

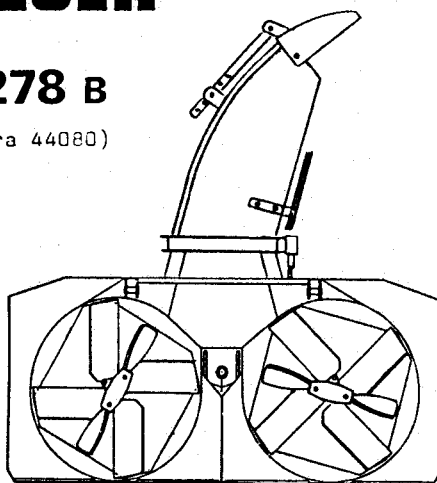


SNØFRESER

TYPE 1278 B

(Fabr. nr. fra 44080)

**MONTERING
BRUK
RESERVEDELER
VEDLIKEHOLD**



PRODUSENT:

LID JARNINDUSTRI A/S

5600 NORHEIMSUND

TELEFON -05 551177



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 trepunktoppheeng. Så rygger eller kjører man inntil freseren og hekter den opp på hurtigkoplinga. 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 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.

Ved innkopling av kraftuttaket 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 vanlig sekskantskrue M10x60 styrkeklasse 8.8 (innpreget på hodet) med låsemutter.

VEDLIKEHOLD:

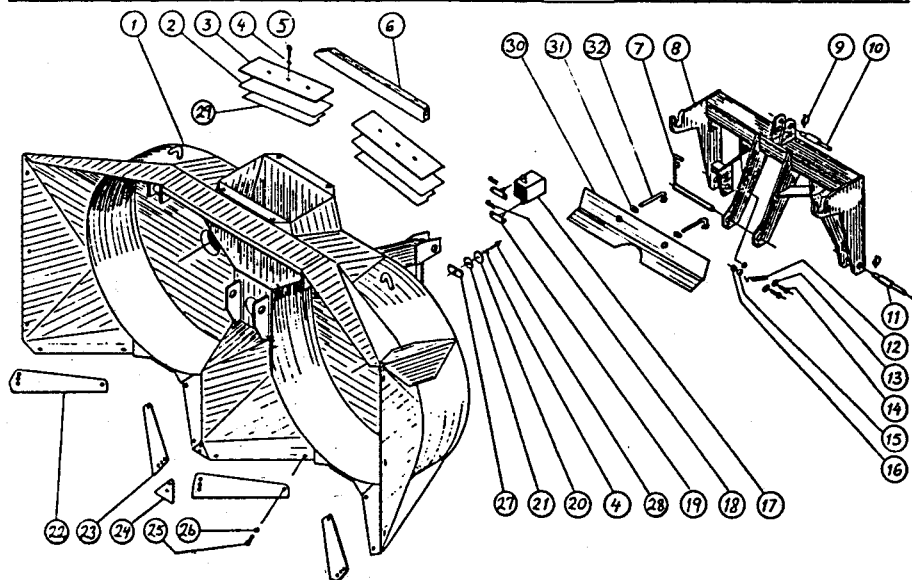
Girboksen er påfylt 25 l girolje SAE 80W/90. Nivået er da midt på nederst inngående aksel. Oljen skiftes etter første sesong, siden etterfylles eventuelt etter behov.

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.

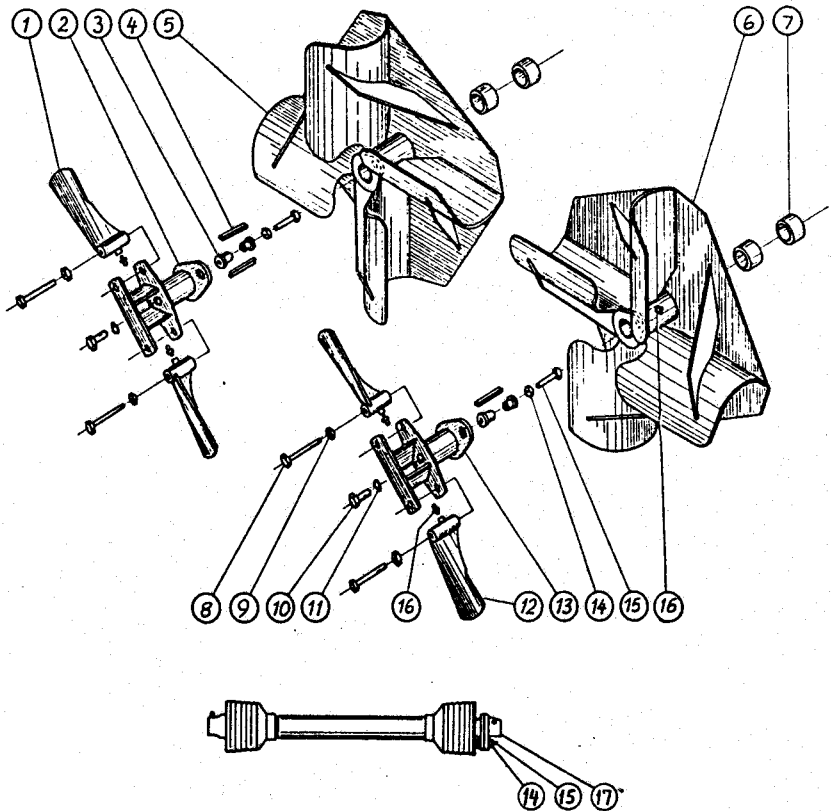
Smøreintervall: 8 t drift: Ledd på kraftoverføringsaksel.
Matevinger på vifter.

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



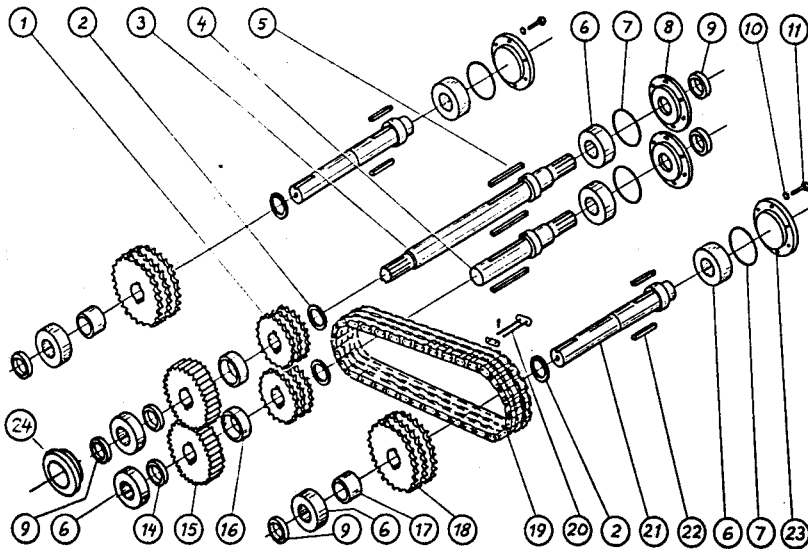
Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	1278-0018	Freserhus	1
2	1278-1828	Pakning for girkasselok	2
3	1278-1808	Girkasselok	2
4	G50-008	Koparring ø10/16 x 1	8
5	F102-10035	Sekskantskrue M10x35	6
6	1278-122	Rensestokk	1
7	1278-220	Koplingsbolt	1
8	1278-251	Koplingsramme.....	1
9	F470-12	Ringpinne Ø12	4
10	0888	Toppstagbolt	1
11	0887	Trekkbolt	2
12	1278-230	Sikringsfjer	1
13	F410-08	Underlagsskive vid M8	2
14	F102-08035	Sekskantskrue M8x35	2
15	F402-08	Underlagsskive M8	1
16	F312-08	Låsemutter M8.....	2
17	1278-080	Akselvern	2
18	F460-03	Fjørpinne ø3	4
19	1278-085	Feste for akselvern	4
20	1278-183	Kjedelåsluke	2
21	1278-185	Pakning for kjedelåsluke	2
22	1278-601	Slitestål, yttre.....	2
23	1278-602	Slitestål, indre.....	2
24	1278-603	Slitestål, midtplate.....	1
25	F102-16040	Sekskantskrue M16x40.....	10
26	F312-16	Låsemutter M16.....	10
27	1278-184	Mothold, kjedelåsluke	2
28	F102-10025	Sekskantskrue M10x25.....	2
29	1278-1818	Mothold, girkasselok.....	2
30	1278-266	Sprutskjerm	1
31	F312-10	Låsemutter	2
32	1278-267	Festeskrue	2

NB! Oppgi freserens fabr.nr. ved bestilling av reservedeler.

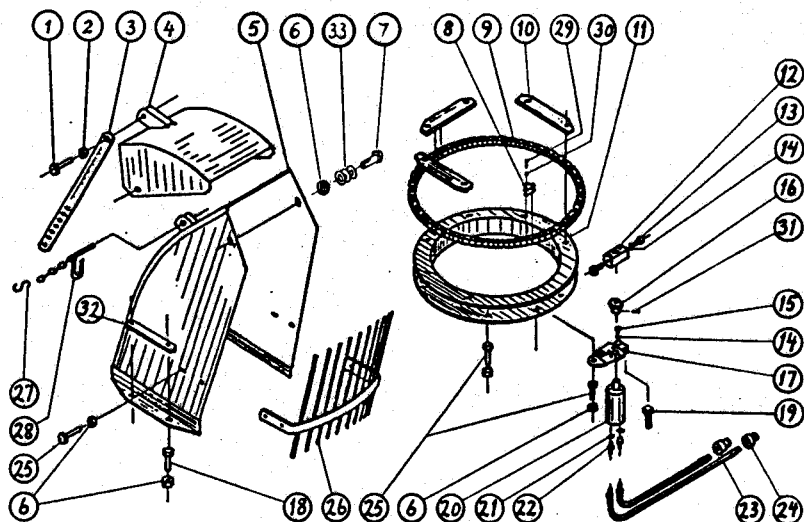


Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	1278-070H	Mateveng ,høgre	2
2	1278-0608H	Viftedrev,høgre	1
3	1278-190	Skjæreboltforing	4
4	1278-114	Kile 11 x 18 x 115 mm	2
5	1278-050H	Vifte , høgre	1
6	1278-050V	Vifte , venstre	1
7	1278-116	Vifteføring	4
8	F102-16140	Sekskantskrue M16 x 140	4
9	F312-16	Låsemutter M16	4
10	F102-16040	Sekskantskrue M16 x 40	2
11	F420-16	Fjærskive M16	2
12	1278-070V	Mateveng, venstre	2
13	1278-0608V	Viftedrev,venstre	1
14	F312-10	Låsemutter M10	3
15	F103-10060	Sekskantskrue M10x60 -10.9 (Skjærebolt)	3
16	K99-001	Smørenippel 1/4"UNF.....	4
17	L01-111	Kraftoverføringsaksel W2500-810-KB61/20	1

NB! Oppgi freserens fabr.nr. ved bestilling av reservedeler.

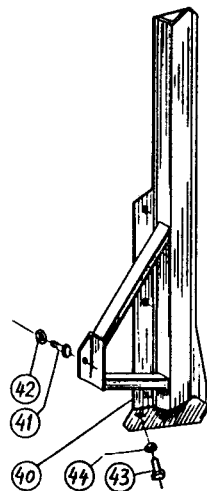
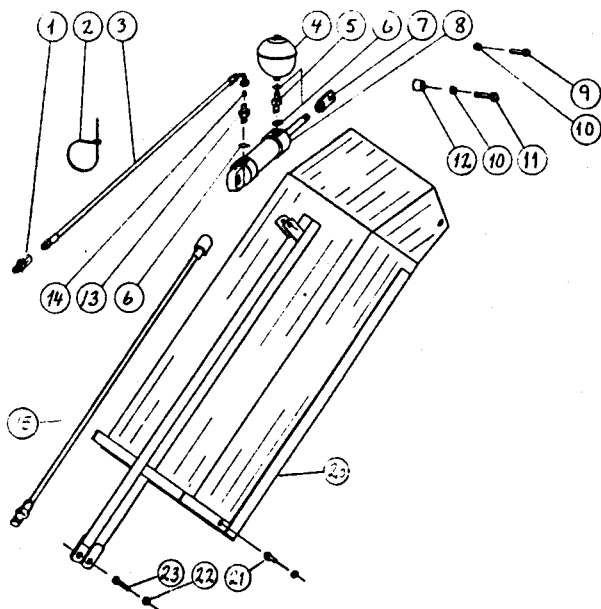
TRANSMISJON

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 148 mm	4
6	K02 -005	Sfærisk rullelager 22212 C	8
7	G51 -9902	O-ring 104,5 x 3	4
8	1278-1078	Lokk for drivaksel	2
9	G53 -6001	Tetningsring CC 60-80-8	5
10	F420-10	Fjærskive M 10	24
11	F102-10025	Sekskantskrue M10 x 25	24
14	1278-104	Avstandsring 12 mm	2
15	1278-110	Tannhjul	2
16	1278-106	Avstandsring 20 mm	2
17	1278-105B	Avstandsring 37 mm	2
18	1278-111	Kjedehjul, 1" triplex 25 tenner	2
19	L10 -105	Kjede 1" triplex, med lås L=1727,2..	2
20	L10 -112	Kjedelås 1" triplex	2
21	1278-100	Vifteaksel	2
22	1278-113	Kile 11 x 18 x 79 mm	4
23	1278-108B	Lokk for vifteaksel	2
24	1278-123	Akselmansjett.....	1



Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall:
1	F102-12035	Sekskantskrue M12x35.....	1
2	F312-12	Låsemutter M12.....	1
3	1278-146B	Stag.....	1
4	1278-280B	Nedbrekkstut.....	1
5	1278-270B	Tut.....	1
6	F312-10	Låsemutter M10.....	17
7	F102-10035	Sekskantskrue M10x35.....	2
8	L10-117	Medbringer, kjedelås 1/2"x7,75.....	1
9	L10-101	Kjede 1/2"x7,75x2044,7mm.....	1
10	1278-186B	Mellomlegg.....	3
11	1278-299B	Svingkrans.....	1
12	1278-160	Kjedehjulskjerm.....	1
13	F102-06010	Sekskantskrue M6x10.....	2
14	F420-06	Fjærskive M6.....	5
15	F102-06016	Sekskantskrue M6x16.....	3
16	1278-167B	Kjedehjul.....	1
17	1278-155	Svingmotorfeste.....	1
18	F102-10045	Sekskantskrue M10x45.....	6
19	F102-10040	Sekskantskrue M10x40.....	1
20	H01-005	Hydraulisk motor GMM32m/fast struping.....	1
21	G50-004	Koparring ø17.....	2
22	G01-005	Ansatsnippel 3/8"R, 60gr sete.....	2
23	1254-285	Slange.....	2
24	G12-001	Hurtigkopling, plugg 1/2"R.....	2
25	F102-10025	Sekskantskrue M10x25.....	8
26	1278-290	Vernegrind.....	1
27	E07-002	S-krok ø5 (136-50).....	1
28	1278-145	Bolt m/kjetting.....	1
29	F102-04020	Sekskantskrue M4x20.....	1
30	F312-04	Låsemutter M4.....	1
31	F179-06010	Gjengestift M6x10.....	1
32	1278-187	Tutmothold.....	3
33	K14-002	Tallierkenfjor 20x10,2x1,1.....	6

NB! Oppgi freserens fabr.nr. ved bestilling av reservedeler



Pos.nr:	Del nr:	Navn:	Antall
1-14	0278-450	Hydraulisk nedbrekk,.....	1
1	G12-001	Hurtigkopling plugg 1/2" ISO.....	1
2	J03-001	Kabelband PLT 4H.....	1
3	0278-464	Slange 3,2 m	1
4	H05-002	Accumulator 0,5L,40bar,M16x1,5.....	1
5	G01-004	Ansatsnippel M16x1,5 - M16x1,5.....	1
6	G50-002	Koparring ø16/20x1.....	3
7	0278-425	Stempelstangfeste.....	1
8	H05-001	Hydraulisk sylinder B1-40/18x145.....	1
9	F102-12035	Sekskantskrue M12x35.....	1
10	F312-12	Låsemutter M12.....	2
11	F102-12050	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
15	0278-460	Skjateslange for lasterenne.....	1
20-23	1278-450	Lasterenne.....	1
20	1278-451	Lasterenne, sveist.....	1
21	F102-10025	Sekskantskrue M10x25.....	2
22	F312-10	Låsemutter M10.....	3
23	F102-10065	Sekskantskrue M10x65.....	1
40	1278-3308	Kantskjer, 10cm høgre.....	1
	1278-3408	Kantskjer, 10cm venstre.....	1
41	F102-12030	Sekskantskrue M12x30.....	2
42	F312-12	Låsemutter M12.....	2
43	F102-16055	Sekskantskrue M16x55.....	2
44	F312-16	Låsemutter M16.....	2