

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	A	Brugcilinder	1	Draaipunt	Gewrichtslager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		Smeren zonder houd-druk op het systeem
1.	Dungensebrug	NBDW200248059		Cardanische ophanging	2	Diverse draaipunten	Glijlagers	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059			3	Hydraulische Unit				C,V1		B	Panolin hlp synth 15	Olieniveau	100 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
1.	Dungensebrug	NBDW200248059			3A	Schakelstang							Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	B	Draaipunten brug	4	Hangstang boven	Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059			5	Hangstang onder	Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059			6	Val	Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059			7	Balans	Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		Smeren bij geheel geopende brug
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	C	Leuningwerk	8	Diverse draaipunten		S					Shell Omala S2 G 150	Smeerolie		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	D	Grendel onder het val	9		Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	E	Opleggingen	10			S					Shell Malleus GL 95	Invetten		Op landhoofd en val
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	F	Scharnieren / sloten (algemeen)	11	Diverse draaipunten	Diverse onderdelen	S					Shell Omala S2 G 150	Smeerolie		
1.	Dungensebrug	NBDW200248059	G	Afsluitboominstallatie	12		Siemens installatie			C,V1 V2		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	4 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III	A	Bewegingswerk	1	Elektromotor	Kogellager			S			Mobilux EP 2	Smeren		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III	B	Rem	2	Div. Draaipunten	Div. Onderdelen			S			Shell Omala S2 G 150	Smeren		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III			3	Oliebuffer				C	V1		Shell Tellus T15	Olieniveau		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III			4	Elektrovijzel				C	V1		Shell Tellus T15	Olieniveau		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III	C	Handbediening	5	Draaipunt	Lager			S			Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III			6		Ketting			S			Shell Malleus GL 95	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III			7		Ketting wiel			S			Shell Malleus GL 95	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III	D	Tandwielkast midden	8	Tandwielkast	Tandwielen			C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	80 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III			9	In- en uitgaande assen	Kogellager			S			Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 III	E	Verticale transmissie assen	10	Steunlagers	Kogellager/tandwielen			S	R		Shell Alvania EP2	Smeernippel Smeren		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II	F	Tandwielkast rechts	11	Tandwielkast Haaks	Tandwielen			C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	50 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II	G	Draaipunten brug	12	Balans	Tonlager			C,V1			Shell Alvania EP2	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			13	Labyrinthafdichting	Diverse punten			S			Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			14	Heugelstang	Tonlager			S			Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II			15	Tandwielen	Tanden			S			Shell Alvania EP2	Smeren		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			16	Val	Glijlager			C,V1			Shell Alvania EP2			
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			17	Hangstang	Tonlager			S			Shell Alvania EP2	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II	H	Tandwielkast links	18	Tandwielkast Haaks	Tandwielen			C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	50 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II	I	Heugelstang	19	Rondsel				S			Shell Alvania EP2	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 II			20	Labyrinthafdichting	Diverse punten			S			Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			21	Pennenbaan				S			Shell Alvania EP2	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			22	Buffer	Veren			S	R		Shell Alvania EP2	Smeernippel		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I	J	Opleggingen	23					S			Shell Malleus GL 95	Invetten		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I	K	Afsluitboominstallatie	24	Diverse draaipunten				S			Shell Alvania EP2	Smeren		
2.	Industriehavenbrug	7112-78 I			25	Tandwielkast				C,V1			Shell Tellus T15	Olieniveau	2 L	

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	A	Heugelstang	1	Buffer	Geleidebus	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			2	Tandheugel	Tanden	S					Shell Malleus GL 95	INVETTEN		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			3		Draaipunten	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			4	Schamelstel	Draaipunten	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			5	Geleiderol	Lagers	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	B	Rem	7	Diverse draaipunten		S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050		Spil eindschakelaars	8	Tandwielen		S					Shell Alvania EP2	Invetten		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			8	Tandwiel inwendig				C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	0,5 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			8	Tandwieloverbrenging	Tanden	S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			9	Vijzel				C,V1			Shell Tellus T15	Olieniveau		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	C	Tandenkast	10		Tandwielen			C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	50 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			11	Boven deksels	Lagers	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	D	Vloeistof koppeling	12					C,V1			Shell Omala S2 G 150	Olieniveau		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050		IJsschuiven	13			S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		Niet op tekening aangegeven
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050			14	Tandkrans		S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	E	Grendels	15			S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	F	Kaapstander	16			S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248050	G	Luiken	17			S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248051			1	Bufferveer	Veer	S					Shell Alvania EP2	Vetnippel		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248051			2	Platte bandkabel		S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248051			3	Eindschakelaars	Draaipunten	S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248051			4	Deksel	Scharnieren	S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3a.	Sluis Engelen	NBDW200248051		Handremlichter	5	Tandwielkast				C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	11 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
3a.	Sluis Engelen	????		Kasblazers		Motoren					C					

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	A	Kabelwerken	1	Geleide wielen	Glijlager	S					Shell Alvania EP2	Smeren		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			2	Hijskabel		S					Shell 345 cSt – Belray 401 cSt	Conserveren		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			3	Spanwartel	Schroefdraad	S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			4	Kabeltrommel	Draaipunten	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			5	Rechthoudkabel		S					Shell 345 cSt – Belray 401 cSt	Conserveren		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			6	Kontragewicht kabel		S					Shell 345 cSt – Belray 401 cSt	Conserveren		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			7	Slapkabelschakelaar	Draaipunten	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	B	Tandwielkast	8		Tandwielen			C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	20 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			9	In- en uitgaande assen	Kogellager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	C	Kontragewicht	10	Buffers		S					Shell Malleus GL 95	Invetten		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			11	Geleide wielen	Lager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	D	Spil eindschakelaar	12	Tandwielen		S					Shell Alvania EP2	Invetten		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049				Tandwiel inwendig				C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	0,5 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	E	Elektromotor	14	Uitgaande as	Kogellager	S					Shell Alvania EP2	Smeernippel		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	F	Rem	15	Diverse draaipunten		S					Shell Omala S2 G 150	Smeren		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049			16	Elektrovijzel		S					Shell Omala S2 G 150	Olieniveau		
3b.	Brug Engelen	NBDW200248049	G	Afsluitboominstallatie	17					C,V1		B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	5 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
4.	Boombrug	9171-42	A	Val	1	Vergrendeling	Tonlager				C,S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			2		Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			3		Geleiding + draadspindel				C,S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			4		Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			5		looprol				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			6		Geleiding veerpot				S		Shell Alvania EP2	Smeernippel		
4.	Boombrug	9171-42	B	Bewegingswerk	7	Vijzel					C,S		Shell Omala S2 G 150	Olieniveau		
4.	Boombrug	9171-42			8	Elektromotor	Kogellager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			9	Scharnierpunt	Div. Onderdelen				C,S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			10	Tandwieloverbrenging	Tanden				C,S		Shell Malleus GL 95	Invetten		
4.	Boombrug	9171-42			11	Lager					S		Shell Alvania EP2	Smeernippel		
4.	Boombrug	9171-42			12	Glijlager					S		Shell Alvania EP2	Smeernippel		
4.	Boombrug	9171-42			13	Schotelveren					S		Shell Malleus GL 95	Invetten		
4.	Boombrug	9171-42			14	Tandwielkast					C	B,V2*	Shell Omala S2 G 150	Olieniveau	5 L	Monster analyse: olie toestand, additieven, vervuiling en slijtage-elementen. Bij vervuiling >10% olie vervangen.
4.	Boombrug	9171-42			15	Lager geleiderrol					S		Shell Malleus GL 95	Invetten		
4.	Boombrug	9171-42	C	Draaipunten brug	16	Heugelstang	Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			17	Val	Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			18	Balans	Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			19	Hangstang	Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42			20	Hangstang	Radiaal kogelgewrichtslager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42	B	Bewegingswerk	21	Tandwielen					S		Mobilux EP 2	Smeren		
4.	Boombrug	9171-42	D	Opleggingen	22						S		Shell Malleus GL 95	Invetten		
4.	Boombrug		E	Afsluitboominstallatie	23	Scharnierpunten					S		Mobilux EP 2	Smeren		Handbediend.

Contract ID	Objectnaam	Tekeningnummer	Letter	Groep	Nr.	Omschrijving	Onderdeel	4x / jaar	3x / jaar	2x / jaar	1x / jaar	Eenmalig	Smeermiddel	Smeer methode	Inhoud	Opmerkingen
5.	Draaibrug	19295-50-001	A	Bewegingswerk	1	Elektromotor	Kogellager				S		Mobilux EP 2	Smeren		
5.	Draaibrug	19295-50-001			2	Tandronsel	Tanden				S		Mobilux EP 2	Smeren		
5.	Draaibrug	19295-50-001			3	Tandwieloverbrenging	Tanden				S		Mobilux EP 2	Smeren		
5.	Draaibrug	19295-50-001			4	Wielstel					S		Mobilux EP 2	Smeren		
5.	Draaibrug	19295-50-001			5	Tandbaan	Tanden				S		Mobilux EP 2	Smeren		
5.	Draaibrug		B	Opleggingen	6						S		Shell Malleus GL 95	Invetten		
5.	Draaibrug		C	Afsluitboominstallatie	7	Scharnierpunten					S		Mobilux EP 2	Smeren		Handbediend.