

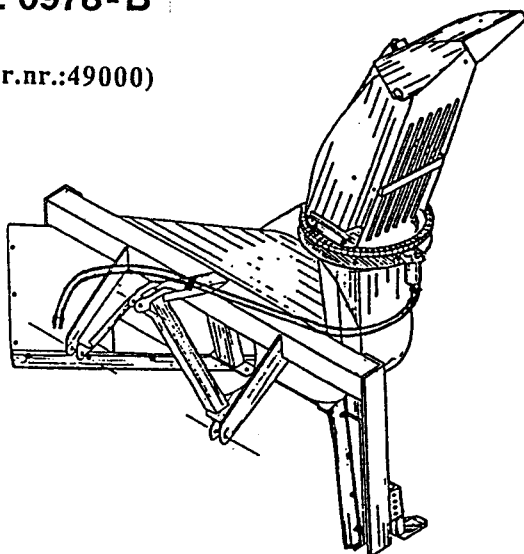


SNØFRESER

TYPE 0978-B

(Fra fabr.nr.:49000)

MONTERING
BRUK
RESERVEDELER
VEDLIKEHOLD



PRODUSENT:

LID JARNINDUSTRI A/S

5600 NORHEIMSUND

TELEFON 56 55 11 77



FORSIKTIGHETSREGLER:

* Snøfresere 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 freseren skulle bli tilstoppet av snø, skal rotoren være stanset før rensing og kraftuttaket utkoplek (ikke bare med clutchen) eller motoren stanset. Bruk rensestocken som følger med freseren.

* Ved reparasjoner må motoren være stanset, eller freseren frakoplek.

* Se til at ingen oppholder seg i freserens kasteområde.

MONTERING:

* Tuten monteres opp på svingkransen, med 3 stk. mellomlegg for å få klaring til kjede og kjedehjul. Mellomlegg og skruer er pakket sammen med tuten.

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

TILPASSING AV LEDDAKSEL

* En del traktorer har høgt sittende kraftuttak som gjør at vinklene på leddakselen blir for store, og levetiden på akselen reduseres. Vinkelen må ikke overstige 25 grader. Se diagram neste side! For å rette på dette kan freseren

- bygges bakover 25 cm med en *mellomkopling* som leveres i tre utførelser:

0978-420TR Mellomkopling, Triangel

0978-420HM Mellomkopling, HMV-kopling

0978-420TP Mellomkopling, Trepunkt

- eller påmonteres en *girboks* som flytter kraftinntaket 18,5 cm opp. Den leveres som

0978-600A Girboks med 1 3/8" splinestapp og hylse

0978-600B Girboks med 1 3/4" splinestapp og hylse.

Monter først freseren på traktoren uten leddaksel. Kontroller at det er nok klaring mellom traktorhjul m/kjettinger, og freserens vinger / kantskjær i alle løftehøyder, 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.

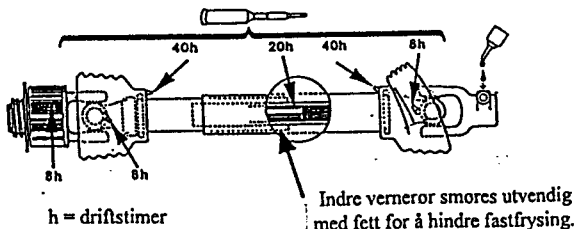
Kontroller lengste avstand mellom tappene. Dersom dette er i arbeidsstilling, skal profilrørene fortsatt overlappe hverandre med halve rørlengden.

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

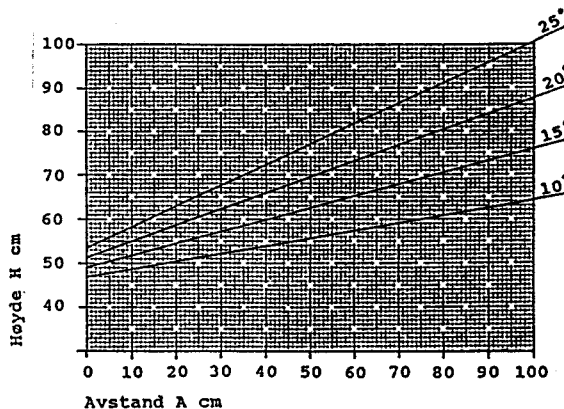
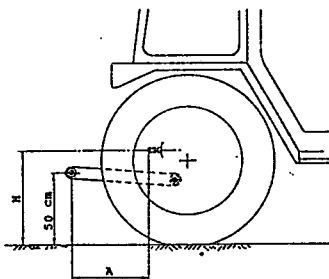
Fil alle grader som kan hemme glidning, gjør rent og smør profilrørene med fett.

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

Husk å smøre freseren
og kraftoverføringsakselen
før bortsettning om våren.



Kontroll av leddvinkel
for DALEN snøfreser
type 0278-A:



KJØRING:

- * Freseren er beregnet for kraftuttak som går 540 omdr/min. Kjøreart og girvalg avhenger helt av snøforholdene.
- * Fresebredden kan reguleres ved å montere kantskjær, se ekstrautstyr.
- * Fresedybden reguleres med sideskoene, eller med å la freseren gå på sålen bak, og juster toppstaket til passelig søking.

RÅD FOR BRUK AV SNØFRES:

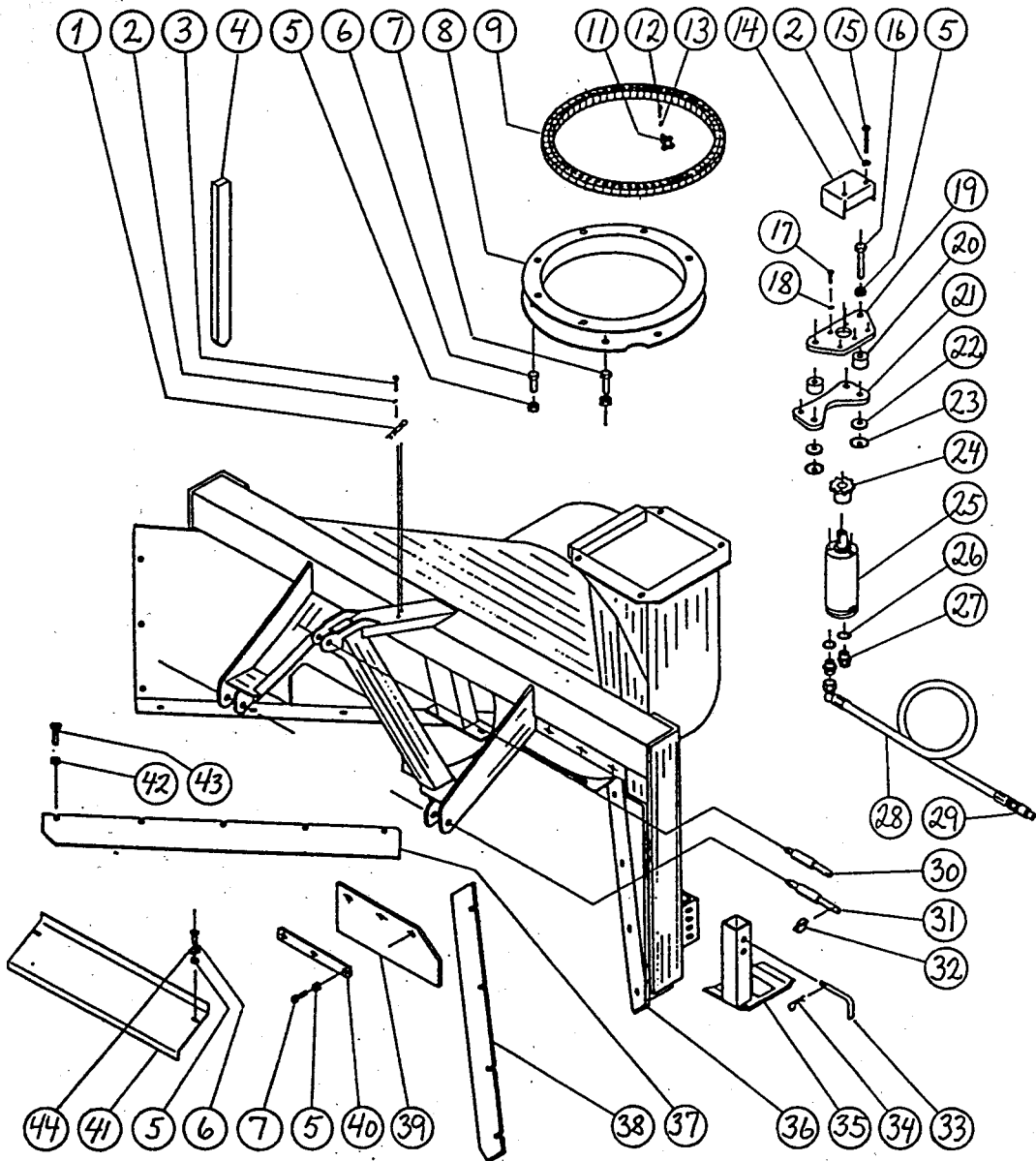
- * Forbered vegbanen i god tid for snøen kommer ved å rydde bort større stein o.l. Merk vegkanten med staker om nødvendig.
- * Utstyr traktoren med gode kjettinger.
- * Brøyt ut hele vegbredden fra første snøfall, og lag en jevn snøsale på vegbanen.
- * Vent ikke til snødybden er for stor, kjør heller flere ganger.
- * Velg ikke for 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.
- * Matevengene 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 fett 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 tunet i sterk kulde.

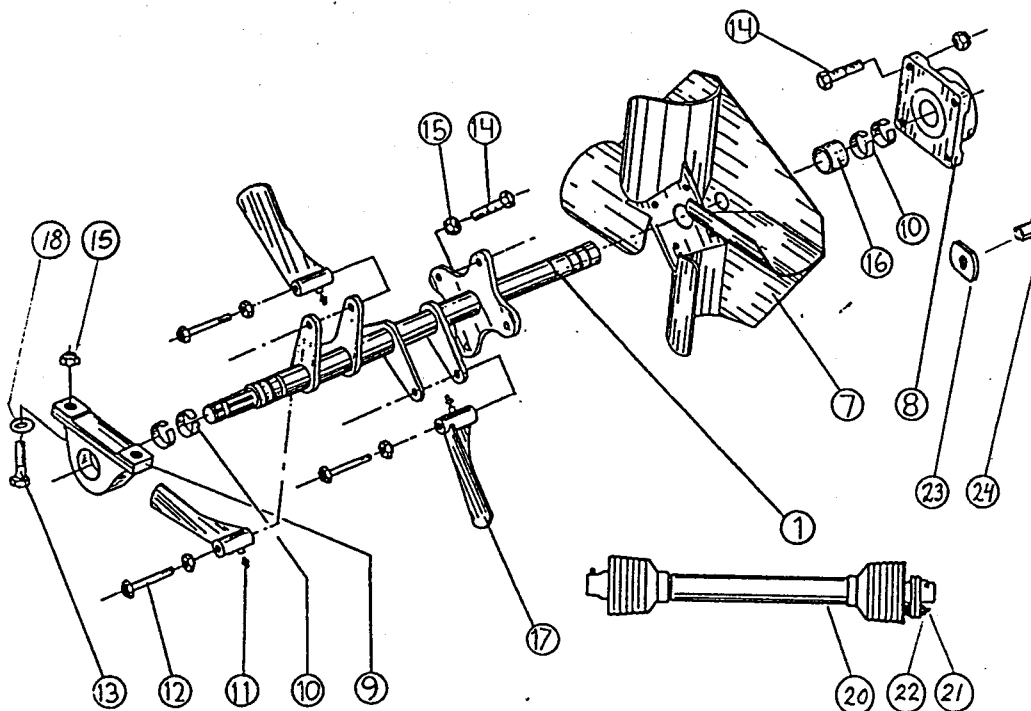
FRESERHUS

Leveres med innsveist TRIANGEL eller HMV-kopling.



FRESERHUS

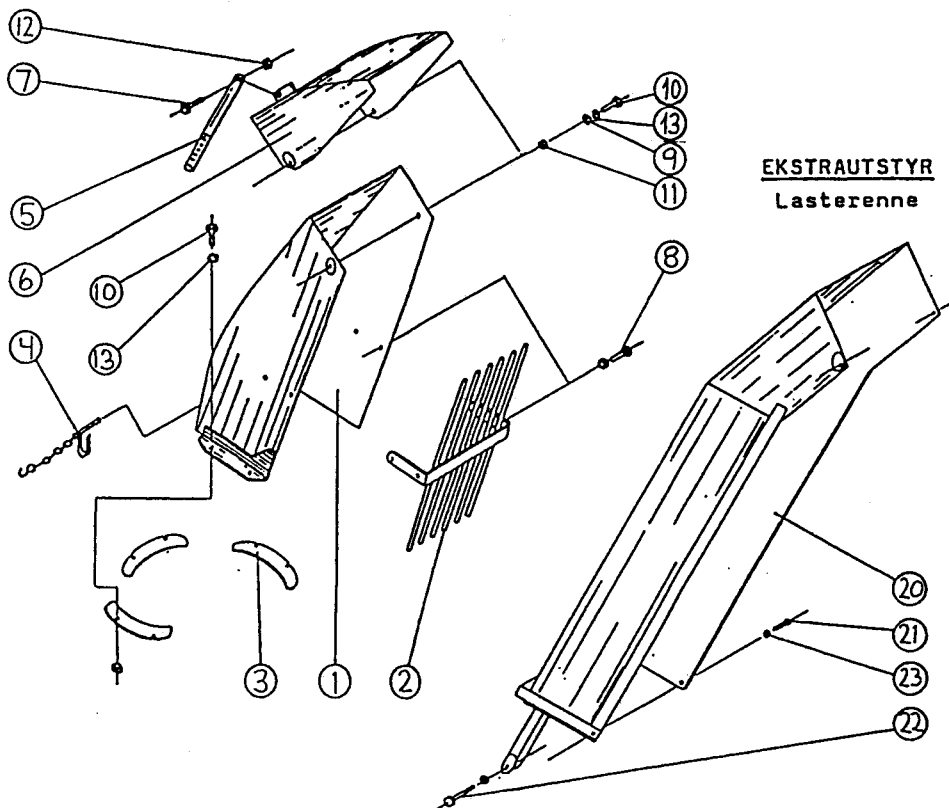
Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	0278-432	Slangeklammer.....	1
2	F312-06	Låsemutter M6.....	3
3	F102-06035	6-kt.skrue M6x35.....	2
4	0278-097	Rensestokk.....	1
5	F312-10	Låsemutter M10.....	12
6	F102-10030	6-kt.skrue M10x30.....	5
7	F102-10040	6-kt.skrue M10x40.....	5
8	0978-201	Svingkrans.....	1
9	0978-203	Kjede-enkel 1/2"x7,75x1562,1.....	1
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	Fjerskive 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	Trekkebolt.....	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	0978-103H	Slitestål høgre (Erst. 0978-102H).....	1
38	0978-103V	Slitestål venstre (Erst. 0978-102V).....	1
39	0978-106	Gummiplate.....	1
40	0978-107	Klemlest.....	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
	0978-090	Slitesole for påsveising under viftehus	

VIFTEAKSEL MED VIFTE, KOMPLETT

Pos.nr: Del nr: Navn: Antall:

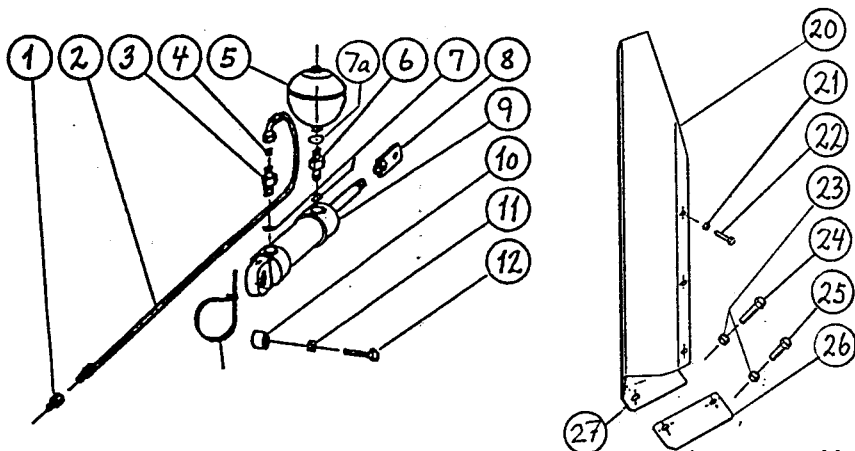
1	*)	0978-110A	Vifteaksel med 1 3/8" tapp (ø35).....	1
1		0978-110B	Vifteaksel med 1 3/4" tapp (ø44).....	1
7		0978-120	Vifte	1
8		K02-011	Flenslager UCF212	1
9		K02-012	Fotlager UCF212	1
10		K03-008	Toleransering BN 60x22	4
11		K99-002	Smørrenippel 90gr. 1/4" UNF	4
12		F102-16140	Sekskantskrue M16x140	4
13		F102-16060	Sekskantskrue M16x60	2
14		F102-16045	Sekskantskrue M16x45	8
15		F312-16	Låsemutter M16	14
16		0978-101	Avstandsring ø70x2,9x44	1
17		0978-125	Matevengje	4
18		0278-096	Underlagsskive	2
20	*)	L01-108	Leddaksel W2400-25-810-KB61/20-1 3/8" ..	1
20		L01-111	Leddaksel W2500-25-810-KB61/20-1 3/4" ..	1
21		F103-10060	Sekskantskrue M10x60-10.9 (Skjærebolt) ..	1
22		F312-10	Låsemutter M10	1
23		0978-130	Endeplate.....	1
24		F102-16030	6-kt.skrue M16x30.....	1

*) Til og med fabr.nr.47562

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	0978-240	Foring Ø14x10x11	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
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:

1-14	0278-450	Hydraulisk nedbrekk, enkeltvirk. ...	1
1	G12-001	Hurtigkopling, ISO plugg 1/2"	1
2	0278-464	Slange 3,2 m	1
3	0278-456	Ansatsnippel m/innv. gjenger 1/8"NPT	1
4	0278-457	Strupeplugg	1
5	H05-005	Akkumulator 0,7 l	(fra 9/94) 1
5	H05-002	Akkumulator 0,5 l	(til 9/94) 1
6	G01-038	Overg.ansatsnippel M16-M18 (fra 9/94)	1
6	G01-004	Ansatsnippel M16	(til 9/94) 1
7a	G50-005	Kobberring ø18-24	(fra 9/94) 1
7	G50-009	Kobberring ø16-24	3
8	0278-425	Stempelstangfeste	1
9	H05-001	Hydraulisk sylinder	1
10	0278-455	Lagerforing	1
11	F312-12	Låsemutter	1
12	F102-12055	Sekst.skrue M12x55	1

0278-470 Hydraulisk nedbrekk, dobbeltvirk.:
 -som ovanfor, men pos.nr 5, 6 og 7a
 erstattes av ekstra slange pos.nr. 1-4.

Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
20-24	0978-400H	Kantskjer, høyre 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
25	F102-16055	6-kt.skrue M16x55	1
26	0978-410H	Sliteplate, høyre	1
26	0978-410V	Sliteplate, venstre	1
27	0978-406H	Støtteplate H, for påsveising	1
27	0978-406V	Støtteplate V, for påsveising	1