

HJULLASTARE 25T VOLVO L150E

SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning
M5351-254411

Förrådsbenämning
HL25T44A R3 VO150/T

Detaljerade anvisningar finns i tillägg till instruktionsbok och reparationsbok.

Nr	Smörjställe	Antal	Tillstånd				☆ Efter högtrycksspolning	■ Intervall enl. resp. anmärkning	Tillstånd			Nr	
			Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn			Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn		
1	Hydrauloljetank, dränering (1000:e tim)	1											
2	Transmission, olja, filter, sugsil (Kontroll var 500:e tim, byte var 2000:e tim)	1											
3	Lyftcylinder, bakre lagring (50:e tim)	2								B			10
4	Tiltcylinder, bakre lagring (50:e tim)	1	1							B			11
5	Lyftcylinder, främre lagring (50:e tim)	2								B			12
6	Främre tiltarmens nedre lagring (50:e tim)	1											
7	Nedre tapp för redskapsfäste (50:e tim)	2											
8	Redskapsfästets låskolvar (50:e tim)	4	2										
9	Tiltarmslagring i redskapsfäste (50:e tim)	1											
10	Luftfilter, generator (Byte var 2000:e tim)	1	3										
11	Ventilationsfilter bränslesystem (Byte var 2000:e tim)	1	4										
12	Bränslefilter (Byte var 500:e tim)	2											
13	Lyftarmens lagring (50:e tim)	1	5										
14	Bakre tiltarmens övre lagring (50:e tim)	1											
15	Tiltcylinder, främre lagring (50:e tim)	1	6										
16	Bakre tiltarmens nedre lagring (50:e tim)	1	7										
17	Tiltlänkens bakre lagring (50:e tim)	1	8										
18	Främre tiltarmens övre lagring (50:e tim)	1	9										

Bild 1. Hjullastare 25T Volvo L150E

Nr	Smörjställe	Antal
19	Bak-/framaxelväxel (Byte olja var 1000:e tim, alt var 4:e grundtillsyn), <i>Anm 4</i>	2
	Ventilationsfilter, fram- och bakaxel (Byte var 2000:e tim)	2
20	Kardanaxel, stödlager (Smörjning av knutkors var 50:e tim i aggressiv/ korrosiv miljö)	8
21	Ramledens nedre lagring (50:e tim)	1
22	Styrcylindrarnas kolvstångslagring	2
23	Ramledens övre lagring (50:e tim)	1
24	Styrcylindrarnas cylinderlagringar (50:e tim)	2
25	Bakaxellagring (50:e tim)	3
26	Motor, oljefilter (Byte olja var 500:e tim), <i>Anm 1-3</i>	1
27	Gångjärn, dörr och sidofönster	3
28	Hydraulsystemets ventilationsfilter (Byte var 1000:e tim), <i>Anm 1</i>	1
29	Hydrauloljetank, olja, filter (Byte var 2000:e tim)	1
30	Kylvätskefilter (Byte var 1000:e tim)	1
31	Vinsch Byte vid reparation	
32	Leder, länkar, gångjärn, lås, m m (<i>Gäller även tillbehör</i>)	
33	Oskyddade ytor av stål (<i>Gäller även tillbehör</i>)	

Volymuppgifter

Motor med filter	39,0 dm ³ (l)
Transmission med filter	45,0 dm ³ (l)
Framaxelväxel med centrumväxel och nav	45,0 dm ³ (l)
Bakaxelväxel med centrumväxel och nav	55,0 dm ³ (l)
Hydraultank	156,0 dm ³ (l)

Anmärkningar

- Körs maskinen i extremt dammiga miljöer ska bytesintervallet halveras.
- Observera att vid användning av dieselbrännolja med hög svavelhalt, exempelvis vid internationella insatser, halveras bytesintervallet.
- Mobil Delvac 1 5W/40 används under garantitiden (1 år/2500 h). Motorolja 5W/30, M0741-840800 används efter garantitidens utgång vid körning i de nordiska länderna. Motorolja 15W/40, M0741-241400 används vid körning där temperaturer över 20 °C förväntas under längre tid.
- Transmissionsolja Volvo WB 101 alternativt Mobilfluid 424.

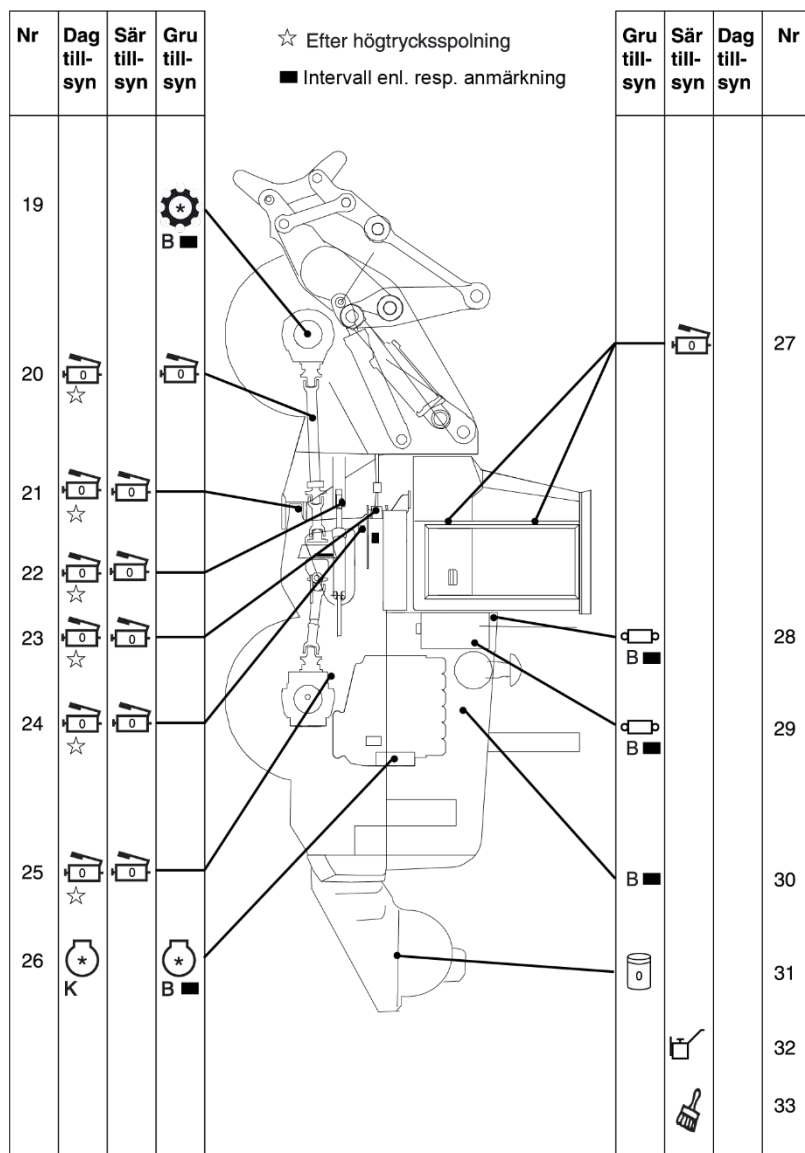


Bild 2. Hjullastare 25T Volvo L150E

	Lagerfett 021 (M0743-021000)		Korrskyddsvätska
	Motorolja Se Anm 1-3		Lagerfett 021 (M0743-021000)
	Tryckolja 051 (M0747-051000)		Tunn motorolja
	Transmissionsolja WB (M0741-264202) Se Anm 4	B	Byt
	Transmissionsolja AS (M0741-871110)	K	Kontrollera
		R	Rengör
			Annan åtgärd se Ibok

Bild 3. Teckenförklaringar