

HJULLASTARE 20T VOLVO L120E

SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning
M5351-204511

Förrådsbenämning
HL20T SPR2 VO120E/T

Detaljerade anvisningar finns i tillägg till instruktionsbok och reparationsbok.

Nr	Smörjställe	Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn	☆ Efter högtrycksspolning	■ Driftsbunden intervall	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
1	Lyftcylinder, bakre lagring (50:e tim)	2										
2	Tiltcylinder, bakre lagring (50:e tim)	1										
3	Lyftcylinder, främre lagring (50:e tim)	2										
4	Främre tiltarmens nedre lagring (50:e tim)	1										
5	Nedre tapp för redskapsfäste (50:e tim)	2										
6	Redskapsfästets låskolvar (50:e tim)	2										
7	Tiltarmslagring i redskapsfäste (50:e tim)	1										
8	Luftfilter, generator (Byte var 2000:e tim)											
9	Lyftarmens lagring (50:e tim)	2										8
10	Bakre tiltamens övre lagring (50:e tim)	1										
11	Tiltcylinder, främre lagring (50:e tim)	1	1	☆	☞							
12	Bakre tiltarmens nedre lagring (50:e tim)	1	2	☆	☞					☞	☆	9
13	Tiltlänkens bakre lagring (50:e tim)	1	3	☆	☞					☞	☆	10
			4	☆	☞					☞	☆	11
			5	☆	☞					☞	☆	12
			6	☆	☞					☞	☆	13
			7	☆	☞						☆	

Bild 1. Hjullastare Splitterskyddad Volvo L120E, höger sida

Nr	Smörjställe	Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn	☆ Efter högtrycksspolning	■ Driftsbunden intervall	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
14	Bak-/framaxelväxel (Byte olja var 1000:e tim, alt var 4:e grundtillsyn)	2										
	Ventilationsfilter, fram- och bakaxel (Byte var 2000:e tim)	2										
15	Kardanaxel, stödlager (Smörjning av knutkors var 50:e tim i aggressiv/korrosiv miljö)	8	14									
16	Ramledens nedre lagring (50:e tim)	1										
17	Styrcylindrarnas kolvstångslagringar (50:e tim)	2	15	☆								23
18	Ramledens övre lagring (50:e tim)	1										
19	Styrcylindrarnas cylinderlagringar (50:e tim) (en på vardera sidan)	2	16	☆								
20	Bakaxellagring (50:e tim)	3										
21	Bränslefilter (Byte var 500:e tim)	2	17	☆					1	1		24
22	Motor, oljefilter (Byte var 500:e tim)	1	18	☆					B			25
23	Gångjärn, dörr och sidoruta	7										
24	Transmission, olja, filter, sugsil (Kontroll var 500:e tim, byte var 2000:e tim)	1	19	☆								26
25	Hydraulsystemets ventilationsfilter (vid byte av olja)	1	20									27
26	Hydrauloljetank, olja, filter (Byte var 2000:e tim)	1	21									
27	Hydrauloljetank, dränering (1000:e tim)	1										
28	Ventilationsfilter bränslesystem (Byte var 2000:e tim)	1	22									28
29	Leder, länkar, gångjärn, lås, m m (Gäller även tillbehör)											29
30	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)											30

Bild 2. Hjullastare Splitterskyddad Volvo L120E, vänster sida

Volymuppgifter

Motor med filter	21,0 dm ³ (1)
Transmission med filter	38,0 dm ³ (1)
Framaxelväxel med centrumväxel och nav	36,0 dm ³ (1)
Bakaxelväxel med centrumväxel och nav	41,0 dm ³ (1)
Hydraultank, totalt	215,0 dm ³ (1)
vid byte	143,0 dm ³ (1)
Kylsystem, totalt	40,0 dm ³ (1)
vid byte	38,0 dm ³ (1)

Smörjmedelsviskositeter vid omgivningstemp

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

Anmärkningar

- ☆ 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. Körs maskinen i dammiga miljöer ska bytesintervallen halveras.
- ⚙️ Transmissionolja Volvo WB101 M0741-264202 alt Mobilfluid 424.
- Annan åtgärd, se Ibok.
- △ Glykol 021 M0758-021000

Teckenförklaringar

- 🔧 Lagerfett 021 M0743-021000
- ☆ Motorolja Se anmärkning
- 🔧 Tryckolja 051 M0747-051000
- ⚙️ Transmissionolja Se anmärkning
- ⚙️ 1 Transmissionolja A M0741-270100
- 🔧 Korrosionsskyddsvätska
- 🔧 Tunn motorolja
- B Byt
- K Kontrollera
- R Rengör