

## HJULLASTARE 16 TON 44E R2 VO120/T (VOLVO BM L120B)

### SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5351-164451	HL16T44E R2 VO120/T
M5351-164453	HL16T44E R2 VO120/T
M5351-164461	HL16T44F R2 VO120/T

Detaljerade anvisningar finns i SoldR Motor och instruktionsboken.

Nr	Smörjställe	Antal	Smörjning				Övrigt			
			Nr	Dag till-syn	Sär till-syn	Gru till-syn	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
1	Övre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	2	1	☆						16
2	Redskapsfästets låskolv (Var 50:e tim)	2	2	☆						17
3	Nedre tapp för redskapsfäste (Var 50:e tim)	2	3	☆						18
4	Främre tiltarm (Var 50:e tim)	2	4	☆						19
5	Lyftcylinderkolvens fäste (Var 50:e tim)	2	5	☆						20
6	Främre kardanaxelns knut (Var 500:e tim)	1	6	☆						21
7	Lyftcylinderns fäste (Var 50:e tim)	4	7	☆						22
8	Främre kardanaxelns stödlager (Var 500:e tim)	1	8	☆						23
9	Ramstyrningens svängtapp Nedre lagring (Var 1000:e tim)	1	9	☆						24
10	Mellersta kardanaxelns glidskarv (Svängd helt till höger) (Var 500:e tim)	1	10	☆						25
11	Mellersta kardanaxelns knutar (Var 500:e tim)	2	11	☆						26
12	Bakre kardanaxelns knutar (Var 500:e tim)	2	12	☆						27
13	Motorns oljerenare (Byt var 250:e tim. Fylls före montering)	2	13	☆						28
14	Bakaxellagring (Var 50:e tim)	2	14	☆						29
15	Motor (Byt var 250:e tim) <i>Anm 2-3</i>	3	15	☆						
16	Främre tiltarmens övre fäste (Var 50:e tim)	1								
17	Tiltcylinderkolvens fäste (Var 50:e tim)	2								
18	Bakre tiltlänkens främre lagring (Var 50:e tim)	2								
19	Bakre tiltarm (Var 50:e tim)	2								
20	Tiltcylinderns fäste (Var 50:e tim)	2								
21	Lyftarm (Var 50:e tim)	2								
22	Bakre tiltlänkens bakre lagring (Var 50:e tim)	2								
23	Styrcylinderkolvens fäste (Var 100:e tim)	2								
24	Hytt dörrrens gångjärn	2								
25	Ramstyrningens svängtapp, övre lagring (Var 50:e tim)	1								
26	Styrcylinderns fäste (Var 100:e tim)	2								
27	Hydraultank (Var 1000:e timme)	1								
28	Växellådans oljesil (vid oljebyte)	1								
29	Växellådans oljerenare (Var 1000:e tim)	1								

Bild 1. Hjullastare 16 ton 44E R2 VO120/T

Nr	Smörjställe	Antal
30	Bakaxelväxel med planetväxlar (Byt var 1000:e tim)	1
31	Hydraulväxel och växellåda (Nivåkontroll under tomgång, var 100:e tim)	1
32	Fördelningsväxellåda (Byt var 1000:e tim)	1
33	Framaxelväxel med planetväxlar (Byt var 1000:e tim)	1
34	Växellådans ventilator (Byt var 1000:e tim) <i>Anm 1</i>	1
35	Hydraultankens ventilator (Byt var 1000:e tim) <i>Anm 1</i>	1
36	Hydraultank (Tappa ur slam och kondensvatten)	1
37	Hydraulsystemets returoljefilter (Magnet. Rengörs vid olje- och filterbyte)	1
38	Sidofönstrets gångjärn	1
39	Leder, länkar, gångjärn, lås mm (Gäller även tillbehör)	2
40	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)	

#### Volymuppgifter

Motorolja med oljerenare vid oljebyte	25,0 dm <sup>3</sup> (1) 24,0 dm <sup>3</sup> (1)
Hydraulväxel och växellåda vid oljebyte	33,0 dm <sup>3</sup> (1) 21,0 dm <sup>3</sup> (1)
Fördelningsväxellåda	4,7 dm <sup>3</sup> (1)
Framaxelväxel med planetväxlar varav planetväxel	35,0 dm <sup>3</sup> (1) 2x5,0 dm <sup>3</sup> (1)
Bakaxelväxel med planetväxlar varav planetväxel	37,5 dm <sup>3</sup> (1) 2x5,0 dm <sup>3</sup> (1)
Hydraulsystem	255,0 dm <sup>3</sup> (1)
Hydraultank	190,0 dm <sup>3</sup> (1)

#### Anmärkningar

- Körs maskinen i dammiga miljöer ska bytesintervallet halveras.
- Motorolja 5W/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.

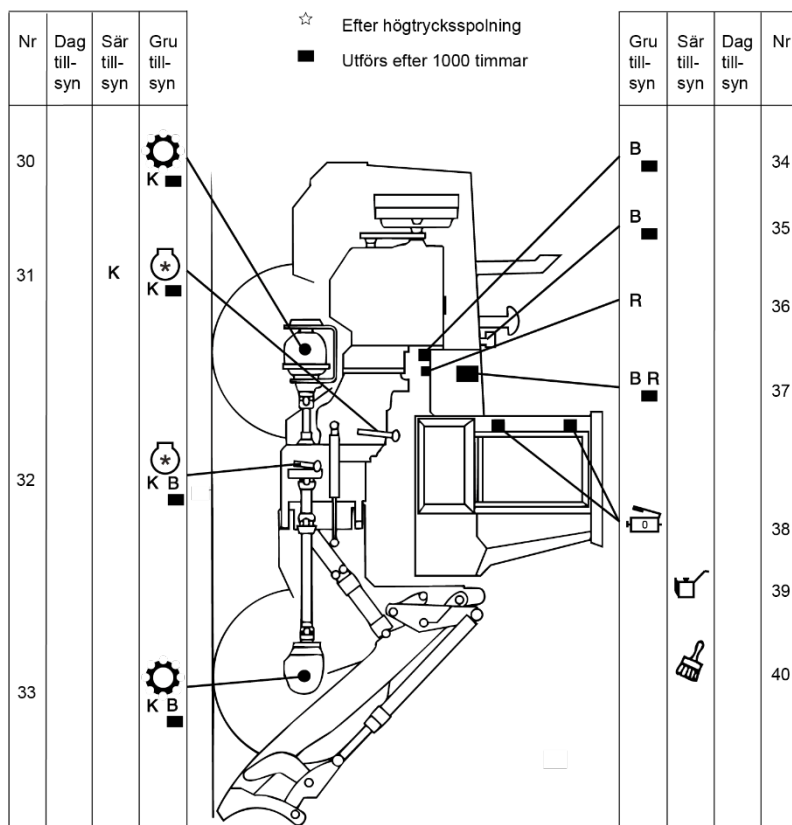


Bild 2. Hjullastare 14 ton 44D R2, höger sida

	Lagerfett 021 (M0743-021000)		Tunn motorolja
	Motorolja Se Anm 1-2		Korrskyddsvätska
	Tryckolja 051 (M0747-051000)	B	Byt
	Transmissionsolja MP (M0741-262800) Se Anm 4	K	Kontrollera
		R	Rengör

Bild 3. Teckenförklaring