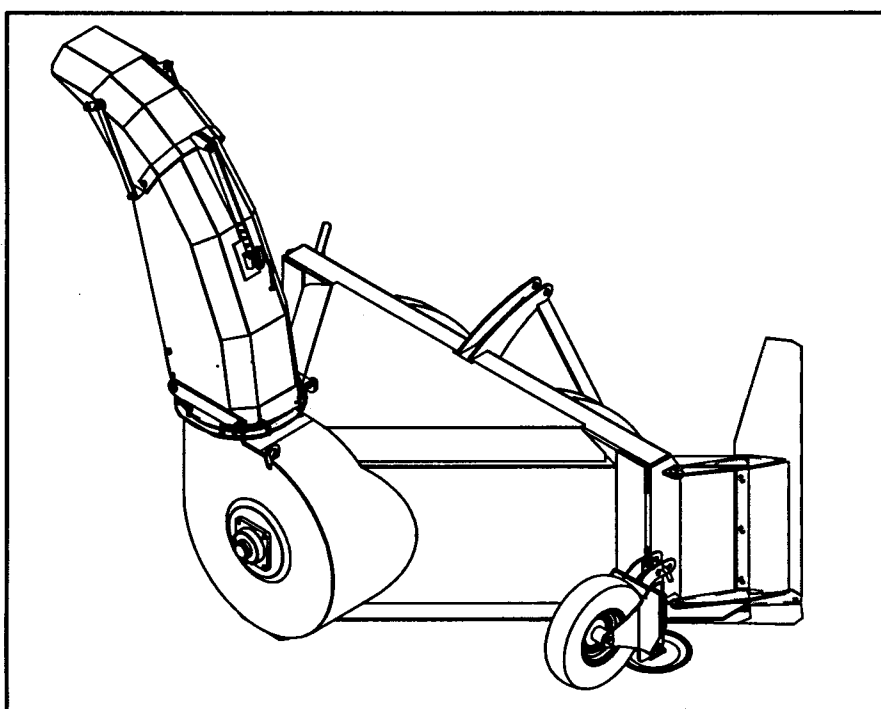


SNØFRES 2005

Bruksanvisning Reservedeler

Type: 2005

Fabr. nr. fra 67274



CE

PRODUSENT
LID JARNINDUSTRI A.S
N-5600 NORHEIMSUND

R 2005

VELKOMMEN SOM DALEN-KUNDE !

Gratulerer med kjøp av et DALEN-produkt ! Før du tar i bruk utstyret ber vi om at du leser bruksanvisningen nøye. Denne bør du ta vare på, og levere den videre om du senere selger produktet til andre.

NB! Vi vil anbefale at du straks fyller ut informasjonen nederst på denne siden. Dette er nødvendige opplysninger for deg i forbindelse med eventuelle tekniske spørsmål eller reklamasjoner senere.

Lid Jarnindustri AS produserer en rekke produkter som: vedmaskiner, vedkløyvere, løfteutstyr, traktorskuffer, traktorskjær, snøfresere, grasutstyr, vernebøyle, tappestativ for storsekk, feiemaskiner, sandstrøere etc. Ønsker du flere opplysninger, så kan du se på våre sider på internett: www.dalen.no, eller skrive noen ord til oss.

Vårt ønske er at du skal bli en fornøyd DALEN-kunde. For å oppnå dette satser vi på kvalitet, brukervennlige produkter og god design. Vi ønsker i samarbeid med våre forhandlere å gjøre det vi kan for å løse eventuelle problemer som skulle oppstå, og garanterer levering av reservedeler i 10 år. I praksis kan vi ofte levere reservedeler til produkter som er 20 år eller eldre.

Lid Jarnindustri er en framtidsrettet bedrift. Derfor satser vi på kontinuerlig produktutvikling, noe som du som DALEN-kunde vil dra nytte av. Vi ønsker gjerne å få tilbakemeldinger fra deg som kunde. I den anledning er vi ute etter både gode og dårlige erfaringer, og gjerne ideer eller forslag til produktendringer eller tilleggsutstyr. Send oss et brev eller bruk E-mail: post@daleno.no. Alle forslag vil bli vurdert ved senere oppgraderinger av produktet.

For at vi skal kunne informere deg om nyheter på DALEN utstyret du nå har kjøpt, ønsker vi at du fyller ut skjemet bakerst i bruksanvisningen og returnerer det til oss.

Med vennlig hilsen
Lid Jarnindustri AS

Dag Rune Lid
Markedssjef

SAMSVARSERKLÆRING

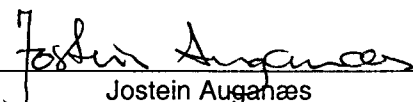
LID JARNINDUSTRI A/S N-5600 NORHEIMSUND

erklærer at følgende produkt

Snøfres 2005

er i samsvar med kravene i forskrift nr. 522 om maskiner,
fastsatt ved kgl.res. 19. august 1994, sist endret 14. januar 1998.

Norheimsund, 28/8 2001


Jostein Auganæs

KJØPS - DATO	(dato / årstall)	
FORHANDLER	Firmanavn	
	Adresse	
	Telefon nr	
PRODUKT	Type	
	Produksjons nr	
	Produksjons år	

INNHoldSLISTE:

side:

INNLEDNING

Velkommen som DALEN-kunde	2
Samsvars-erklæring	2
Plass for utfylling av kjøpsdato, forhandlers firmanavn m.m.	2
Forsiktighets-regler	4

GENERELL PRODUKT-BESKRIVELSE

Bruksområde	4
Oppbygning, funksjon og virkemåte	4
Tilleggsutstyr, oversikt med artikkelnummer / navn / merknad	5

MONTERING OG IGANGKJØRING

Montering av tut	5
Styring av nedbrekkstut hydraulisk	5
Montering av tilleggsutstyr	5
Tilpassing av leddaksel	6

KJØRING MED SNØFRES - BRUKERTIPS

Turtall på kraftuttak	7
Regulering av effektiv fresebredde	7
Regulering av fresedybde	7
Brukertips	7

VEDLIKEHOLD

Etterstramming av skrueforbindelser	8
Smørepunkter	8
Skifte av slitestål	8

TEKNISKE DATA

Arbeidsbredde uten kantskjær	8
Arbeidsbredde med 1 kantskjær	8
Arbeidsbredde med 2 kantskjær	8
Viftediameter	8
Effektbehov	8
Vekt	8

RESERVEDELER OG MONTERINGS-TEGNINGER

Freserhus	9-10
Vifteaksel med vifte	9-10
Svingmotor med feste og slanger	11
Hydraulisk styring av nedbrekk	12
Kantskjær H / V 15cm	12
Tut med nedbrekk og ekstra nedbrekk	13-14
Lasterenne	15
Ekstra nedbrekk for lasterenne	15
Svingstopper	15
Montering av lasterenne	16
Triangel overgangskopling for 3-punkts redskap	17
HMV overgangskopling for 3-punkts redskap	17

GARANTI

Garantibestemmelser for dalen-produkter

KUNDE-REGISTRERING

Skjema som returneres Lid Jarnindustri AS, produsent av DALEN produkter

FORSIKTIGHETSREGLER:

- Forskrift om bruk av arbeidsutstyr av 26. juni 1998 pålegger arbeidsgiver å sørge for informasjon og opplæring for sikker bruk, og at utstyret som brukes er forskriftsmessig.
- Snøfres må brukes med særlig omtanke og forsiktighet.
- Dersom fresen skulle bli tilstoppet av snø, skal rotoren være stanset før rensing og kraftuttaket utkoplek (ikke bare med clutchen) eller motoren stanset. Bruk rensestokken som følger med fresen.
- Ved reparasjoner må motoren være stanset, eller fresen frakoplek.
- Se til at ingen oppholder seg i fresens kasteområde.

GENERELL PRODUKT-BESKRIVELSE

BRUKSOMRÅDE

DALEN 2005 er en solid og driftsikker V-fres spesielt velegnet for større traktorer. DALEN 2005 leveres med 3-punkts kopling som standard, og er tilpasset kategori 2 trekkstenger. HMV og Triangel overgangskoplinger er tilleggsutstyr, se tabell side 5 for bestillingsnummer.

OPPBYGNING, FUNKSJON OG VIRKEMÅTE

DALEN 2005 er en V-fres med asymmetrisk freserhus. Dette vil si at i forhold til senter vifteaksel er venstre side av freserhuset smalere og har mindre vinkel enn høyre side. På grunn av rotasjonsretningen på vifteakselen vil innmaterbladene dra snøen litt mot venstre i freserhuset. Asymmetrisk freserhus gjør at snøen lettere blir inn til vifta, og øker derved kapasiteten på fresen.

DALEN 2005 har en arbeidsbredde på 230 cm. Med monterte kantskjær kan bredden økes til 260 cm. På vifteakselen er det montert 6 hengslede innmaterblad opplagret med glideforinger og utstyrt med smørenipler. Innmaterbladene mater snøen inn til vifta. Hengslingen gjør at bladene viker unna for fremmedlegemer, og reduserer faren for skade på fresen.

Den spesilautformede utkastervifta har en diameter på 80 cm, og gir optimal kastelengde i forhold til effektbehovet. Fra vifta kastes snøen ut og styres i riktig retning av tuten. Denne har påmontert en regulerbar nedbrekkstut, som gir større kontroll over strålen. Tuten dreies rundt med en hydraulisk svingmotor. Tuten har godt tilpasset fasong og utførelse for best mulig funksjon. Den avrundede ryggen gir bedre snø-gjennomgang og senterer strålen. Tuten er nedfellbar, noe som gir enkel tilgang ved vedlikehold.

Som tilleggsutstyr kan leveres hydraulisk styring av nedbrekkstut, og ekstra nedbrekkstut for optimal kontroll på strålen. Se komplett liste over tilleggsutstyr med bestillingsnummer side 5.

På DALEN 2005 er det montert utskiftbare slitestål på sidene og i midten.

Som standard leveres Walterscheid leddaksel. Lavt koplingspunkt gir fresen gode slepeegenskaper.

TILLEGGSUTSTYR

Nedenfor er oppført tilgjengelig tilleggsutstyr for DALEN 2005. Monteringstegninger og fullstendige deleliste finnes lengre bak i bruksanvisningen.

Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Merknad	Se Side
0278-130	Toppstagledd	For å få større bevegelighet på fres	
0278-450	Hydraulikk for nedbrekk, enkeltvirkende med akkumulator	For hydraulisk styring av nedbrekkstut	15
0278-460	Skjøteslange for lasterenne	For sylinder, hydraulisk nedbrekk	
0278-470	Hydraulikk for nedbrekk, dobbeltvirkende	For hydraulisk styring av nedbrekkstut. Må monteres på 0978-361 Lasterenne (eller 0278-450 enkeltvirkende)	15
0978-238	Ekstra nedbrekkstut (flat rygg)	Til fabr. nr 61550 (1999) Må monteres på 0978-361 Lasterenne	16
0978-260	Nedbrekkstut (flat rygg)	Til fabr. nr 61550 (1999) Må monteres på 0978-361 Lasterenne	17
0978-361	Lasterenne (flat rygg) med skjøteslange og vernegrind	For fresing av fortau og lignende med opplasting av snø rett på lastebil	16
2005-400V	Kantskjær komplett venstre	Øker arbeidsbredde ca 15 cm	15
2005-400H	Kantskjær komplett høyre	Øker arbeidsbredde ca 15 cm	15
0978-420-TP	Mellomkopling 3-punkt kopling	3-punkt til 3 punkt, bygger ca. 30 cm	
0978-420-HM	Mellomkopling HVM-kopling	3-punkt til HVM, bygger ca. 30 cm	
0978-420-TR	Mellomkopling Triangelkopling	3-punkt til Triangel, bygger ca. 30 cm	
0978-550	Svingstopper for tut med sjokkventil for hydraulisk motor	Begrenser rotasjon for å hindre sprut på traktor. Må monteres på 0978-361 Lasterenne	16
0980-TR	Triangel overgangskopling	Fra 3-punkt, bygger ca 11 cm	6, 18
0980-HM	HVM overgangskopling	Fra 3-punkt, bygger ca 17 cm	6, 18
0983	Ekstra nedbrekkstut, (knøkk rygg)	Fra fabr. nr. 63600	14

MONTERING OG IGANGKJØRING:**MONTERING AV TUT:**

Tuten monteres på svingkransen med 6 stk. medfølgende skruer, og med skiver på oversiden.

STYRING AV NEDBREKKSTUT HYDRAULISK

For å styre snøstrålen leveres standard et stag med flere alternative hull for ønsket innstilling. For hydraulisk styring monteres 0278-450 Hydraulikk for nedbrekk, enkeltvirkende eller 0278-470 hydraulikk for nedbrekk dobbeltvirkende. Dobbeltvirkende anbefales.

MONTERING AV TILLEGGSUTSTYR

Se reservedelsliste eller medfølgende monterings-anvisning.

BEREKNING AV VINKEL PÅ LEDDAKSEL:

- Løft trekkstengene på traktoren til 450 – 500 mm over bakken. (Avstand mellom trekkstengene ca.820mm)
- Mål avstanden A fra enden av kraftuttaktapp til senter av trekkboltene. (Mål horisontalt)
- Mål høyda H fra bakken til senter av fraftuttaktapp.
- Set inn i tabellen på figuren nedenfor. Avstanden A – 94mm og høyda H. Vinkelen kan deretter leses av.

Med overgangskopling 0980-TR blir vinkelen redusert med ca.2gr.

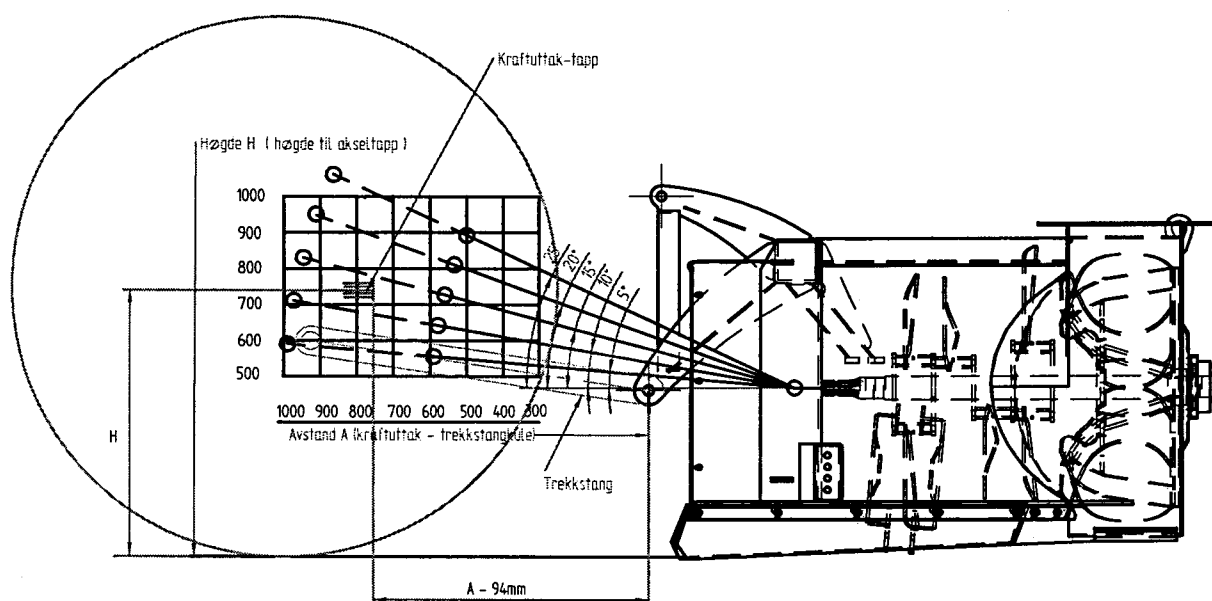
Med overgangskopling 0980-HM blir vinkelen redusert med ca.2,5gr.

Med mellomkopling 0978-420TP/TR/HM blir vinkelen redusert med ca.4gr.

TILPASSING AV LEDDAKSEL:

En del traktorer har høysittende 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. Kontroller at akselvinkelen og aksellengden er innenfor anbefalte verdier. Overgangskopling 0980-HM og 0980-TR bygger fresen noe bakover. Dersom akselen er for lang må den kappes. Framgangsmåten beskrevet nedenfor anbefales.

- Monter først freseren på traktoren uten leddaksel. Kontroller at det er nok klaring mellom traktorhjul m/kjettinger, og fresens 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 tilpasningen, forsiktig og i alle høyder og bevegelser.



KJØRING MED SNØFRES - BRUKERTIPS

TURTALL PÅ KRAFTUTTAK

Fresen er beregnet for kraftuttak som går 540 omdr/min. Kjørefart og girvalg avhenger helt av snøforholdene.

REGULERING AV EFFEKTIV FRESEBREDDE

Fresebredden kan reguleres ved å montere kantskjær, se tilleggsutstyr side 5. Hvert kantskjær bygger ca. 15 cm i bredden. Ved å montere kantskjær kan bredden økes fra 230 cm til 245 cm eller 260 cm.

REGULERING AV FRESEDYBDE

Fresedybden reguleres med sideskoene, eller med å la fresen gå på sålen bak, og justere toppstaget til passelig søking.

BRUKERTIPS

- 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 høyt gir, men slik at hastigheten 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 freseren går seg tom.
- Dersom tuten skulle bli tilstoppet av snø, skal rotoren være stanset før rensing og kraftuttaket utkoplet (ikke bare med clutchen) eller motoren stanset. Løs de 2 skruene nede på tuten. (0981 Tut, pos. nr. 4) Vipp ned tuten og bruk rensesokke som følger med fresen.
- 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

ETTERSTRAMMING AV SKRUEFORBINDELSER

- Etter noen timers kjøring med ny fres bør alle skrueforbindelser kontrolleres og etterstrammes om nødvendig.

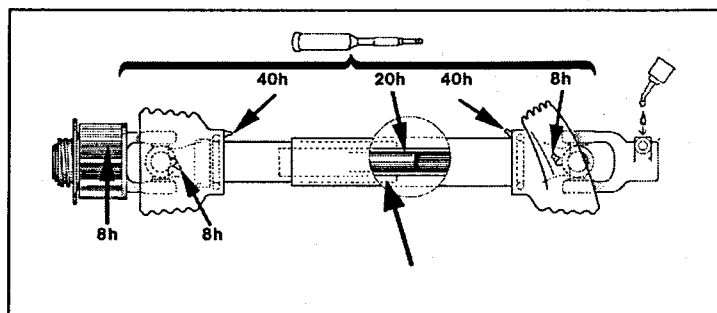
SMØREPUNKTER

- Matevingene har smørenipler, disse bør smøres for hver 8. driftstime.
- Snøfresen 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 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.

SKIFTE AV SLITESTÅL

- Bytt slitestål før slitasjen går opp i freserhuset. Samtidig bør det sveises på ny slitelist under framkant av viftehuset, og eventuelt byttes sliteplate på kantskjær.

Husk å smøre fresen
og kraftoverføringsakselen
før bortsetting om våren.

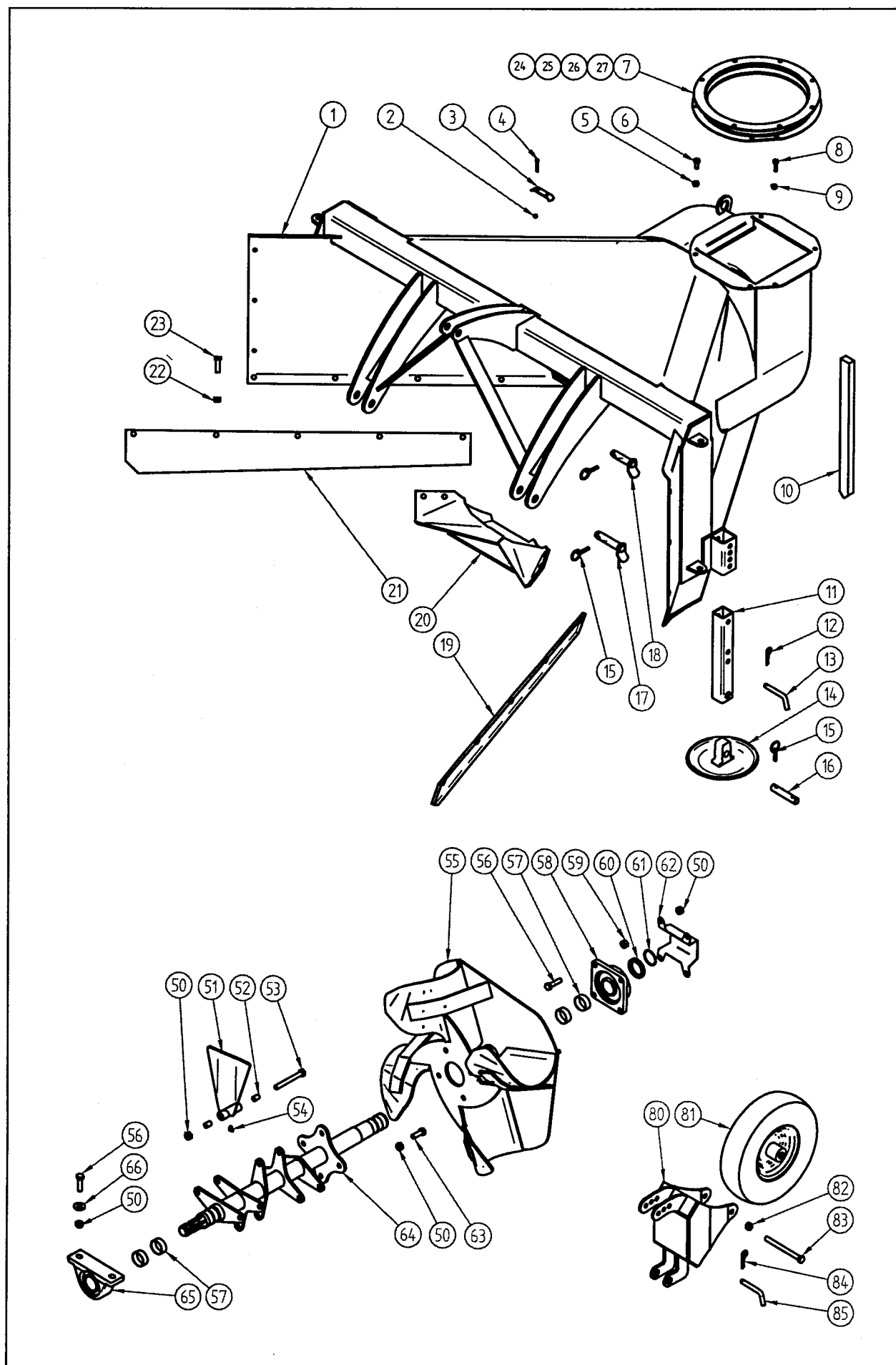


h = driftstimer Indre vernørør smøres
utvendig med fett for å hindre
fastfrysing.

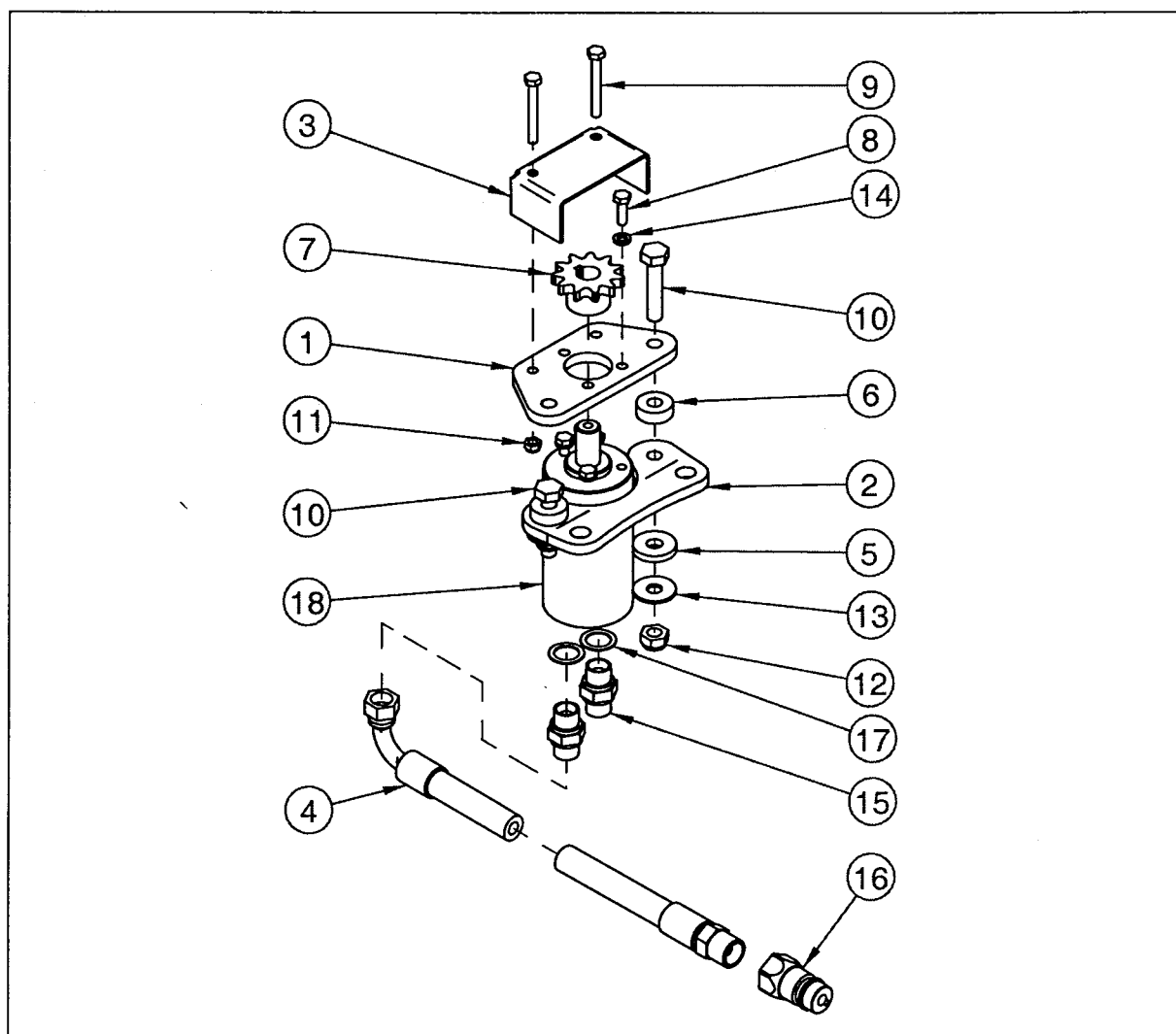
TEKNISKE DATA

Arbeidsbredde uten kantskjær	230 cm
Arbeidsbredde med 1 kantskjær	245 cm
Arbeidsbredde med 2 kantskjær	260 cm
Viftediameter	80 cm
Effektbehov	45 kw / 60 hk
Vekt fra	650 kg

FRESERHUS

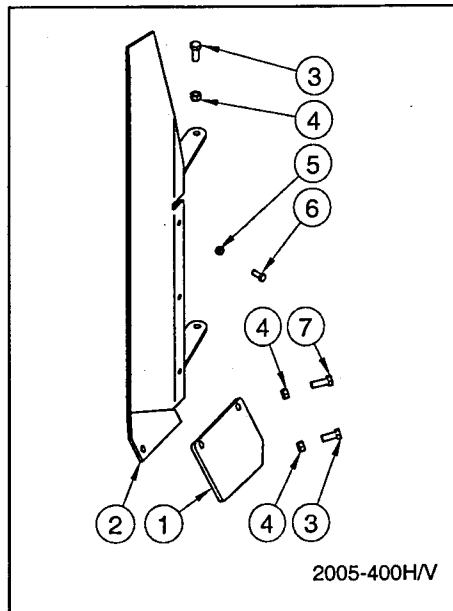
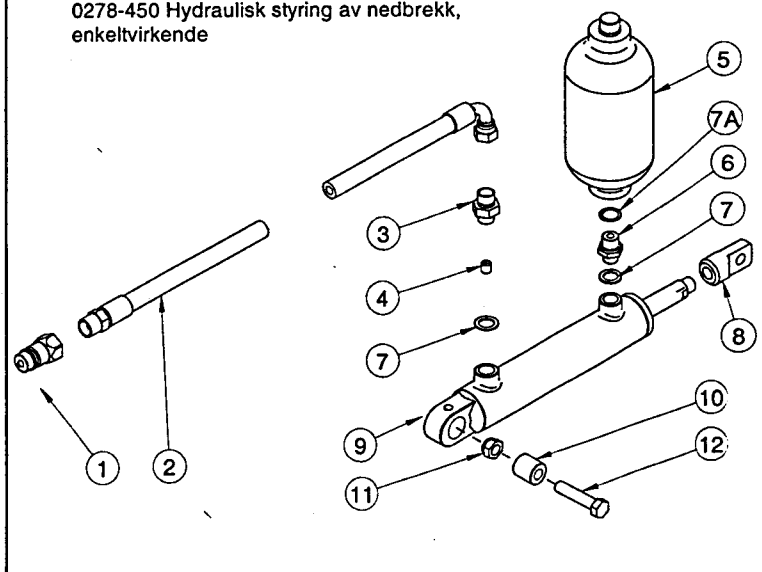


FRESERHUS			Se figur side 9	
Pos. nr.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall i alt	Merknad
1	2005-100	Freserhus	1	
2	F312-06	Låsemutter M6	2	
3	0278-432	Slangeklammer	1	
4	F102-06035	Sekskantskrue M6x35	1	
5	F312-12	Låsemutter M12	3	
6	F102-12030	Sekskantskrue M12x30	3	
7	0978-201	Svingkrans	1	
8	F102-10040	Sekskantskrue M10x40	2	
9	F312-10	Låsemutter M10	2	
10	0278-097	Rensestokk	1	
11	2005-255	Stolpe	2	
12	F460-04	Fjørpinne ø4	2	
13	1290-095	Bolt ø16	2	
14	2005-250	Sidesko	2	
15	F470-10	Ringpinne ø10	7	
16	2005-260	Bolt	2	
17	0899	Trekkbolt Kat.II ø28	2	
18	0859	Toppstagbolt Kat.II ø25	1	
19	2005-501V	Slitestål, venstre	1	
20	2005-510	Slitestål, midtre	1	
21	2005-501H	Slitestål, høyre	1	
22	F312-16	Låsemutter M16	14	
23	F103-16050	Stålkonstr. Bolt M16x50	14	
24	0978-203	Kjede, enkel ½"x1562	1	
25	L10-117	Kjedelås m/medbringer ½"	1	
26	F102-04020	Sekskantskrue M4x20	1	
27	F312-04	Låsemutter M4	1	
50	F312-16	Låsemutter M16	16	
51	2005-210	Innmatervenje	6	
52	K03-17	Glidelager	12	
53	F105-16141	Sekskantskrue M16x140	6	
54	K99-002	Smørjenippel 90gr.-1/4"UNF	6	
55	2005-300	Vifte	1	
56	F102-16060	Sekskantskrue M16x60	6	
57	K03-008	Toleransering BN60x22	4	
58	K02-011	Flenslager UCF212	1	
59	F302-16	Sekskantmutter M16	4	
60	2010-255	Trykkring	1	
61	F430-60	Sikringsring A60x2	1	
62	0978-160	Akselvern, bakre	1	
63	F102-16045	Sekskantskrue M16x45	4	
64	2005-320	Vifteaksel m/ 1 ¾" tapp	1	
65	K02-012	Fotlager UCP 212	1	
66	0278-096	Underlagsskive	2	
80-85	2005-340	Hjul for 2005	2	
80	2005-330	Hjulbrakett	2	
81	K07-019	Hjul 5x8"	2	
82	F312-16	Låsemutter M16	2	
83	F102-16190	Sekskantskrue M16x190	2	
84	F460-04	Fjørpinne ø4	2	
85	1290-095	Bolt	2	



0978-250A		SVINGMOTOR MED FESTE OG SLANGER		Se figur x side x
Pos.nr.	Artikkel	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
1	0978-251	Motorfeste	1	
2	0978-252	Svingkransfeste	1	
3	0978-254	Kjedehjulsdeksel	1	
4	0978-255	Hydraulisk slange 3/8"x2700	2	
5	0978-256	Gummiforing	2	
6	0978-258	Avstandshylse 9 mm	2	
7	1278-167	Kjedehjul 1/2", 11 tenner, herda	1	
8	F102-06020	Sekskantskrue M6x20	3	
9	F102-06050	Sekskantskrue M6x50	2	
10	F102-10050	Sekskantskrue M10x50	2	
11	F312-06	Låsemutter M6	2	
12	F312-10	Låsemutter M10	2	
13	F410-10	Underlags skive 10,5	2	
14	F420-06	Fjærskive B6	3	
15	G01-090	Ansatsnippel 3/8"R 60 gr. sete	2	1,2mm dyse
16	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/2" Han	2	
17	G50-004	Koparring Ø17-24x1	2	
18	H01-007	Hydraulisk motor med struping	1	
	H01-00702	Pakningssett for H01-007		

0278-450 Hydraulisk styring av nedbrekk, enkeltvirkende



2005-400H/V

0278-450 HYDR. STYRING AV NEDBREKK , ENKELTVIRKENDE

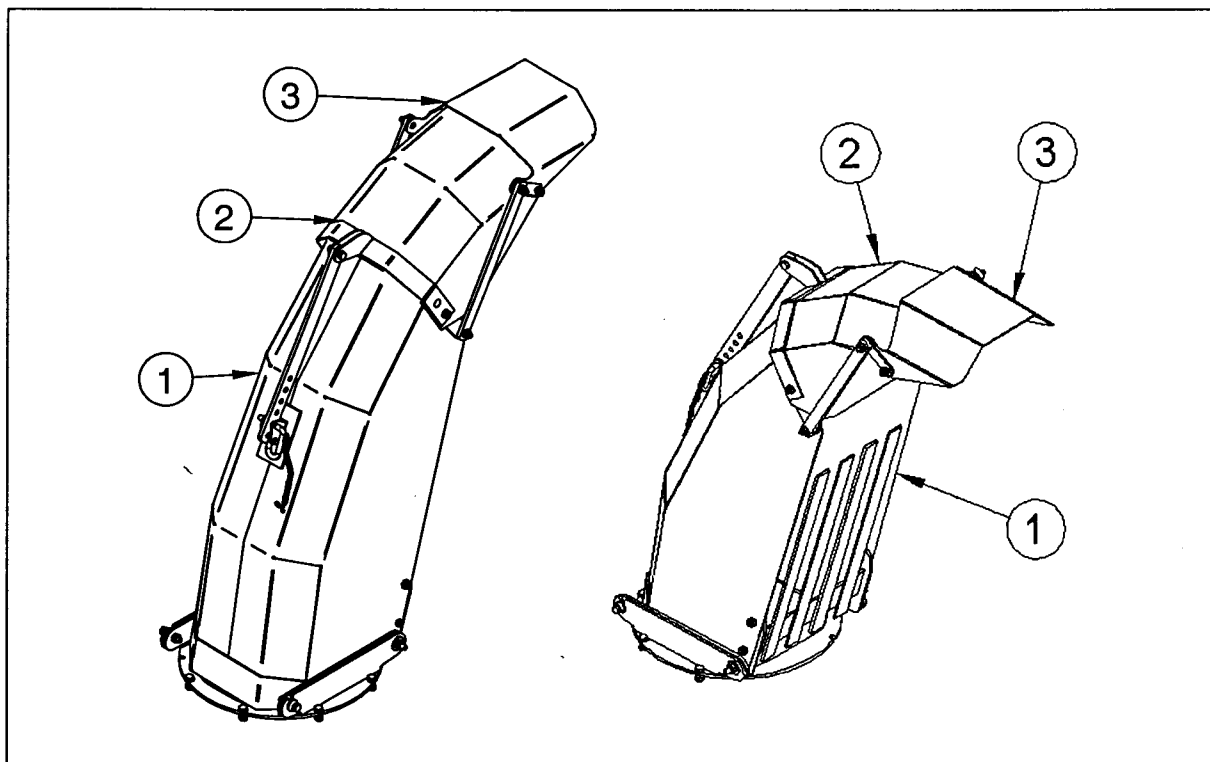
Pos. nr.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall i alt	Merknad
1	G12-001	Hurtigkopling, ISO plugg ½"	1	
2	0278-464	Slange 3,2m	1	
3	0278-456	Ansatsnippel 3/8"-M16 for strupeplugg	1	
4	0278-457	Strupeplugg	1	
5	H05-005	Akkumulator 0,7 l	1	
5	H05-002	Akkumulator 0,5		Til 09/1994
6	G01-038	Overg.ansatsnippel M16-M18	1	
6	G01-004	Ansatsnippel M16		Til 09/1994
7	G50-009	Kobberring ø16 /24	2	
7A	G50-005	Kobberring ø18 /24	1	
8	0278-425	Stempelstangfeste	1	
9	H05-011	Hydraulisk sylinder	1	
10	0278-455	Lagerforing	1	
11	F312-12	Låsemutter	1	
12	F102-12055	Sekskantskrue M12x55	1	

0278-470 HYDR. STYRING AV NEDBREKK , DOBBELTVIRKENDE

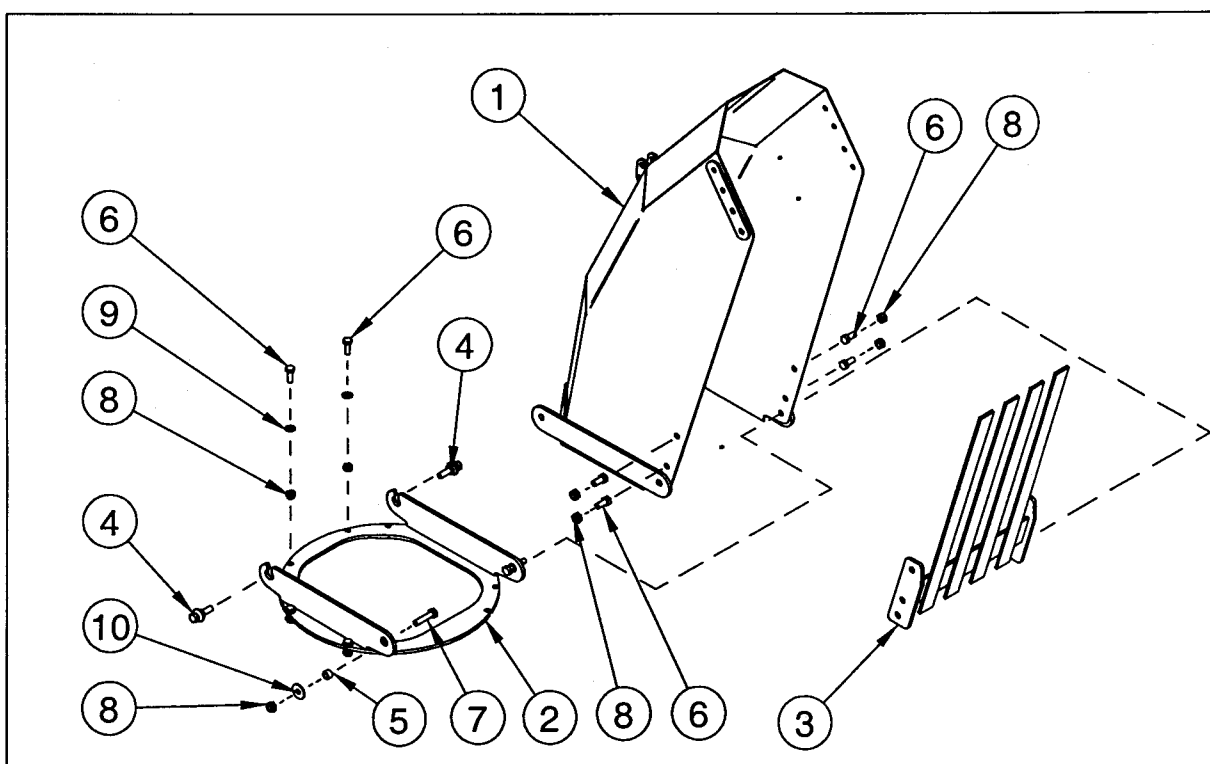
Som ovenfor, men pos. 5, 6, og 7A erstattes av ekstra slange pos. nr. 1 – 4

2005-400H/V KANTSKJÆR HØYRE / VENSTRE 15 CM

Pos. nr.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall i alt	Merknad
1	2005-410	Sliteplate	1	
2	2005-401H	Kantskjær, høyre sveist	1	
2	2005-401V	Kantskjær, venstre sveist	1	
3	F102-16040	Sekskantskrue M16x40	3	
4	F312-16	Låsemutter M16	4	
5	F312-12	Låsemutter M12	3	
6	F102-12030	Sekskantskrue M12x30	3	
7	F102-16055	Sekskantskrue M16x55	1	


TUT MONTERT MED NEDBREKK OG EKSTRA NEDBREKK Se figur 17

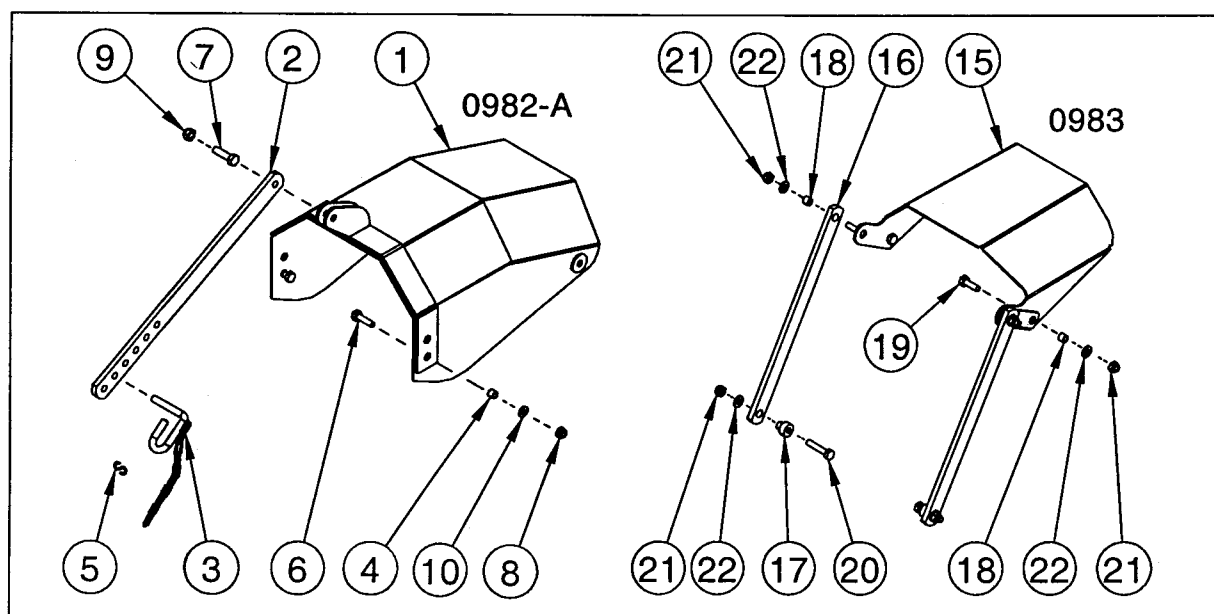
Pos.nr.	Artikkel	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
1	0981-A	Tut med vernegrind, modell 2000	1	Komplett med skruer
2	0982-A	Nedbrekkstut, modell 2000	1	Komplett med skruer
3	0983	Ekstra nedbrekk	1	Tilleggsutstyr



0981-A
TUT

Se figur 18 side 30

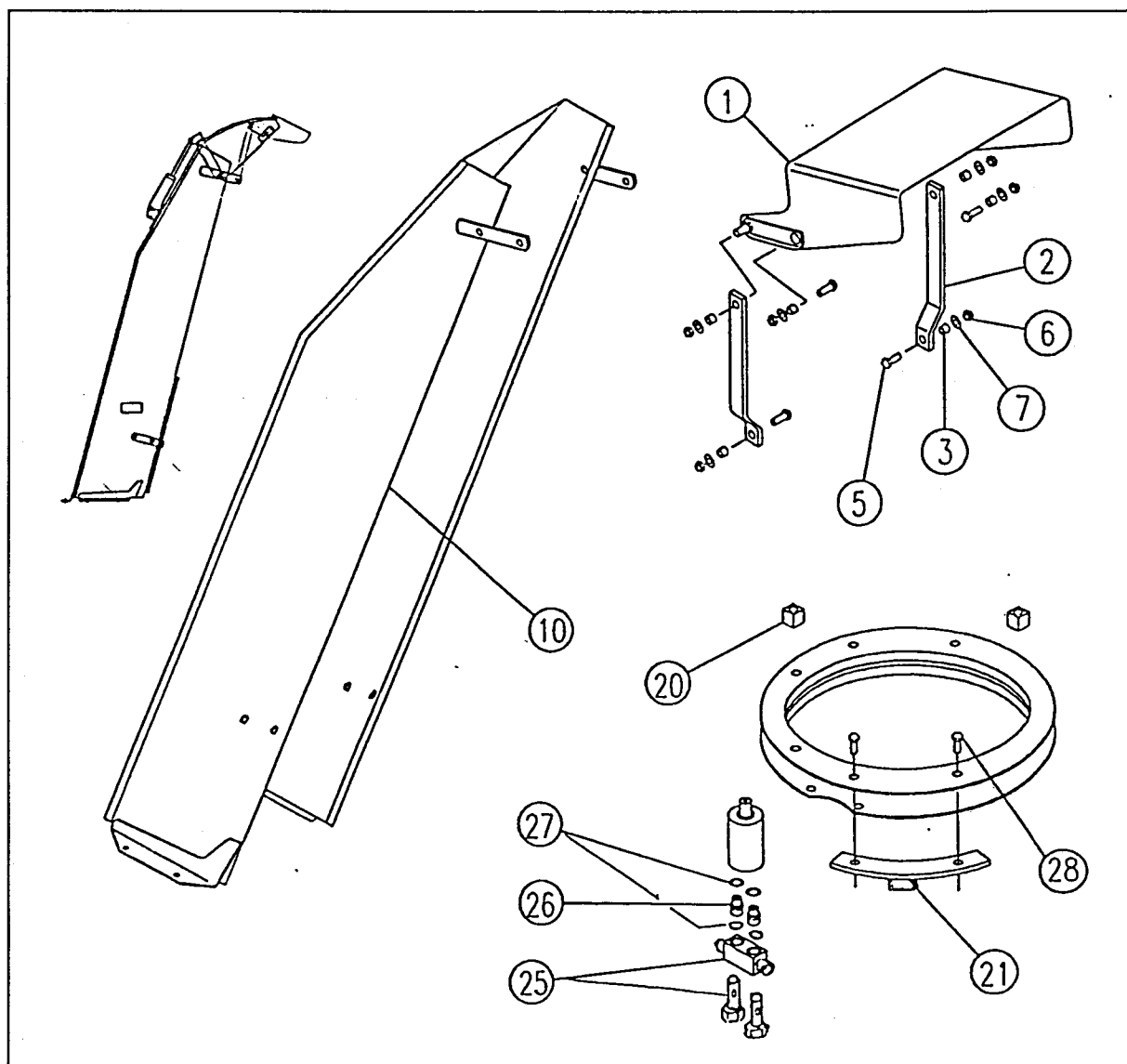
Pos.nr.	Artikkel	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
1	0981-010A	Tut sveist	1	
2	0981-020A	Festeplate	1	
3	0981-030	Vernegrind	1	
4	0981-040A	Skrue M16	2	
5	0981-001A	Lagerøyr	2	
6	F102-12030	Sekskantskrue M12x30	10	
7	F102-12050	Sekskantskrue M12x50	2	
8	F312-12	Låsemutter M12	12	
9	F403-13	Underlagsskive 13	6	
10	F410-13	Underlagsskive 13	2	


0982-A
NEDBREKKSTUT
0983
EKSTRA NEDBREKK

Se figur 19

Pos.nr.	Artikkel	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
1-10	0982-A	NEDBREKKSTUT		Se figur 19
1	0982-010A	Nedbrekkstut sveist	1	
2	1278-146B	Stag	1	
3	0278-186	Låsebolt	1	
4	0978-240	Foring	2	
5	E07-001	S-krok	1	
6	F102-10035	Sekskantskrue M10x35	2	
7	F102-12040	Sekskantskrue M12x40	1	
8	F312-10	Låsemutter M10	2	
9	F312-12	Låsemutter M12	1	
10	F402-10	Underlagsskive 10,5	2	
15 - 22	0983	EKSTRA NEDBREKK		Se figur 19
15	0983-010	Ekstra nedbrekk sveist	1	
16	0983-001	Stag	1	
17	0983-002	Lager	2	
18	0978-240	Foring	4	
19	F102-10030	Sekskantskrue M10x30	2	
20	F102-10050	Sekskantskrue M10x50	2	
21	F312-10	Låsemutter M10	6	
22	F403-10	Underlagsskive 10,5	6	

TILLEGGSUTSTYR: EKSTRA NEDBREKK, LASTERENNE, SVINGSTOPPER

**0978-238 EKSTRA NEDBREKKSTUT**

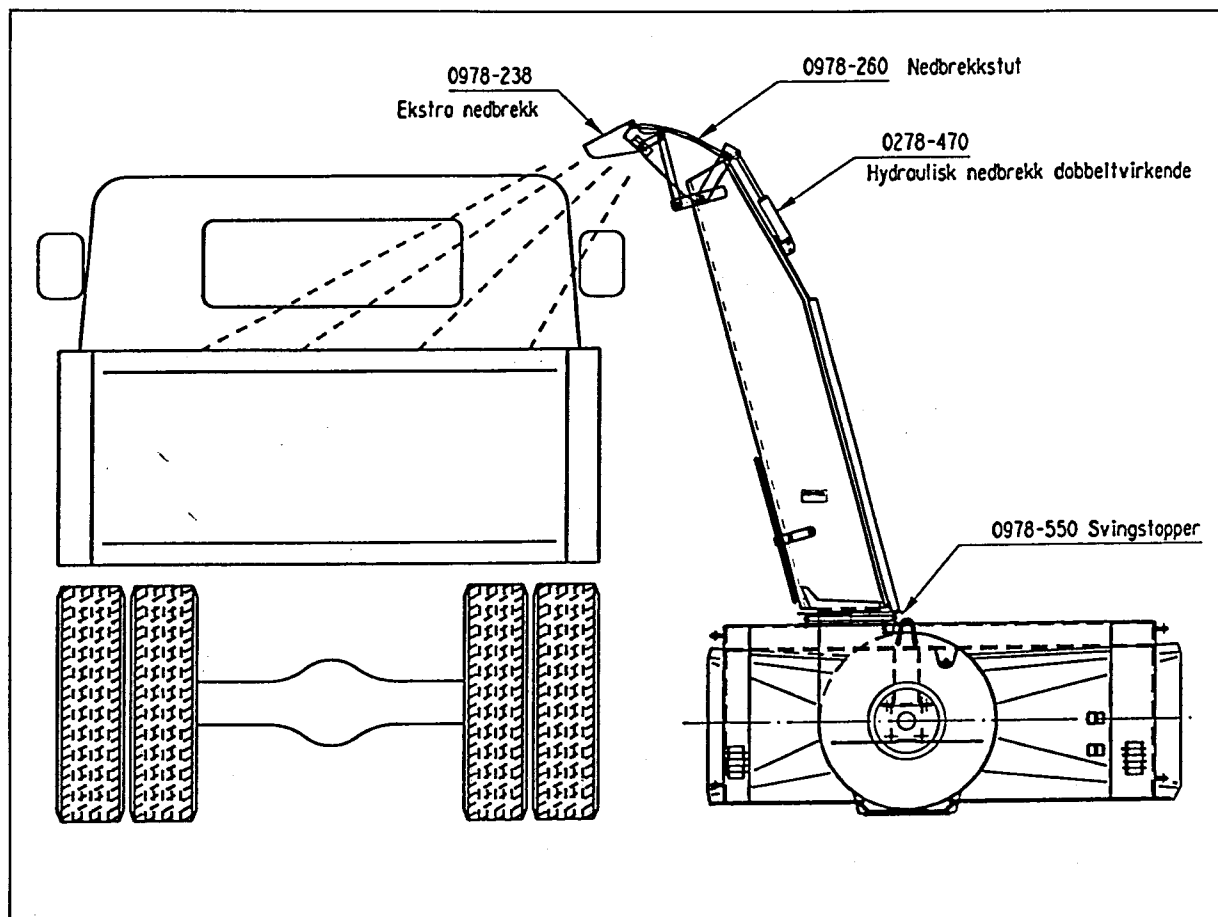
Pos.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
1	0978-241	Klaff	1	
2	0978-245	Vippestag	2	
3	0978-240	Foring	6	
5	F102-10035	Sekskantskrue	4	
6	F312-10	Låsemutter M10	6	
7	F402-10	Underlagsskive ø10,5	6	

0978-361 LASTERENNE M/SKJØTESLANGE, VERNEGRIND

Pos.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
10	0978-360	Lasterenne	1	

0978-550 SVINGSTOPPER FOR TUT

Pos.	Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Antall	Merknad
20	0978-551	Stopper nedre	2	
21	0978-555	Stopper øvre	1	
25	H02-037	Sjokkventil for motor	1	
26	G01-033	Nippelmuffe 3/8"-3/8"	2	
27	G50-004	Kobberring ø17	4	
28	F102-10045	Sekskantskrue M10x45	2	



MONTERING AV LASTERENNE

Lasterenne 0978-361 leveres med vernegrind og 2 stk. skjøteslanger for hydraulisk nedbrekk.

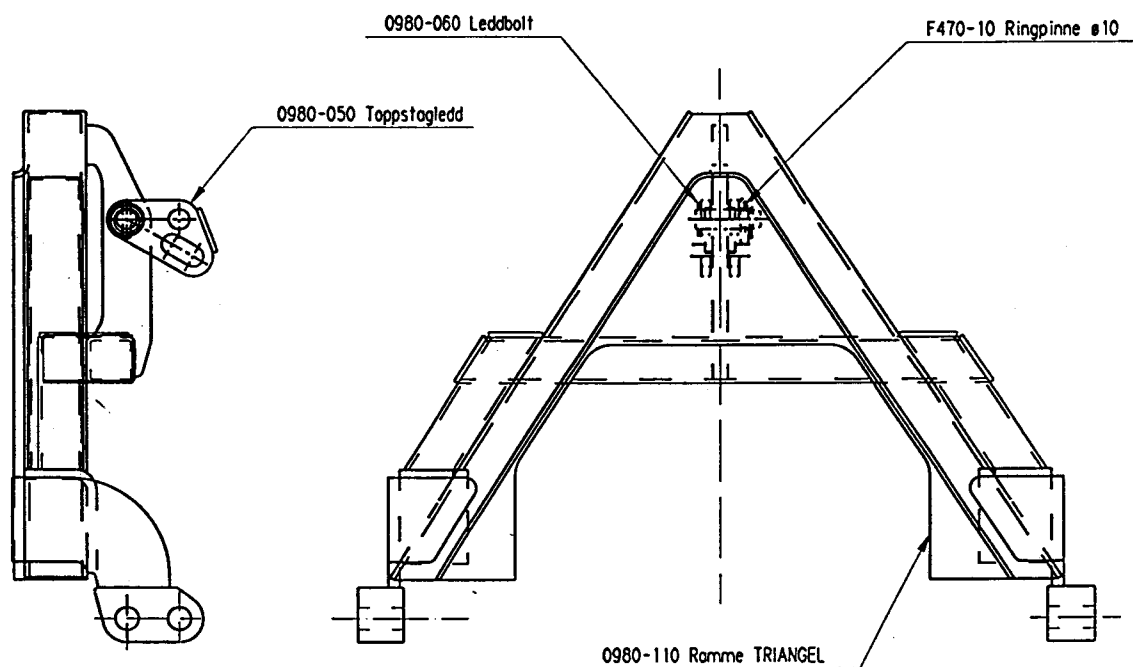
Følgende deler må monteres i tillegg:

0978-550	Svingstopper med sjokkventil
0978-260	Nedbrekkstut (flat rygg)
0978-238	Ekstra nedbrekkstut (flat rygg)
0278-470	Hydraulisk nedbrekk dobbeltvirkende (eller 0278-450 Hydraulisk nedbrekk enkeltvirkende)

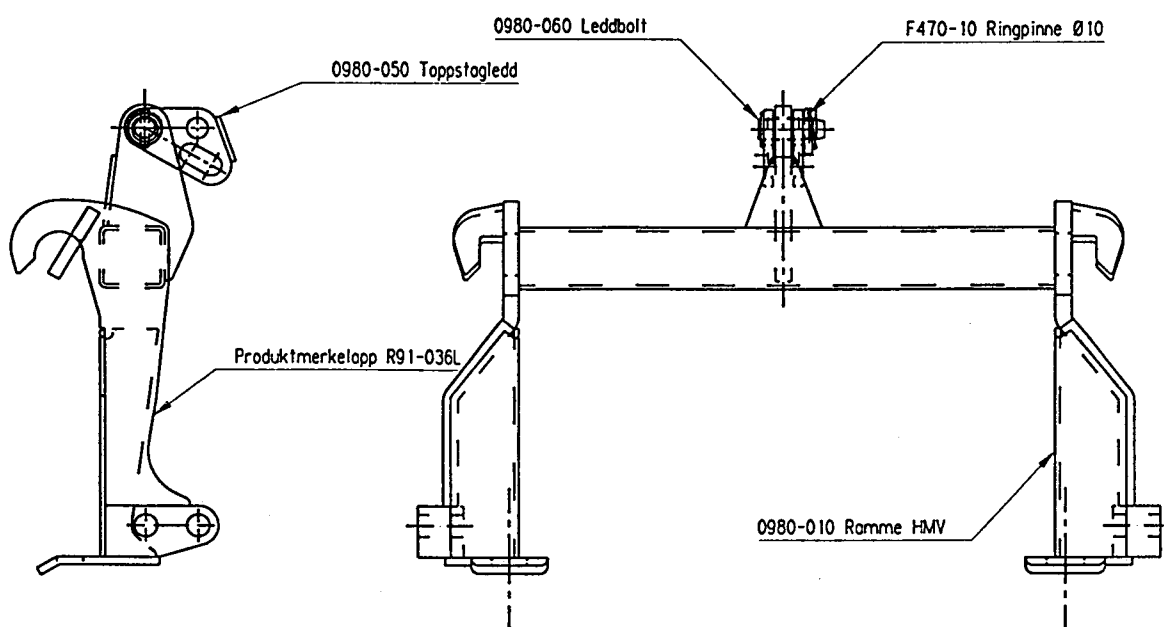
Dette må bestilles separat dersom en ikke har det fra før og vil montere det over fra den andre tuten. 0978-C leveres nå med Nedbrekkstut 0982 (knekket ryggprofil) og denne kan ikke monteres på lasterenne 0978-361. Ekstra nedbrekk 0983 (knekket ryggprofil) kan heller ikke monteres på lasterenne.

Lasterenna monteres i stedet for den ordinære tuten. På grunn av større svingmasse i den høye tuten må motoren ha påmontert sjokkventil. Svingstopperen hindrer tuten i å svinge framover mot traktoren, 45 grader til hver side, og hindrer dermed også at slangene blir slitt av.

0980-TR TRIANGEL OVERGANGSKOPLING FOR 3-PUNKTS REDSKAP



0980-HM HMV OVERGANGSKOPLING FOR 3-PUNKTS REDSKAP



GARANTI-BESTEMMELSER FOR DALEN-PRODUKTER

GARANTI

Lid Jarnindustri AS garanterer at produktet ikke har materialmangler eller utførelsesmangler ved normal bruk, i en periode på ett (1) år i fra mottagelsen av produktet.

Kvitteringen / faktura fra forhandler gjelder som garantibeviss.

HVA SOM IKKE OMFATTES AV GARANTIEN

Garantien dekker ikke feil eller skader som skyldes unormal bruk.

Garantien dekker ikke økonomiske tap som følge av driftsavbrudd.

Garantien dekker ikke følgeskader av feil.

TRANSPORTSKADER

Eventuelle transportskader meldes straks til forhandler.

VIKTIGE OPPLYSNINGER NÅR DU KONTAKTER FORHANDLER

Følgende opplysninger er viktige å ha klar før du tar kontakt:

- Fullstendig type-betegnelse på produktet.
- Produksjonsnummer (se typeskilt på produktet).
- Produksjonsår (se typeskilt på produktet).
- Firmanavn og telefonnummer hvor produktet er kjøpt.
- Finn fram bruksanvisningen / delelisten for produktet.



REGISTRERINGSSKJEMA

Vær vennlig å fylle ut dette skjemaet. Ved å registrere ditt produkt vil en eventuell reklamasjon bli enklere og raskere å håndtere. Ønsker du å bli oppdatert på nyheter besøk vår internett-adresse: www.dalen.no

1. Fyll inn navn, adresse og telefonnummer. Bruk blokkbokstaver.

NAVN:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ADRESSE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TELEFON:

--	--	--	--	--	--	--	--

MOBIL:

--	--	--	--	--	--	--	--

2. Kryss av for det aktuelle produkt. NB! Fyll også inn fabrikasjons-nummer (leses av på redskapet).

- ☐ Vedmaskin 1554
☐ Vedkløyver 1550
☐ Transportband 1532
☐ Stokkestativ 1556

- ☐ Sandstrøer 1534
☐ Feiemaskin 1535

- ☐ Traktorskjær 1536
☐ Traktorskjær 1537
☐ Traktorskjær 2018
☐ Traktorskjær 2019
☐ Traktorskjær 2020
☐ Vernebøyle 1518
☐ Traktorskuffe
☐ Tømmerklo 1297

- ☐ Snøfres 0278
☐ Snøfres 0978
☐ Snøfres 1279
☐ Snøfres 2009
☐ Snøfres 2010
☐ Snøfres 2012

- ☐ Foringskorg 1595
☐ Rundballeløfter 1590
☐ Rundballegriper 1591
☐ Rundballespyd 1299

☐ Pallegaffel
☐ Baklaster 1293-A
☐ Storsekkkløft 1298

FORHANDLER:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FABR.NR:

--	--	--	--	--	--

Kan leses av på redskapet.

KJØPSDATO:

--	--	--	--	--	--

Dato / Måned / År

Vær vennlig å sende skjemaet til

Lid Jarnindustri AS
5600 Norheimsund

Internett: www.dalen.no

