

GRÄVLASTARE 461 D, F, G RS MT (VOLVO EL 70)

SMÖRJSCHEMA

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M6951-461041	GRÄVLAST 461D RS MT
M6951-461061	GRÄVLAST 461F RS/T

Detaljerade anvisningar finns i SoldR Motor och instruktionsboken.

Nr	Smörjställe	Antal	Tillsyn			☆ Efter högtrycksspolning ■ Intervall enligt respektive anm. ○ Var 4:e grundtillsyn	Gru till-syn	Sär till-syn	Dag till-syn	Nr
			Nr	Dag till-syn	Sär till-syn					
1	Framaxel, centrumväxel/ navreduktioner <i>Anm 1</i>	1								7
2	Övre ramladslagring	1								
3	Styrcylinder	2								
4	Pendellänkslagring	2								
5	Pendellåscylinder	2								
6	Bakaxel, centrumväxel/ navreduktioner. <i>Anm 1</i>	1								
7	Motor. <i>Anm 2, 3, 4</i>	1	☆							8
8	Ventilationsfilter, transmission frambakaxel, bromsar och hydraultank. <i>Anm 5</i>	3	☆							
9	Hydraultank. <i>Anm 6</i>	1								9
10	Transmission, <i>Anm 7</i>	1	☆							
11	Dörr, gångjärn	2								
12	Bakre kardanaxel	1								10
13	Styrcylinder	2	☆							
14	Bakre kardanaxel, dubbelknut	2								
15	Främre kardanaxel	3								
16	Transmission oljefilter. <i>Anm 7</i>	1								11
17	Transmission sugsil. <i>Anm 7</i>	1								
18	Hydraulsystem, returoljefilter, magnetstav. <i>Anm 8</i>	1								
19	Motorns oljefilter. <i>Anm 2, 3</i>	1	☆							
20	Bränslefilter. <i>Anm 3, 9</i>	2								

Anmärkingar

- Byt olja var 2000:e driftstimme, dock minst vart 4:e år.
- Byt olja och filter var 250:e driftstimme, dock minst 1 gång/år.
- Observera att vid användning av dieselbrännolja med hög svavelhalt, exempelvis vid internationella insatser, halveras bytesintervallet.
- Motorolja 15W/40 (M0741-241400) ska användas vid körning där temperaturer över +20 °C förväntas under längre tid.
- Byt filter var 2000:e driftstimme, körs maskinen i extremt dammiga miljöer halveras bytesintervallet.
- Dränera tanken var 250:e driftstimme, eller var 6:e månad.
- Byt olja och filter och rengör sug silen var 1000:e driftstimme, dock minst 1 gång/år.
- Byt hydraulolja var 2000:e driftstimme och returoljefilter var 1000:e driftstimme, dock minst 1 gång/år.
- Byt filter var 1000:e driftstimme, dock minst 1 gång/år.

Bild 1. Grävlastare 461, vänster och höger sida

Nr	Smörjställe	Antal
21	Redskapsfäste	2
22	Nedre skoptapp	2
23	Nedre skoplänk	2
24	Lyftcylinderkolvens fäste	2
25	Lyftcylinders fäste	2
26	Övre skoptapp	2
27	Övre skoplänk	2
28	Tiltcylinderkolvens fäste	2
29	Tiltcylinders fäste	2
30	Tiltcylinders fäste	2
31	Parallellföringslänk	6
32	Lagring, stödben	2
33	Stödbencylinderkolvens fäste	2
34	Undre lagring, svängpelare	1
35	Svängcylinder, kolvstångsfäste	2
36	Nedre tapp, bom	2
37	Gräv cylinderns fäste	1
38	Sidoavvinklingscylinders fäste	1
39	Sidoavvinklingscylinderkolvens fäste	1
40	Övre tapp, bom	1
41	Främre skoptapp	1
42	Redskapsfäste	2
43	Bakre skoptapp	1
44	Bakre tapp, skoplänk	2
45	Stödbencylinders fäste	2
46	Oklagring, svängcylinder	4
47	Övre lagring, svängpelare	1
48	Bomcylinders fäste	1
49	Bomcylinderkolvens fäste	1
50	Övre länk, sidavvinkling	1
51	Gräv cylinderns fäste	1
52	Nedre länk, sidavvinkling	1
53	Skop cylinderns fäste	1
54	Främre tapp, skoplänk	1
55	Skopcylinderkolvens fäste	1
56	Leder, länkar, gångjärn, lås, vajerreglage m m (Gäller även tillbehör)	1
57	Oskyddade ytor av stål (Gäller även tillbehör)	1

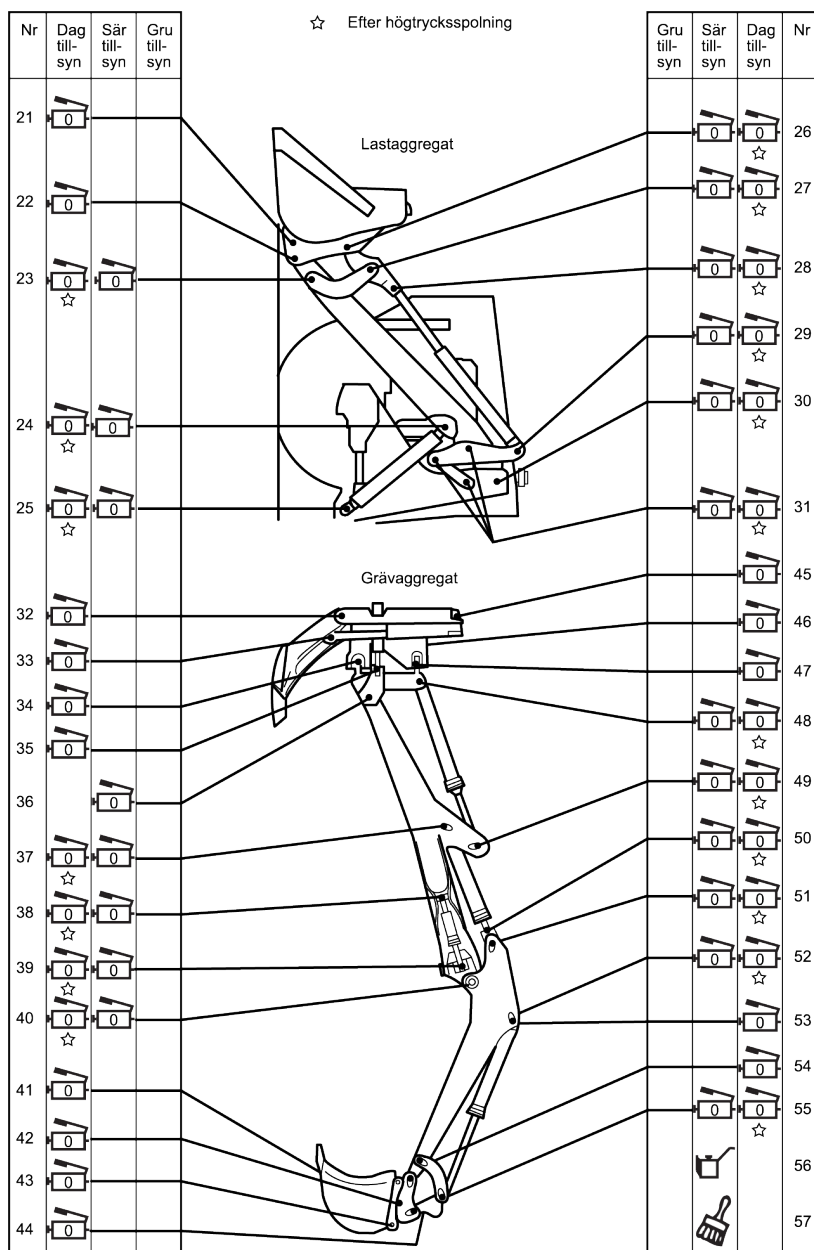


Bild 2. Grävlastare 461, last- och grävaggregat

Volymuppgifter

Motorolja med oljerensare	12,0 dm ³ (l)
- vid oljebyte	11,0 dm ³ (l)
Hydraulväxel, fördelningsväxellåda och momentomvandlare	22,0 dm ³ (l)
- vid oljebyte	17,0 dm ³ (l)
Framaxelväxel med planetväxel	22,5 dm ³ (l)
- varav navreduktion	2x3,2 dm ³ (l)
Bakaxelväxel med planetväxlar	22,5 dm ³ (l)
- varav navreduktion	2x3,2 dm ³ (l)
Hydraul-/Broms-/Styrssystem	205,0 dm ³ (l)
Hydraultank	115,0 dm ³ (l)
Kylsystem	27,0 dm ³ (l)

Se Anm. 4	Korroskyddsvätska
Tryckolja 051 (M0747-051000)	Tunn motorolja
Transmissionsolja MP 80 (M0741-262800)	K Kontrollera
Lagerfett 021 (M0743-021000)	B Byt
	R Rengör

Bild 3. Teckenförklaring