D
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A						365	D
MANM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A						365	D
MANM	424.003	VHF- INSTALLATIE			WERF								
MANM	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
MANM	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C				1825	D
MANM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)			WERF								
MANM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
MANM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND- POWER EN TELEFOONCENTRALE			WERF								
MANM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D

MANM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
MANM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
MANM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
MANM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
MANM	431.001	ANKERS			WERF							
MANM	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
MANM	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)			WERF							
MANM	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)		ANKERKETTINGEN - de ankerketting(en) moeten zo worden uitgelegd dat ze over de hele lengte kunnen worden onderzocht op slijtage en schade. Bij minstens 3 schakels van elke ankerketting moet de gemiddelde diameter worden vastgesteld; - de gemiddelde diameter van de kettingschalmen moet worden bepaald door middel van representatieve metingen, ongeveer 3 schakels per lengte van 27,5 m, aan de uiteinden van de schakels, waar de slijtage het grootst is; - maximum toelaatbare vermindering van de gemiddelde diameter van kettingschakels is 12%.; - leveren inspectie/meetprotocollen af laten nemen t.b.v. Klasse bij aanvang onderhoudsbeurt.	WERF			C			1825	D
MANM	432.007	ANKERLIER(EN)			WERF							
MANM	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking. Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Olie preventief wisselen	WERF		B				913	D
MANM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)			WERF							

MANM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie).	WERF	A						365	D
MANM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) Inclusief rapportage t.b.v. classificatie	WERF		B					913	D
MANM	448.015	VEILIGHEIDS PLAN			WERF								
MANM	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan	VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen Rapporteren	WERF		B					913	D
MANM	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN			WERF								
MANM	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/viersprong/D-sluitingen etc.	HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
MANM	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)			WERF								
MANM	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten	REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	503.001	REDDINGSBOEIEN			WERF								
MANM	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien	REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	503.004	NOODSIGNALEN			WERF								
MANM	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk	NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afgekeurde noodsignalen.	WERF	A						365	D

MANM	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)			WERF							
MANM	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A					365	D
MANM	503.043	Rescue netten			WERF							
MANM	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong	JASON CRADDLE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	503.071	Veiligheidsstickers			WERF							
MANM	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen	VEILIGHEIDSSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren	WERF	A					365	D
MANM	507.033	DRAAGBAAR			WERF							
MANM	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard	DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	504.041	VERBANDTROMMELS			WERF							
MANM	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen	VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A					365	D
MANM	504.043	AED			WERF							
MANM	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR Controle "oud type" AED Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd: ZOLL AED Plus, controle: - juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is; - of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten; - of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden);	WERF	A					365	D

				controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .). Rapporteren.									
MANM	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR 10-jaarlijkse vervanging Zoll AED Plus.	WERF						120	3650	D
MANM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE			WERF								
MANM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Controle werking nooddouche. Controle op beschadiging, verontreiniging en juiste locatie volgens veiligheidplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen). Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)			WERF								
MANM	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser	BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A						365	D
MANM	505.030	VLUCHTMASKER(S)			WERF								
MANM	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) Controle vluchtmasker(s) i.s.m. een erkend bedrijf op: - compleetheid - beschadiging - certificatie (zie datum achterzijde vluchtmasker voor jaarlijkse keuring -en juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.	WERF	A						365	D
MANM	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) 5 jaarlijks drukflessen laten keuren op hydrostatische druk. In overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk.	WERF			C				1825	D
MANM	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)			WERF								

MANM	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie	ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	507.002	STIPPENPLAN			WERF								
MANM	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan	STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A						365	D
MANM	507.004	ADN(VLUCHT)TAS			WERF								
MANM	507.004	ADN(VLUCHT)TAS		ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN			WERF								
MANM	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken	DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING			WERF								
MANM	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING		RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit	WERF	A						365	D
MANM	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE			WERF								
MANM	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/-sproeiers	RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN			WERF								

MANM	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRA	Ladders en trappen (intern)	INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN /LADDERS			WERF								
MANM	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUN	Railing(en)/ Septers / trappen	EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	533.008	Veiligheidsrailing			WERF								
MANM	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail	VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A						365	D
MANM	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN			WERF								
MANM	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOE	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekkage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	564.000	GANGWAYS			WERF								
MANM	564.000	GANGWAYS	Loopplank	GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	571.001	AIRCONDITIONING			WERF								
MANM	571.001	AIRCONDITIONING	Airco	HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdamers reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	571.003	Accomodatie inlaatfilters			WERF								
MANM	571.003	Accomodatie inlaatfilters	Filters	VENTILATOREN ACCOMMODATIE (FILTERS) Filters vernieuwen.	WERF	A						365	D
MANM	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER			WERF								
MANM	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator	VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en)op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	581.013	UV-filters/sterilisatoren			WERF								

MANM	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella	VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A					365	D
MANM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK			WERF							
MANM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijke van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A					365	D
MANM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C			1825	D
MANM	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)			WERF							
MANM	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler	CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B				913	D
MANM	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)			WERF							
MANM	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie)	Toilet en douche	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputjes reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE			WERF							
MANM	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem	DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	601.001	1 Hoofdmotor			WERF							

MANM	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual -Motorolie verversen en oliefilter vervangen; -Usuele inspectie koelvloeistofpomp; -Controle motorsteunen; -Controle/vervangen zinkanodes (indien aanwezig); -Brandstoffilters aftappen; -Controle koelvloeistofpeil; -Controle/vervangen luchtfilterelement; -Controle/vervangen V-riem dynamo; -Controle zekeringen; -Controle luchtcompressor (indien aanwezig); -Controle PTO (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H

MANM	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt -~~C~~arterventilatiefilter vervangen; -~~C~~ontrolle luchtinlaatsysteem; -~~V~~ervanging brandstoffilter- en waterafscheiderelementen; -~~C~~ontrolle/vervangen V-riemen; -~~C~~ontrolle koelsysteem; -~~D~~ruktest koelsysteem; -~~C~~ontrolle/reiniging koelwaterradiator; -~~C~~ontrolle motortoertal; -~~C~~ontrolle elektrische massaverbindingen van de motor; -~~V~~ervang de waaier van de zeewaterpomp. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt -~~C~~ontrolle krukstrillingsdemper; - inlaat- en uitlaatkleppen stellen (koude motor): - inlaat= 0,58 mm (0,023 inch); - uitlaat= 1,1 mm; (0,043 inch); -~~C~~ontrolle preload van elektronisch injectiesysteem (EUI); -~~E~~visie zeewaterpomp (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2000		2000	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor BB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 6000-uren/-maximaal 72 maanden onderhoudsbeurt -~~K~~oelsysteem verversen en op peil brengen; -~~T~~hermostaten testen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij Wanneer de 6000 uren beurt is uitgevoerd en wordt afgemeld in Marad; moet ook de 250-, 500- en 2000-uren beurt uitgevoerd en afgemeld worden in Marad !!!	WERF					6000		6000	H

MANM	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 Oliemonstername: Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport uit laten voeren. Rapportage in (PDF) uploaden bij afmelden taak. Olie analyse: Olie op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie laten controleren Als uit olieanalyse blijkt dat olie niet meer geschikt is voor verder gebruik, zal de technisch inspecteur van het vaartuig direct geïnformeerd dienen te worden. Daarnaast zal de olie afgetaptapt dienen te worden, (preventief wisselen: tank inwendig controleren op vervuiling en beschadiging, en vullen met juist olie. Bij vervuiling tank reinigen en spoelen met voorgeschreven olie." Dit zal op meerwerk uitgevoerd moeten worden en in Marad worden geregistreerd als storing! Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. Monstername afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 250-uren/-maximaal 6 maanden onderhoudsbeurt "Service as required" volgens maintenance manual -Motorolie verversen en oliefilter vervangen; -Visuele inspectie koelvloeistofpomp; -Controle motorsteunen; -Controle/vervangen zinkanodes (indien aanwezig); -Brandstoffilters aftappen; -Controle koelvloeistofpeil; -Controle/vervangen luchtfilterelement; -Controle/vervangen V-riem dynamo; -Controle zekeringen; -Controle luchtcompressor (indien aanwezig); -Controle PTO (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H

MANM	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 500-uren/-maximaal 12 maanden onderhoudsbeurt ~~C~~ arterventilatiefilter vervangen; ~~C~~ ontroler luchtinlaatsysteem; ~~V~~ ervanging brandstoffilter- en waterafscheiderelementen; ~~C~~ ontroler/vervangen V-riemen; ~~C~~ ontroler koelsysteem; ~~D~~ ruktest koelsysteem; ~~C~~ ontroler/reiniging koelwaterradiator; ~~C~~ ontroler motortoertal; ~~C~~ ontroler elektrische massaverbindingen van de motor; ~~V~~ ervang de waaier van de zeewaterpomp. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 2000-uren/-maximaal 24 maanden onderhoudsbeurt ~~C~~ ontroler krukastrillingsdemper; - inlaat- en uitlaatkleppen stellen (koude motor): - inlaat= 0,58 mm (0,023 inch); - uitlaat= 1,1 mm; (0,043 inch); ~~C~~ ontroler preload van elektronisch injectiesysteem (EUI); ~~E~~ lvisie zeewaterpomp (indien aanwezig). Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 2.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					2000		2000	H
MANM	601.001	1 Hoofdmotor SB	John Deere 6135SFM85	John Deere 6135SFM85 6000-uren/-maximaal 72 maanden onderhoudsbeurt ~~K~~ oelsysteem verversen en op peil brengen; ~~T~~ hermostaten testen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij Wanneer de 6000 uren beurt is uitgevoerd en wordt afgemeld in Marad; moet ook de 250-, 500- en 2000-uren beurt uitegevoerd en afgemeld worden in Marad !!!	WERF					6000		6000	H
MANM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)			WERF								
MANM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmen door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D

MANM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmen oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)			WERF								
MANM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening BB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening SB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	601.070	TROLLING SYSTEEM			WERF								
MANM	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem BB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem SB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)			WERF								
MANM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef BB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef SB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
MANM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)			WERF								

MANM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas BB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
MANM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas SB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
MANM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen			WERF							
MANM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Volledig controleren op lekkage/niveau, werking circulatiepomp, werking filter/doorstroming, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Verversen van het gesloten water-/corrosieinhibitorcirculatiesysteem.	WERF			C			1825	D
MANM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM			WERF							
MANM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem BB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D

MANM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem SB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)			WERF							
MANM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olie lekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				250		250	H
MANM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H

MANM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olie lekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				250		250	H
MANM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H
MANM	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)			WERF							
MANM	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem	KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A					365	D
MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT			WERF							

MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 250-urenbeurt of maximaal 3-maanden: - reinig het luchtfilterelement; - riemspanning zeewaterpomp controleren/afstellen; - spanning van de aandrijfriem van de generator controleren/afstellen. N.b. volgens manual elke 50-uur à extra aandacht of 250-uren-inspectie verantwoord is; - controleer en draai de elektrische aansluitingen vast; - controleer de werking van de sifon (indien aanwezig); - controleer de corrosiebescherming van de warmtewisselaar zinkanode (indien aanwezig). N.b. volgens manual elke 100-uur à extra aandacht of 250-uren-inspectie verantwoord is; - oliemonster t.b.v. analyse; - motorolieverversen/-filter vervangen; 250-ureneurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H
MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 500-urenbeurt of maximaal 6-maanden: - controleer de waaier van de zeewaterpomp; - controleer de bevestigingsbouten/vibromounts en draai ze indien nodig vast nodig; - vervang het luchtfilterelement; - reinig de uitlaat-/watermengbocht; - vervang het brandstoffilterelement; - reinig brandstof-/waterafscheider. 500-ureneurt dient samen met de 250-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H

MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 1000-urenbeurt of maximaal 12-maanden: - controle/reinigen de accukabels/-klemmen; - controle klepspelingen bij koude motor: - inlaat: 0,15mm; - uitlaat: 0,25mm; - inspecteer het complete uitlaatsysteem; - controleer de ontluuchtingsleiding op verstoppingen; - controleer/vervang de waaier van de zeewaterpomp; - vervang de koelvloeistof; - controleer/vervang de zinkanode van de warmtewisselaar (indien aanwezig); - inspuitnozzles: druk controleren; - generator reinigen/stofvrij maken. 1.000-ureneurt dient samen met de 250- en 500-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij	WERF					1000		1000	H
MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 1500-urenbeurt of maximaal 18-maanden: - inspecteer het carterontluchtingssysteem; - inspecteer, reinig en test de brandstofinjectoren. 1.500-ureneurt dient samen met de 250- en 500-urenbeurt en zonodig de 1.000-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					1500		1500	H
MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 2000-urenbeurt of maximaal 24-maanden: - controle/afstellen timing van de brandstofinjectie; - brandstofinjectiepomp inspecteren en afstellen; - controle/bijwerken klepzittingen. 2.000-ureneurt dient samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 1.500-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					2000		2000	H

MANM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Onan Kohler 20EFOZD Generatorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: o analyse Marad-onderhoudshistorie; o additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); o toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; o op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en -veiligheid. 20.000-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden adviesrapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de	WERF					20000		20000	H
MANM	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)M(EN)			WERF								
MANM	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)M(EN)	Leidingen	BRANDSTOFLEIDINGSYS(TE)M(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatileidingen. Algehele status brandstofsysteem rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)			WERF								
MANM	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)	SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A						365	D
MANM	703.009	Brandstof voorfilters			WERF								
MANM	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H
MANM	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H
MANM	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H

MANM	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
MANM	721.018	KOELWATERLEIDINGEN			WERF							
MANM	721.018	KOELWATERLEIDINGEN		KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
MANM	721.037	WIERBAK(KEN)			WERF							
MANM	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)	WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	723.001	AFSLUITERS			WERF							
MANM	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters	AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)			WERF							
MANM	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter	ROMPAFSLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
MANM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)			WERF							
MANM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE			WERF							
MANM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem BB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
MANM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem SB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D

MANM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem Generatorset	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem kachelsysteem	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)			WERF								
MANM	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in biijin van Klasse.	WERF	A						365	D
MANM	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)			WERF								
MANM	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem	LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)			WERF								
MANM	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	LENSPOMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE			WERF								
MANM	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie	BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in biijin van Klasse	WERF	A						365	D
MANM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)			WERF								
MANM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A						365	D
MANM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)			WERF								
MANM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp	CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
MANM	813.011	BRANDSLANGEN			WERF								

MANM	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A						365	D
MANM	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C				1825	D
MANM	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)			WERF								
MANM	815.020	FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE		FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE Controle en keuring installatie door een geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren certificaat aan Klass. Rapporteren.	WERF	A						365	D
MANM	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)		FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE) PED (drukvatenbesluit)- controle FM-200 Rapporteren en aanbieden aan klasse.	WERF						120	3650	D
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)			WERF								
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boordaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D

MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN			WERF							
MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Pannorferen	WERF	A					365	D
MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Pannorferen	WERF	A					365	D
MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Pannorferen	WERF	A					365	D
MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Pannorferen	WERF	A					365	D

MANM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boordaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	866.060	ACCULADER(S)			WERF								
MANM	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
MANM	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
MANM	866.060	ACCULADER(S)	Generator-startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
MANM	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
MANM	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
MANM	871.001	HOOFDSCHAKELBORD			WERF								
MANM	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden	HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A						365	D
MANM	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)			WERF								
MANM	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A						365	D
MANM	880.001	Kabeldoorvoeringen			WERF								

MANM	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen	KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
MANM	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
MANM	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch	NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029		x	x
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001			x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			x
413001			x
413002			
413030			x
416002			
417035			

418000			
418001			
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015		x	x
450002		x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030	x	x	x
505031			
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000			
564001			x
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			
721037	x	x	x

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009	x	x	x
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001	x	x	x
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 21

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029		x	x
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001			x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			x
413001			x
413002			
413030			x
416002			
417035			

418000			
418001			
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015		x	x
450002		x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030	x	x	x
505031			
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000			
564001			x
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			
721037	x	x	x

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009	x	x	x
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001	x	x	x
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 22

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementereren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029		x	x
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001			x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			x
413001			x
413002			
413030			x
416002			
417035			

418000			
418001			
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015		x	x
450002		x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030	x	x	x
505031			
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000			
564001			x
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			
721037	x	x	x

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009	x	x	x
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001	x	x	x
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 24

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029			
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001	x	x	x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001	x	x	x
413002			
413030			x
416002	x	x	x
417035			

418000			
418001			
418002	x	x	x
418003	x	x	x
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015			x
450002		x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030			
505031	x	x	x
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			
515005	x	x	x
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000	x	x	x
564001			
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			
721037	x	x	x

721039			
721041			
721042			
722001			
723001		x	
723003			x
743008	x	x	x
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			x
801001			x
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001	x	x	x
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 26

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029		x	x
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			x
285031			x
285050			x
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001			x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001	x	x	x
413002			
413030			x
416002	x	x	x
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001		x	x
431002			x
432022			
432007		x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015			x
450002	x	x	x
450003	x	x	x
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006	x	x	x
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030	x	x	x
505031			
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			x
515005	x	x	x
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000	x	x	x
564001			
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			x
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063	x	x	x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			x
703074			
721001	x	x	x
721037	x	x	x

721039		x	x
721041			
721042			
722001		x	x
723001		x	
723003			x
743008	x	x	x
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000	x	x	x
801001	x	x	x
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001			
815010			
815020	x	x	x
861011			
866001			
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 84

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029		x	x
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000		x	x
278001			
278005			
285030			x
285031			x
285050			x
286001	x	x	x
286002			
286020	x	x	x
287020			x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001	x	x	x
331002			x
331045	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001		x	x
402001		x	x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030		x	x
404001			x
404002			
405001			
411001			x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001	x	x	x
413002			
413030			x
416002	x	x	x
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001		x	x
431002			x
432022			
432007		x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015			x
450002	x	x	x
450003	x	x	x
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006	x	x	x
501007			
501020			
501022	x	x	x
502005	x	x	x
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010			
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060	x	x	x
505001	x	x	x
505030			
505031	x	x	x
505035			
507001	x	x	x
507002	x	x	x
507004	x	x	x

514005	x	x	x
515001			x
515005	x	x	x
515050	x	x	x
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008	x	x	x
534017	x	x	x
564000	x	x	x
564001			
571001	x	x	x
571003	x	x	x
571011			x
571012			
571015			x
574011	x	x	x
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021		x	x
582000	x	x	x
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070	x	x	x
625003			
627000			
631001		x	x
631003			x
634001			
635000			
637001			
637002	x	x	x
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022	x	x	x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			x
721037	x	x	x

721039		x	x
721041			
721042			
722001			
723001		x	
723003			x
743008	x	x	x
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			x
801001			x
803000	x	x	x
803001	x	x	x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007			x
813011			x
814000			
814001			
815001			
815010			
815020	x	x	x
861011			
866001			
866002	x	x	x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 88

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementereren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Binnenvaart			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000		x	x
200500		x	x
200501			x
220029			
254031			
267010	x	x	x
270001		x	x
271001		x	x
273001		x	x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001	x	x	x
286002			
286020			
287020	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001		x	x
402001			x
402007		x	x
402020			
403001	x	x	x
403016			
403025		x	x
403030			x
404001		x	x
404002			
405001			
411001	x	x	x
411026	x	x	x
411044	x	x	x
412040			
413001	x	x	x
413002			
413030			x
416002			
417035			

418000	x	x	x
418001		x	x
418002			
418003			
419003			
421000	x	x	x
424052	x	x	x
424060			
425000	x	x	x
425001			x
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001	x	x	x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053	x	x	x
448015			x
450002			
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006	x	x	x
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004	x	x	x
503010	x	x	x
503011	x	x	x
503012			
503071	x	x	x
504033	x	x	x
504039			
504041	x	x	x
504042			
504043	x	x	x
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031	x	x	x
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001	x	x	x
515005			
515050			
515510	x	x	x
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000	x	x	x
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014	x	x	x
581014			x
581021			
582000			
582001			
584000	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063	x	x	x
601063			
601068	x	x	x
601069	x	x	x
601070			
625003			
627000			
631001		x	x
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			x
702005			
702018	x	x	x
703009	x	x	x
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039	x	x	x
721041			
721042			
722001	x	x	x
723001		x	
723003			x
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			x
801001			x
803000			x
803001			x
803025			
811003	x	x	x
812001	x	x	x
813003	x	x	x
813007	x	x	x
813011	x	x	x
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001			
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001			x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

RWS 95

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

Kruisjeslijst Trailerba

Datum: 28-7-2023

Versie: 1.1

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Stuurhuis
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Stootrand / fender
		Luchtkamers
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		AIS transponder
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
		Stuurautomaat
427	Signalering / Verlichting	Navigatie verlichting

		Werk verlichting
		Cabine verlichting
		Zwaailicht
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen vaartuig
		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijving	Brandblussers
515	Ramen / Deuren	Ramen
		Ruitenwissers
		Deur
		Vluchtluik
541	Inrichting	Losse equipment
		Vaarstoelen
600	Voorstuwning	Buitenboordmotor BB TMV

		Buitenboordmotor BB TMV

		Schroeven
		Motor bediening
		Motor Jackplate
644	Kachel / Verwarming	Hetelucht verwarming
703	Brandstof systeem	Brandstof voorfilter / water afschijder
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp schakelpaneel
		Bilge alarm systeem
		Lens / Bilge pomp hand (accu)
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem 12v
		Elektrisch systeem 24v
		Elektrisch systeem 230v
		Start accu's

		Service accu's
		Verlichting/signalering
		Romp DC isolatie controler
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

Mar Meetvaartuig Mosam

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden

Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken en controleren op lekkage (dit is inclusief de aanwezige accu compartimenten)
Controleer de afdichtingen van de luiken op staat en afdichting. Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Stuurhuis schoon maken en poetsen van binnen en buiten.
Visuele controle radarbeugel / antennebeugel op algehele staat en scheuren en werking scharnierend deel.
Onderwaterschip volledig schoonspuiten en controleren op beschadigingen in onderwater verf systeem en in
Kuip schoonmaken en uitsoppen.
Controleer dek op beschadigingen, reparaties op meerwerk offerte.
Schoonmaken gehele romp
Controle rubber fender duwkop op algehele staat en bevestiging.
Controle rubber fender BB & SB buitenkant romp op staat en bevestiging.
Controleer de staat van de luchtkamers (geen scheuren of deuken)Tevens controleren de luiken (incl afdichtingen) van de lucht kamers en of de luchtkamers droog zijn van binnen.Bij vocht aan de binnen kant,
Drain water & sediment van de brandstoftank
Jaarlijks:Controle Yamaha brandstof niveau meter Yamaha op werking.
Jaarlijks:Controle brandstoftank vul openingen op afdichtingen. (3X)Controle Brandstoftank ontluchtingen op
Jaarlijks of 100 draaiuren:
Controle brandstof tanken (2 grote a 91 liter en 1 reserve tank), openen, visueel inspecteren en reinigen wanneer nodig. Foto's toevoegen in Marad.
Jaarlijks:VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren door RWS geaccrediteerd bedrijf, en rapporteren
Jaarlijks:AIS transponder controle conform wettelijke richtlijnen, installatie keuren door RWS geaccrediteerd be
Jaarlijks:Jaarlijks elektronische (zee)kaart update uitvoeren (Navionics kaarten)
Jaarlijks:Controle kaartstelsysteem op werking inclusief extra scherm.
Controleer kompas op werking
Jaarlijks: Inspectie stoelen op werking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking algehele staat inclusief de remote control.
Jaarlijks:Controle op werking door een RWS geaccrediteerd bedrijf.
100 hrs of jaarlijks.
-Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.
-Controleer alle draaipunten op slijtage.
-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.
-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
100 uur of jaarlijks
-Controle stuurcilinders op algehele staat, corrosie en lekkage.
-Controle bevestiging TI-in bar & Smeeren smeerpunten
Jaarlijks:Controle stuur automaat op werking.
Jaarlijks:Controle navigatie verlichting op staat, beschadigingen en zichtbaarheid.

Jaarlijks:Controle werkverlichting op werking en algehele staat
Jaarlijks:Controle cabine verlichting op werking zowel rood als wit.
Jaarlijks:Controle amber zwaailicht op werking en algehele staat.
Jaarlijks:Controle lichtgewicht Danforth anker en 30m (lood)lijn op staat.
Jaarlijks:Controle ankerbol op aanwezigheid.
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren/keuren jaarlijks (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Hijsstroppen controleren/keuren jaarlijks. (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Verband trommel keuren en aanvullen met materiaal.
Controle AED jaarlijks: batterij verloopdatum, vervang indien nodig.Elektrode verloop datum, vervang indien r
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Controle Ramen op staat en beschadigingen en evt lekkage.
Jaarlijks:Controle schuiframen op werking en beschadiging en lekkage.
Jaarlijks:Controle ruitenwisser systeem op werking.
Jaarlijks:Ruitenwisserbladen vervangen.
Jaarlijks:Controle ruitensproei installatie op werking.
Jaarlijks:Controle schuifdeur op werking en beschadiging. Checken of de deur nog afsluit en niet lekt. Zo nodig de afdichtpees vervangen.
Jaarlijks:Controle vluichtluik op werking, algehele staat en lekkage.
Jaarlijks: Controleer alle losse equipment op aanwezigheid en staat (volgens equipmentlijst)
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Eerste 20uur of 3 maanden: - controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen. - Controle koelwater lekkage - Vervangen smeerolie - Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Vervangen staartstuk olie - Smeren alle smeerpunten - Inspectie trim & tilt unit - Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen. - Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig. - Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid) - Controle inlaat koelwater. - Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar. - Controle kabelboom en stekkerverbindingen. - Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks

Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad)

- Vervangen anode intern koelwater circuit.
- Controle/afstellen klepspeling.

1000 draaiuren

Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig
- Vervangen distributieriem

Eerste 20uur of 3 maanden:

- controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen.
- Controle koelwater lekkage
- Vervangen smeerolie
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie
- Smeren alle smeerpunten
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.
- Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad) - Vervangen anode intern koelwater circuit. - Controle/afstellen klepspeling.
1000 draaiuren Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad) - Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig - Vervangen distributieriem
Jaarlijks:Controle op beschadigingen
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels -Vervangen U-joints van de bellows. -Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o.m. Tl.
Jaarlijks:Controle jackplate op werking en lekkage. Controleer tevens het olie niveau.
Jaarlijks: Onderhoudsbeurt Webasto airtop 2000 STC B (reinigen verbrandingsruimte, brandstof filter reinigen, gloeistift controleren, enz)
Jaarlijks of 100 draaiuren: brandstofilters/waterafscheiders elementen vervangen.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken van vuil.
Jaarlijks:Vlotter schoon maken en testen op werking.
Jaarlijks:Billge reinigen en in z'n geheel schoon maken.
Jaarlijks:Controle bilge panelen op werking. Alarm simuleren.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 1 op werking.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 2 op werking.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp (accu aangedreven)
Jaarlijks: Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks: Controle 12V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks: Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) 2 stuks
Jaarlijks: 12v / 24v DC/DC omvormers controleren (3 stuks)
Jaarlijks:Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks:Controle 24V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks:Zonnepanelen MPPT laad regelaar controleren op werking.
Jaarlijks:Zonnepanelen controleren op beschadiging en werking. Tevens de panelen schoon maken.
Jaarlijks:Controle batterij monitor op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels 230v controleren. Tevens controleren of alle kabels nog goed vast zitten.
Jaarlijks:Testen 230v zekeringen op werking en rapporteren.
Jaarlijks:Controle walstroom control paneel op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode
Jaarlijks:Controle start accu BB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen
Jaarlijks:Controle start accu SB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen

Jaarlijks: Accu's & aansluitingen accuschakelaar Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet.
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met anti corrosie
Jaarlijks: Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks: Controleer acculader / omvormer op werking
Jaarlijks: Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet
Jaarlijks: Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Jaarlijks controle "hull isolation system" volgens procedure manual.
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur(H)
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			20	H

			100	H
			300	H
			500	H
			1000	H

			20	H
			100	H
			300	H

[illegible]

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjeslijst Trailerb

Datum: 28-7-2023

Versie: 1.1

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Stuurhuis
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Stootrand / fender
		Luchtkamers
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		AIS transponder
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurscilinders
		Stuurautomaat
427	Signalering / Verlichting	Navigatie verlichting

		Werk verlichting
		Cabine verlichting
		Zwaailicht
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen vaartuig
		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijving	Brandblussers
515	Ramen / Deuren	Ramen
		Ruitenwissers
		Deur
		Vluchtluik
541	Inrichting	Losse equipment
		Vaarstoelen
600	Voorstuwning	Buitenboordmotor BB TMV

		Buitenboordmotor BB TMV

		Schroeven
		Motor bediening
		Motor Jackplate
644	Kachel / Verwarming	Hetelucht verwarming
703	Brandstof systeem	Brandstof voorfilter / water afschijder
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp schakelpaneel
		Bilge alarm systeem
		Lens / Bilge pomp hand (accu)
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem 12v
		Elektrisch systeem 24v
		Elektrisch systeem 230v
		Start accu's

		Service accu's
		Verlichting/signalering
		Romp DC isolatie controler
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

Jaar Meetvaartuig Valis

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken en controleren op lekkage (dit is inclusief de aanwezige accu compartimenten)
Controleer de afdichtingen van de luiken op staat en afdichting. Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Stuurhuis schoon maken en poetsen van binnen en buiten.
Visuele controle radarbeugel / antennebeugel op algehele staat en scheuren en werking scharnierend deel.
Onderwaterschip volledig schoonspuiten en controleren op beschadigingen in onderwater verf systeem en in
Kuip schoonmaken en uitsoppen.
Controleer dek op beschadigingen, reparaties op meerwerk offerte.
Schoonmaken gehele romp
Controle rubber fender duwkop op algehele staat en bevestiging.
Controle rubber fender BB & SB buitenkant romp op staat en bevestiging.
Controleer de staat van de luchtkamers (geen scheuren of deuken)Tevens controleren de luiken (incl afdichtingen) van de lucht kamers en of de luchtkamers droog zijn van binnen.Bij vocht aan de binnen kant,
Drain water & sediment van de brandstoftank
Jaarlijks:Controle Yamaha brandstof niveau meter Yamaha op werking.
Jaarlijks:Controle brandstoftank vul openingen op afdichtingen. (3X)Controle Brandstoftank ontluchtingen op
Jaarlijks of 100 draaiuren:
Controle brandstof tanken (2 grote a 91 liter en 1 reserve tank), openen, visueel inspecteren en reinigen wanneer nodig. Foto's toevoegen in Marad.
Jaarlijks:VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren door RWS geaccrediteerd bedrijf, en rapporteren
Jaarlijks:AIS transponder controle conform wettelijke richtlijnen, installatie keuren door RWS geaccrediteerd be
Jaarlijks:Jaarlijks elektronische (zee)kaart update uitvoeren (Navionics kaarten)
Jaarlijks:Controle kaartstelsysteem op werking inclusief extra scherm.
Controleer kompas op werking
Jaarlijks: Inspectie stoelen op werking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking algehele staat inclusief de remote control.
Jaarlijks:Controle op werking door een RWS geaccrediteerd bedrijf.
100 hrs of jaarlijks.
-Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.
-Controleer alle draaipunten op slijtage.
-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.
-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
100 uur of jaarlijks
-Controle stuurcilinders op algehele staat, corrosie en lekkage.
-Controle bevestiging TI-in bar & Smeeren smeerpunten
Jaarlijks:Controle stuur automaat op werking.
Jaarlijks:Controle navigatie verlichting op staat, beschadigingen en zichtbaarheid.

Jaarlijks:Controle werkverlichting op werking en algehele staat
Jaarlijks:Controle cabine verlichting op werking zowel rood als wit.
Jaarlijks:Controle amber zwaailicht op werking en algehele staat.
Jaarlijks:Controle lichtgewicht Danforth anker en 30m (lood)lijn op staat.
Jaarlijks:Controle ankerbol op aanwezigheid.
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren/keuren jaarlijks (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Hijsstroppen controleren/keuren jaarlijks. (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Verband trommel keuren en aanvullen met materiaal.
Controle AED jaarlijks: batterij verloopdatum, vervang indien nodig.Elektrode verloop datum, vervang indien r
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Controle Ramen op staat en beschadigingen en evt lekkage.
Jaarlijks:Controle schuiframen op werking en beschadiging en lekkage.
Jaarlijks:Controle ruitenwisser systeem op werking.
Jaarlijks:Ruitenwisserbladen vervangen.
Jaarlijks:Controle ruitensproei installatie op werking.
Jaarlijks:Controle schuifdeur op werking en beschadiging. Checken of de deur nog afsluit en niet lekt. Zo nodig de afdichtpees vervangen.
Jaarlijks:Controle vluichtluik op werking, algehele staat en lekkage.
Jaarlijks: Controleer alle losse equipment op aanwezigheid en staat (volgens equipmentlijst)
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Eerste 20uur of 3 maanden: - controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen. - Controle koelwater lekkage - Vervangen smeerolie - Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Vervangen staartstuk olie - Smeren alle smeerpunten - Inspectie trim & tilt unit - Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen. - Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig. - Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid) - Controle inlaat koelwater. - Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar. - Controle kabelboom en stekkerverbindingen. - Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks

Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad)

- Vervangen anode intern koelwater circuit.
- Controle/afstellen klepspeling.

1000 draaiuren

Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig
- Vervangen distributieriem

Eerste 20uur of 3 maanden:

- controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen.
- Controle koelwater lekkage
- Vervangen smeerolie
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie
- Smeren alle smeerpunten
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.
- Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad) - Vervangen anode intern koelwater circuit. - Controle/afstellen klepspeling.
1000 draaiuren Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad) - Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig - Vervangen distributieriem
Jaarlijks:Controle op beschadigingen
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels -Vervangen U-joints van de bellows. -Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o.m. Tl.
Jaarlijks:Controle jackplate op werking en lekkage. Controleer tevens het olie niveau.
Jaarlijks: Onderhoudsbeurt Webasto airtop 2000 STC B (reinigen verbrandingsruimte, brandstof filter reinigen, gloeistift controleren, enz)
Jaarlijks of 100 draaiuren: brandstofilters/waterafscheiders elementen vervangen.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken van vuil.
Jaarlijks:Vlotter schoon maken en testen op werking.
Jaarlijks:Billge reinigen en in z'n geheel schoon maken.
Jaarlijks:Controle bilge panelen op werking. Alarm simuleren.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 1 op werking.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 2 op werking.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp (accu aangedreven)
Jaarlijks: Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks: Controle 12V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks: Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) 2 stuks
Jaarlijks: 12v / 24v DC/DC omvormers controleren (3 stuks)
Jaarlijks:Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks:Controle 24V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks:Zonnepanelen MPPT laad regelaar controleren op werking.
Jaarlijks:Zonnepanelen controleren op beschadiging en werking. Tevens de panelen schoon maken.
Jaarlijks:Controle batterij monitor op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels 230v controleren. Tevens controleren of alle kabels nog goed vast zitten.
Jaarlijks:Testen 230v zekeringen op werking en rapporteren.
Jaarlijks:Controle walstroom control paneel op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode
Jaarlijks:Controle start accu BB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen
Jaarlijks:Controle start accu SB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen

Jaarlijks: Accu's & aansluitingen accuschakelaar Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet.
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met anti corrosie
Jaarlijks: Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks: Controleer acculader / omvormer op werking
Jaarlijks: Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet
Jaarlijks: Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Jaarlijks controle "hull isolation system" volgens procedure manual.
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur(H)
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			20	H

			100	H
			300	H
			500	H
			1000	H

			20	H
			100	H
			300	H

[illegible]

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjeslijst Trailerb

Datum: 28-7-2023

Versie: 1.1

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Stuurhuis
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Stootrand / fender
		Luchtkamers
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		AIS transponder
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurscilinders
		Stuurautomaat
427	Signalering / Verlichting	Navigatie verlichting

		Werk verlichting
		Cabine verlichting
		Zwaailicht
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen vaartuig
		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrilator)
505	Brandbesrijving	Brandblussers
515	Ramen / Deuren	Ramen
		Ruitenwissers
		Deur
		Vluchtluik
541	Inrichting	Losse equipment
		Vaarstoelen
600	Voorstuwing	Buitenboordmotor BB TMV

		Buitenboordmotor BB TMV

		Schroeven
		Motor bediening
		Motor Jackplate
644	Kachel / Verwarming	Hetelucht verwarming
703	Brandstof systeem	Brandstof voorfilter / water afschijder
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp schakelpaneel
		Bilge alarm systeem
		Lens / Bilge pomp hand (accu)
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem 12v
		Elektrisch systeem 24v
		Elektrisch systeem 230v
		Start accu's

		Service accu's
		Verlichting/signalering
		Romp DC isolatie controler
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

aar Meetvaartuig Scala

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken en controleren op lekkage (dit is inclusief de aanwezige accu compartimenten)
Controleer de afdichtingen van de luiken op staat en afdichting. Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Stuurhuis schoon maken en poetsen van binnen en buiten.
Visuele controle radarbeugel / antennebeugel op algehele staat en scheuren en werking scharnierend deel.
Onderwaterschip volledig schoonspuiten en controleren op beschadigingen in onderwater verf systeem en in
Kuip schoonmaken en uitsoppen.
Controleer dek op beschadigingen, reparaties op meerwerk offerte.
Schoonmaken gehele romp
Controle rubber fender duwkop op algehele staat en bevestiging.
Controle rubber fender BB & SB buitenkant romp op staat en bevestiging.
Controleer de staat van de luchtkamers (geen scheuren of deuken)Tevens controleren de luiken (incl afdichtingen) van de lucht kamers en of de luchtkamers droog zijn van binnen.Bij vocht aan de binnen kant,
Drain water & sediment van de brandstoftank
Jaarlijks:Controle Yamaha brandstof niveau meter Yamaha op werking.
Jaarlijks:Controle brandstoftank vul openingen op afdichtingen. (3X)Controle Brandstoftank ontluchtingen op
Jaarlijks of 100 draaiuren:
Controle brandstof tanken (2 grote a 91 liter en 1 reserve tank), openen, visueel inspecteren en reinigen wanneer nodig. Foto's toevoegen in Marad.
Jaarlijks:VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren door RWS geaccrediteerd bedrijf, en rapporteren
Jaarlijks:AIS transponder controle conform wettelijke richtlijnen, installatie keuren door RWS geaccrediteerd be
Jaarlijks:Jaarlijks elektronische (zee)kaart update uitvoeren (Navionics kaarten)
Jaarlijks:Controle kaartstelsysteem op werking inclusief extra scherm.
Controleer kompas op werking
Jaarlijks: Inspectie stoelen op werking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking algehele staat inclusief de remote control.
Jaarlijks:Controle op werking door een RWS geaccrediteerd bedrijf.
100 hrs of jaarlijks.
-Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.
-Controleer alle draaipunten op slijtage.
-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.
-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
100 uur of jaarlijks
-Controle stuurcilinders op algehele staat, corrosie en lekkage.
-Controle bevestiging TI-in bar & Smeeren smeerpunten
Jaarlijks:Controle stuur automaat op werking.
Jaarlijks:Controle navigatie verlichting op staat, beschadigingen en zichtbaarheid.

Jaarlijks:Controle werkverlichting op werking en algehele staat
Jaarlijks:Controle cabine verlichting op werking zowel rood als wit.
Jaarlijks:Controle amber zwaailicht op werking en algehele staat.
Jaarlijks:Controle lichtgewicht Danforth anker en 30m (lood)lijn op staat.
Jaarlijks:Controle ankerbol op aanwezigheid.
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren/keuren jaarlijks (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Hijsstroppen controleren/keuren jaarlijks. (keuren volgens wettelijke eisen)
Jaarlijks: Verband trommel keuren en aanvullen met materiaal.
Controle AED jaarlijks: batterij verloopdatum, vervang indien nodig.Elektrode verloop datum, vervang indien r
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Controle Ramen op staat en beschadigingen en evt lekkage.
Jaarlijks:Controle schuiframen op werking en beschadiging en lekkage.
Jaarlijks:Controle ruitenwisser systeem op werking.
Jaarlijks:Ruitenwisserbladen vervangen.
Jaarlijks:Controle ruitensproei installatie op werking.
Jaarlijks:Controle schuifdeur op werking en beschadiging. Checken of de deur nog afsluit en niet lekt. Zo nodig de afdichtpees vervangen.
Jaarlijks:Controle vluichtluik op werking, algehele staat en lekkage.
Jaarlijks: Controleer alle losse equipment op aanwezigheid en staat (volgens equipmentlijst)
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Eerste 20uur of 3 maanden: - controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen. - Controle koelwater lekkage - Vervangen smeerolie - Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage. - Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig. - Vervangen staartstuk olie - Smeren alle smeerpunten - Inspectie trim & tilt unit - Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen. - Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig. - Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid) - Controle inlaat koelwater. - Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar. - Controle kabelboom en stekkerverbindingen. - Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks

Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad)

- Vervangen anode intern koelwater circuit.
- Controle/afstellen klepspeling.

1000 draaiuren

Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig
- Vervangen distributieriem

Eerste 20uur of 3 maanden:

- controle accu elektrolyt niveau en accupool klemmen.
- Controle koelwater lekkage
- Vervangen smeerolie
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Controle motor op brandstof en smeerolie lekkage.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie
- Smeren alle smeerpunten
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.
- Controle werking meters aangesloten op de motoren.

100 draaiuren of jaarlijks

- controle accu elektrolyt niveau en bijvullen wanneer nodig, controle accupool klemmen en capaciteit meting uitvoeren.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) externe anode.
- Inspectie, vervang wanneer nodig (<50% van nieuwe) interne anode.
- Controle koelwater lekkage.
- Inspectie motorkap hendel; afstellen wanneer nodig.
- Controle op start geluid.
- Controle motor geluid bij stationair draaien.
- Vervangen smeerolie.- Vervangen smeerolie filter.
- Controle brandstof filter op vervuiling; vervang wanneer nodig.
- Controle brandstof leidingen lage en hoge druk op algehele staat; en vervang wanneer nodig.
- Vervangen staartstuk olie- Controle motor ophang beugel bouten
- Controle impeller en waterpomphuis; vervang wanneer nodig.
- Inspectie trim & tilt unit
- Inspectie schroef, bevestigingsmoer en splitpen.
- Inspectie schakel en gaskabel, afstellen wanneer nodig.
- Inspectie bougies; vervang wanneer nodig.
- Inspectie bougiekabels
- Inspectie schroef demper (SDS) en vervang wanneer nodig.
- Controle koelwater straal uit koelwater pilot gat (hoeveelheid)
- Inspectie thermostaat en vervang wanneer nodig.
- Inspectie distributieriem en vervang wanneer nodig.
- Controle inlaat koelwater.
- Controle werking dodemanskoort / stopschakelaar.
- Controle kabelboom en stekkerverbindingen.

300 draaiuren of 3 jaarlijks

Bij de 300 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 urenbeurt afmelden in Marad)

- Inspectie lagedruk brandstofpomp; en vervang wanneer nodig.

500 draaiuren of 5 jaarlijks Bij de 500 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en de 300 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 & 300 urenbeurt afmelden in Marad) - Vervangen anode intern koelwater circuit. - Controle/afstellen klepspeling.
1000 draaiuren Bij de 1000 urenbeurt dient tevens een 100 urenbeurt en 500 urenbeurt uitgevoerd te worden (tevens 100 en 500 urenbeurt afmelden in Marad) - Inspectie uitlaatgassen manifold; vervang wanneer nodig - Vervangen distributieriem
Jaarlijks:Controle op beschadigingen
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels -Vervangen U-joints van de bellows. -Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o.m. Tl.
Jaarlijks:Controle jackplate op werking en lekkage. Controleer tevens het olie niveau.
Jaarlijks: Onderhoudsbeurt Webasto airtop 2000 STC B (reinigen verbrandingsruimte, brandstof filter reinigen, gloeistift controleren, enz)
Jaarlijks of 100 draaiuren: brandstofilters/waterafscheiders elementen vervangen.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken van vuil.
Jaarlijks:Vlotter schoon maken en testen op werking.
Jaarlijks:Billge reinigen en in z'n geheel schoon maken.
Jaarlijks:Controle bilge panelen op werking. Alarm simuleren.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 1 op werking.
Jaarlijks:Testen bilge alarm sensor 2 op werking.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp (accu aangedreven)
Jaarlijks: Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks: Controle 12V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks: Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) 2 stuks
Jaarlijks: 12v / 24v DC/DC omvormers controleren (3 stuks)
Jaarlijks:Controle alle zekeringen of deze nog goed zijn en er geen corrosie aanwezig is.
Jaarlijks:Controle 24V bedrading op bevestiging en beschadiging.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met antyi corrosie
Jaarlijks:Zonnepanelen MPPT laad regelaar controleren op werking.
Jaarlijks:Zonnepanelen controleren op beschadiging en werking. Tevens de panelen schoon maken.
Jaarlijks:Controle batterij monitor op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels 230v controleren. Tevens controleren of alle kabels nog goed vast zitten.
Jaarlijks:Testen 230v zekeringen op werking en rapporteren.
Jaarlijks:Controle walstroom control paneel op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode
Jaarlijks:Controle start accu BB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen
Jaarlijks:Controle start accu SB motor Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen

Jaarlijks: Accu's & aansluitingen accuschakelaar Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet.
Jaarlijks: Testen 12v laadstroomverdeler(s) / diodebrug(gen) Connectoren electra kabels controleren en waar nodig inspuiten met anti corrosie
Jaarlijks: Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks: Controleer acculader / omvormer op werking
Jaarlijks: Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar(s) en insmeren met voorgeschreven vet
Jaarlijks: Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
Jaarlijks: Jaarlijks controle "hull isolation system" volgens procedure manual.
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur(H)
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			20	H

			100	H
			300	H
			500	H
			1000	H

			20	H
			100	H
			300	H

[illegible]

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjeslijst Zilvermeeuw

Datum 28-11-2023 Versie 1.2

Zilvermeeuw	Volgnummer of SFI code	Omschrijving	Sub-onderdeel	Omschrijving onderhoudswerkzaamheden	Uitvoering door:	A	B	C	Draai-uren	Maanden	Frequentie	
ZILM	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING			WERF							
ZILM	200.000	CONTROLE'S TIJDENS DROOGZETTING		DROOGZETTING VAARTUIG - Vaartuig dokken en opblokken ter plaatsen van de spanten of (indien aanwezig) volgens dokplan. - Aansluiten en leveren van walstroom voeding, KWh is afhankelijk per vaartuig voor geplande onderhoudsperiode. Eindafrekening verrekening verschil op nacalculatie PM. - Opdrijven vaartuig - Afkoppelen van walstroom en indien aanwezig en functioneel de brandblus voorziening. - Uitdokken en weer aan de kade afmeren na afloop van de dokkingsperiode.	WERF	A					365	D
ZILM	200.500	CONTROLE ROMP			WERF							
ZILM	200.500	CONTROLE ROMP		CONTROLE ROMP - Casco romp (t/m berghout) volledig controleren op lekkage, slijtage, scheuren, bevestigingen, deuken en beschadigingen. - Onderwaterschip schoonspuiten/schoonmaken met inachtnaam van productblad verfspecificatie. Afdichtingen van voortstuwing en andere kwetsbare delen beschermen tegen eventuele hogedrukstraal. Inlaatkasten en roosters de- en monteren (incl. borgen), kasten en tunnels inwendig schoonspuiten reinigen. - Aantal zitdagen benodigd voor de werkzaamheden onderhoudsbeurt. - Milieuheffing tijdens werkzaamheden. - Schoonmaken dok na werkzaamheden.	WERF	A					365	D
ZILM	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)			WERF							
ZILM	200.501	ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE)		ROMP INCL. HUIDSTOMPEN (KLASSE) Huidikte-meting laten verrichten (t.b.v. Klasse) door geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren rapportage en afgegeven certificaat in Marad-certificatenmodule ontslaan.	WERF			C			1825	D
ZILM	220.029	VUILE OLJETANK (KLASSE)			WERF							
ZILM	220.029	VUILE OLJETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLJETANK Tijdens iedere olieversing controle niveau in de tank en zonodig afgewerkte olie afvoeren. Rapporteren	WERF				500		500	H

ZILM	220.029	VUILE OLIETANK (KLASSE)	Tank	VUILE OLIETANK (KLASSE) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Status rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
ZILM	262.015	Lensputten			WERF							
ZILM	262.015	Lensputten		LENSPUTTEN Controle bilge en zonodig vervuiling en vloeistoffen verwijderen	WERF	A					365	D
ZILM	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS			WERF							
ZILM	267.010	BERGHOUT(RUBBER)/KOPFENDER/APOSTELEN BOEIING/VOETSTRIPS		CONTROLEREN BERGHOUT/BOEING/VOETSTRIPS Volledig controleren op goede bevestiging en beschadigingen rapporteren	WERF	A					365	D
ZILM	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL			WERF							
ZILM	270.001	CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL		CONSERVEREN VAN HET CASCO VAN WATERLIJN T/M DE POTDEKSEL Conserveren incl. verschansing binnenzijde volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B				913	D
ZILM	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP			WERF							

ZILM	271.001	CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP		CONSERVEREN VAN HET VOLLEDIGE ONDERWATERSCHIP Conserveren alle aan water blootstaande delen incl. inlaatkasten en dwarsschroeftunnels volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen. Leveren certificaat verfsysteem t.b.v. Klasse.	WERF		B					913	D
ZILM	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN			WERF								
ZILM	273.000	CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN		CONSERVEREN VAN ALLE BUITENDEKKEN Conserveren incl alle aan water en weer onderhavige delen, binnenzijde deuren en luiken en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF		B					913	D
ZILM	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK			WERF								
ZILM	275.000	CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK		CONSERVEREN VAN DE COMPLETE BOVENBOUW VANAF HET HOOFDDEK Conserveren incl. alle aan water en weer onderhavige delen en binnenzijde luiken,deuren en beletteringen volgens door RWS goedgekeurd inspectierapport en aanvalsplan/productfolder van overeengekomen merkspecialist. Kleur volgens huisstijl Rijkswaterstaat. Dient afgenomen en gerapporteerd te worden door een gecertificeerde/gekwalificeerde medewerker van de verffabrikant. Vóór het schuren al de onderdelen en stickers die verwijderbaar zijn demonteren, om daarachter of eronder te kunnen schilderen, na het schilderwerk alles weer terug plaatsen en nieuwe stickers leveren en plaatsen.	WERF			C				1825	D
ZILM	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING			WERF								

ZILM	278.000	KATHODISCHE BESCHERMING		KATHODISCHE BESCHERMING Volledig controleren op: Dikte en goede werking (dikte moet > zijn dan 50% van oorspronkelijke afmeting) bij een te geringe dikte vermelden in de toelichting. Vervangen in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op Variabel Onderhoud	WERF	A						365	D
ZILM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)			WERF								
ZILM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE) Tank leegpompen, mangat openen, controle tankontluchting, visueel inspecteren en reinigen en weer vullen, status rapporteren. Controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem. Indien de tank betreden wordt spoelen met ontsmettingsmiddel "shock dose". Mangat sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	286.001	DRINKWATERTANK(S) (INSPECTIE)	Tank	DRINKWATERTANK(S) (KLASS) Na inspectie lege watertank aanbieden aan Klass. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK (KLASSE)			WERF								
ZILM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) Inspectie volledig controleren op goede werking inclusief tankontluchting, niveauschakelaar en alarmeringen.	WERF	A						365	D
ZILM	286.020	GRIJSWATERTANK/ZWARTWATERTANK	Tank	GRIJS/ZWARTWATERTANK(S) De tank dient leeg en schoongemaakt te worden. Mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden; - controle tankbe-/ontluchting; - controle op lekkage uit proces en lekkage; utiliteitsmedium; - controle op inlaat- en uitlaatleidingen; - controle op beschadigde isolatie, verf-/coating laag, corrosiebescherming en fundatie; - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem; - mangat schoonmaken conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen.	WERF			C				1825	D
ZILM	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)			WERF								

ZILM	287.020	BRANDSTOFTANK(S)	Tanks	BRANDSTOFTANKS Controle: - algehele controle op goede werking, o.a. lekkage, tankontluchting, en alarmeringen, - controle op beschadiging en onvolkomenheid - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - controle op beschadigde isolatie, verf-/coatinglaag, corrosiebescherming en fundatie - controle en testen van BOB-overvulstelsysteem	WERF	A						365	D
ZILM	287.020	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE)	Tanks	BRANDSTOFTANK(S) (KLASSE) Tank leegpompen, tijdelijk opslaan van gasolie en nadien weer terugpompen. Tank dient leeg en schoongemaakt te worden, mangat openen en tank ventileren. Inspectie en visuele controle van tank: - controle op beschadigingen en onvolkomenheden - controle op lekkage uit proces en lekkage utiliteitsmedium - controle op inlaat- en uitlaatleidingen - Controle en testen BOB-overvulstelsysteem - controle fundatie - controle van alarm- en niveausensoren of niveaumetingsysteem - mangat schoonmaken, conservering herstellen en sluiten, beschadigde moeren, bouten, tapeinden en pakkingen van de geopende tanks vervangen. 5 jaarlijkse klasse inspectie. Status rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)			WERF								
ZILM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES (14 weken voor aanvang werfbeurt) keuring/inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd en geaccrediteerd bedrijf, conform vigerende wet- en regelgeving en volgens geldende Klasse-eisen incl. rapportage en aanvulling in het kraanboek.	WERF	A						365	D
ZILM	331.002	HIJSKRANEN EN A-FRAMES LOADTEST (KLASSE)			WERF								
ZILM	331.001	HYDRAULISCHE KRANEN EN A-FRAMES (10-14 weken) (KLASSE)	Kraan	HIJSKRANEN EN A-FRAMES Loadtest 5-jaarlijks i.s.m. gecertificeerd bedrijf	WERF			C				1825	D
ZILM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken) (KLASSE)			WERF								
ZILM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (10-14 weken) (KLASSE)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Preventief wisselen oliefilters	WERF		B					913	D
ZILM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan) (KLASSE)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Volledig controleren op lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Filterelement en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig). Sensoren testen. Rapporteren	WERF		B					913	D

ZILM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Powerpack	HYDRAULISCHE SYSTEMEN 14 weken voor onderhoudsbeurt oliemonster nemen en analyse rapporteren, analyse en advies, uitvoeren door erkend bedrijf. Analyse en advies uploaden in Marad bij taak in de document tab!	WERF	A						365	D
ZILM	331.045	HYDRAULISCHE SYSTEMEN (kraan)	Hydrauliekslangen	HYDRAULISCHE SYSTEMEN Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A						365	D
ZILM	401.001	ROER			WERF								
ZILM	401.001	ROER	Roer BB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ZILM	401.001	ROER	Roer SB	ROERBLAD Volledig controleren op lekkage en beschadigingen. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ZILM	402.001	ROERKONING (KLASSE)			WERF								
ZILM	402.001	ROERKONING	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ZILM	402.001	ROERKONING	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF		B					913	D
ZILM	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer BB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	402.001	ROERKONING (KLASSE)	Roer SB	ROERKONING Volledig controleren op axiale- en radiale lager speling. Vermelden in inspectierapport met beschikbare inspectie/meetprotocollen volgens handboek fabrikant. Af laten nemen door Klasse. Gland afstellen (indien nodig) en smeren. Eventueel haklager controleren. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING EN BEVESTIGINGEN			WERF								

ZILM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	LAGERING EN BEVESTIGING Smeren bewegende delen met voorgeschreven smeermiddel. Controle rompfafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	402.007	ROERKONING EN STUURMACHINE LAGERING	Lagering en bevestigingen	Controle rompfafdichtingen vanaf binnenzijde. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)			WERF								
ZILM	403.001	STUURWERK Hydraulisch systeem (10-14 weken)	Powerpack	STUURWERK POWERPACK Preventief wisselen oliefilter. Oliebemonstering incl. analyserapport 10-14 weken voor aanvang onderhoudsbeurt. Controle op oliekwaliteit en aanwezigheid van slijtagedeeltjes en rapporteren. Controleren en testen van alarmen en standby functies.	WERF		B					913	D
ZILM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS			WERF								
ZILM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Hydrauliekslangen	HYDRAULIEKSLANGEN STUURWERK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) .	WERF	A						365	D
ZILM	403.015	STUURWERK/STUURCILINDERS	Stuurbuizen	STUURCILINDERS Controle stuurbuizen op beschadiging en lekkage	WERF	A						365	D
ZILM	403.025	STUURWERK NOODBESTURING			WERF								
ZILM	403.025	STUURWERK NOODBESTURING	24V-voeding	NOODSTUREN Volledig controleren op speling, goede bevestiging, gangbaarheid en goede werking. Controle 24V-voeding naar Hydropomp nood 24V. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	403.030	ROERSTANDAANWIJZER (KLASSE)			WERF								
ZILM	403.030	ROERSTANDAANWIJZER	Ketting of band	ROERSTAND AANWIJZER Controle roerstand aanwijzing (gever). Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF			WERF								
ZILM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Schroef	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Volledig controleren op lekkage, speling, scheurtjes. Status schroefbladen, alarmeringen en sensoren controleren op goede werking en rapporteren.	WERF		B					913	D
ZILM	404.030	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF	Leidingen	HYDRAULISCHE BOEGSCHROEF Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info: 8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar op meerwerk) .	WERF	A						365	D
ZILM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)			WERF								
ZILM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D

ZILM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
ZILM	411.001	RADAR(S) (KLASSE)	Rivierradar	RADAR Vervanging radarinstallatie	WERF						120	3650	D
ZILM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	Automatic indentifiaction system		WERF								
ZILM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	411.026	AIS INSTALLATIE(S) (KLASSE)	AIS	AIS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
ZILM	412.040	GPS installatie			WERF								
ZILM	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	412.040	GPS installatie	GPS	GPS Keuren conform wettelijke voorschriften t.b.v. Klasse. Door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
ZILM	411.044	ECS/ECDIS			WERF								
ZILM	411.044	ECS/ECDIS	Electronisch kaartsysteem	ECS/ECDIS Controle ECDIS: - op goede werking en software update door gecertificeerd bedrijf conform wettelijke voorschriften en fabrikant. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)			WERF								
ZILM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controle op functionaliteit, door geaccrediteerd bedrijf. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	413.030	BOCHTAANWIJZER (KLASSE)	Bochtanwijzer	BOCHTAANWIJZER Controleren op goede werking door gecertificeerd bedrijf. Keuren conform wettelijke voorschriften en fabrikant (t.b.v. classificatie)	WERF				C			1825	D
ZILM	416.003	FLIR camera installatie			WERF								
ZILM	416.003	FLIR camera installatie	Infraroodcamera	FLIR-CAMERA-INSTALLATIE Controle werking FLIR-camera-installatie Controleren op goede werking en algehele status. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack			WERF								
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Klapmast	KLAPMAST Doorsmeren scharnierende delen van de mast met voorgeschreven vetsoort. Controle functie van de mast door: - neerhalen en ophalen - visuele controle op beschadiging en loszittende delen - controle hydraulische systeem op lekkage	WERF	A						365	D
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Preventief wisselen oliefilter en magneet reinigen/vernieuwen (indien aanwezig)	WERF			B				913	D

ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Oliemonstername: 14 weken voor aanvang werfbeurt Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport jaarlijks uitvoeren. Oliebemonstering: op oliekwaliteit en aanwezigheid van contaminatie in de olie	WERF		B					913	D
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Hydrauliekolie verversen Rapporteren	WERF			C				1825	D
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Volledig controleren op: Controle Lekkage, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking	WERF	A						365	D
ZILM	418.003	(Radar) masten & powerpack	Powerpack	MAST POWERPACK Controle hydrauliek slangen op scheurvorming en productiedatum: datums vermelden in Marad. (ter info:8 jaar na productiedatum de hydrauliekslangen vernieuwen (N.b.: controle om te voorkomen dat bij eerstvolgende A-, B- of C-beurt de slang niet ouder is dan 8-jaar) op meerwerk .	WERF	A						365	D
ZILM	424.003	VHF- INSTALLATIE			WERF								
ZILM	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
ZILM	424.003	VHF- INSTALLATIE	Marifoon	VHF- INSTALLATIE, keuren conform wettelijke voorschriften Klasse. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf, aanbieden t.b.v. Klasse.	WERF			C				1825	D
ZILM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)			WERF								
ZILM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Jaarlijks volledig controleren op goede werking. Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A						365	D
ZILM	424.052	PORTOFOONS (KLASSE)	Portofoon	PORTOFOONS Keuring laten uitvoeren door een geaccrediteerd bedrijf conform wettelijke voorschriften volgens vergunning t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND- POWER EN TELEFOONCENTRALE			WERF								
ZILM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D

ZILM	425.001	PRAAI (TALKBACK), INTERCOM SOUND-PO	Zender/ontvanger	PRAAI(TALKBACK), INTERCOM Volledig controleren op staat en goede werking. Rapporteren Klasse.	WERF			C			1825	D
ZILM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
ZILM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp.	WERF	A					365	D
ZILM	427.043	NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen	NAUTISCHE VERLICHTING Controle nautische verlichting op functionaliteit en beschadiging en testen. Inclusief testalarmering n.a.v. uitvallen lamp. Aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
ZILM	431.001	ANKERS			WERF							
ZILM	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS Visuele inspectie en controle en indien voorzien van draaiwartel op de gangbaarheid hiervan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	431.001	ANKERS (KLASSE)	Anker	ANKERS - controle speling/slijtage tussen de stok (indien hiervan voorzien) en de vloeien. De slijtage van de stok mag niet meer dan 12% bedragen t.o.v. certificaat van uitgifte; - controle gewicht van anker. Gewichtsverlies mag niet meer bedragen dan 10% t.o.v. het gewicht zoals vermeld op het certificaat van levering - Controle op aanwezigheid van certificaat van levering. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF			C			1825	D
ZILM	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)			WERF							
ZILM	431.002	ANKERKETTINGEN (KLASSE)		ANKERKETTINGEN - de ankerketting(en) moeten zo worden uitgelegd dat ze over de hele lengte kunnen worden onderzocht op slijtage en schade. Bij minstens 3 schakels van elke ankerketting moet de gemiddelde diameter worden vastgesteld; - de gemiddelde diameter van de kettingschalmen moet worden bepaald door middel van representatieve metingen, ongeveer 3 schakels per lengte van 27,5 m, aan de uiteinden van de schakels, waar de slijtage het grootst is; - maximum toelaatbare vermindering van de gemiddelde diameter van kettingschakels is 12%.; - leveren inspectie/meetprotocollen af laten nemen t.b.v. Klasse bij aanvang onderhoudsbeurt.	WERF			C			1825	D
ZILM	432.007	ANKERLIER(EN)			WERF							
ZILM	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Volledig controleren op lekkage, oliebadniveau, goede werking. Doorsmeren vetsmeerpunten met voorgeschreven vet. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	432.007	ANKERLIER(EN)	Ankerlier	ANKERLIER Olie preventief wisselen	WERF		B				913	D
ZILM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)			WERF							

ZILM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren en rapporteren van alle aanwezige elektrische arbeidsmiddelen/hulpmiddelen voorzien van een stekker (gereedschappen, koffiezetmachine, printer(s), walvoedingskabel, verlengsnoeren etc.). Incl. megger rapportage (t.b.v. classificatie).	WERF	A					365	D
ZILM	442.053	ELEKTRISCHE GEREEDSCHAPPEN, APPARATEN (KLASSE)		ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN APPARATEN (CLASS) (Vallend onder NEN 3140) Keuren isolatieweerstand en aarding van alle aanwezige vast geïnstalleerde elektrische installaties en apparaten (schakelkasten, aansluitkasten, gensets, walvoedingsinstallaties, pompen, etc. in zowel gelijk- als wisselstroominstallaties) Inclusief rapportage t.b.v. classificatie	WERF		B				913	D
ZILM	448.015	VEILIGHEIDS PLAN			WERF							
ZILM	448.015	VEILIGHEIDS PLAN	Veiligheidsplan	VEILIGHEIDS PLAN Controle plannen op: - locaties, bevinden de plannen zich op de juiste locaties en versie volgens certificaten - leesbaarheid/bereikbaarheid - controle aanwezigheid van de op het veiligheidsplan vermelde veiligheidsmiddelen Rapporteren	WERF		B				913	D
ZILM	450.002	HIJS- EN SJORMATERIALEN			WERF							
ZILM	450.002	HIJS EN SJORMATERIALEN	Stroppen/viersprong/D-sluitingen etc.	HIJS- EN SJORMIDDELEN Alle losse hijs- en sjormaterialen volgens keuringslijst jaarlijks keuren en rapporteren conform wet en regelgeving, (alle aanvullende hijs- en sjormaterialen verrekenen volgens meerwerk) inclusief kleurcodering. Inspectie laten uitvoeren door een gecertificeerd/geaccrediteerd bedrijf.	WERF	A					365	D
ZILM	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst) (KLASSE)			WERF							
ZILM	502.006	REDDINGSVLOTTEN (incl. vervangingslijst)	Reddingsvloten	REDDINGVLOTTEN Keuren/Certificeren t.b.v. Klasse. Controleren op aanwezigheid en volledigheid, beschadigingen, visueel op juiste borgingen, functionaliteit van vlot en de HRU (hydrostatic release unit) en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	503.001	REDDINGSBOEIEN			WERF							
ZILM	503.001	REDDINGSBOEIEN	Reddingsboeien	REDDINGBOEIEN Volledig controleren op aanwezigheid, bevestiging en goede werking, scheepsnaam en thuishaven en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	503.004	NOODSIGNALEN			WERF							
ZILM	503.004	NOODSIGNALEN	Vuurwerk	NOODSIGNALEN Volledig controleren op aanwezigheid, verloopdatum, juiste bereikbaarheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan. Innemen en afvoeren verlopen of afgekeurde noodsignalen.	WERF	A					365	D

ZILM	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)			WERF							
ZILM	503.011	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN (KLASSE)	Reddingsvesten	OPBLAASBARE REDDINGSVESTEN Volledig controleren en keuren/certificeren t.b.v. Klasse. Aantal reddingsvesten en juiste locatie volgens veiligheidsplan.	WERF	A					365	D
ZILM	503.043	Rescue netten			WERF							
ZILM	503.043	Rescue netten	Jason Cradle en 4-sprong	JASON CRADDLE EN 4-SPRONG Controle Jason Cradle en benodigde 4-sprong op aanwezigheid en juiste locatie volgens veiligheidsplan en beschadiging. Certificering t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	503.071	Veiligheidsstickers			WERF							
ZILM	503.071	Veiligheidsstickers	Veiligheidsstickers en pictogrammen	VEILIGHEIDSSTICKERS Controleren op aanwezigheid, leesbaarheid en beschadigingen. Zonodig vervangen en in overleg Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Rapporteren	WERF	A					365	D
ZILM	507.033	DRAAGBAAR			WERF							
ZILM	507.033	DRAAGBAAR/BRANDCARD	Draagbaar/brandcard	DRAAGBAAR/BRANDCARD Volledig controleren op gebreken en beschadigingen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	504.041	VERBANDTROMMELS			WERF							
ZILM	504.041	VERBANDTROMMELS	EHBO-middelen	VERBANDTROMMEL Volledig controleren volgens type aanduiding op trommel, inhoud zonodig aanvullen en in overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk. Leveren certificaat.	WERF	A					365	D
ZILM	504.043	AED			WERF							
ZILM	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR Controle "oud type" AED Controle defibrillator op functionaliteit. Pads wisselen met vermelding wisseldatum. Certificering door een erkende instantie. Rapporteren. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. Vanaf 2023-Q4 worden de AED's op de schepen vervangen door type Zoll AED Plus, waarop dan de onderstaande controles dienen te worden uitgevoerd: ZOLL AED Plus, controle: - juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - of het groene vinkje (V) wordt weergegeven ten teken dat de AED Plus gebruiksklaar is; - of er reeds elektroden op de patiëntaansluiting zijn aangesloten; - of de op elektroden geplaatste sticker de ingebruikname datum niet ouder is dan 5-jaar (N.b.: datum volgende jaarlijkse inspectiebeurt mag de ingebruikname datum van de elektroden niet overschrijden);	WERF	A					365	D

				controleer of de batterijen, 10 stuks Duracell 123a photo flash, nog binnen de gebruiksdatum vallen (N.b.: batterijproductiedatum mag op moment van controle niet langer dan 5-jaar terug zijn. Bij vervanging van batterijen mag de productiedatum (MM/JJJJ) niet langer dan 1-jaar terug zijn); - controle/cq. vermelden in Marad van ingebruikname datums van elektroden en batterijen; - of alle bijbehorende artikelen aanwezig zijn (scheermes, mondkapje, handschoenen, extra batterijen .). Rapporteren.									
ZILM	504.043	AED	AED	AED/DEFIBRILATOR 10-jaarlijkse vervanging Zoll AED Plus.	WERF						120	3650	D
ZILM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE			WERF								
ZILM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Controle werking nooddouche. Controle op beschadiging, verontreiniging en juiste locatie volgens veiligheidplan. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	504.060	NOOD- EN OOGDOUCHE	Nood- en oogdouche	NOOD- EN OOGDOUCHE Indien aanwezig aan boord controle oogspoelfles(sen): - controle op beschadiging en verontreiniging; - controle op houdbaarheidsdatum, deze moet tenminste houdbaar zijn tot de volgende inspectiedatum; - controle of de oogspoelfles(sen) volgens veiligheidsplan op de juiste locatie lig(t)(gen). Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)			WERF								
ZILM	505.001	BRANDBLUS APPARATEN (KLASSE)	Losse blusser	BRANDBLUS APPARATEN Keuren en certificeren. Rapportage en afname t.b.v. Klasse. En juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren. - indien er een bijboot aan boord is tevens controle van de brandblusser van de bijboot	WERF	A						365	D
ZILM	505.030	VLUCHTMASKER(S)			WERF								
ZILM	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) Controle vluchtmasker(s) i.s.m. een erkend bedrijf op: - compleetheid - beschadiging - certificatie (zie datum achterzijde vluchtmasker voor jaarlijkse keuring -en juiste locatie volgens veiligheidsplan controleren.	WERF	A						365	D
ZILM	505.030	VLUCHTMASKER(S)	Vluchtmaskers	VLUCHTMASKER(S)/EEBD(S) 5 jaarlijks drukflessen laten keuren op hydrostatische druk. In overleg met Technisch Inspecteur verrekenen op meerwerk.	WERF			C				1825	D
ZILM	507.001	ADN OVERDRUKSYSTEEM (KLASSE)			WERF								

ZILM	507.001	ADN (KLASSE)	Gasdetectie	ADN GASDETECTIE Gasdetectieinstallatie laten keuren door een Merk- en ILNT geaccrediteerd bedrijf. ADN systeem af laten nemen t.b.v. Klasse. Controle rode-knopfunctie en onderliggende apparatuurfuncties. Gehele ADN-systeem: kleppen en hierop aangesloten leidingwerk en instrumenten controleren op functionaliteit en onvolkomenheden Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	507.002	STIPPENPLAN			WERF								
ZILM	507.002	STIPPENPLAN	Stippenplan	STIPPENPLAN Controle stippenplan op: - Laatste versie - Leesbaarheid/bereikbaarheid - Juiste locatie stippen volgens stippenplan.	WERF	A						365	D
ZILM	507.004	ADN(VLUCHT)TAS			WERF								
ZILM	507.004	ADN(VLUCHT)TAS		ADN(VLUCHT)TAS Aanbieden ter controle. Aanvullingen inventaris als meerwerk verwerken in rapportage. Juiste locatie stippen volgens stippen-/veiligheidsplan. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN			WERF								
ZILM	514.005	DEUREN/(BRAND)LUIKEN	Deuren en luiken	DEUREN/BRANDLUIKEN Visuele controle deuren en luiken op beschadiging en gangbaarheid. Drangers, scharnieren, sloten, moosrubbers en deurvangen waar nodig afstellen. Smeren van alle scharnierpunten en knevels. Sloten inspuiten met grafiet. Signalering controleren. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING			WERF								
ZILM	515.005	RAMEN EN RAAMVERWARMING		RAMEN EN RAAMVERWARMING Volledig controleren op afdichting, vergrendeling, lekkage en op goede werking. Raamrubbers controleren op roestvorming en smeren van scharnieren. Visuele controle glas op beschadiging en ruitverwarming op functionaliteit	WERF	A						365	D
ZILM	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE			WERF								
ZILM	515.050	RUITENWISSERS INSTALLATIE	Ruitenwissers/-sproeiers	RUITENWISSER INSTALLATIE Controle ruitenwisinstallatie op beschadiging wisserbladen/wisserarm/wis motor. Druk wisser op raam controleren en zonodig afstellen. Ruitensproeier: sproeier testen, controleren niveau ruitenwisservloeistof, indien nodig bijvullen met antivries ruitenwisservloeistof. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN			WERF								

ZILM	524.000	INTERIEUR TRAPPEN/LEUNINGEN/HANDRA	Ladders en trappen (intern)	INTERIEUR TRAPPEN/LADDERS/LEUNINGEN/HANDRAILINGEN Volledig controleren op goede bevestiging en antislip. Zonodig vastzetten en antislip herstellen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN /LADDERS			WERF								
ZILM	533.000	BUITEN RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUN	Railing(en)/ Septers / trappen	EXTERIEUR RAILING/SCEPTERS/TRAPPEN/LEUNINGEN/LADDERS Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming, stand van scepter en goede werking. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	533.008	Veiligheidsrailing			WERF								
ZILM	533.008	Veiligheidsrailing	Veiligheidsrail	VEILIGHEIDRAIL BUITENOM ACCOMMODATIE Jaarlijkse inspectie/keuring; (klasse) Volledig controleren op beschadigingen, bevestigingen, roestvorming en goede werking. Rapporteren en aanbieden aan Klasse.	WERF	A						365	D
ZILM	534.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN			WERF								
ZILM	543.017	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOE	Dekdoorvoern, spui- en afvoerpijpen	BUITEN DEKDOORVOEREN/SPUI EN AFVOERPIJPEN Volledig controleren op afdichting, roestvorming, waterlekage en goede werking. Afwijkingen rapporteren. Alle dekdoorvoeringen controleren op afdichtrubbers. Herstellen/repareren in overleg met Technisch Inspecteur en verrekenen op meerwerk. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	564.000	GANGWAYS			WERF								
ZILM	564.000	GANGWAYS	Loopplank	GANGWAY Jaarlijks controle gangway op functionaliteit, visueel op materialen en lasverbindingen en aanwezigheid van leveringscertificaat Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	571.001	AIRCONDITIONING			WERF								
ZILM	571.001	AIRCONDITIONING	Airco	HVAC INSTALLATIE (AIRCO) Van alle aan boord aanwezige split airco-units t.b.v. koeling volledige inspectie- en onderhoudsbeurt volgens de voorschriften van de leveranciers door een STEK gecertificeerd bedrijf. STEKcontrole F-gassen. Zonodig bijvullen en rapporteren, verdamers reinigen. Controleren op lekkages. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	571.003	Accomodatie inlaatfilters			WERF								
ZILM	571.003	Accomodatie inlaatfilters	Filters	VENTILATOREN ACCOMMODATIE (FILTERS) Filters vernieuwen.	WERF	A						365	D
ZILM	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER			WERF								
ZILM	574.011	VENTILATOREN MACHINEKAMER	Ventilator	VENTILATOR(EN) MACHINEKAMER Inspectie in- en uitlaatventilator(en)op goede werking. Schoonmaken. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	581.013	UV-filters/sterilisatoren			WERF								

ZILM	581.013	UV-filters/sterilisatoren	Legionella	VERVANGING VAN DRINKWATERFILTERS EN UV-LAMP Drinkwaterfilters en UV-lamp vervangen.	WERF	A					365	D
ZILM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK			WERF							
ZILM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Legionella inspectie/bemonstering afhankelijke van aanwezige beheersmaatregelen Hatenboer - Water Legionella Risico Inventarisatie en Beheersplan. Ingeval van constatering van verhoogde waarden na lab onderzoek, eventuele shock treatment toepassen. Een heranalyse van de watermonsters uitvoeren.	WERF	A					365	D
ZILM	581.014	DRINKWATERINSTALLATIE LEGIONELLA EN	Legionella	LEGIONELLA BEHEERSING Herziening legionellabeheersplan	WERF			C			1825	D
ZILM	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)			WERF							
ZILM	581.021	(CLOSE-IN) BOILER(S)	Boiler	CLOSE-IN BOILER(S) Volledig controleren op lekkage, aansluitingen en goede werking. Overdrukventiel controleren en zonodig afstellen. Rapporteren.	WERF		B				913	D
ZILM	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) (KLASSE)			WERF							
ZILM	582.001	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (se	Toilet en douche	TOILET/DOUCHE EN POMPINSTALLATIE (sewage installatie) Volledig controleren op lekkage en goede werking. Afvoerputjes reinigen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE			WERF							
ZILM	584.000	DRINKWATERINSTALLATIE	Drinkwatersysteem	DRINKWATERINSTALLATIE Controle van het volledige drinkwatersysteem/alle op het systeem aangesloten componenten: o.a. op lekkage en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor			WERF							

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 250-uren beurt: - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapporte en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 500-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen)	WERF					500		500	H

				(500 uren beurt) - Olie ververset inclusief wisselen smeeroeliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.									
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 1000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonsternamen: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie ververset inclusief wisselen smeeroeliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 1.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					1000		1000	H

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 3000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonsternamen: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. (3000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig. - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten. - krukstrillingsdemper inspecteren. - Thermostaten vervangen koelwater systeem. - Carter ventilatie systeem schoonmaken. - Motor steunen controleren op slijtage en uitlijning. - inlaat- en uitlaatkleppen stellen: - inlaat= 0,38 +/- 0,08 mm (0,015 +/- 0,003 inch); - uitlaat= 0,76 +/- 0,08 mm (0,03 +/- 0,003 inch); - Inspecteren klep verstellers. - Inspecteren en testen van de injectoren. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 3.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is	WERF					3000		3000	H
------	---------	-----------------	-----------	--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 5000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. (3000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig. - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten. - krukstrillingsdemper inspecteren. - Thermostaten vervangen koelwater systeem. - Carter ventilatie systeem schoonmaken. - Motor steunen controleren op slijtage en uitlijning. - inlaat- en uitlaatkleppen stellen: - inlaat= 0,38 +/- 0,08 mm (0,015 +/- 0,003 inch); - uitlaat= 0,76 +/- 0,08 mm (0,03 +/- 0,003 inch); - Inspecteren klep verstellers. - Inspecteren en testen van de injectoren. (5000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) reviseren.	WERF					5000		5000	H
------	---------	-----------------	-----------	--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

				Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 5.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.									
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor major overhaul: Verbrandingsmotor: - nokkenaslagering vervangen - cilinderaslagering vervangen - krukasseals en washers vervangen - brandstof electronic unit injectors vervangen - krukaslagering vervangen - bus-/ en lagering gear train vervangen - zuigerveren vervangen - oliekoeler vervangen - inspectie kleptuimelaars en -stangen - inspectie klepzittingen - inspectie cilinderdrijfstangen - inspectie cilinders en cilinderpennen - inspectie krukastrillingdemper - inspectie krukas en uitlijning - inspectie nokkenas - inspectie cilinderblok - inspectie vliegwiel - inspectie cilinderkoppen - inspectie cilinder liners - inspectie motorbouten - inspectie tandwieloliepomp - inspectie motorbedrading - inspectie pakking uitlaatspruitstuk - inspectie uitltspruitstuk - insnectie brandstofdrukregelkleen inspectie brandstof primingpomp - inspectie brandstofpomp - inspectie afdichtingen inlaatspruitstuk - Aftercooler core schoonmaken en testen - inspectie oliepomp - controle software update benodigd Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 10.000-urenbeurt samen met de 250-, 500-,1.000 en 5.000-urenbeurt en zonodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Onderhoudsbeurt wordt uitgevoerd op meerwerk offerte, tijdig bij de TI kenbaar maken zodat deze het werk kan inplannen!!!!	WERF					10000		10000	H

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor BB	C18 MP2MC	C18 Motor: 12000-uren beurt: Verbrandingsmotor: - ELC koelvloeistof vervangen Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij	WERF					12000		12000	H
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 250-uren beurt: - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapporte en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					250		250	H

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 500-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500-urenbeurt samen met de 250-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					500		500	H
------	---------	-----------------	-----------	---	------	--	--	--	--	-----	--	-----	---

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 1000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonsternamen: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfiler inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroeliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 1.000-urenbeurt samen met de 250- en 500-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.	WERF					1000		1000	H
------	---------	-----------------	-----------	---	------	--	--	--	--	------	--	------	---

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 3000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonsternamen: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. (3000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig. - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten. - krukstrillingsdemper inspecteren. - Thermostaten vervangen koelwater systeem. - Carter ventilatie systeem schoonmaken. - Motor steunen controleren op slijtage en uitlijning. - inlaat- en uitlaatklepstellen: - inlaat= 0,38 +/- 0,08 mm (0,015 +/- 0,003 inch); - uitlaat= 0,76 +/- 0,08 mm (0,03 +/- 0,003 inch); - Inspecteren klep verstellers. - Inspecteren en testen van de injectoren. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 3.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is	WERF					3000		3000	H
------	---------	-----------------	-----------	--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 5000-uren beurt: (250 uren beurt) - Oliemonstername: (taak afmelden olie analyse Marad) - Olie analyse; bij alarm waardes TI vaartuig direct contacten. - Brandstofvoorfilter vervangen (waterafscheider). - Brandstof fijnfilter vervangen. - Inspecteren & controleren alle slangen en klemmen van de slangen op bevestiging en lekkage. (- Koelwater sample (level 1) en testen op toevoegingen , bij lage waarde toevoegen om de waarde te verhogen.) afhankelijk van het toegepaste koelvloeistof - Startaccu's electrolyt controleren en bijvullen nwanneer nodig. - Motor visueel inspecteren inclusief bevestigingen - Motor schoonmaken (wanneer nodig) - Luchtfilter inspecteren/reinigen/vervangen (als de verklikker op het filter uit begint te slaan, het filter vernieuwen) (500 uren beurt) - Olie verversen inclusief wisselen smeeroliefilters. - Brandstofvoorfilter vervangen (water afschijder). - Brandstof fijnfilter vervangen. (1000 uren beurt) -Inspecteren turbo charger. (3000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) inspecteren op slijtage en lekkage en vervangen wanneer nodig. - V-snaren inspecteren op slijtage, vervangen wanneer versleten. - krukstrillingsdemper inspecteren. - Thermostaten vervangen koelwater systeem. - Carter ventilatie systeem schoonmaken. - Motor steunen controleren op slijtage en uitlijning. - inlaat- en uitlaatkleppen stellen: - inlaat= 0,38 +/- 0,08 mm (0,015 +/- 0,003 inch); - uitlaat= 0,76 +/- 0,08 mm (0,03 +/- 0,003 inch); - Inspecteren klep verstellers. - Inspecteren en testen van de injectoren. (5000 uren beurt) - Interne koelwaterpomp impeller (brons) reviseren.	WERF					5000		5000	H
------	---------	-----------------	-----------	--	------	--	--	--	--	------	--	------	---

				Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 5.000-urenbeurt samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is.									
ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor major overhaul: Verbrandingsmotor: - nokkenaslagering vervangen - cilinderaslagering vervangen - krukasseals en washers vervangen - brandstof electronic unit injectors vervangen - krukaslagering vervangen - bus-/ en lagering gear train vervangen - zuigerveren vervangen - oliekoeler vervangen - inspectie kleptuimelaars en -stangen - inspectie klepzittingen - inspectie cilinderdrijfstangen - inspectie cilinders en cilinderpennen - inspectie krukstrillingdemper - inspectie krukas en uitlijning - inspectie nokkenas - inspectie cilinderblok - inspectie vliegwiel - inspectie cilinderkoppen - inspectie cilinder liners - inspectie motorbouten - inspectie tandwieloliepomp - inspectie motorbedrading - inspectie pakking uitlaatspruitstuk - inspectie uitlaatspruitstuk - inspectie brandstofdrukregelklep - inspectie brandstof primingpomp - inspectie brandstofpomp - inspectie afdichtingen inlaatspruitstuk - Aftercooler core schoonmaken en testen - inspectie oliepomp - controle software update benodigd Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 10.000-urenbeurt samen met de 250-, 500-,1.000 en 5.000-urenbeurt en zonodig de 3.000-urenbeurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Onderhoudsbeurt wordt uitgevoerd op meerwerk offerte, tijdig bij de TI kenbaar maken zodat deze het werk kan inplannen!!!!	WERF					10000		10000	H

ZILM	601.001	1 Hoofdmotor SB	C18 MP2MC	C18 Motor: 12000-uren beurt: Verbrandingsmotor: - ELC koelvloeistof vervangen Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij	WERF					12000		12000	H
ZILM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN) (KLASSE)			WERF								
ZILM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmeren oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	MOTOR ALARMERINGEN Controle alarmeren door: - Uitlezen van alarmmeldingen uit voorliggend onderhoudsinterval. - Controle motoralarmeren oliedruk, temperatuur, overspeed en noodstoppen. - rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen BB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
ZILM	601.068	ALARMERINGEN HOOFD/HULP MOTOR(EN)	Motoralarmeringen SB	ALARMERINGEN HOOFD/HULPMOTOR(EN) (KLASSE) Functioneel testen alarmeren op verzoek van Klasse en in bijzijn van Klasse alarmeren activeren. Controle setpoints. Rapporteren.	WERF				C			1825	D
ZILM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)			WERF								
ZILM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening BB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	601.069	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS (manueel en elektronisch)	Motorbediening SB	MOTORBEDIENING EN REGELATEURS Controleren op speling, montage, afstelling en slijtage. Testen op goede werking. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	601.070	TROLLING SYSTEEM			WERF								
ZILM	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem BB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	601.070	TROLLING SYSTEEM	Trolling-systeem SB	TROLLING SYSTEEM Controleren goede werking en synchronisatie bij meermotorige vaartuigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)			WERF								
ZILM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef BB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF			B				913	D

ZILM	631.001	SCHROEF INSTALLATIE(S)	Schroef SB	SCHROEF INSTALLATIE(S) Controle schroef op bevestiging, slijtage en beschadiging. Controle as op beschadiging t.h.v. afdichtingen. Afdichtingen en bevestigingen controleren. Rapporteren.	WERF		B				913	D
ZILM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)			WERF							
ZILM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas BB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
ZILM	631.003	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE)	Schroefas SB	SCHROEFAS(SEN) (DE)MONTAGE (KLASSE) Controle schroefas en lagering: - demontage; - controle op insnoering; - klokken op rechtheid; - lagers opmeten en controleren; - koker inwendig reinigen en inspecteren; - afdichtingen vervangen; - loopvlakken afdichtingen controleren; - afname penetrant onderzoek in bijzijn van Klasse; - afmonteren schroefasinstallatie; - opvullen schroefaskoker. I.g.v. gedemonteerde schroefas: uitlijning naar de motor controleren. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij. Taak afmelden in Marad, inclusief uploaden rapportage. Uploaden in Marad kan ook als taak al	WERF			C			1825	D
ZILM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen			WERF							
ZILM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Volledig controleren op lekkage/niveau, werking circulatiepomp, werking filter/doorstroming, afdichtingen, goede bevestigingen, beschadigingen en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	631.031	Watergesmeerde schroefasbussen		WATERGESMEERDE SCHROEFASBUSSEN Verversen van het gesloten water-/corrosieinhibitorcirculatiesysteem.	WERF			C			1825	D
ZILM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM			WERF							

ZILM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem BB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	631.061	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM	Schroefas aardingsysteem SB	SCHROEFAS AARDINGSYSTEEM Schroefas aardingsysteem controleren op goede werking. Inspectie koolborstels, loopringen en veerspanning. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	637.001	KEERKOPPELING(EN) (10-14 weken)			WERF							
ZILM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olie lekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				250		250	H
ZILM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling BB	KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF				500		500	H

ZILM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF550-serie keerkoppeling 250-urenbeurt max. 6- maanden: - controle olie lekkages; - controle oliepeil; - controle bevestiging schroefdraadverbindingen; - controle afstelling schakelbediening; - controle ontluchter; - controle/reinigen buitenzijde van de keerkoppeling; - smeren van de bewegende delen aan de buitenzijde van de keerkoppeling. 250-ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H
ZILM	637.001	KEERKOPPELING(EN)	Keerkoppeling SB	KEERKOPPELING(EN) ZF550A-serie keerkoppeling 500-urenbeurt max. 12- maanden: - oliemonster t.b.v. analyse; - olie en oliefilter vervangen; - controle flexibele koppeling; - controle veerverbindingen; - vervangen zinkanodes; - controle oliekoeler. Bijzonderheden vermelden in rapportage aan de Rijksrederij. 500- en 250ureneurt afmelden in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H
ZILM	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)			WERF								
ZILM	644.001	KETEL (COMPLEET SYSTEEM)	komplete systeem	KETEL (COMPLEET SYSTEEM) Servicebeurt volgens fabrikant, inclusief rapportage	WERF	A						365	D
ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT			WERF								

ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 250-urenbeurt of maximaal 3-maanden: - reinig het luchtfilterelement; - riemspanning zeewaterpomp controleren/afstellen; - spanning van de aandrijfriem van de generator controleren/afstellen. N.b. volgens manual elke 50-uur à extra aandacht of 250-uren-inspectie verantwoord is; - controleer en draai de elektrische aansluitingen vast; - controleer de werking van de sifon (indien aanwezig); - controleer de corrosiebescherming van de warmtewisselaar zinkanode (indien aanwezig). N.b. volgens manual elke 100-uur à extra aandacht of 250-uren-inspectie verantwoord is; - oliemonster t.b.v. analyse; - motorolieverversen/-filter vervangen; 250-ureneurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden olieanalyserapport servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					250		250	H
ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 500-urenbeurt of maximaal 6-maanden: - controleer de waaier van de zeewaterpomp; - controleer de bevestigingsbouten/vibromounts en draai ze indien nodig vast nodig; - vervang het luchtfilterelement; - reinig de uitlaat-/watermengbocht; - vervang het brandstoffilterelement; - reinig brandstof-/waterafscheider. 500-ureneurt dient samen met de 250-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					500		500	H

ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 1000-urenbeurt of maximaal 12-maanden: - controle/reinigen de accukabels/-klemmen; - controle klepspelingen bij koude motor: - inlaat: 0,15mm; - uitlaat: 0,25mm; - inspecteer het complete uitlaatsysteem; - controleer de ontluuchtingsleiding op verstoppingen; - controleer/vervang de waaier van de zeewaterpomp; - vervang de koelvloeistof; - controleer/vervang de zinkanode van de warmtewisselaar (indien aanwezig); - inspuitnozzles: druk controleren; - generator reinigen/stofvrij maken. 1.000-ureneurt dient samen met de 250- en 500-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij	WERF					1000		1000	H
ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 1500-urenbeurt of maximaal 18-maanden: - inspecteer het carterontluchtingssysteem; - inspecteer, reinig en test de brandstofinjectoren. 1.500-ureneurt dient samen met de 250- en 500-urenbeurt en zonodig de 1.000-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					1500		1500	H
ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	Onan Kohler generator 20EFOZD 2000-urenbeurt of maximaal 24-maanden: - controle/afstellen timing van de brandstofinjectie; - brandstofinjectiepomp inspecteren en afstellen; - controle/bijwerken klepzittingen. 2.000-ureneurt dient samen met de 250-, 500- en 1.000-urenbeurt en zonodig de 1.500-urenbeurt te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de inspecteur van de Rijksrederij.	WERF					2000		2000	H

ZILM	651.001	HULPMOTOR/AGGREGAAT	Verbrandingsmotor Onan 20EFOZD	20.000-UUR restlevensduurbepaling verbrandingsmotor Onan Kohler 20EFOZD Generatorset: onderzoek en rapportage t.b.v. bepaling restlevensduur. Onderzoek bepaling technische staat en verwachte restlevensduur door: o analyse Marad-onderhoudshistorie; o additionele inwendige- (onder meer door endoscopie & compressiemeting) en uitwendige controle van de generator set (o.a. lekkages); o toekomstige en economische te verantwoorden beschikbaarheid van reservedelen; o op dan moment bekende geldende en te verwachten regelgeving en wettelijke eisen t.a.v. milieu en -veiligheid. 20.000-urenbeurt dient te worden uitgevoerd en afgemeld in Marad, inclusief uploaden adviesrapportage en servicebon(nen). Uploaden in Marad kan ook als taak al afgemeld is. Bevindingen rapporteren aan de	WERF					20000		20000	H
ZILM	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(EM)(EN)			WERF								
ZILM	701.000	BRANDSTOFLEIDINGSYS(EM)(EN)	Leidingen	BRANDSTOFLEIDINGSYS(EM)(EN) Inspectie en visuele controle van leidingen en slangen: - op beschadiging , isolatie, verf-/coatinglaag, afsluiters controle op lekkage in gesloten positie, inlaat- en uitlaatileidingen. Algehele status brandstofsysteem rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	701.022	SOS AFSLUITERS (KLASSE)			WERF								
ZILM	701.022	SOS AFSLUITERS	afsluiters (BB en SB)	SOS AFSLUITERS Functietest SOS-afsluiters indien mogelijk i.s.m. bemanning. Indien nodig afsluiters afstellen.	WERF	A						365	D
ZILM	703.009	Brandstof voorfilters			WERF								
ZILM	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor BB	Brandstofvoorfilter(s) BB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) BB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H
ZILM	703.009	Brandstof voorfilters hoofdmotor SB	Brandstofvoorfilter(s) SB	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) SB Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H
ZILM	703.009	Brandstof voorfilters hulpdiesel	Brandstofvoorfilter(s) hulpdiesel	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) HULPDIESEL Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF					500		500	H

ZILM	703.009	Brandstof voorfilters kachelinstallatie	Brandstofvoorfilter(s) kachelinstallatie	CONTROLE EN VERVANGEN SEPAR-BRANDSTOFFILTER(S) KACHELINSTALLATIE Controle filter op mechanische en biologische vervuiling. Afhankelijk van de vervuilingsgraad inwendige inspectie en reiniging van de brandstoftank in gang zetten.	WERF	A					365	H
ZILM	721.018	KOELWATERLEIDINGEN			WERF							
ZILM	721.018	KOELWATERLEIDINGEN		KOELWATERLEIDINGEN Koelwaterleidingen endoscoperen en controleren op vervuiling, corrosie en pitting. Rapporteren	WERF		B				913	D
ZILM	721.037	WIERBAK(KEN)			WERF							
ZILM	721.037	WIERBAK(KEN)	Wierbak(ken)	WIERBAK(KEN): - reinigen; - controle filter/-zeef; - controleren op lekkage en indien nodig de afdichtingen vervangen. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	723.001	AFSLUITERS			WERF							
ZILM	723.001	AFSLUITERS	Afsluiters	AFSLUITERS Alle afsluiters controleren op gangbaarheid, slijtage en lekkage/afdichting. Draadspindels van afsluiters licht inoliën of invetten. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)			WERF							
ZILM	723.003	ROMPAFSLUITERS (KLASSE)	Afsluiter	ROMPAFSLUITERS (KLASSE) Demonteren, openen, controleren, rapporteren en monteren, conform eisen klasse bureau.	WERF			C			1825	D
ZILM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)			WERF							
ZILM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang BB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	743.008	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN)	Uitlaatslang SB	UITLAATKOELWATERSYSTE(E)M(EN) Controle op beschadiging, scheur, breuk, knik, corrosie van schot- en huid-doorvoeringen, slangen, kleppen, afsluiters, nozzles, pijpen en uitloop uitlaat, uitlaat temperatuur uittrede. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE			WERF							
ZILM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem BB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D
ZILM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE	Uitlaatsysteem SB	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A					365	D

ZILM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem Generatorset	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	743.010	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLAT	Uitlaatsysteem kachelsysteem	UITLAATGASSENSYSTE(E)M(EN) EN ISOLATIE Controleren op bevestiging, ophanging, lekkage, corrosie en scheuren. Controleren isolatie, expansiestukken, aftappen, dempers. Controleren dek-, schot- en huiddoorvoeren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)			WERF								
ZILM	792.001	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE)	Brugalarmering	SCHEEPSALARMERING(EN) (KLASSE) Functiecontrole brugalarmeringen. Indien benodigd in bizijn van Klasse.	WERF	A						365	D
ZILM	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)			WERF								
ZILM	803.000	LENSSYSTE(E)M(EN)	Lenssysteem	LENSSYSTE(E)M(EN) Functietest. Volledig controleren op gangbaarheid, lekkage, corrosie, goede bevestiging en goede werking. Spindel van kranen licht inoliën. Zeven/korven van lensleidingen reinigen. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	803.001	LENSPOMP(EN) (KLASSE)			WERF								
ZILM	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	CONTROLE LENS POMP(EN) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	803.001	LENSPOMP(EN)	Lenspomp(en)	LENSPOMP(EN) (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE			WERF								
ZILM	811.003	BRANDMELDINSTALLATIE	Brandmeldinstallatie	BRANDMELDINSTALLATIE Alarmsystemen incl. sensoren controleren en testen op goede werking inclusief vervangen back-up-batterijen. Indien benodigd in bizijn van Klasse	WERF	A						365	D
ZILM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)			WERF								
ZILM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen.	WERF	A						365	D
ZILM	812.001	BRANDKLEPPEN (KLASSE)	Brandkleppen	BRANDKLEPPEN (KLASSE) Controle op bediening, gangbaarheid, corrosie, juiste afstelling van grendels/afdichtingen, rubbers, markeringen. Indien nodig afstellen. Afname 5 jaarlijks t.b.v. Klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)			WERF								
ZILM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP	Pomp	CONTROLE ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	813.007	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE)	Pomp	ALGEMENE DIENSTPOMP / BRANDBLUSPOMP (KLASSE) Pompen en aandrijving controleren op persdruk en rapporteren. Aanbieden aan klasse. Rapporteren.	WERF			C				1825	D
ZILM	813.011	BRANDSLANGEN			WERF								

ZILM	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Controle brandslangen, aansluitingen , spuitmonden en opbergkasten: - aanwezigheid op juiste locatie volgens veiligheidsplan - Spuitmonden op gangbaarheid.	WERF	A						365	D
ZILM	813.011	BRANDSLANGEN	Brandslangen	BRANDSLANGEN Druktest en aanbieden aan klasse.	WERF			C				1825	D
ZILM	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)			WERF								
ZILM	815.020	FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE		FM-200 VASTE BRANDBLUSINSTALLATIE Controle en keuring installatie door een geaccrediteerd bedrijf. Aanleveren certificaat aan Klass. Rapporteren.	WERF	A						365	D
ZILM	815.020	FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE)		FM-200 BRANDBLUSINSTALLATIE (KLASSE) PED (drukvatenbesluit)- controle FM-200 Rapporteren en aanbieden aan klasse.	WERF						120	3650	D
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)			WERF								
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) BB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu(s) SB	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Startaccu (s) generatorset	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Noodaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	866.001	ACCU'S (KLASSE)	Boordaccu (s)	ACCU'S (KLASSE) Controle accu (s): - visueel op beschadiging; - capaciteitsmeting en controle lage capaciteitalarm; - accu polen/klemmen losnemen, van corrosie ontdoen, vastzetten en invetten; Rapporteren	WERF	A						365	D

ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN			WERF							
ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) BB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu(s) SB	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Startaccu (s) generatorset	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D
ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Noodaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A					365	D

ZILM	866.050	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN	Boorddaccu (s)	ACCUBAKKEN / ACCURUIMTEN Controleren accubak(ken): - visueel op beschadigingen; - ventilatie; - isolatie en bevestigingen van de accu's, indien nodig accu's vastzetten; - aanwezigheid en leesbaarheid van stickers; - hang- en sluitwerk indien nodig bijstellen; - accuruimten: verlichting indien aanwezig/- nodig repareren. Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	866.060	ACCULADER(S)			WERF								
ZILM	866.060	ACCULADER(S)	BB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ZILM	866.060	ACCULADER(S)	SB- startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ZILM	866.060	ACCULADER(S)	Generator-startacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ZILM	866.060	ACCULADER(S)	Noodacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ZILM	866.060	ACCULADER(S)	Boordacculader/-omvormer	ACCULADER(S) Volledig controleren op: Spanning, veiligheid en goede werking Algemene staat van acculader(s)/omvormer(s) vermelden in rapport	WERF	A						365	D
ZILM	871.001	HOOFDSCHAKELBORD			WERF								
ZILM	871.001	HOOFDSCHAKELBORD	Schakelborden	HOOFDSCHAKELBORD Volledig uitvoeren/controleren op: - het maken van thermografische beelden onder belasting van de componenten - goede bevestiging en geleiding van kabels; - vervuiling en indien nodig stofzuigen Rapporteren	WERF	A						365	D
ZILM	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)			WERF								
ZILM	871.002	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE)	Hoofdschakelautomaten	HOOFDSCHAKELAUTOMA(A)T(EN) (KLASSE) Hoofdschakelautomaten controleren, testen, schoonmaken.	WERF	A						365	D
ZILM	880.001	Kabeldoorvoeringen			WERF								

ZILM	880.001	Kabeldoorvoeringen	Kabeldoorvoeringen	KABELDOORVOERINGEN Controleren op beschadiging, veroudering, corrosie, bevestiging, waterdichtheid en brandbestendigheid. Rapporteren.	WERF			C			1825	D
ZILM	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING			WERF							
ZILM	893.001	NIET NAUTISCHE VERLICHTING	Lampen niet nautisch	NIET NAUTISCHE VERLICHTING Controle op aanwezigheid en goede werking. Rapporteren.	WERF	A					365	D

10-11-2023

SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010	x	x	x
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052			
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016	x	x	x
442053	x	x	x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006	x	x	x
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000			
533008			
534017			
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			x
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			
880000	x	x	x
893001			x

WP Boomer 1

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Zout Meet Ponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			x
270001			
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001			x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x		x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071			x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000			x
533008			
534017			x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			x
866050			x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001			x
871002			
880000	x	x	x
893001			

WS 4 Zoutmeet-ponton Krammersluis

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettinkbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			x
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053			
448015			
450002			
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071			
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001			
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017			
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001			
866002			
866050			
866060			
871000			
871001			
871002			
880000			
893001			

Wrakkenpontoon Krammer 1

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			x
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053			
448015			
450002			
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071			
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001			
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017			
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001			
866002			
866050			
866060			
871000			
871001			
871002			
880000			
893001			

Wrakkenpontoon Krammer 2

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			x
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053			
448015			
450002			
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071			
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001			
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017			
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001			
866002			
866050			
866060			
871000			
871001			
871002			
880000			
893001			

Wrakkenpontoon Krammer 3

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
 Controle romp
 Romp incl. huidstompen (Class)
 Vuile olietank (Class)
 Bilgetank
 Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
 Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
 Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
 Conserveren van alle buitendekken
 Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
 Kathodische bescherming
 Kathodische bescherming romp en Schroefas
 Kathodische bescherming inlaatkasten
 Conserveren voorpiek
 Conserveren achterpiek
 Conserveren kettinkbak
 Drinkwatertank(s) (inspectie)
 Drinkwatertank(s) (cementereren)
 Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
 Brandstoftank(s) (Class)

Equipment for Cargo

Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
 Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
 Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)

Equipment

Roer (Roerkoning)
 Roerkoning(Class)
 Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
 Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
 Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
 Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
 Stuurwerk noodbesturing
 Roerstandaanwijzer(Class)
 Boegschroefinstallatie(Class)
 Hekschroefinstallatie(Class)
 Stabilisatoren
 Radar(s)(Class)
 AIS-Installatie(s)(Class)
 ECS/ECDIS
 GPS Installatie
 Gyro kompas
 Magnetisch kompas
 Bochtaanwijzer(Class)
 Camera installatie
 Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016	x	x	x
442053			x
448015			
450002	x	x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001			
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

Wrakkenponton Hartel

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016	x	x	x
442053			x
448015			
450002	x	x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001			
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

Wrakkenponton Werkendam

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementereren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002	x	x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001			
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

Wrakkenponton Nieuwe Maas

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020	x	x	x

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016	x	x	x
442053			x
448015			
450002	x	x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001			
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000	x	x	x
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010	x	x	x
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011			
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001	x	x	x

Wrakkenponton Dordrecht

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007	x	x	x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002	x	x	x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000	x	x	x
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001			

Wrakkenponton Terneuzen

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementereren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Wrakkenponton				Wrakkenponton Ark
SFI-	A	B	C	OMSCHRIJVING
Uitvoeringslijst Code 200-Hull				
200000			x	Droog zetten vaartuig
200500			x	Controle romp
200501				Romp incl. huidstompen (Class)
220029				Vuile olietank (Class)
254031				Bilgetank
267010	x	x	x	Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
270001				Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
271001			x	Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
273001			x	Conserveren van alle buitendekken
275000			x	Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofdek
278000			x	Kathodische bescherming
278001				Kathodische bescherming romp en Schroefas
278005				Kathodische bescherming inlaatkasten
285030				Conserveren voorpiek
285031				Conserveren achterpiek
285050				Conserveren kettingbak
286001				Drinkwatertank(s) (inspectie)
286002				Drinkwatertank(s) (cementeren)
286020				Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
287020	x	x	x	Brandstoftank(s) (Class)
Uitvoeringslijst Code 300-Equipment for Cargo				
331001				Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
331002				Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
331045				Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 400-Ship Equipment				
401001				Roer (Roerkoning)
402001				Roerkoning(Class)

402007				Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
402020				Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
403001				Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
403016				Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
403025				Stuurwerk noodbesturing
403030				Roerstandaanwijzer(Class)
404001				Boegschroefinstallatie(Class)
404002				Hekschroefinstallatie(Class)
405001				Stabilisatoren
411001				Radar(s)(Class)
411026				AIS-Installatie(s)(Class)
411044				ECS/ECDIS
412040				GPS Installatie
413001				Gyro kompas
413002				Magnetisch kompas
413030				Bochtaanwijzer(Class)
416002				Camera installatie
417035				Barometer
418000				Vaste Mast/Stagen
418001	x	x	x	Mast/Stagen mechanisch
418002				Mast/stagen hydraulisch
418003				Mast/powerpack (10-14 weken)
419003				FLIR Installatie
421000				GMDSS(Class)
424052				Portofoons(Class)
424060				Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
425000				Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
425001				Praai(talkback), intercom (Class)
427043	x	x	x	Nautische verlichting
427052	x	x	x	Seinborden
431001			x	Ankers
431002			x	Ankerkettingen(Class)
432022				Kettingvang(en)
432007	x	x	x	Ankerlier(en)

434003				Kaapstander(s)
434016	x	x	x	Meet / Treklijnlier(en)
442053			x	Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
448015				Veiligheidsplan
450002	x	x	x	Hijs en sjormaterialen
450003				Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
450004				Laadklep mechanisch/hydraulisch
482000				Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Uitvoeringslijst Code 500-Equipment for Crew and Passengers				
501004				Mob-boot(Class)
501006				David t.b.v. werk-boot(Class)
501007				Werkboot
501020				David t.b.v. MOB-boot(Class)
501022				Jason Cradle/ Markus life net(Class)
502005				Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
503001				Reddingsboeien
503004				Noodsignalen
503010				Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
503011				Opblaasbare reddingsvesten(Class)
503012				Overlevingspakken(Class)
503071	x	x	x	Veiligheidsstickers
504033				Brancard/Draagbaar
504039				Medicijnen
504041				Verbandtrommels
504042				Hospitaal
504043				AED
504060				Nood- en Oogdouche
505001	x	x	x	Brandblussers(Class)
505030				Vluchtmaskers
505031				EEBD(s)
505035				Ademlucht sets(Class)
507001				ADN Overdruk(Class)
507002				ADN Stippenplan

507004				ADN (vlucht) Tas
514005	x	x	x	Deuren/ (brand)Luiken
515001				Poorten en Blinden
515005				Ramen en raamverwarming
515050				Ruitenwissers en sproeiinstallaties
515510				Ruitenwisser bladen
524000	x	x	x	Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
533000	x	x	x	Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
533008				Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
534017	x	x	x	Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
564000				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
564001				Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
571001				Airconditioning
571003				Ventilatoren Accommodatie (Filters)
571011				Ventilatoren Accommodatie
571012				Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
571015				Ventilatiekanalen
574011				Ventilatoren Machinekamer
574012				Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
581014				Legionella en bacteriologisch onderzoek
581014				Legionella Beheersplan
581021				(Close-In) Boiler(s)
582000				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
582001				Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
584000				Drinkwaterinstallatie
Uitvoeringslijst Code 600-Machinery Main Components				
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
601063				Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
601068				Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
601069				Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
601070				Trolling Systeem
625003				Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
627000				Waterjet(s)

631001				Schroefasinstallatie(s)
631003				Schroefas(sen) (de)montage(Class)
634001				Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
635000				Thruster(s)
637001				Tandwielkast(en) (10-14 weken)
637002				PTO(s)
644001				Ketel (compleet systeem)
Uitvoeringslijst Code 700-Systems for Machinery Main Components				
701000	x	x	x	Brandstofleidingsysteem(en)
701022				SOS Afsluiters (Class)
702005				Brandstofseparator(s)
702018				Waterafscheider(s)
703009				Brandstof voorfilter(s)
703026				Brandstoffilter(s) anti bacterieel
703070				Brandstof Dagtank(Class)
703074				Settling Tank(Class)
721001				Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
721037				Wierbakk(en)
721039				Beunkoeler(s)
721041				Platenkoeler(s)
721042				Pijpenkoeler(s)
722001				Koelsysteem(en) intern
723001				Huidafsluiters
723003				Huidafsluiters (Class)
743008				Uitlaatkoelwatersysteem(en)
743009				Uitlaatkoelwaterpomp(en)
743010	x	x	x	Uitlaatgassensysteem(en)
792001				Scheeps Alarmeringen (Class)
Uitvoeringslijst Code 800-Ship Common Systems				
801000				Ballastsysteem
801001				Ballastpomp(en)
803000				Lenssysteem
803001				Lenspomp(en)

803025				Lenswaterseparator (Class)
811003				Brandmeldinstallatie (Class)
812001				Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
813003				Brandblus/ Dekwassysteem
813007				Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
813011				Brandslangen, sleutels en nozzles
814000				Extern brandblussysteem
814001				Externe brandbluspomp
815001				CO2 Brandblusinstallatie(Class)
815010				Novec brandblusinstallatie(Class)
815020				FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
861011				Zonnepanelen
866001	x	x	x	Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
866002				Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
866050	x	x	x	Accubakken/ Accuruiten
866060	x	x	x	Acculader(s)/ omvormer(s)
871000	x	x	x	Elektrische installatie
871001	x	x	x	Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
871002			x	Hoofdschakelautomaten
880000	x	x	x	Kabeldoorvoeren
893001	x	x	x	Niet nautische verlichting

10-11-2023

Zoutmeetponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			x
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007			x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001			

WP8 Zoutmeetponton

Haringvliet

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Zoutmeetponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			x
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Ship

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007			x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001			

WP10 Zoutmeetponton

Haringvliet

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvloten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Zoutmeetponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			x
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007			x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001			

WP11 Zoutmeetponton

Haringvliet

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
ipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

10-11-2023

Zoutmeetponton			
SFI-	A	B	C

Uitvoeringslijst Code 200-Hull

200000			x
200500			x
200501			
220029			
254031			
267010			x
270001			x
271001			x
273001			x
275000			x
278000			x
278001			
278005			
285030			
285031			
285050			
286001			
286002			
286020			
287020			

Uitvoeringslijst Code 300-Equ

331001			
331002			
331045			

Uitvoeringslijst Code 400-Shi

401001			
402001			
402007			
402020			
403001			
403016			
403025			
403030			
404001			
404002			
405001			
411001			
411026			
411044			
412040			
413001			
413002			
413030			
416002			
417035			

418000			
418001	x	x	x
418002			
418003			
419003			
421000			
424052			
424060			
425000			
425001			
427043	x	x	x
427052	x	x	x
431001			x
431002			x
432022			
432007			x
434003			
434016			
442053			x
448015			
450002			x
450003			
450004			
482000			

Uitvoeringslijst Code 500-Equ

501004			
501006			
501007			
501020			
501022			
502005			
503001	x	x	x
503004			
503010			
503011			
503012			
503071	x	x	x
504033			
504039			
504041			
504042			
504043			
504060			
505001	x	x	x
505030			
505031			
505035			
507001			
507002			
507004			

514005	x	x	x
515001			
515005			
515050			
515510			
524000			
533000	x	x	x
533008			
534017	x	x	x
564000			
564001			
571001			
571003			
571011			
571012			
571015			
574011			
574012			
581014			
581014			
581021			
582000			
582001			
584000			

Uitvoeringslijst Code 600-Mac

601063			
601063			
601068			
601069			
601070			
625003			
627000			
631001			
631003			
634001			
635000			
637001			
637002			
644001			

Uitvoeringslijst Code 700-Sys

701000			
701022			
702005			
702018			
703009			
703026			
703070			
703074			
721001			
721037			

721039			
721041			
721042			
722001			
723001			
723003			
743008			
743009			
743010			
792001			

Uitvoeringslijst Code 800-Ship

801000			
801001			
803000			
803001			
803025			
811003			
812001			
813003			
813007			
813011			
814000			
814001			
815001			
815010			
815020			
861011	x	x	x
866001	x	x	x
866002			x
866050	x	x	x
866060	x	x	x
871000	x	x	x
871001	x	x	x
871002			x
880000	x	x	x
893001			

WP12 Zoutmeetponton

Haringvliet

OMSCHRIJVING

Droog zetten vaartuig
Controle romp
Romp incl. huidstompen (Class)
Vuile olietank (Class)
Bilgetank
Berghout(Rubber)/Kopfender/Apostelen/Boeiing/ Voetstrips
Conserveren van het casco, van waterlijn verschansing binnenzijde
Conserveren van het volledige onderwaterschip incl inlaatkasten en
Conserveren van alle buitendekken
Conserveren van de complete bovenbouw vanaf het hoofddek
Kathodische bescherming
Kathodische bescherming romp en Schroefas
Kathodische bescherming inlaatkasten
Conserveren voorpiek
Conserveren achterpiek
Conserveren kettingbak
Drinkwatertank(s) (inspectie)
Drinkwatertank(s) (cementeren)
Grijswatertank/zwartwatertank (Class)
Brandstoftank(s) (Class)
Equipment for Cargo
Hijskranen en A-frames (10-14 weken)(Class)
Hijskranen en A-frames Loadtest (Class)
Powerpack/Hydraulische systemen kranen en A-Frames(10-14 weken)
Equipment
Roer (Roerkoning)
Roerkoning(Class)
Lagering en bevestigingen roerkoning en stuurmachine
Roerpropeller (aandrijving en stuurmechanisme)
Stuurwerk powerpack/ Olie (10-14 weken)
Stuurwerk/ kleppenblok (stuurblok)
Stuurwerk noodbesturing
Roerstandaanwijzer(Class)
Boegschroefinstallatie(Class)
Hekschroefinstallatie(Class)
Stabilisatoren
Radar(s)(Class)
AIS-Installatie(s)(Class)
ECS/ECDIS
GPS Installatie
Gyro kompas
Magnetisch kompas
Bochtaanwijzer(Class)
Camera installatie
Barometer

Vaste Mast/Stagen
Mast/Stagen mechanisch
Mast/stagen hydraulisch
Mast/powerpack (10-14 weken)
FLIR Installatie
GMDSS(Class)
Portofoons(Class)
Satelliettelefoon/ Satellietcommunicatie(Class)
Praai(talkback), intercom, sound-power en telefooncentrale
Praai(talkback), intercom (Class)
Nautische verlichting
Seinborden
Ankers
Ankerkettingen(Class)
Kettingvang(en)
Ankerlier(en)
Kaapstander(s)
Meet / Treklijnlier(en)
Elektrische Gereedschappen, Apparaten (Class) (NEN 3140 of NEN 1720)
Veiligheidsplan
Hijs en sjormaterialen
Laad en losgerei en hijswerktuigen(10-14 weken)(Class)
Laadklep mechanisch/hydraulisch
Spudpaal incl. installatie en powerpack(10-14 weken)
Equipment for Crew and Passengers
Mob-boot(Class)
David t.b.v. werk-boot(Class)
Werkboot
David t.b.v. MOB-boot(Class)
Jason Cradle/ Markus life net(Class)
Reddingsvlotten (incl vervangingslijst)(Class)
Reddingsboeien
Noodsignalen
Reddingsvesten (blokvesten)(Class)
Opblaasbare reddingsvesten(Class)
Overlevingspakken(Class)
Veiligheidsstickers
Brancard/Draagbaar
Medicijnen
Verbandtrommels
Hospitaal
AED
Nood- en Oogdouche
Brandblussers(Class)
Vluchtmaskers
EEBD(s)
Ademlucht sets(Class)
ADN Overdruk(Class)
ADN Stippenplan
ADN (vlucht) Tas

Deuren/ (brand)Luiken
Poorten en Blinden
Ramen en raamverwarming
Ruitenwissers en sproeiinstallaties
Ruitenwisser bladen
Interieur trappen/ leuning(en)/ Handrailing(en)
Externe Railing/ Scepters/ Trappen/ Leuning(en)/ Ladders
Veiligheidsrail buitenom accommodatie (Life-Rail)
Externe Dekdoorvoeren/ Spui en Afvoerpijpen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen
Gangways, Statietrappen en losse ladders en trappen (Class)
Airconditioning
Ventilatoren Accommodatie (Filters)
Ventilatoren Accommodatie
Ventilatoren Accommodatie (Lagers)
Ventilatiekanalen
Ventilatoren Machinekamer
Ventilatoren Machinekamer (Lagers)
Legionella en bacteriologisch onderzoek
Legionella Beheersplan
(Close-In) Boiler(s)
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie
Afvoeren, Sewage installatie, Sewage tank en Pompinstallatie(Class)
Drinkwaterinstallatie
Machinery Main Components
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en) (inspecteren)
Flexibele koppeling(en) Hoofdmotor(en)
Alarmeringen Hoofd/hulp motor(en) (Class)
Motorbediening en Smoorkleppen (Manueel en elektrisch)
Trolling Systeem
Elektromotor(en)(>15kW) /Generator(en)(>20kVA) scheepsbedrijf (10-14 weken)
Waterjet(s)
Schroefasinstallatie(s)
Schroefas(sen) (de)montage(Class)
Verstelbare schroef installatie(s)(10-14 weken)
Thruster(s)
Tandwielkast(en) (10-14 weken)
PTO(s)
Ketel (compleet systeem)
Systems for Machinery Main Components
Brandstofleidingssysteem(en)
SOS Afsluiters (Class)
Brandstofseparator(s)
Waterafscheider(s)
Brandstof voorfilter(s)
Brandstoffilter(s) anti bacterieel
Brandstof Dagtank(Class)
Settling Tank(Class)
Koelwaterpompen elektrisch aangedreven
Wierbakk(en)

Beunkoeler(s)
Platenkoeler(s)
Pijpenkoeler(s)
Koelsysteem(en) intern
Huidafsluiters
Huidafsluiters (Class)
Uitlaatkoelwatersysteem(en)
Uitlaatkoelwaterpomp(en)
Uitlaatgassensysteem(en)
Scheeps Alarmeringen (Class)
Common Systems
Ballastsysteem
Ballastpomp(en)
Lenssysteem
Lenspomp(en)
Lenswaterseparator (Class)
Brandmeldinstallatie (Class)
Brandkleppen en ventilatieroosters (Class)
Brandblus/ Dekwassysteem
Algemene dienstpomp/ brandbluspomp/ noodbrandbluspomp (Class)
Brandslangen, sleutels en nozzles
Extern brandblussysteem
Externe brandbluspomp
CO2 Brandblusinstallatie(Class)
Novec brandblusinstallatie(Class)
FM-200 Brandblusinstallatie(Class)
Zonnepanelen
Loodzuur gesloten en UPS accu's(Class)
Loodzuur gesloten en UPS accu's (capaciteitsmeting)(Class)
Accubakken/ Accuruimten
Acculader(s)/ omvormer(s)
Elektrische installatie
Hoofdschakelbord (14-weken)(Class)
Hoofdschakelautomaten
Kabeldoorvoeren
Niet nautische verlichting

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijving	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR910

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurcilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfilter vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijding	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR911

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurcilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfiler vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijding	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR912

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurscilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfilter vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijding	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR913

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurcilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-LuchtfILTER vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijding	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR915

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurcilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfilter vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijding	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR917

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurcilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfiler vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Kruisjes

Datum: 19-10-2023

SFI code	Omschrijving	Sub-Onderdeel
200	Hull/Casco	Compartimenten
		Console
		Frame (antennebeugel/radarbeugel)
		Romp
		Tubes
287	Brandstoftank	Brandstoftank
400	Uitrusting	Communicatie
		Dodemanskoort
		Electronische zeekaart
		Instrumentenpaneel
		Kompas
		Vaarstoelen
		Zoeklicht
		Radar
403	Stuurinrichting	Stuurmechanisme
		Stuurcilinders
431	Anker	Anker en ketting
437	Sleep equipment	Sleeptros
450	Hijsmateriaal	Hijs ogen in dek

		Hijs stropen
504	EHBO middelen	Eerste hulp kit / verbandtrommel
		AED (defibrillator)
505	Brandbesrijving	Brandblus systeem motor
		Brandblussers
541	Inrichting	Koelbox / Koelkast
571	Ventilatie kanalen	Lucht aanzuig motor ruimte
600	Voorstuwing	Hoofdmotor RR???
		Schroeven
		Z-drive

		Motor bediening
703	Brandstof systeem	Diesel voorfilter / water afschijder
		Brandstof SOS afsluiter
803	Lens systeem	Lens / Bilge pomp elektrisch
		Lens / Bilge pomp hand
860	Electr. syst.	Elektrisch systeem algemeen
		Accu's
		Verlichting/signalering
Certificaat	Risico Inventaris	RI&E

lijst RR918

Omschrijving onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks: Complete motorruimte schoon maken
Jaarlijks: Alle compartimenten leeg maken opruimen en schoon maken.
Jaarlijks: Inspectie alle luiken op beschadiging, afdichting en werking.
Jaarlijks: Na afloop van de werfbeurt: Console schoon maken en poetsen.
Jaarlijks: Radarbeugel controle op bevestiging en scheuren.
Jaarlijks: Kiel balk bescherm strip controle op beschadiging
Jaarlijks: Controleer dek op beschadigingen, en schoonmaken gehele kuip.
Jaarlijks: Controleer alle RVS fittings en schroeven rondom op bevestiging en scheurtjes rondom bevestigingen.
Jaarlijks tijdens droogzetten: Schoonmaken en controleren gehele romp.
Jaarlijks: Antifouling controleren en bijplekken.
Jaarlijks: Tubes poetsen
Jaarlijks: Controle ventielen op lekkage.
Jaarlijks: Controle stootkussen voorop.
Jaarlijks: Controleren verlijmde bevestigingen op tube (opbergzakken, loopvlakken, enz.)
Jaarlijks: Drain water & sediment van de brandstoftank.
Jaarlijks: VHF controle conform wettelijke richtlijnen, indien meerdere aanwezig, alle installaties keuren
Jaarlijks: Controleer dodemanskoort op werking en staat
Jaarlijks: Kaarten update.
Jaarlijks: Controle instrumentpaneel op werking Check of alles vast zit en er geen schakelaars kapot zijn
Jaarlijks: Controleer kompas op werking en verlichting.
Jaarlijks: Inspectie stoelen op weking (vering), algehele staat en beschadigingen.
Jaarlijks: Controle zoeklicht op werking en staat.
Jaarlijks: Radar: controle op werking.
Stuurolie wisselen 4 jaar of 1000 uur
Check gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging (4 maandelijks of 100 draaiuren)
250 hrs of jaarlijks. -Controleer gehele stuur systeem op lekkage en bevestiging.-Controleer stuursysteem slangen en koppelingen op lekkage & scheuren.-Smeren bedieningskabels & aansluitingen bedieningskabels
Stuurscilinders controleren op lekkage, connectoren en bevestiging (4 maandelijks of 100 uur)
Slangen controleren op lekkage, knikken en zwellingen, inclusief koppelingen (4maandelijks of 100 uur)
Jaarlijks: Controle anker, ankerlijn op conditie
Jaarlijkse controle (visueel) sleeptros op algehele staat.
Jaarlijks: 4st Hijsogen controleren en keuren jaarlijks.

Jaarlijks:Hijs stropen keuren
Jaarlijks:Verband trommel keuren.
Controle AED jaarlijks op aanwezigheid en staat: 5 jaarlijks batterij en elektrodes vervangen en 10 jaarlijks nieuwe AED plaatsen.
Jaarlijks:Brandblus systeem keuren. inclusief remote bediening testen.
Jaarlijks: Losse blussers keuren.
Jaarlijks:Koelbox / Koelkast controleren op werking.
Jaarlijks:Schoonmaken lucht inlaat koelkast.
Jaarlijks:Noodbediening brand luchttoevoer afsluiter motor ruimte testen. Bedienen en checken of de aanzuiglucht naar de motor ruimte is afgesloten.
Eerste 50 urenbeurt:Water en sediment uit de brandstoftank aftappen.Brandstof / waterafscheider aftappen.Smeerolie verversen.Smeeroliefilter vervangen.Controle accu.
250 urenbeurt:-Brandstof voorfilter (racor/separ) vervangen.-Brandstoffilter op motor vervangen.-Luchtfiler vervangen.-Smeerolie verversen.-Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Inspecteer werking zeewaterpomp.-Vervang impeller zeekoelwater pomp.-Koelsysteem zink anodes vervangen van alle koelers.-Reinigen zee inlaat filter-Reinigen uitlaat water mix bocht-Turbocharger schoonmaken (compressor wassen).-Controleer aandrijfriemen op slijtage en beschadigingen.-Controle alle kabelverbindingen op staat en corrosie.
1000 urenbeurt:-Controleer zeewater leidingen op doorlaat, en reinig wanneer nodig. -Vervangen isolatie mat turbo.-Controleer de uitlijning van de aandrijflijn.-Uitlaatgassenslang vervangen.-Lagering aandrijftrein voorzijde motor vervangen. (belt tensioner etc..)-Z-drive tandwiel inspectie.
1500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren reinigen.
4500 urenbeurt:-Verstuivers demonteren, reinigen en controleren of de tips nog goed zijn en afpersen op de juiste druk.-Inspectie /schoonmaken turbo; demonteren en controleren op vervuiling en speling onderdelen.-Controle elektronische bedieningsunit op werking en controleer of alle alarmen werken (simuleren)
2 jaarlijks beurt:-Uitlaat koelwater mix bocht vervangen (ongeacht de staat en draaiuren) volgens manual.-Vervangen rubberen slangen van zowel brandstof en water systeem
Jaarlijks beurt:-Koelvloeistof vervangen
Jaarlijks:Controle op beschadigingen.
Jaarlijks:Smeren schroefas en moer op moment zetten.
100 urenbeurt:-Gimbal ring naar stuurmechanisme op moment zetten (4 maandelijks of 100 draaiuren)-Beschembalg (bellow) en klemmen inspecteren -Motoruitlijning controleren-Lagerbus van de stuuras smeren (gimbal)-Lagering cardanische ring smeren (gimbal)-Koppelstuk motor smeren (smeer het koppelstuk van de motor elke 50 uur als de motor lange periode achtereen stationair draait)-Elektrisch circuit z-drive controleren op bevestiging, beschadiging en corrosie.-Electronisch anti corrosie systeem checken op werking.
150 urenbeurt: (licht commercieel gebruik)-Verversen smeerolie uit Z-drive. Nemen van een oliemonster inclusief een analyse rapport.Analyse rapport toevoegen in document.Bij afwijkingen in de analyse TI inlichten! -Controleer olie op metaaldeeltjes.
Solenoid voor- en achteruit bediening inwendig reinigen.
250uur of jaarlijks:-Lak hekaandrijving bijwerken en corrosiewerend middel aanbrengen-Achterste motor bevestiging opnieuw op moment zetten+-Aandrijfeenheid en asspie en o-ringen cardan koppelingen smeren.

600 urenbeurt: Vervangen van de frictie schijf (zware belasting, commercieel gebruik)
2 jaarlijks:Vervang U-Voegbalg.Vervang bedieningskabel balg.
250hrs of jaarlijks. -Controleren en bijstellen Shifter kabels-Vervangen U-joints van de bellows.-Controleren kabels van de bellows. Vervangen indien nodig i.o. TI.
Filters vervangen 250h
Jaarlijks:Testen brandstof SOS afsluiter op werking
Jaarlijks:Water sensor / vlotter schoon maken en testen.
Jaarlijks:Inlaatfilter bilge / lenspomp schoon maken. en verv als beschadigd.
Jaarlijks:Billge geheel schoonmaken.
Jaarlijks:Inlaat bilge pomp controleren / vrij maken.
Jaarlijks:Check de werking van de hand bilgepomp.
Jaarlijks:Controle automatische zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controle bedrading op bevestiging en beschadiging, corrosie.
Jaarlijks:Voor de winter periode uitvoeren!!!! Controle console verwarming op werking.
Jaarlijks:Connectoren electra kabels inspuiten met anti corrosie middel.
Jaarlijks:Controleer 230V systeem en test automatische zekeringen.
Jaarlijks:-Controleer alle elektronische bevestigingen.-Controleer elektrisch circuit voor losse of beschadigde connecties.-Controleer gehele Elektrisch systeem op werking en alle aansluitingen en bekabeling, en of alle kabels goed vast zitten.-Controleer alle zekeringen op werking.
Jaarlijks:Controleren laadfunctie dynamo
Jaarlijks:Controleer of groene LED brand op acculader. Zie voor frequentie documentatie acculader. Een rode LED is niet OK!
Jaarlijks:Controle accu's op capaciteit, accupolen/corrosie en bevestiging (polen invetten)
Jaarlijks: -Schoonmaken aansluitingen accu's & aansluitingen accuschakelaar en insmeren met vet.
Controle navigatie verlichting op werking en status/lekkage
Controle algemene / kuip verlichting op werking en status/lekkage
5 Jaarlijks en bij grote aanpassingen aan het vaartuig de RI&E updaten. Rapporteren en uploaden in Marad.

A	B	C	Interval	Dag / uur
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			1000	H
			100	H
			250	H
			100	H
			100	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D

A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			50	H
			250	H
			1000	H
			1500	H
			4500	H
	B		730	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
			100	H
			150	H
			250	H

			600	H
	B		730	D
			250	H
			250	H
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			365	D
A			1825	D

Vast onderhoud Jaarlijks RWS837

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast onderhoud Jaarlijks RWS803

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast

Vast onderhoud Jaarlijks RWS802

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]

Vast onderhoud Jaarlijks RWS851

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]

Vast onderhoud Jaarlijks RWS852

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]

Vast onderhoud Jaarlijks RWS855

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]

Vast onderhoud Jaarlijks RWS857

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]

Vast onderhoud Jaarlijks RWS859

1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
1	Transport van lokatie naar werf en viseversa
2	Afspuiten onderwaterschip
3	Oppoetsen onderwaterschip en tubes
4	Keuren brandblusser/blussysteem
5	Controleren verbandtrommel
6	Controleren acculader
7	Accu's testen eventueel vervangen
8	Controleren bilgepomp
9	Keuren marifoon conform wettelijke richtlijnen en door geaccrediteerd bedrijf.
10	Kaartplotter updaten
11	Onderhoud motor (en) inboard outboard, inclusief staartstuk(ken) of Z Drive(s) of Jet aandrijving.
12	Controle navigatie verlichting
13	Schoonmaken machinekamer
14	Opbergvakken leegmaken en schoonmaken inventaris nakijken
15	Jaarlijkse controle van de eventueel bijbehorende trailer

[illegible]