

## HJULLASTARE L120C

### SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschemagäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5351-164471	HL16T44G R2 VO120/T

Detaljerade anvisningar finns i instruktionsboken och reparationsboken.

Nr	Smörjställe	Antal	Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn	☆ Efter högtrycksspolning	■ Intervall enligt respektive anm.	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
1	Ventilationsfilter bakre axelväxel (Byt var 2000:e tim) Anm 1	1										
2	Transmissionen, oljefilter (Byt var 1000:e tim)	1										
3	Styrcylinder, cylinderlagringar (Var 100:e tim)	2				B			R	K P		13
4	Transmission, sugsil (Rengör var 2000:e tim)	1				B			B			14
5	Styrcylindrar, kolvstångslagringar (Var 100:e tim)	2	3	12	12		☆		B			15
6	Lyftarmslagring (Var 50:e tim)	2	4			R						16
7	Tiltcylinder, cylinderlagring (Var 50:e tim)	1	5	12	12		☆					17
8	Lyftcylinder, kolvstångslagring (Var 50:e tim)	2	6	12	12		☆		*	B	K	18
9	Främre tiltarmens nedre lagring (Var 50:e tim)	2	7	12	12				B	R		19
10	Redskapsfäste låskolvar (Var 50:e tim)	2	8	12	12		☆				12	20
11	Nedre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	2	9	12	12		☆		B			21
12	Övre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	1	10	12	12		☆				12	22
13	Vattenavskiljare, bränsle	1										
14	Bränslefilter (Byt var 1000:e tim)	2	11	12	12		☆				12	23
15	Ventilationsfilter, transmission (Byt var 2000:e tim) Anm 1	1									12	24
16	Ventilationsfilter, hydrauloljetank (Byt var 2000:e tim) Anm 1	1									12	25
17	Gångjärn, sidofönster	2	12	12	12		☆				12	26
18	Transmission, olja (Kontroll var 250:e tim, byt var 2000:e tim)	1									12	
19	Ventilationsfilter hytt (Byt var 1000:e tim)	1										
20	Lyftcylinder, cylinderlagring (Var 50:e tim)	1										
21	Ventilationsfilter framaxel (Byt var 2000:e tim) Anm 1	1										
22	Bakre tiltarmens övre lagring (Var 50:e tim)	1										
23	Tiltcylinderns kolvstångslagring (Var 50:e tim)	1										
24	Bakre tiltarmens nedre lagring (Var 50:e tim)	1										
25	Tiltlänkens främre lagring (Var 50:e tim)	1										
26	Främre tiltarmens övre lagring (Var 50:e tim)	1										

7782011784 a  
Bild 1. Hjullastare L120C, höger sida

Nr	Smörjställe	Antal	Tillsyn				Efter högtrycksspolning Intervall enligt resp. anm. Var 4:e grundtillsyn	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
			Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn					
27	Främre kardanaxel (Var 500:e tim)	1									
28	Stödlager kardan (Var 500:e tim)	2									
29	Mittre kardanaxel (Var 500:e tim)	2									
30	Ramled, nedre lagring (Var 1000:e tim)	1	12							12	34
31	Bakre kardanaxel (Var 500:e tim)	2	12								
32	Bak-/framaxelväxel (Byt olja var 1000:e tim, alt var 4:e grundtillsyn) Anm 4	2	12							12	35
33	Lagring, bakaxel (Var 50:e tim)	3	12								
34	Ramled, övre lagring (Var 50:e tim)	1									
35	Gångjärn dörr	2	12								
36	Hydraulsystem, returoljefilter (Byt var 2000:e timme)	1						B			36
37	Hydraulsystem, olja (Byt var 2000:e timme) Anm 1	1						B		K	37
38	Luftrenare, motor (Byt var 1000:e timme) Anm 1	2									
39	Filterindikator	1							R		38
40	Motorolja (Byt var 250:e timme) Anm 1-3	1	12							K	39
41	Smörjoljefilter motor (Byt var 250:e timme)	2									
42	Kylvätska (Byt var 2000:e timme, alt. var 4:e grundtillsyn)	1									
43	Kylvätskefilter (Byt var 1000:e timme)	1									
44	Leder, länkar, gångjärn, lås, mm (Gäller även tillbehör)	1									
45	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)	1	12								

Bild 2. Hjullastare L120C, vänster sida

### Volymuppgifter

Motor inkl filter	24 dm <sup>3</sup> (1)
Transmission inkl filter	35 dm <sup>3</sup> (1)
Framaxelväxel	36 dm <sup>3</sup> (1)
Bakaxelväxel	41 dm <sup>3</sup> (1)
Hydrauloljetank	145 dm <sup>3</sup> (1)

### Anmärkingar

- Anm 1 Körs maskinen i extremt dammiga miljöer ska bytesintervallet halveras
- Anm 2 Observera att vid användning av dieselbrännolja med hög svavelhalt, exempelvis vid internationella insatser, halveras bytesintervallet
- Anm 3 Motorolja 5/30, M0741-840800 används vid körning i de nordiska länderna. Motorolja 15W/40, M0741-241400 används vid körning där temperaturer över 20° C förväntas under längre tid.
- Anm 4 Transmissionsolja Volvo WB 101 alternativt Mobilfluid 424.

	Smörjfett 215 (M0743-215000)		Droppsmörjning, motorolja
	Motorolja Se Anm 1-3		Korrsyddsvätska
	Tryckolja 051 (M0747-051000)	B	Byt
	Transmissionsolja WB (M0741-264202) Se Anm 4	K	Kontrollera
		R	Rengör
		P	Propp

Bild 3. Teckenförklaring