

HJULLASTARE 5T VOLVO L25B

SMÖRJSHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning M5351-052511
Förrådsbenämning HL 5T RZ VO L25B /T

Detaljerade anvisningar finns i tillägg till instruktionsbok och reparationsbok.

Nr	Smörjställe	Antal					☆ Efter högtrycksspolning	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
			Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn					
1	Lyftarm, bakre lagring (100:e tim)	2									
2	Lyftcylinder, bakre lagring (100:e tim)	1									
3	Lyftcylinder, främre lagring (100:e tim)	1									
4	Tiltarm, lagring (100:e tim)	1									
5	Nedre tapp för redskapsfäste (100:e tim)	2									
6	Tiltcylinder, bakre lagring (100:e tim)	1									
7	Tiltlänk, bakre lagring (100:e tim)	1									
8	Tiltcylinder, främre lagring (100:e tim)	1									
9	Tiltlänk, främre lagring (100:e tim)	4									
			1	☆	☆						
			2	☆	☆						6
			3	☆	☆						7
			4	☆	☆						8
			5	☆	☆						9

Bild 1. Hjullastare Volvo L25B, höger sida

Nr	Smörjställe
10	Framaxelväxel <i>(Byte olja var 1 500:e tim, minst var 4:e grundtillsyn)</i>
11	Styrcylindrar, lagring <i>(100:e tim) (En på varera sidan)</i>
12	Ramledslagring (10:e tim)
13	Bakaxel med fördelningsväxel <i>(Byte olja var 1 500:e tim, minst var 4:e grundtillsyn)</i>
14	Gångjärn, dörr och sidoruta <i>(Två på varera sidan)</i>
15	Bromssystem <i>(Kontroll var 100:e tim, byte var 2:e grundtillsyn)</i>

Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn	☆ Efter högtrycksspolning					
						Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr	
1										
2										
4										
1										
4										
1										
10				6 B						
11		☆	☆							
12		☆	☆							
13				6 B						
								2 B	2 K	
										14
										15

Bild 2. Hjullastare Volvo L25B, vänster sida

Nr	Smörjställe	Antal
16	Hydraulsystem, olja, hydrauloljefilter, avluftningsventil (Kontroll olja var 10:e tim)	1
17	Bränslesystem, vattenavskiljare (Kontroll/dränering var 10:e tim, byte filter vid grundtillsyn)	1
18	Motor, olja, oljefilter (Anm 1)	1
19	Påfyllning bränslel (Anm 2)	1
20	Bränslefilter	1
21	Leder, länkar, gångjärn, lås, m m (Gäller även tillbehör)	1
22	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)	1

Anmärkningar

- Motorolja 15W/40, M0741-241400 används vid körning där temperaturer över 20 °C förväntas under längre tid.
Vid användning av dieselbrännolja eller flygdrivmedel med svavelhalt >0,05 viktprocent (500 ppm) ska bytesintervallet minska till 2/3.
Vid användning av dieselbrännolja eller flygdrivmedel med svavelhalt >0,5 viktprocent (5000 ppm) eller en ständig omgivningstemperatur under -10 °C ska bytesintervallet halveras.
Vid dammig miljö ska bytesintervallet halveras.
- Vid användning av Flygfoto 75 (NATO F34/F35) ska 0,1 vol% smörjande additiv enligt NATO S-1750, tillsättas. Följande produkter är godkända av NATO: Chevron ODA 1181, ELF VAL 2, ELF VAL 3 och TEXACO FAD07 TDA 1052.

Nr	Dag tillsyn	Sär tillsyn	Gru tillsyn		Gru tillsyn	Sär tillsyn	Dag tillsyn	Nr	
				☆ Efter högtrycksspolning					
16	K	B			2		K	18	
17	K	B					F	19	
									20
									21
									22

Bild 3. Hjulastare Volvo L25B, motorutrymme

Volymuppgifter

Motor med filter	10,5 dm ³ (l)
Framaxel	4,1 dm ³ (l)
Bakaxel	5,8 dm ³ (l)
Hydraulsystem inkl tank	60,0 dm ³ (l)
Bromssystem	1,0 dm ³ (l)

Smörjmedelsviskositeter vid omgivningstemp

SAE 5W/30	-35–15 °C
SAE 15W/40	-20–45 °C

	Lagerfett 021 - tryckspruta, M0743-021000		Speciell åtgärd
	Motorolja 5W/30, M0741-840800	K	Kontrollera
	Tryckolja 051, M0747-051000	B	Byt
	Transmissionsolja 80W/90, M0741-866000	R	Rengör
	Korrosionsskyddsvätska, M0722- 036001 eller motsvarande	F	Fyll på
	Droppsmörjning, motorolja		

Bild 4. Teckenförklaring