

DALEN

98 10 01

Snøfres

Type 2010

Bruksanvisning
Reservedeler

Fabr.nr. 61458 - 61517



PRODUSENT

LID JARNINDUSTRI A.S

N-5600 NORHEIMSUND

R 2010

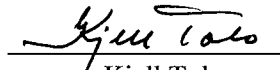
Samsvarserklæring

LID JARNINDUSTRI A/S N-5600 Norheimsund
erklærer at følgende produkt:

2010 Snøfres

er i samsvar med kravene i forskrift nr.522 om maskiner,
fastsatt ved kgl.res. 19.aug. 1994, revidert 14.jan. 1998.

Norheimsund, 24.09.98


Kjell Tolo

FORSIKTIGHETSREGLER:

- <Snøfres er av arbeidstilsynet oppført blant maskiner som må brukes med særleg forsiktighet, og som derfor ikke må betjenes selvstendig av ungdom under 18 år. Jfr. arbeidervernloven '34.
- <Dersom fresen skulle bli tilstoppet av snø, skal rotoren være stanset før rensing og kraftuttaket utkople (ikke bare med clutchen) eller motoren stanset. Bruk rensestokken som følger med fresen.
- <Ved reparasjoner må motoren være stanset, eller fresen frakoplet.
- <Se til at ingen oppholder seg i fresens kasteområde.

MONTERING:

- <Tuten monteres oppå svingkransen med 6 stk. medfølgende skruer, og med skiver på oversiden.
- <Montering av tilleggsutstyr: Se reservedelsliste eller medfølgende monteringsanvisning.

TILPASSING AV LEDDAKSEL

En del traktorer har høgsittende kraftuttak som gjør at vinklene på leddakselen blir for store, og levetiden på akselen reduseres. Vinkelen bør være minst mulig, og må ikke overstige 25 grader.

Monter først fresen på traktoren uten leddaksel. Kontroller at det er nok klaring mellom traktorhjul m/kjettinger, og fresens kantskjær i alle løftehøgder, også ved aktiv bruk av toppstag.

Finn så stillingen der profiltappene har kortest avstand.

Trekk leddakselen fra hverandre og stikk gaflene inn på hver sin profiltapp med rørene ved siden av hverandre.

Merk på røret for kapping, beregn min. 10mm endeklaring.

Kontroller lengste avstand mellom tappene. Dersom dette er i arbeidsstilling, skal profilrørene fortsatt overlappe hverandre med halve rørlengden.

Når alt ovenfor er kontrollert, kan akselen kappes.
Alle rør skal avkappes like mye.

Fil alle grader som kan hemme glidning, gjør rent og smør profilrørene med fett.

Monter akselen og kontroller tilpassningen forsiktig, og i alle høgder og bevegelser.

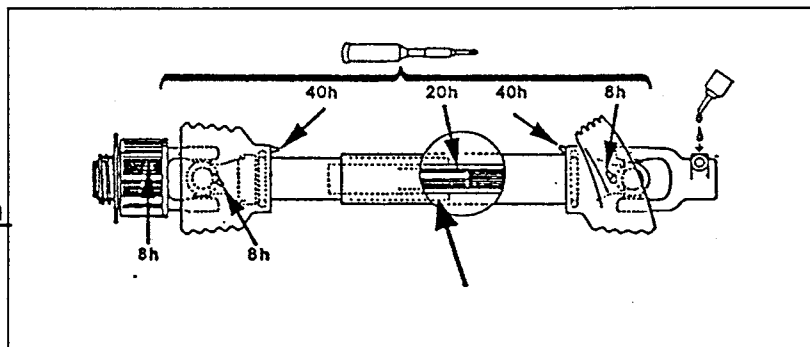
KJØRING MED SNØFRES

- Fresen er bereknet for kraftuttak som går 540 omdr/min. Kjørefart og girvalg avhenger helt av snøforholdene.
- Fresen kan påmonteres kantkniver, se ekstrautstyr.
- Fresedybden reguleres med sideskoene, og ved hjelp av toppstaket til passelig søking.
- Forbered vegbanen i god tid før snøen kommer ved å rydde bort større stein o.l. Merk vegkanten med staker om nødvendig.
- Utstyr traktoren med gode kjettinger.
- Brøyt ut hele vegbredden fra første snøfall, og lag en jevn snøsale på vegbanen.
- Vent ikke til snødybden er for stor, kjør heller flere ganger.
- Velg ikke for høgt gir, men slik at farten kan holdes jevn, da går arbeidet best.
- Bruk ikke krefter på å kaste snøen unødig langt, senk heller turtallet så går det lettere.
- Dersom fresen vil tette til i kram snø, må en passe på å holde turtallet oppe fra en kjører inn i snøen og til fresen går seg tom.
- Dersom en må dra fram snø uten å kaste ut, må fresen rygges litt før kraftuttaket koples inn. Med ekstra nedbrekkstut kan en midlertidig kaste snøen rett fram i fresen, slik at vifta ikke stoppes, og så svinge tuten ut når hindringen er passert.

VEDLIKEHOLD:

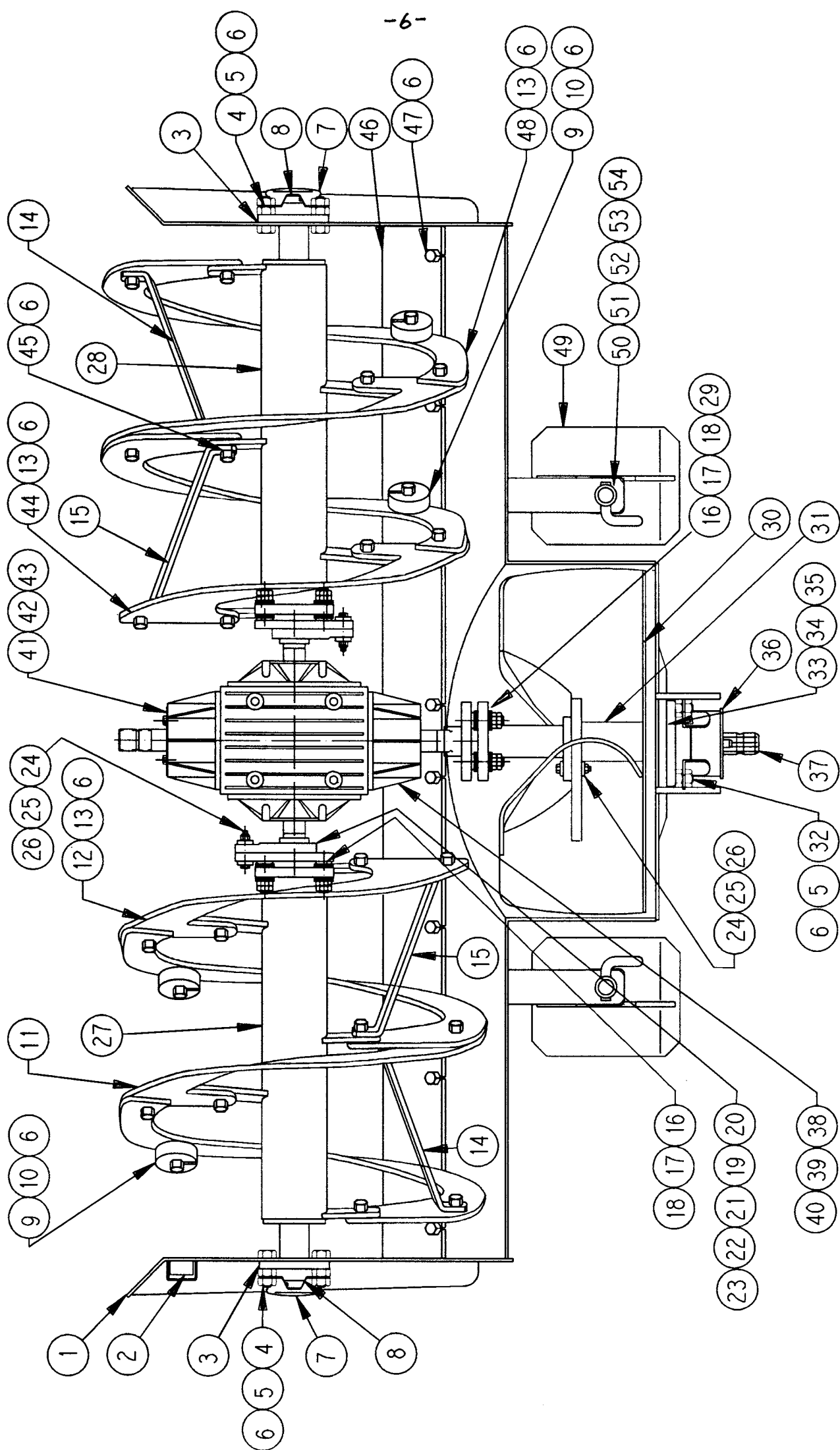
- < Etter noen timers kjøring med ny fres bør alle skrueforbindelser kontrolleres og etterstrammes om nødvendig.
- < Snøfresen har 3 kulelager for opplagring av akslinger. Lagrene er fylte med fett og har innebygget tetning. De er utstyrt med smørenippel og bør etterfylles med fett en gang i måneden, og når fresen settes bort om våren. Press fettet langsomt inn, for ikke å skade tetningene.
- < Kjede på svingkrans bør smøres etter 40 timers drift.
- < Svingkransen har en smørenippel, den skal smøres etter behov, men for mye fett gjør at den går tungt i sterk kulde.
- < Bytt slitestål før slitasjen går opp i freshuset.
- < Skift olje på gearkasse etter første sesongen.
Fyll på 4,25 liter ny gearolje SAE 80W/90 av god kvalitet.

Husk å smøre fresen
og kraftoverføringsakselen
før bortsetting om våren.

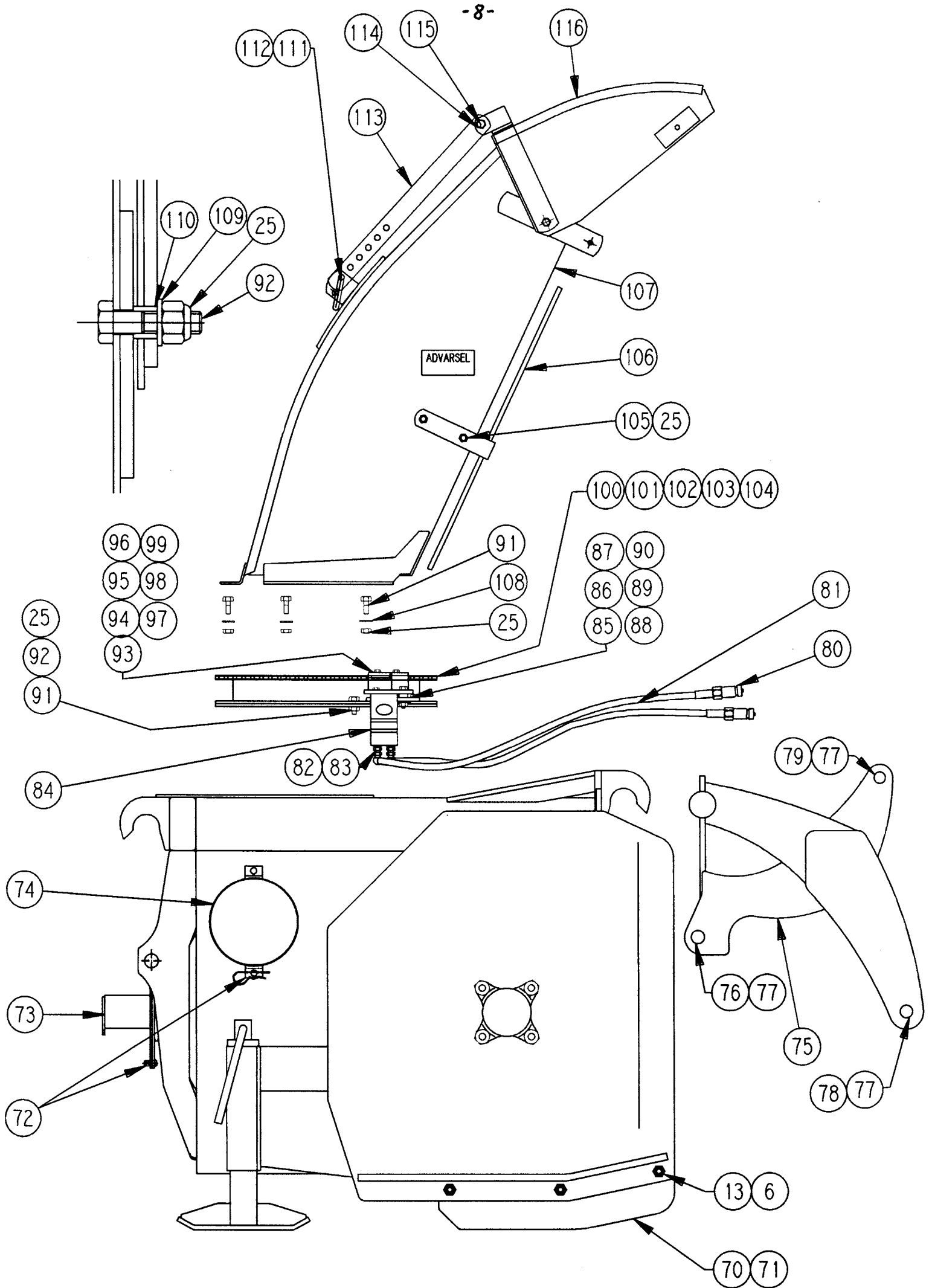


h = driftstimer

Indre vernerør smøres utvendig
med fett for å hindre fastfrysing.



Pos.nr.	Artikkel nr.	Navn:	Antall:	Merknad:
1	2010-100	Fresarhus, sveist	1	
2	0278-097	Rensestokk	1	
3	K02-003	Flenslager UCF 210	2	
4	F102-16060	6-kt.skrue M16x60	8	
5	F302-16	Sekskantmutter M16	12	
6	F312-16	Låsemutter M16	58	
7	0278-331	Akselvern, bakre	2	
8	F430-50	Sikringsring A-50x2	2	
9	2010-234	Motvekt	4	
10	F102-16055	6-kt.skrue M16x55	4	
11	2010-230V	Segment, venstre	5	
12	2010-231H	Segment, dobbelt, venstre	1	
13	F102-16040	6-kt.skrue M16x40	32	
14	2010-233	Skråstag, yttre	2	
15	2010-232	Skråstag, indre	2	
16	K14-008	Tallerkenfjør 40x20,4x1	96	
17	K03-19	Glidelager 20x26x20	12	
18	F305-20L	Sekskantmutter M20 L	24	
19	2010-240	Splineshylse m/flens 1 3/4"	2	
20	2010-245	Medbringer	2	
21	2010-250	Sikringsring	2	
22	K01-6011	Kulelager 6011 2RS	2	
23	F430-55	Sikringsring A-55x2	2	
24	F102-10060	6-kt.skrue M10x60	3	Bryteskruer. Kvalitet 8.8
25	F312-10	Låsemutter M10	21	
26	1278-190	Skjærebolt-foring ø10/25	6	
27	2010-210V	Innmateraksel, venstre	1	
28	2020-210H	Innmateraksel, høyre	1	
29	2010-340	Splinesflens 1 3/4"	1	
30	2010-300	Vifte	1	
31	K03-14	Glidelager 60x65x20	2	
32	F102-16065	6-kt.skrue M16x65	4	
33	K02-011	Flenslager UCF 212	1	
34	K03-008	Toleransering, STAR BN60x22	2	
35	F430-60	Sikringsring A-60x2	1	
36	2010-385	Vernfeste	1	
37	2010-320	Vifteaksel	1	
38	L30-017	Girboks, Comer T301A 2,92:1	1	
39	F422-16	Låseskive 16mm NORDLOCK	4	
40	F102-16035	6-kt.skrue M16x35	4	
41	2010-251	Tetningsvern	4	
42	F420-10	Fjorskive B10 DIN 127	16	
43	F102-10016	6-kt.skrue M10x16	16	
44	2010-231H	Segment, dobbelt, høyre	1	
45	F102-16070	6-kt.skrue M16x70	2	
46	2010-501	Slitestål	2	
47	F102-16045	6-kt.skrue M16x45	8	
48	2010-230H	Segment, høyre	5	
49	1279-265	Dybdesko	2	
50	1279-270	Stilleskrue	2	
51	1279-295	Hylse	2	
52	1279-296	Håndtak	2	
53	F402-17	Underlagskive 17 DIN 125	2	
54	F450-04032	Splint 4x32 DIN 94-ST	2	



Pos.nr.	Artikkel nr.	Navn:	Antall:	Merknad:
70	2010-510H	Slitekant, høgre	1	
71	2010-510V	Slitekant, venstre	1	
72	F460-04	Fjørpinne ø4	4	
73	2010-380	Tappvern	1	
74	2010-375	Akselvern	1	
75	2010-400	Freskopling 3-punkt	1	
	2010-420	Freskopling TRIANGEL	1	
	2010-430	Freskopling HMV	1	
76	2010-440	Koplingsbolt	1	
77	F470-10	Ringpinne 10 NS 555	4	
78	0899	Trekkbolt Kat.II	2	
79	0859	Toppstagbolt Kat.II	1	
80	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/2" HAN	2	
81	0978-255	Slange 2,7m	2	
82	G01-005	Ansatsnippel 3/8"R ,60gr.	2	
83	G50-004	Koparring ø17-24 x1	2	
84	H01-005	Hy.motor OMM32 m/struping	1	
85	0978-251	Motorfeste	1	
86	0978-252	Svingkransfeste	1	
87	0978-254	Kjedehjuldeksel	1	
88	0978-256	Gummiforing	2	
89	0978-257	Mothold	2	
90	0978-258	Avstandshylse 9mm	2	
91	F102-10030	6-kt.skrue M10x30	8	
92	F102-10040	6-kt.skrue M10x40	4	
93	1278-167	Kjedehjul 1/2" - 11 tenner	1	
94	F102-06016	6-kt.skrue M6x16	3	
95	F102-06050	6-kt.skrue M6x50	2	
96	F102-10050	6-kt.skrue M10x50	2	
97	F312-06	Låsemutter M6	2	
98	F312-10	Låsemutter M10	2	
99	F420-06	Fjørskiye B6 DIN 127	3	
100	0978-201	Svingkrans	1	
101	0978-203	Kjede 1/2" x 7,75 x 1562,1	1	
102	L10-117	Kjedelås m/medbringer 1/2"x7,75	1	
103	F102-04020	6-kt.skrue M4x20	1	
104	F312-04	Låsemutter M4	1	
105	F102-10025	6-kt.mutter M10x25	4	
106	0978-225	Vernegrind	1	
107	0978-210	Tut	1	
108	F403-10	Underlagskiye 10,5 HB200	6	
109	F402-10	Underlagskiye 10,5 DIN 125	2	
110	0978-240	Foring	2	
111	0278-186	Låsebolt	1	
112	E07-001	S-krok 3,45 x 32 Art.105 Nr.35	1	
113	1278-146B	Stag	1	
114	F102-12040	6-kt.skrue M12x40	1	
115	F312-12	Låsemutter M12	1	
116	0978-230	Nedbrekkstut	1	