

HJULLASTARE 20T SPLITTERSKYDDAD VOLVO L120D

SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5351-204411	HL20T SPR2 VO120D/T
M5351-204421	HL20TB SPR2 VO120/T

Detaljerade anvisningar finns i instruktionsboken och reparationsboken.

Nr	Smörjställe	Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn		Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
1	Ventilationsfilter bränslesystem (Byt var 2000:e tim)	1									10
2	Hydrauloljetank, dränering	1									11
3	Transmissionens oljefilter	1									12
4	Styrstag	2									13
5	Lyftcylinder, främre lagring (Var 50:e tim)	2									14
6	Främre tiltarmens nedre lagring (Var 50:e tim)	1									15
7	Nedre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	2	1			B					16
8	Redskapsfästets låskolvar (Var 50:e tim)	4									17
9	Övre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	1	2			R					18
10	Bränslefilter (Byt var 500:e tim)	2	3			B					19
11	Transmission, sugsil (Rengör var 2000:e tim)	1									20
12	Transmission, olja (Kontroll var 500:e tim, Byt var 2000:e tim)	1	4	12	12						21
13	Gångjärn, nödutgång	2	5	12	12						22
14	Gångjärn, skydd över ventilationsfilter hytt	2	6	12	12						23
15	Tiltcylinder, bakre lagring (Var 50:e tim)	1	7	12	12						24
16	Lyftarmens lagring (Var 50:e tim)	1	8	12	12						25
17	Bakre tiltarmens övre lagring (Var 50:e tim)	1	9	12	12						26
18	Tiltcylinder, främre lagring (Var 50:e tim)	1									27
19	Bakre tiltarmens nedre lagring (Var 50:e tim)	1									28
20	Bakre titllänkens lagring (Var 50:e tim)	1									29
21	Främre tiltarmens övre lagring (Var 50:e tim)	1									30

Bild 1. Hjullastare 20T splitterskyddad Volvo L120D

Nr	Smörjställe	Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn		Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
22	Främre kardanaxel (Se Anm 1)	1									
23	Styrcylindrarnas kolvstångslagringar	2									
24	Stödlager främre-mittre kardanaxel	2									
25	Ramledens övre lagring (Var 50:e tim)	1	22								
26	Ramledens nedre lagring (Var 50:e tim)	1	23								
27	Styrcylindrarnas cylinderlagringar (en på vardera sidan)	2	24								
28	Mittre kardanaxel (Se Anm 1)	3	25								
29	Bakre kardanaxel (Se Anm 1)	2	26								
30	Bak-/framaxelväxel (Byt olja var 1000:e tim, alt var 4:e grundtillsyn)	2	27								
31	Motorns oljerenare (oljefilter) (Byt var 500:tim)	1	28								
32	Motor (Byt olja var 500:e tim)	1	29								
33	Bakaxellagring (Var 50:e tim)	3	30								
34	Gångjärn dörr	3	31								
35	Transmissionens ventilationsfilter	1	32								
36	Hydraulsystemets ventilationsfilter	1	33								
37	Hydraulsystemets returoljefilter	1									
38	Hydrauloljetank (Byt var 2000:e tim)	1									
39	Kylvätskefilter (Byt var 1000:e tim)	1									
40	Leder, länkar, gångjärn, lås, m m (Gäller även tillbehör)										
41	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)										

Bild 2. Hjullastare 20T splitterskyddad Volvo L120D

Volymuppgifter

Motor med oljerenare	21 dm ³ (l)
Transmission	33 dm ³ (l)
Framaxelväxel med centrumväxel och nav	36 dm ³ (l)
Bakaxelväxel med centrumväxel och nav	41 dm ³ (l)
Hydraulsystem	155 dm ³ (l)
Kylsystem	65 dm ³ (l)

Anmärkningar

- Anm 1 Smörj knutkors var 50:e timme vid användning i aggresiv/korrosiv miljö.
- Anm 2 Motorolja 5w/30, M0741-840800, ska användas vid körning i de nordiska länderna.
Motorolja 15w/40, M0741-241400, ska användas vid körning där temperaturer över 20 °C förväntas under längre tid.

	Smörjfett 215 M0743-215000		Tunn motorolja
	Motorolja Se Anm 2	B	Byt
	Hydraulolja 051 M0747-051000	K	Kontrollera
	Transmissionolja Volvo WB 101 M0741-264202, alt Mobilfluid 424	R	Rengör
	Korrosionsskyddsvätska		

Bild 3. Teckenförklaring