

Onderhoudsoverzicht Volvo FL materiaalwagen

Actie	Omschrijving	Handeling	Soort
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
0.1	Motorolie	Verversen	Preventief
0.2	Versnellingsbakolie	Verversen	Preventief
0.3	Cardanasolie	Verversen	Preventief
0.4	Filters	Vervangen	Preventief
0.5	Riem en spanrol	Vervangen	Preventief
0.6	Diesel Partikel Filter (DPF)	Reinigen	Preventief
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
1.1	Motor	Repareren/vervangen	Correctief
1.2	Uitlaatsysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.3	Versnellingsbak	Repareren/vervangen	Correctief
1.4	Aandrijfjas	Repareren/vervangen	Correctief
1.5	Brandstofinjectie	Repareren/vervangen	Correctief
1.6	Luchtcompressor	Repareren/vervangen	Correctief
1.7	Power Take Off (PTO)	Repareren/vervangen	Correctief
1.8	Diesel Partikel Filter (DPF)	Repareren/vervangen	Correctief
1.9	Accu's	Vervangen	Correctief
1.10	Remschijven	Vervangen	Correctief
1.11	Remblokken	Vervangen	Correctief
1.12	Koppelingsplaat	Vervangen	Correctief
1.13	Drukklagers	Vervangen	Correctief
1.14	Vering	Repareren/vervangen	Correctief
1.15	Electrische systemen en instrumenten	Repareren/vervangen	Correctief
1.16	Wielophanging	Repareren/vervangen	Correctief
1.17	Stuurinrichting	Repareren/vervangen	Correctief
1.18	Airconditioning	Repareren/vervangen	Correctief
1.19	Ruitenwisserbladen	Vervangen	Correctief
1.20	Camerasysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.21	Lampen en zekeringen	Vervangen	Correctief
Laadbak denk hierbij aan:			
2.1	Laadbakverlichting	Controleren	Preventief
2.2	Werkverlichting	Controleren	Preventief
2.3	Acculaders t.b.v. lampen en gereedschap	Controleren	Preventief
2.4	400V systeem vóór en na omvormer	Controleren	Preventief
2.5	230V systeem vóór en na omvormer	Controleren	Preventief
2.6	Bevestigingspunten trolleys	Controleren	Preventief
2.7	Vaste wielen trolleys	Controleren	Preventief
2.8	Zwenkwielen trolleys	Controleren	Preventief
2.9	Rolluik	Controleren	Preventief
2.10	Bargrip rolluik	Controleren	Preventief
2.11	Aansluitingen watertank buitenzijde	Controleren	Preventief
2.12	Webasto standkachel	Controleren	Preventief
2.13	Brandstoffilter Webasto standkachel	Controleren/reinigen	Preventief
Onderhoud laadklep volgens fabrieksvoorschrift DHOLLANDIA denk hierbij aan:			
3.1	Buitenbedienkast, deksel, montage aan carrosserie	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.2	Batterijschakelaar in bedienkast	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.3	Batterijschakelaar in cabine	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.4	Schakelaar, knoppen en beschermende deksel	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.5	Kabelbomen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.6	Binnenzijde buitenbedienkast incl. zekeringen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.7	Verplichte bediening met 2 handen in buitenbedienkast	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief

3.8	Afstandsbediening met spiraalkabel	Controleren/repareren	Preventief en correctief
3.9	Accu en accuaansluitingen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.10	Hoofdzekering en stroomonderbreker in batterijkast	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.11	Batterijkabels, pluggen, terminal verbindingen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.12	Kabelboom tussen bedienkast en hydraulische groep	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.13	Kabelboom slangbreukventiel op cilinder(s)	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.14	Kabelbo(o)m(en) van platform tot bedieningskast	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.15	Platformlichten	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.16	Verbindingen aan buitenbedienkast	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.17	Verbindingen in hydraulische groep incl. printplaat	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.18	Hydraulische leidingen flexibel en stijf	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.19	Hydraulische koppelingen incl. O-ringen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.20	Hydraulisch circuit	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.21	Hydraulische groep + deksel, buitenkant en binnenkant	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.22	Montage hydraulische groep aan liftframe	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.23	Oliereservoir	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.24	Oliefilter	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.25	Hydraulische olie	Verversen	Preventief
3.26	Motor en startrelais	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.27	Ventielblok, regelkleppen en het hydraulisch circuit	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.28	Hydraulische cilinders	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.29	Zuigerstangen en rubberen beschermingsvoet	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.30	Slangbreukventielen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.31	Hefarmen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.32	Scharnierpunten, scharnierpennen en lagers	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.33	Schuinstelbeugels tussen hefarmen en liftframe	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.34	Montageplaten tussen chassis en carrosserie	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.35	Platformconstructie	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.36	Platformrollen	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.37	Rolstops	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief
3.38	Mechanische platformvergrendeling	Controleren/repareren/vervangen	Preventief en correctief

Onderhoud vaste hogedrukunit volgens fabrieksvoorschrift Empas b.v. denk hierbij aan:

4.1	Algemene toestand	Controleren	Preventief
4.2	Elektrische kabels en verbindingen	Controleren	Preventief
4.3	Slangklemmen	Controleren	Preventief
4.4	Hoofdkraan wateraansluiting	Controleren	Preventief
4.5	Thermostaat	Controleren	Preventief
4.6	Manometer	Controleren	Preventief
4.7	Systeemdruk excl. hogedruk slang	Controleren	Preventief
4.8	Wateropbrengst (l/U)	Controleren	Preventief
	Brander incl:		
	Spiraalketel/bodem		
	Afdichtingskoord		
	Sproeiers		
	Elektrodes		
	Elektrodestekkers en ontsteking		
4.9	Vlambewaking	Controleren	Preventief
4.10	Brander	Afstellen	Preventief
4.11	CO2 waarde	Meten	Preventief
4.12	Rookgastemperatuur	Meten	Preventief
4.13	Watertemperatuur bij volle wateropbrengst	Meten	Preventief

	Brandstofsysteem incl:		
	Brandstoftank		
	Brandstofleidingen		
	Brandstoffilter		
	Brandstofmagneetventiel		
4.14	Brandstofpomp	Controleren	Preventief
4.15	Kleppen	Controleren/vervangen	Preventief
	Hogedruk watersysteem incl:		
	Kleppen		
	Dichtingen/manchetten		
	Plunjers		
	Wateropbrengstregeling		
	Veiligheidsventiel		
	Trillingsdempers		
	Olie		
	Terugslagventiel		
4.16	V-snaren	Controleren/vervangen	Preventief
	Lagedruk watersysteem incl:		
	Filters		
	Slangen		
4.17	Vlotterventiel en vlotterbak	Controleren/reinigen	Preventief
4.18	Thermische beveiliging	Controleren	Preventief
4.19	Motor- en relaisstromen	Controleren	Preventief
	Veiligheidsblok incl:		
	Filter		
	Watergebrekbeveiliging		
4.20	Start- stopschakelaar	Controleren/reinigen	Preventief
4.21	Hogedruk slang	Controleren	Preventief
4.22	Haspel hogedrukhaspel	Controleren	Preventief
4.23	Spiraalkabel voetbediening	Controleren	Preventief
4.24	Pistool	Controleren	Preventief
4.25	Lans	Controleren	Preventief
4.26	Hogedruk sproeier	Controleren	Preventief
4.27	O-ringen	Controleren/vervangen	Preventief

Preventief onderhoud mobiele hogedrukunit volgens fabrieksvoorschrift Empas b.v.

5.1	Algemene toestand	Controleren	Preventief
5.2	Spoorwielen incl. hef- en remsysteem	Controleren	Preventief
5.3	Wielen en zwenkwielen	Controleren	Preventief
5.4	Elektrische kabels en verbindingen	Controleren	Preventief
5.5	Slangklemmen	Controleren	Preventief
5.6	Hoofdkraan wateraansluiting	Controleren	Preventief
5.7	Thermostaat	Controleren	Preventief
5.8	Manometer	Controleren	Preventief
5.9	Systeemdruk excl. hogedruk slang	Controleren	Preventief
5.10	Wateropbrengst (l/U)	Controleren	Preventief
	Brander incl:		
	Spiraalketel/bodem		
	Afdichtingskoord		
	Sproeiers		
	Elektrodes		
	Elektrodestekkers en ontsteking		
5.11	Vlambewaking	Controleren	Preventief
5.12	Brander	Afstellen	Preventief
5.13	CO2 waarde	Meten	Preventief
5.14	Rookgastemperatuur	Meten	Preventief
5.15	Watertemperatuur bij volle wateropbrengst	Meten	Preventief

	Brandstofsysteem incl:		
	Brandstoftank		
	Brandstofleidingen		
	Brandstoffilter		
	Brandstofmagneetventiel		
5.16	Brandstofpomp	Controleren	Preventief
5.17	Kleppen	Controleren/vervangen	Preventief
	Hogedruk watersysteem incl:		
	Kleppen		
	Dichtingen/manchetten		
	Plunjers		
	Wateropbrengstregeling		
	Veiligheidsventiel		
	Trillingsdempers		
	Olie		
	Terugslagventiel		
5.18	V-snaren	Controleren/vervangen	Preventief
	Lagedruk watersysteem incl:		
	Filters		
	Slangen		
5.19	Vlotterventiel en vlotterbak	Controleren/reinigen	Preventief
5.20	Thermische beveiliging	Controleren	Preventief
5.21	Motor- en relaisstromen	Controleren	Preventief
	Veiligheidsblok incl:		
	Filter		
	Watergebrekbeveiliging		
5.22	Start- stopschakelaar	Controleren/reinigen	Preventief
5.23	Hogedruk slang	Controleren	Preventief
5.24	Haspel hogedruk slang	Controleren	Preventief
5.25	Pistool	Controleren	Preventief
5.26	Lans	Controleren	Preventief
5.27	Hogedruk sproeier	Controleren	Preventief
5.28	O-ringen	Controleren/vervangen	Preventief

Jaarlijks verplichte keuringen denk hierbij aan:

- | | |
|-----|--|
| 6.1 | Uitvoeren Algemene Periodieke Keuring (APK) |
| 6.2 | Uitvoeren geluidsmeting conform meetmethode tweetonige hoornsignaal op voorrangsvoertuigen |
| 6.3 | Uitvoeren Laadklep Periodieke Keuring (LPK) conform CEN norm 1756-1 |

Onderhoudsoverzicht Volvo FE haakarmvoertuig

Actie	Omschrijving	Handeling	Soort
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
0.1	Motorolie	Verversen	Preventief
0.2	Versnellingsbakolie	Verversen	Preventief
0.3	Cardanasolie	Verversen	Preventief
0.4	Filters	Vervangen	Preventief
0.5	Riem en spanrol	Vervangen	Preventief
0.6	Diesel Partikel Filter (DPF)	Reinigen	Preventief
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
1.1	Motor	Repareren/vervangen	Correctief
1.2	Uitlaatsysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.3	Versnellingsbak	Repareren/vervangen	Correctief
1.4	Aandrijf-as	Repareren/vervangen	Correctief
1.5	Brandstofinjectie	Repareren/vervangen	Correctief
1.6	Luchtcompressor	Repareren/vervangen	Correctief
1.7	Power Take Off (PTO)	Repareren/vervangen	Correctief
1.8	Diesel Partikel Filter (DPF)	Repareren/vervangen	Correctief
1.9	Accu's	Vervangen	Correctief
1.10	Remschijven	Vervangen	Correctief
1.11	Remblokken	Vervangen	Correctief
1.12	Koppelingsplaat	Vervangen	Correctief
1.13	Druklagers	Vervangen	Correctief
1.14	Vering	Repareren/vervangen	Correctief
1.15	Electrische systemen en instrumenten	Repareren/vervangen	Correctief
1.16	Wielophanging	Repareren/vervangen	Correctief
1.17	Stuurinrichting	Repareren/vervangen	Correctief
1.18	Airconditioning	Repareren/vervangen	Correctief
1.19	Ruitenwisserbladen	Vervangen	Correctief
1.20	Camerasysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.21	Lampen en zekeringen	Vervangen	Correctief
Onderhoud haakarmsysteem volgens fabrieksvoorschriften VDL denk hierbij aan:			
2.1	Onderhoud haakarmsysteem	Controleren	Preventief
2.2	Onderhoud haakarmsysteem	Repareren/vervangen	Correctief
2.3	Doorsmeren haakarmsysteem	Uitvoeren	Preventief
Jaarlijks verplichte keuringen denk hierbij aan:			
6.1	Uitvoeren Algemene Periodieke Keuring (APK)		
6.2	Uitvoeren geluidsmeting conform meetmethode tweetonige hoornsignaal op voorrangsvuortuigen		
6.3	Uitvoeren keuring haakarmsysteem conform Keurmerk Containerafzetsystemen (LLS)		

Onderhoudsoverzicht Volvo FE haakarmvoertuig

Actie	Omschrijving	Handeling	Soort
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
0.1	Motorolie	Verversen	Preventief
0.2	Versnellingsbakolie	Verversen	Preventief
0.3	Cardanasolie	Verversen	Preventief
0.4	Filters	Vervangen	Preventief
0.5	Riem en spanrol	Vervangen	Preventief
0.6	Diesel Partikel Filter (DPF)	Reinigen	Preventief
Onderhoud volgens fabrieksvoorschriften Volvo denk hierbij aan:			
1.1	Motor	Repareren/vervangen	Correctief
1.2	Uitlaatsysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.3	Versnellingsbak	Repareren/vervangen	Correctief
1.4	Aandrijfas	Repareren/vervangen	Correctief
1.5	Brandstofinjectie	Repareren/vervangen	Correctief
1.6	Luchtcompressor	Repareren/vervangen	Correctief
1.7	Power Take Off (PTO)	Repareren/vervangen	Correctief
1.8	Diesel Partikel Filter (DPF)	Repareren/vervangen	Correctief
1.9	Accu's	Vervangen	Correctief
1.10	Remschijven	Vervangen	Correctief
1.11	Remblokken	Vervangen	Correctief
1.12	Koppelingsplaat	Vervangen	Correctief
1.13	Druklagers	Vervangen	Correctief
1.14	Vering	Repareren/vervangen	Correctief
1.15	Electrische systemen en instrumenten	Repareren/vervangen	Correctief
1.16	Wielophanging	Repareren/vervangen	Correctief
1.17	Stuurinrichting	Repareren/vervangen	Correctief
1.18	Airconditioning	Repareren/vervangen	Correctief
1.19	Ruitenwisserbladen	Vervangen	Correctief
1.20	Camerasysteem	Repareren/vervangen	Correctief
1.21	Lampen en zekeringen	Vervangen	Correctief
Jaarlijks verplichte keuringen denk hierbij aan:			
6.1	Uitvoeren Algemene Periodieke Keuring (APK)		
6.2	Uitvoeren geluidsmeting conform meetmethode tweetonige hoornsignaal op voorrangsvoertuigen		