

GRÄVMASKIN ÅK EW 230 /T

SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning
M6951-913141

Förrådsbenämning
GMB 19T 1.0 ÅK230/T

Detaljerade anvisningar finns i SoldR och instruktionsboken.

Nr	Smörjställe	Antal
1	Schaktbladets cylinderlager	2
2	Schaktbladets lager	2
3	Spindelbultslager	4
4	Framaxel, navväxel	2
5	Främre kardanaxel, knutar och glidskarv	3
6	Parkeringsbromsens hävarm	1
7	Bakre kardanaxel, knutar och glidskarv	3
8	Bakre navväxel	2
9	Bakaxel, differential	1
10	Framaxel, differential	1
11	Pendelaxellager	2
12	Framaxel, drivknutar	4
13	Styrcylinderlager	2
14	Parallellstagslager	2
15	Transportväxellåda	1
16	Luftfilter	1
17	Stödbensplatta, lagringar	4
18	Stödbensaxel	4
19	Stödbens övre och nedre cylinderlager	4
20	Svängväxel	1
21	Svängkrans	1
22	Motorns oljefilter, vid oljebyte	1
23	Pumpväxelns	1
24	Motor (Dock minst var 250:e drifttimme) <i>Anm. 1-3</i>	1
25	Bränslefilter	2
26	Pumpväxellåda	1
27	Bränsletankens luftfilter	1
28	Dränering av bränsletank	1
29	Hydraulsystemets läckoljefilter	1
30	Hydraulfilter	4
31	Hydraultank, nivå	1
32	Hydraultankens luftfilter	1

Volymuppgifter

Dieselmotor	22,0 dm ³ (I)
Svängkrans	17,0 dm ³ (I)
Svängväxel	18,0 dm ³ (I)
Pumpväxel	3,1 dm ³ (I)
Transportväxellåda	2 x 3,4 dm ³ (I)
Hydrauloljetank	260 dm ³ (I)
Hydraulsystemet, totalt	400 dm ³ (I)
Bränsletank	340 dm ³ (I)

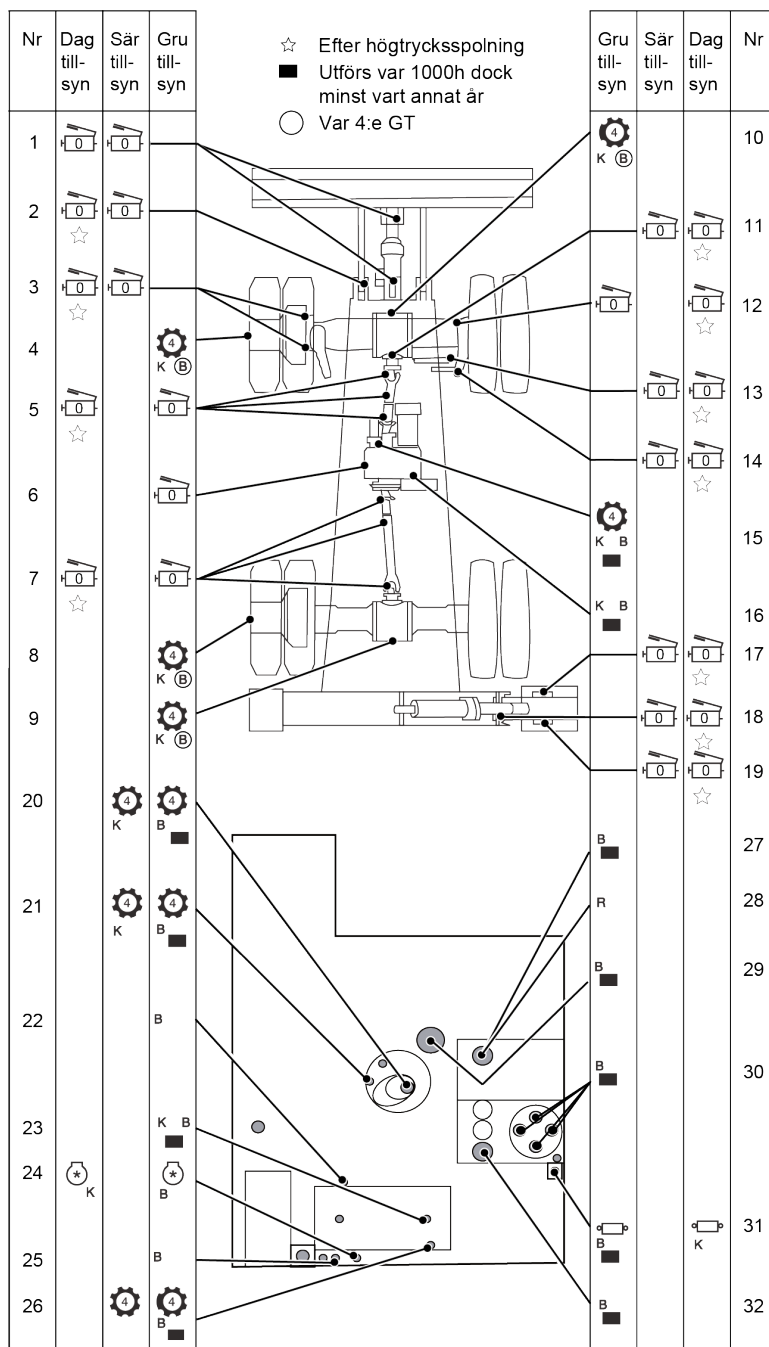


Bild 1. Grävmaskin Åkerman EW 230 /T

Nr	Smörjställe	Antal
33	Bomcylinderkolvens fäste	1
34	Grävcylinderns fäste	1
35	Grävcylinderkolvens fäste	1
36	Skopcylinderns fäste	1
37	Skopcylinderkolvens fäste	1
38	Bakre tapp skoplänk	1
39	Bommens fäste	2
40	Bomcylinderns fäste	1
41	Lagring bomskoskaft	2
42	Lagring hävarm	2
43	Lagring, skopskaftskopa	2
44	Främre tapp skoplänk	
45	Leder, länkar, gångjärn, lås (Gäller även tillbehör)	
46	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)	

Volymuppgifter

Dieselmotor	22,0 dm ³ (1)
Svängkrans	37,0 dm ³ (1)
Svängväxel	18,0 dm ³ (1)
Pumpväxel	2,8 dm ³ (1)
Transportväxellåda	5,5 dm ³ (1)
Framaxeldifferential	11,0 dm ³ (1)
Bakdifferential	13,0 dm ³ (1)
Navväxel	4 x 3,0 dm ³ (1)
Hydrauloljetank	260 dm ³ (1)
Hydraulsystemet, totalt	400 dm ³ (1)
Bränsletank	340 dm ³ (1)

Anmärkingar

- Körs maskinen i extremt dammiga miljöer ska bytesintervallen halveras.
- Observera att vid användning av dieselbränsolja med hög svavelhalt, exempelvis vid internationella insatser, halveras bytesintervallet.
- Motorolja 5W/30, M0741-840800, används vid körning i de nordiska länderna. Motorolja 15W/40, M0741-241400, används vid körning där temperatur över +20° förväntas under längre tid.

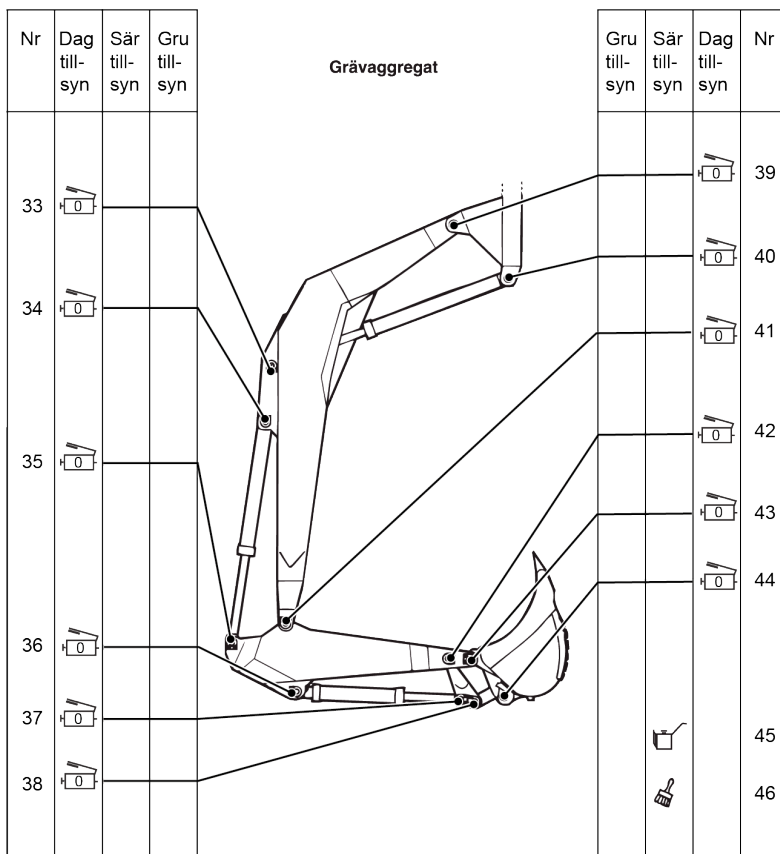


Bild 2. Grävmaskin Åkerman EW 230 /T

	Motorolja 5W/30		Tunn motorolja
	Tryckolja 051 M0747-051000	K	Kontrollera
	Transmissionsolja M0741-263000	B	Byt
	Korrskyddsvätska	R	Rengör
	Lagerfett 021 M0743-021000		

Bild 3. Teckenförklaring