

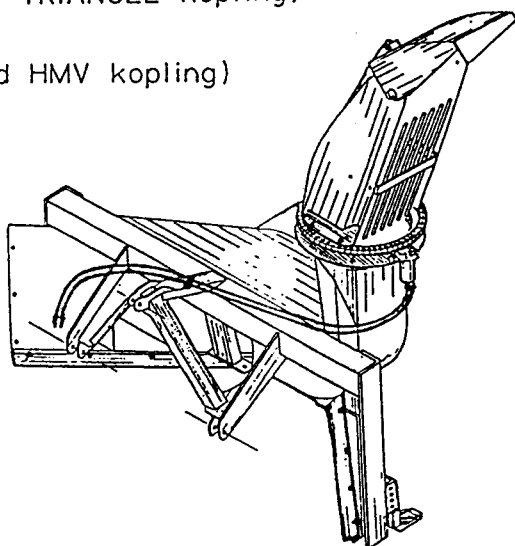


SNØFRESER

0978-AT (med TRIANGEL kopling)

0978-AH (med HMV kopling)

MONTERING
BRUK
RESERVEDELER
VEDLIKEHOLD



PRODUSENT:

LID JARNINDUSTRI A/S

5600 NORHEIMSUND

TELEFON -05 551177



FORSIKTIGHETSREGLER:

Snøfresere er av Arbeidstilsynet oppført blandt maskiner som må brukes med særlig forsiktighet, og som derfor ikke må betjenes selvstendig av ungdom under 18 år. Jfr. arbeidervernlovens §34.

Dersom freseren skulle bli tilstoppet av snø, skal rotoren være stanset før rensing og kraftuttaket utkoplet (ikke bare med clutchen) eller motoren stanset. Bruk rensestokken som følger freseren.

Ved reparasjoner må motoren være stanset, eller freseren frakoplet.

Se til at ingen oppholder seg i freserens kasteområde.

MONTERING:

Tuten monteres oppå svingkransen, med 3stk. mellomlegg for å få klaring til kjede og kjedehjul. Mellomlegg og skruer er pakket samen med tuten.

Slangene legges fram over toppstagfestet, og klemmes fast med slangeklammeret som er levert med. Her er plass for 4 slanger, for ev. hydraulisk styring av nedbrekkstut.

Ved første gangs tilkopling på en traktor, må lengden på kraft-overføringsakselen kontrolleres over hele løftehøyden.

Den må aldri bli presset helt sammen, og i senket stilling må profilrørene overlappe hverandre med minst halve lengden. Er akselen for lang, kappes alle rør like mye, og grader fjernes omhyggelig. Rørene innsføres med fett før kjøring.

KJØRING:

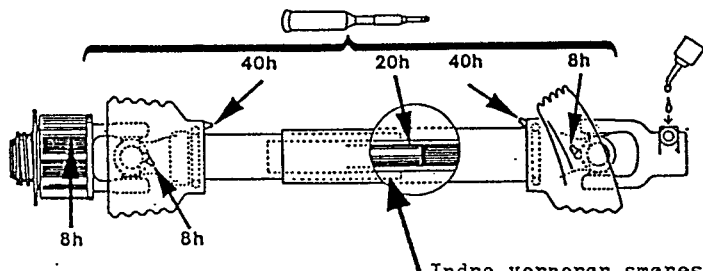
- Freseren er beregnet for kraftuttak som går 540 omdr/min. Kjørefart og girvalg avhenger helt av snøforholdene.
- Fresebredden kan reguleres ved å montere kantskjer, her er det flere varianter, se ekstrautstyr.
- Fresedybden reguleres med sideskoene, eller med å la freseren gå på sålen bak, og juster toppstaget til passelig søking.

RÅD FOR BRUK AV SNØFRES:

- Forbered veibanen i god tid før snøen kommer ved å rydde bort større stein o.l. Merk veikanter med staker om nødvendig.
- Utstyr traktoren med gode kjettinger.
- Brøyt ut hele veibredden fra første snøfall, og lag en jevn snø-såle på veibanen.
- Vent ikke til snødybden er for stor, kjør heller flere ganger.
- Velg ikke for høyt gir, men slik at hastigheten kan holdes jevn, da går arbeidet best.

VEDLIKEHOLD:

- Etter noen timers kjøring med ny freser bør alle skrueforbindelser kontrolleres og etterstrammes om nødvendig.
- Matevengjene har smørenipler, disse bør smøres for hver 8 driftstimer.
- Snøfreseren har to kulelager for opplagring av akselen. 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 freseren 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 på hver side. Den bør smøres etter behov, men for mye fett gjør at den går tungt i sterk kulde.
- Smøring av kraftoverføringsaksel:



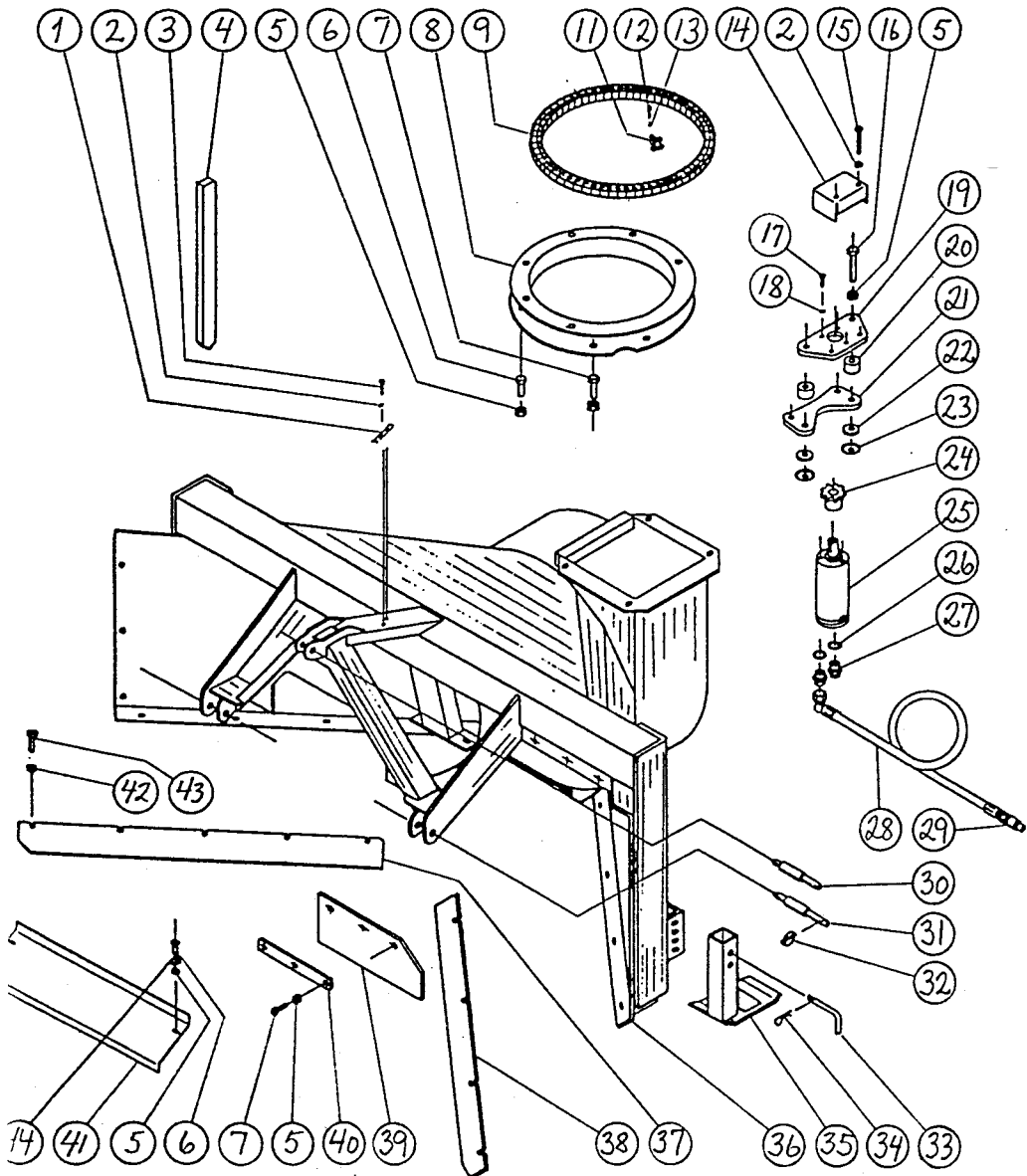
h = driftstimer

Indre vernerør smøres utvendig med fett for å hindre fastfrysing.

Husk å smøre freseren og kraftoverføringsakselen for bortsetting om våren.

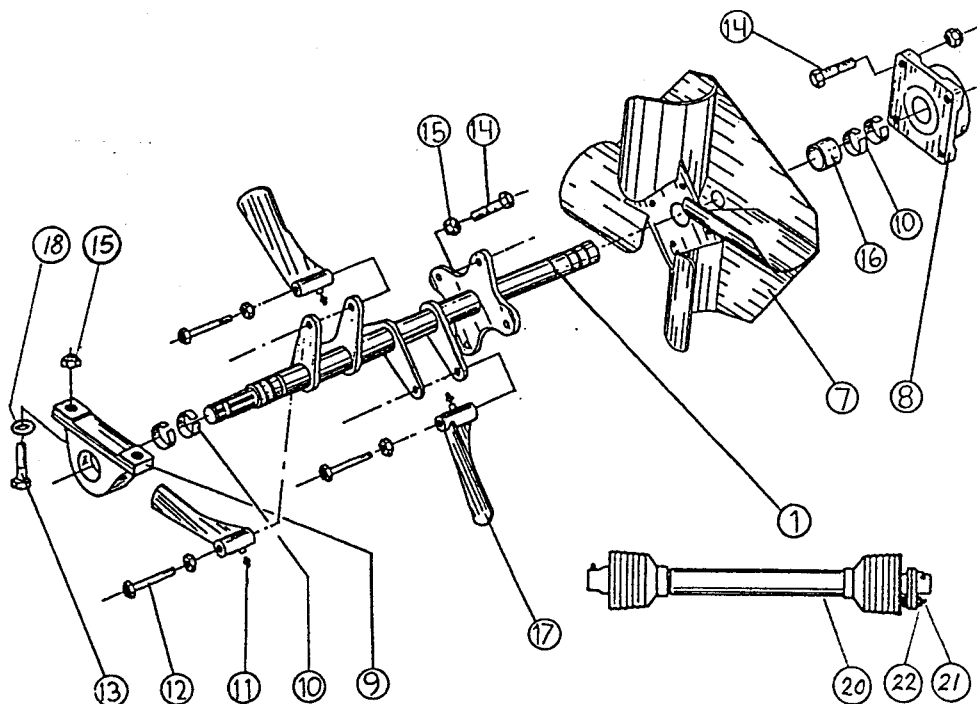
FRESERHUS

Leveres med innsveist TRIANGEL eller HMV-kopling.



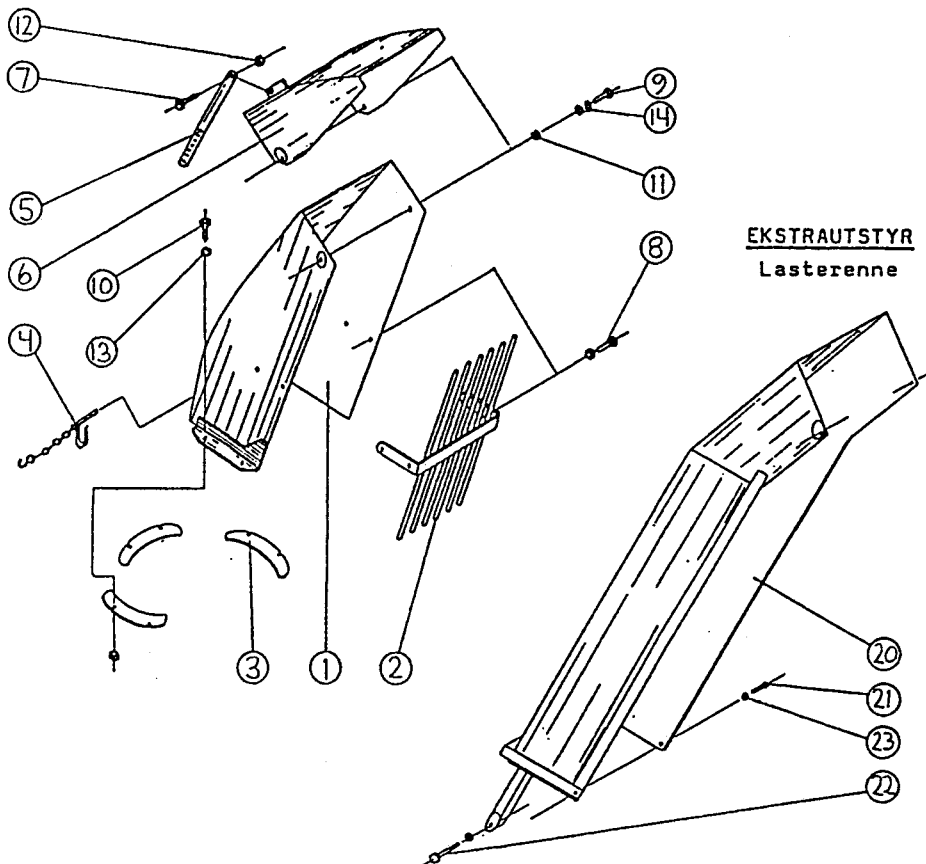
FRESERHUS

Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	0278-432	Slangeklammer.....	1
2	F312-06	Låsemutter M6.....	3
3	F102-06035	6-kt.skrue M6x35.....	2
4	0278-097	Rensestokk.....	1
5	F312-10	Låsemutter M10.....	12
6	F102-10030	6-kt.skrue M10x30.....	6
7	F102-10040	6-kt.skrue M10x40.....	4
8	0978-201	Svingkrans.....	1
9	L10-116	Kjede-enkel 1/2"x7,75x1562,1.....	1
10			
11	L10-117	Medbringer-kjedelås 1/2"x7,75.....	1
12	F102-04020	6-kt.skrue M4x20.....	1
13	F312-04	Låsemutter M4.....	1
14	0978-254	Kjedehjuldeksel.....	1
15	F102-06050	6-kt.skrue M6x50.....	2
16	F102-10050	6-kt.skrue M10x50.....	2
17	F102-06016	6-kt.skrue M6x16.....	3
18	F420-06	Fjærskive ø6.....	3
19	0978-251	Motorfeste.....	1
20	0978-258	Avstandshylse 9mm.....	2
21	0978-252	Svingkransfeste.....	1
22	0978-256	Gummiforing.....	2
23	0978-257	Mothold.....	2
24	1278-167	Kjedehjul 1/2" z=11.....	1
25	H01-005	Hydraulisk motor OMM32 m/struping.....	1
26	G50-004	Koparring ø17/24x1.....	2
27	G01-005	Ansatsnippel 3/8" BSP.....	2
28	0978-255	Slange 2,7m.....	2
29	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/2" HAN.....	2
30	0888	Toppstagbolt.....	1
31	0887	Trekkgbolt.....	2
32	F470-10	Ringpinne ø10.....	3
33	1290-095	Bolt.....	2
34	F460-04	Fjærpinne ø4.....	2
35	0978-155	Sidesko.....	2
36	0978-010A	Fresarhus.....	1
37	0978-102H	Slitestål, høyre.....	1
38	0978-102V	Slitestål, venstre.....	1
39	0978-106	Gummiplate.....	1
40	0978-107	Klemlist.....	1
41	0978-105	Skjerm.....	1
42	F312-16	Låsemutter M16.....	9
43	F102-16035	6-kt.skrue M16x35.....	9
44	F410-10	Underlagsskive 10,5 DIN9021 Fors.	2

VIFTEAKSEL MED VIFTE, KOMPLETT

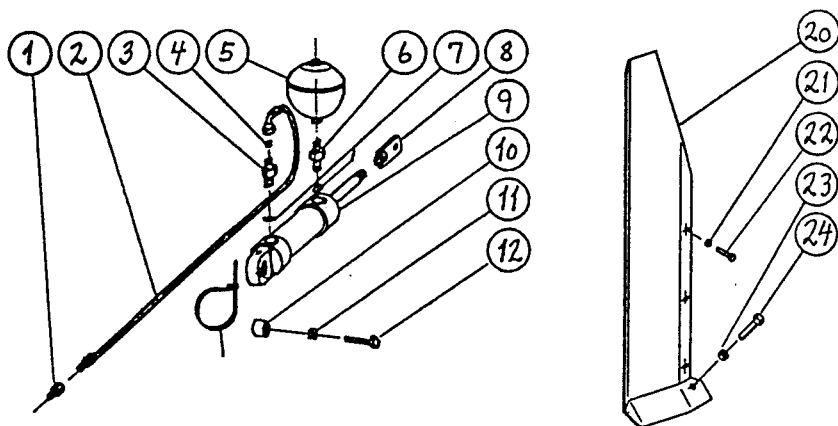
Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	0978-110A	Vifteaksel.....	1
7	0978-120	Vifte.....	1
8	K02-011	Flenslager UCF 212.....	1
9	K02-012	Fotlager UCP 212.....	1
10	K03-008	Toleransering B _N 60x22.....	4
11	K99-002	Smørjenippel 90° 1/4" UNF.....	4
12	F102-16140	6-kt.skrue M16x140.....	4
13	F102-16060	6-kt.skrue M16x60.....	2
14	F102-16045	6-kt.skrue M16x45.....	8
15	F312-16	Låsemutter M16.....	14
16	0978-101	Avstandsring ø70x2,9.....	1
17	0978-125	Matevengje.....	4
18	0278-096	Underlagsskive.....	2
20	L01-108	Leddaksel W2400-25-810-K861/20.....	1
21	F103-10060	Sekskantskrue M10x60 -10.9 (Skjærebolt)..	1
22	F312-10	Låsemutter M10.....	1

TUT MED NEDBREKKSTUT, KOMPLETT



Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1-14	0978-200	Tut med nedbrekkstut	1
1	0978-210	Tut	1
2	0978-225	Vernegrind	1
3	0978-202	Mellomlegg	3
4	0278-186	Låsebolt	1
5	1278-1468	Stag	1
6	0978-230	Nedbrekkstut	1
7	F102-12040	6-kt. skrue M12x40 -8,8	1
8	F102-10025	6-kt. skrue M10x25 -8,8	4
9	F102-10035	6-kt. skrue M10x35 -8,8	2
10	F102-10040	6-kt. skrue M10x40 -8,8	6
11	F312-10	Låsemutter M10	12
12	F312-12	Låsemutter M12	1
13	F402-10	Underlagsskive 10,5 DIN125	6
14	K14 -002	Tallerkenfjær 20x10,2x1,1	6
20-23	0978-350	Lasterenne	1
20	0978-351	Lasterenne, sveist	1
21	F102-10030	6-kt. skrue M10x30 -8,8	2
22	F102-10065	6-kt. skrue M10x65 -8,8	1
23	F312-10	Låsemutter M10	3

EKSTRAUTSTYR



Pos.nr.	Del nr.	Navn	Antall
1-12	0278-450	<u>Hydraulisk nedbrekk, enkeltvirkende...</u>	1
1	G12-003	Hurtigkopling, plugg 1/2" ISO.....	1
2	0278-464	Slange.....	1
3	0278-456	Ansatsnippel m/innv.gj.1/8"NTP.....	1
4	0278-457	Plugg m/hol ø1,0mm.....	1
5	H05-002	Accumulator ø51,40bar,M16x1,5.....	1
6	G01-004	Ansatsnippel M16x1,5-M16x1,5.....	1
7	G50-002	Koparpakning ø16/20x1.....	3
8	0278-425	Stempelstangfeste.....	1
9	H05-001	Sylinder B1-40/18 x 145.....	1
10	0278-455	Lagerforing.....	1
11	F312-12	Låsemutter M12.....	3
12	F102-12055	6-kt. skrue M12x55.....	3
	0278-470	<u>Hydraulisk nedbrekk, dobbeltvirk:</u>	

Pos.nr. 5 og 6 erstattes av ekstra
slange pos.nr. 1 til 4.

Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
20-24	0978-400H	Kantskjer,høgre 15cm	1
	0978-400V	Kantskjer,venstre 15cm	1
21	F312-12	Låsemutter M12.....	3
22	F102-12070	6-kt.skrue M12x70.....	3
23	F312-16	Låsemutter M16.....	1
24	F102-16045	6-kt.skrue M16x45.....	1