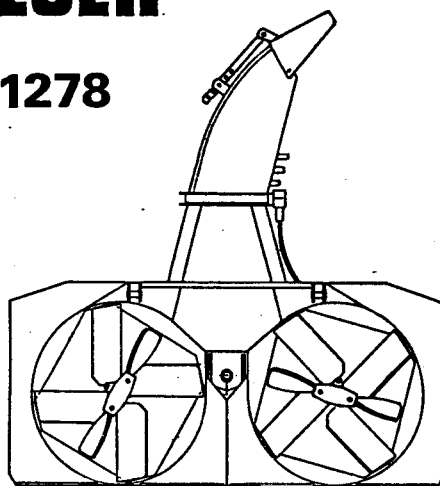




SNØFRESER

TYPE 1278



MONTERING
BRUK
RESERVEDELER
VEDLIKEHOLD

PRODUSENT:

LID JARNINDUSTRI A/S

5600 NORHEIMSUND

TELEFON - 05 551177



Salgs- og serviceledere			
Anders Arndal Bergen Bjørnsengen Bodo Fagernes Hes Førde Gjøvik Gol Gren	Grokkar Hamar Harted Haugesund Honningsvåg Jostedal Kleppe Kongsvinger Kristiansund Larvik Levanger	Lier Lillehammer Molde Molmen Myre Ramsnes Oslo Sand Ski Sjøen	Sorland Spjelkavik Stavanger Steinkjer Tana Trondheim Tromsø Tvedestrand Vestby

Hovedkontor: Jållåvågen 10. Postboks 220.
4001 Stavanger. Tlf. (04) *57 60 11

ADVARSEL

Kjøring med snøfreser

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

Etter de mange ulykkene som har skjedd, er det nå innført strenge krav til utførelsen av snøfresere. DALEN snøfreser tilfredsstiller disse kravene, og er godkjent av Statens Arbeidstilsyn.

En snøfreser som skal arbeide effektivt kan likevel ikke gjøres ufarlig. Det blir opp til brukeren å sørge for at ulykker unngås.

Følg derfor disse FORSIKTIGHETSREGLER

■ PASS FOR ROTERENDE DELER

- bruk aldri hender eller føtter i forsøk på å fjerne snø og is som har pakket seg i freseren.

■ STANS MASKINEN FØR RENSING

BRUK RENSESTOKK

- selv om motoren er stanset kan rotoren stå i spenn og forårsake skader når den løsner.
- og viften vil ofte fortsette å rotere lenge etter at kraftuttaket er frakoblet.
- bruk derfor rensestokken som er montert på freseren.

■ HOLD BARN BORTE FRA MASKINEN

■ SE TIL AT INGEN OPPHOLDER SEG I FRESERENS KASTEOMRÅDE

MONTERING OG KJØRING:

Freseren kan monteres enten for å trekkes eller for å skyves. Hurtigkopplingsramma monteres først i traktorens trepunktoppheng. Så rygger eller kjører man inntil freseren og hekter den opp på hurtigkopplinga. Deretter låses den med en kopplingsbolt, og kraftoverføringsaksel og hydraulikkslanger tilkoples.

Det anbefales å bruke hydraulisk toppstag, slik at man kan regulere freserens søkning under arbeid. Til- og frakopling går da også lettere.

Ved første gangs tilkopling på en traktor, må lengden på kraftoverføringsakselen kontrolleres over hele løftehøyden. Den må aldri bli presset helt sammen, og i senket stilling må profilrørene overlape hverandre med minst halve lengden. Er akselen for lang, kappes alle rør like mye, og grader fjernes omhyggelig. Rørene innsføres med fett før kjøring.

Ved innkopling av krafttuttaket må motorens turtall senkes helt ned på tomgang. Noen traktorer har meget hard innkopling, og dersom turtallet da er for høyt, vil skjærebolten på kraftoverføringsakselen ryke. Hvor dette er et problem, kan aksel med annen sikkerhetskopling leveres.

Der er også en skjærebolt som sikring i hver vifte. Alle skjæreboltene er en vanlig sekskantskrue M10x60 styrkeklasse 8.8 (innpreget på hodet) med låsemutter.

VEDLIKEHOLD:

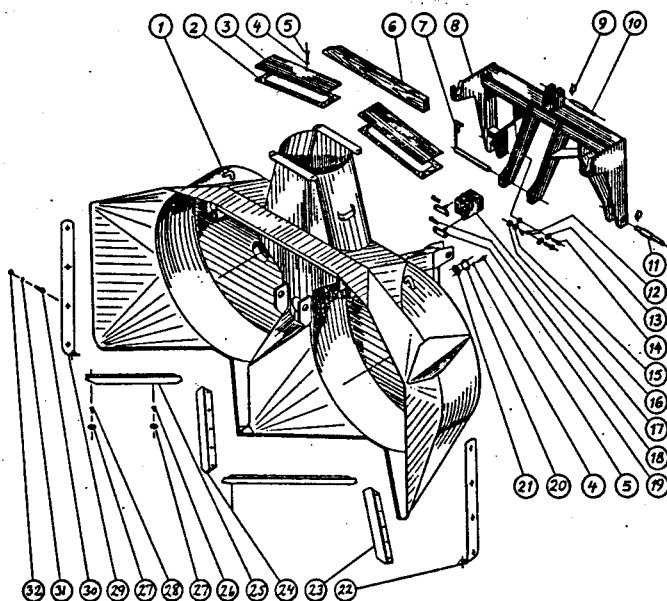
Girboksen er påfylt 20 l girolje SAE 80W/90. Nivået er da midt på nederst inngående aksel. Oljen skiftes etter første sesong, siden etterfylles eventuelt etter behov.

Svingkransen er smurt med et spesialfett, BEACON 325, som fungerer helt ned til -50°C.

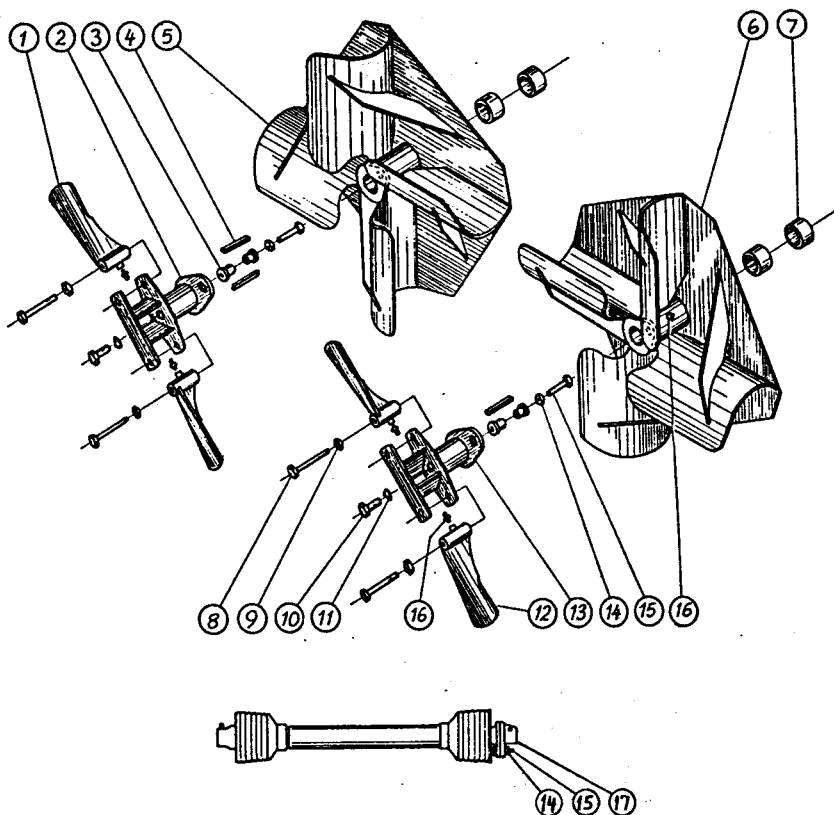
Dersom den ettersmøres med vanlig fett, vil den gå noe tregere ved spesielt lave temperaturer.

Smøreintervall: 8 t drift: Ledd på kraftoverføringsaksel.
Matevinger på vifter.

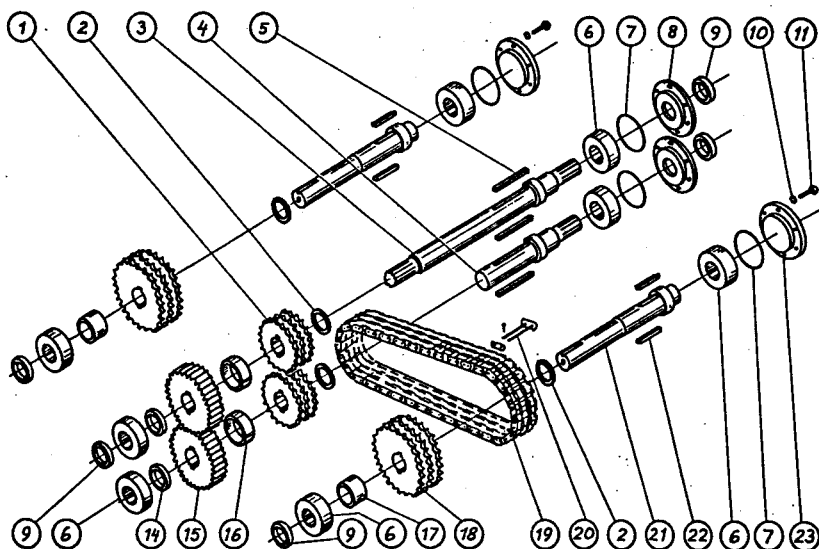
-----":40 t drift: Akselvern på kraftoverføringsaksel.
Kjede på svingkrans
Svingkrans (se ovenfor)
Nav på vifter (roterer kun når skjærebolten ryker)



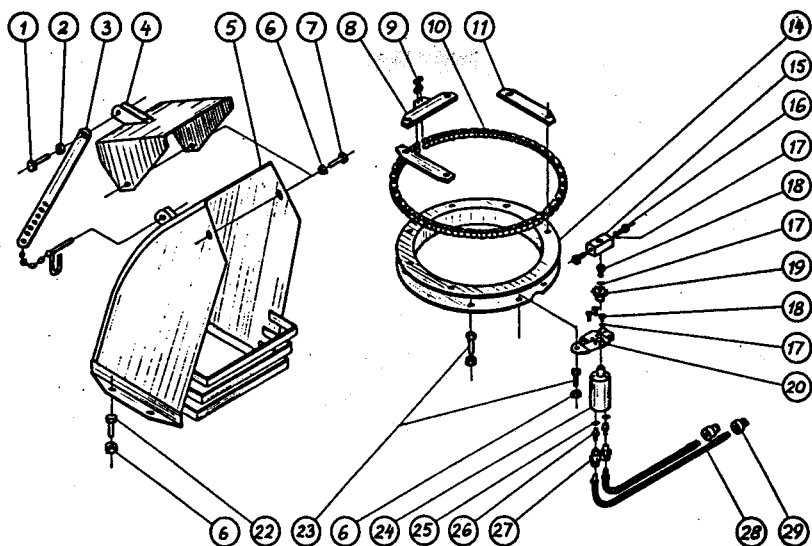
Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	1278-001	Freserhus	1
2	1278-121	Pakning for girkasselokk	2
3	1278-109	Girkasselokk	2
4	-----	Fjærskive M6	20
5	-----	Sekskantskrue M6x16	20
6	1278-122	Rensestokk	1
7	1278-220	Koplingsbolt	1
8	1278-251	Koplingsramme.....	1
9	-----	Ringpinne Ø12	4
10	0888-000	Toppstagsbolt	1
11	0887-000	Trekkebolt	2
12	1278-230	Sikringsfjær	1
13	-----	Underlagsskive vid M8	2
14	-----	Sekskantskrue M8x35	2
15	-----	Underlagsskive M8	1
16	-----	Sekskantmutter M8	2
17	1278-080	Akselvern	2
18	-----	Fjærpinne ø3	4
19	1278-085	Feste for akselvern	4
20	1278-119	Kjedelåsluke	2
21	1278-120	Pakning for kjedelåsluke	2
22	1278-126V	Sideforsterkning, venstre	1
23	1278-125V	Slitekantstål, venstre.....	1
24	1278-124	Slitekantstål, midtre.....	2
25	1278-125H	Slitekantstål, høgre.....	1
26	-----	Senkeskrue m/innv. 6-kt. M10x20.....	18
27	1278-127	Klemskive	20
28	-----	Senkeskrue m/innv. 6-kt. M10x30.....	2
29	1278-126H	Sideforsterkning, høgre.....	1
30	-----	Sekskantskrue M10x30.....	8
31	-----	Underlagsskive M10.....	8
32	-----	Låsemutter M10.....	8



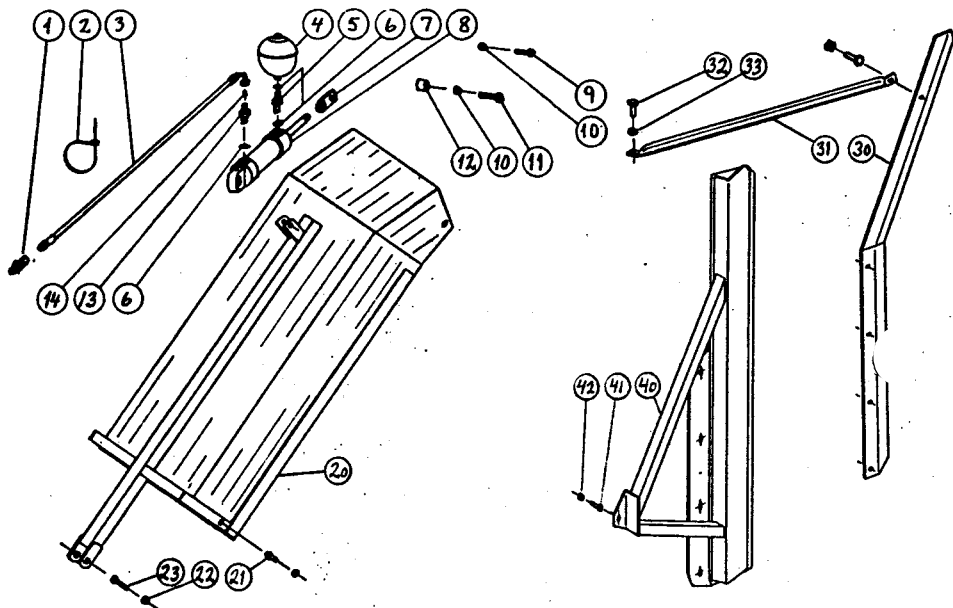
Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	1278-070 H	Mateveng, høgre	2
2	1278-060 H	Viftedrev, høgre	1
3	1278-128	Bryteskruestyring	4
4	1278-114	Kile 11 x 18 x 115 mm	2
5	1278-050 H	Vifte, høgre	1
6	1278-050 V	Vifte, venstre	1
7	1278-116	Vifteføring	4
8	-----	Sekskantskrue M16 x 160	4
9	-----	Låsemutter M16	4
10	-----	Sekskantskrue M16 x 40	2
11	-----	Fjerskiive M16	2
12	1278-070 V	Mateveng, venstre	2
13	1278-060 V	Viftedrev, venstre	1
14	-----	Låsemutter M10	3
15	-----	Sekskantskrue M10x60-8.8 (Skjerebolt)	3
16	-----	Smørrenippel 1/4" UNF	4
17	-----	Kraftoverføringsaksel W2500-810-K861/20	1

TRANSMISJON

Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	1278-112	Kjedehjul, 1" triplex 19 tenner	2
2	1278-103	Avstandsring, 3mm	4
3	1278-101	Drivaksel øvre	1
4	1278-102	Drivaksel nedre	1
5	1278-115	Kile 11 x 18 x 154 mm	4
6	-----	Sfærisk rullelager 22212 C	2
7	-----	O-ring 104,5 x 3	2
8	1278-107	Lokk for drivaksel	2
9	-----	Tetningsring CC 60-80-8	5
10	-----	Fjærskive M 10	24
11	-----	Sekskantskrue M10 x 25	24
14	1278-104	Avstandsring 12 mm	2
15	1278-110	Tannhjul	2
16	1278-106	Avstandsring 24 mm	2
17	1278-105	Avstandsring 43 mm	2
18	1278-111	Kjedehjul, 1" triplex 25 tenner	2
19	1278-123	Kjede 1" triplex, med lås	2
20	-----	Kjedelås 1" triplex	2
21	1278-100	Vifteaksel	2
22	1278-113	Kile 11 x 18 x 79 mm	4
23	1278-108	Lokk for vifteaksel	2



Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	-----	Sekskantskrue M12x35	1
2	-----	Låsemutter M12	1
3	1278-145	Stag	1
4	1278-140	Nedbrekkstut	1
5	1278-130	Tut	1
6	-----	Låsemutter M10	14
7	-----	Sekskantskrue M10x20	2
8	1278-150	Kjedefeste	1
9	-----	Kjedelås 1/2" duplex	1
10	1278-124	Kjede	1
11	1278-118	Mellomlegg	2
14	1278-117	Svingkrans	1
15	1278-160	Kjedehjulskjerm	1
16	-----	Sekskantskrue M6x10	2
17	-----	Fjærskive M6	6
18	-----	Sekskantskrue M6x16	4
19	1278-165	Kjedehjul	1
20	1278-155	Svingmotorfeste	1
23	-----	Sekskantskrue M10x30	6
24	-----	Hydraulisk motor OMM32-151G 0003	1
25	-----	Kobberring ø17	2
26	-----	Innstillingstapp SPA 12LR	2
27	1278-174	Tilbakeslagsventil	2
28	1278-173	Slange	2
29	-----	Hurtigkopling, plugg 1/2"R	2

"DALEN" SNØFRESER

Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall
1-14	1278-370	Hydraulisk nedbrekk, lasterenne.....	1
1	-----	Hurtigkopling plugg 1/2" ISO.....	1
2	-----	Kabelband PLT 4H.....	1
3	1278-371	Slange 4,5m.....	1
4	-----	Accumulator 0,5L,40bar,M16x1,5.....	1
5	-----	Ansatsnippel M16x1,5 - M16x1,5.....	1
6	-----	Koparring ø16/20x1.....	3
7	0278-425	Stempelstangfeste.....	1
8	-----	Hydraulisk sylinder B1-40/18x145.....	1
9	-----	Sekskantskrue M12x35.....	1
10	-----	Låsemutter M12.....	2
11	-----	Sekskantskrue M12x50.....	1
12	0278-455	Lagerforing.....	1
13	0278-456	Ansatsnippel m/innv.gj.1/8"NPT.....	1
14	0278-457	Plugg m/hol ø1,0.....	1
20-23	1278-350	Lasterenne.....	1
20	1278-351	Lasterenne, sveist.....	1
21	-----	Sekskantskrue M10x25.....	2
22	-----	Låsemutter M10.....	3
23	-----	Sekskantskrue M10x65.....	1
30-33	1278-300	Kantskjer høgre, komplett.....	1
	1278-320	Kantskjer venstre, komplett.....	1
30	1278-301	Kantskjer høgre.....	1
	1278-321	Kantskjer venstre.....	1
31	1278-310	Stag, høgre.....	1
	1278-330	Stag, venstre.....	1
32	-----	Sekskantskrue M12x35.....	4
33	-----	Låsemutter M12.....	4
40	1278-330	Kantskjer, 10cm høgre.....	1
	1278-340	Kantskjer, 10cm venstre.....	1
41	-----	Sekskantskrue M12x30.....	2
42	-----	Låsemutter M12.....	2