

DALEN

97 12 17

Snøfreser

Type 2010

Bruksanvisning
Reservedeler



PRODUSENT

LID JARNINDUSTRI A.S

N-5600 NORHEIMSUND

R 2010

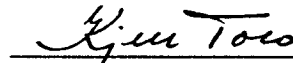
Samsvarserklæring

LID JARNINDUSTRI A/S N-5600 Norheimsund
erklærer at følgende produkt:

2010 Snøfreser

er i samsvar med kravene i forskrift nr.522 om maskiner,
fastsatt ved kgl.res. 19.aug. 1994.

Norheimsund, 17.12.97


Kjell Tolo

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 renseskokken 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 oppå svingkransen med 6 stk. medfølgende skruer, og med skiver på oversiden.
- Montering av tilleggsutstyr: Se reservedelsliste eller medfølgende monteringsanvisning.

TILPASSING AV LEDDAKSEL

En del traktorer har høgtsittende 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.

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

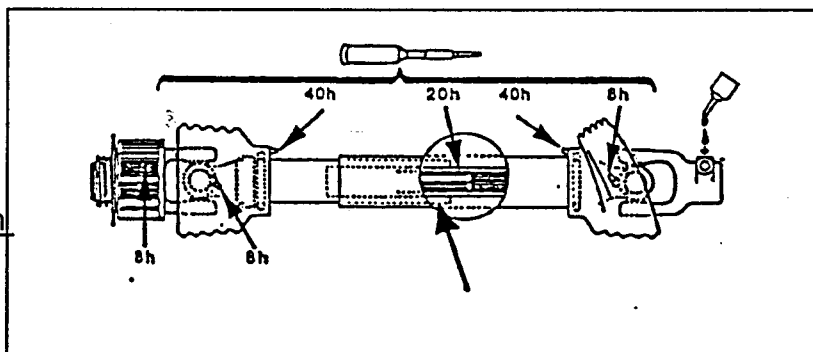
KJØRING MED SNØFRESER

- Freseren er beregnet for kraftuttak som går 540 omdr/min. Kjørefart og girvalg avhenger helt av snøforholdene.
- Fresebredden kan reguleres ved å montere kantskjær, se ekstrautstyr.
- Fresedybden reguleres med sideskoene, og ved hjelp av toppstaget til passelig søking.
- 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 freseren 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 en må dra fram snø uten å kaste ut, må freseren rygges litt før kraftuttaket koples inn. Med ekstra nedbrekkstut kan en midlertidig kaste snøen rett fram i freseren, slik at vifta ikke stoppes, og så svinge tuten ut når hindringen er passert.

VEDLIKEHOLD:

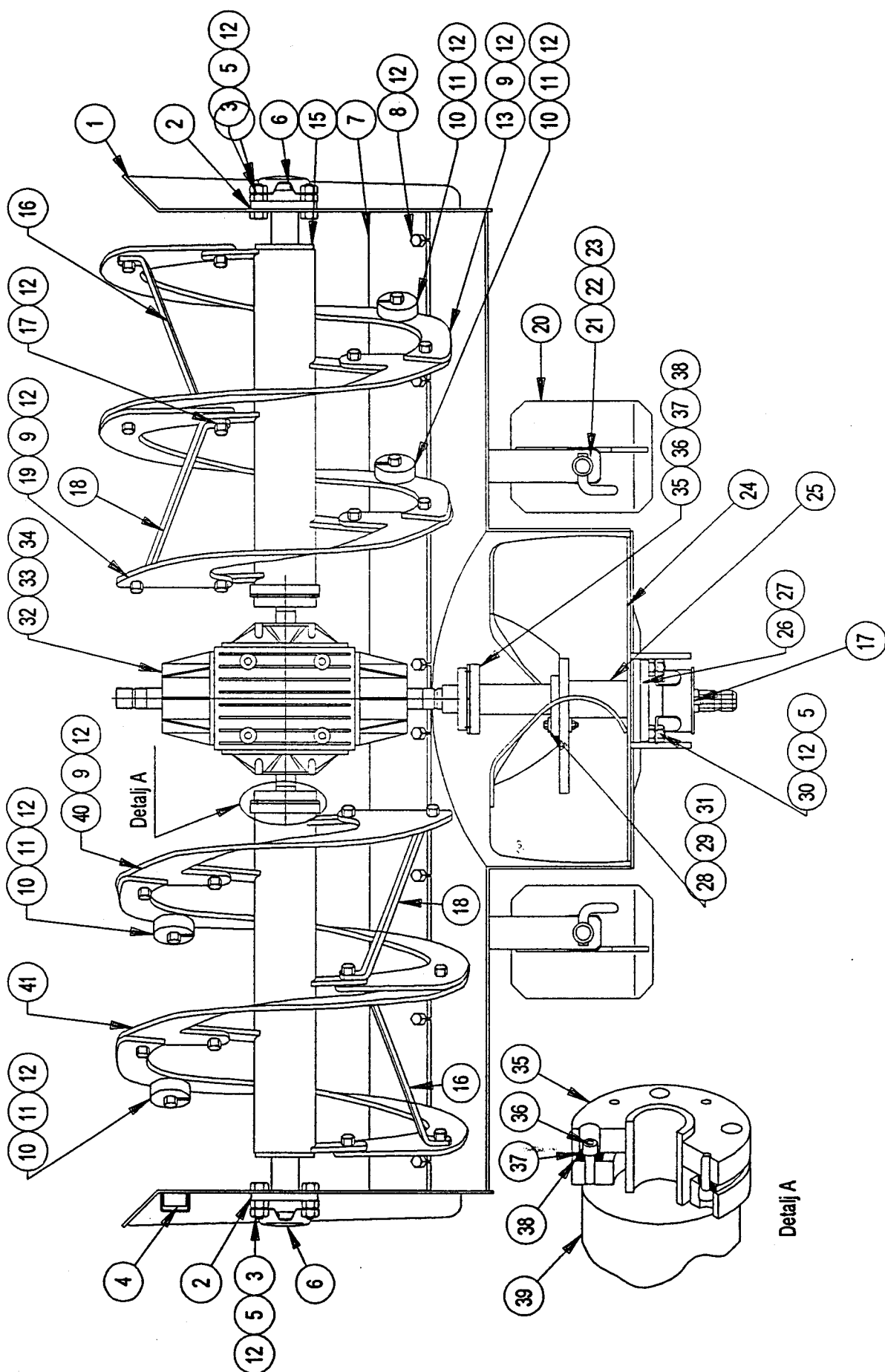
- ▶ Etter noen timers kjøring med ny freser bør alle skrueforbindelser kontrolleres og etterstrammes om nødvendig.
- ▶ Snøfreseren har 3 kulelager for opplagring av akslinger. Lagrene er fylte med fett og har innebygget tetning. De er utstyrt med smørenippel og bør etterfylles med fett en gang i måneden, 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, den skal smøres etter behov, men for mye fett gjør at den går tungt i sterk kulde.
- ▶ Bytt slitestål før slitasjen går opp i freserhuset.
- ▶ Skift olje på gearkasse etter første sesongen.
Fyll på 4,25 liter ny gearolje SAE 80W/90 av god kvalitet.

Husk å smøre freseren
og kraftoverføringsakselen
før bortsetting om våren.

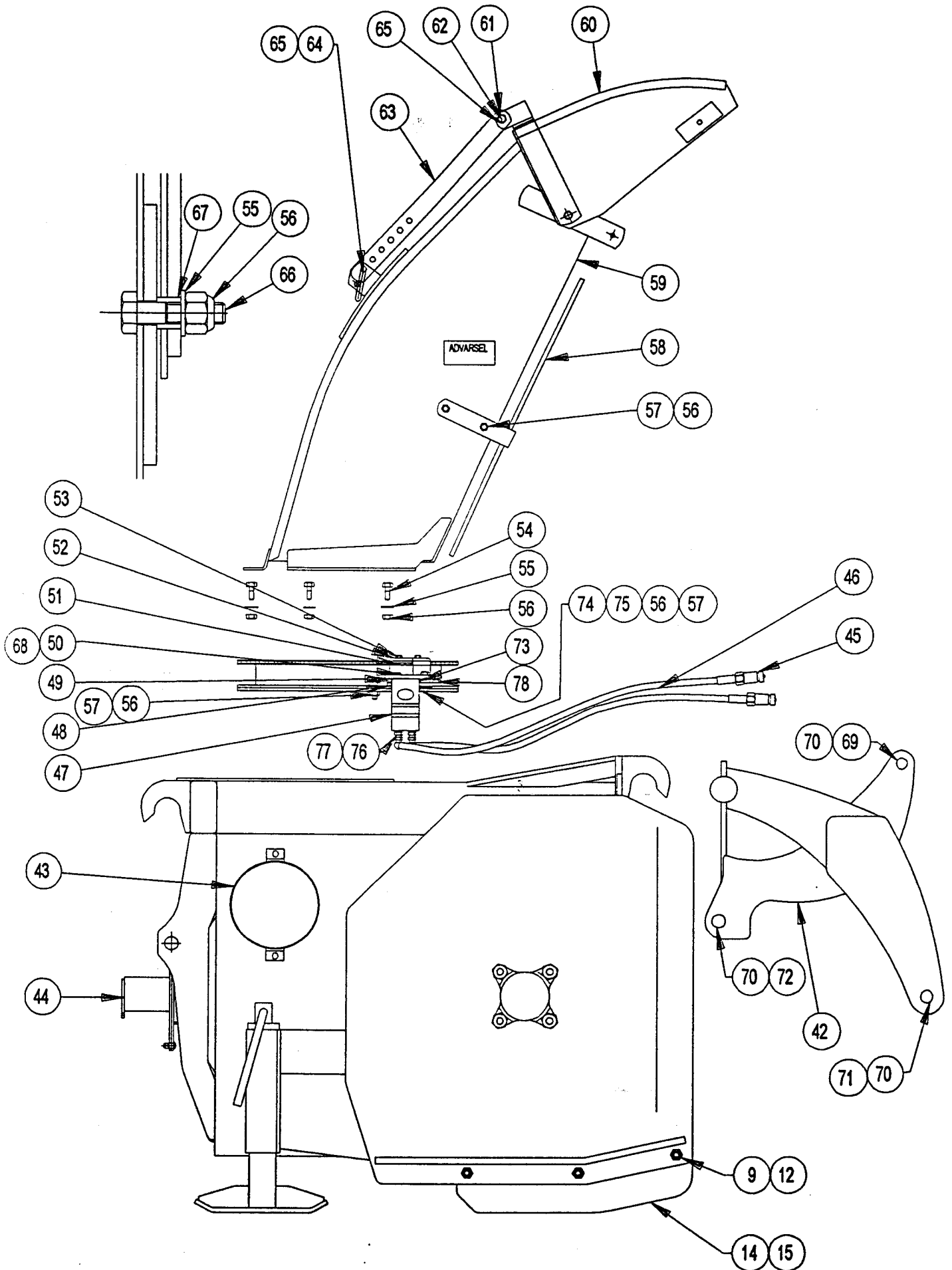


h = driftstimer

Indre vernerør smøres utvendig
med fett for å hindre fastfrysing.



Pos.nr:	Artikkelnr:	Navn:	Antall	Merknad:
1	2010-100	Fresarhus sveist	1	
2	K02-003	Flenslager UCF 210	2	
3	F102-16060	Sekskt.skrue 8.8 fors.	10	For flenslager og skråstag
4	0278-097	Rensestokk	1	
5	F302-16	Sekskantmutter M16 fors.	12	For flenslager UCF 210 og 212
6	0278-331	Akselvern, bakre	2	
7	2010-501	Slitestål	2	
8	F102-16045	Sekskt.skrue 8.8 fors.	8	For slitestål
9	F102-16040	Sekskt.skrue 8.8 fors.	32	For slitekant og segmenter
10	2010-234	Motvekt	4	
11	F101-16055	Sekskt.skrue 4.6 fors.	4	For motvekter
12	F312-16	Låsemutter M16 fors.	58	For slitekant, slitestål, segment, flenslager
13	2010-230H	Segment hogre	5	
14	2010-510H	Slitekant hogre	1	
15	2010-510V	Slitekant venstre	1	
16	2010-233	Skråstag yttre	2	
17	2010-385	Vernefeste	1	
18	2010-232	Skråstag indre	2	
19	2010-231H	Segment dobbelt hogre	1	
20	1279-275A	Dybdesko	2	
21	1279-290	Stilleskrue	2	
22	1279-295	Hylse	2	
23	1279-296	Håndtak	2	
24	2010-300	Vifte	1	
25	2010-320	Vifteaksel	1	
26	K02-011	Flenslager UCF 212	1	
27	K03-008	Toleransering, STAR BN6	2	
28	F102-10060	Sekskt. skrue 8.8 fors.	1	Bryteskrue
29	1278-190	Skjærebolt-foring Ø10	2	
30	F102-16065	Sekskt.skrue 8.8 fors.	4	For flenslager UCF 212
31	F312-10	Låsemutter M10 fors.	6	
32	L30-017	Girboks, Comer T301A 2,9	1	
33	F102-16035	Sekskt.skrue 8.8 fors	4	For girboks
34	F422-16	Låseskive 16mm Nordlock	4	
35	2010-340	Splinesflens	3	
36	F169-08025	Syl.skrue inv.6-kt 12.9	24	For Disk-pack
37	F402-08	Underl.skive 8,4 din125	48	For Disk-pack
38	L04-001	Thomas SN 226 disc-pack	3	
39	2010-210v	Innmataraksel venstre	1	
40	2010-231V	Segment dobbelt venstre	1	
41	2010-230V	Segment venstre	5	



Pos.nr:	Artikkelnr:	Navn:	Antall	Merknad:
42	2010-400TP	Freskopling m/boltar	1	
43	2010-375	Akselvern	1	
44	2010-380	Tappvern	1	
45	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/4" han	2	
46	0978-255	Hydr.slange 2.7 m	2	
47	H01-005	Hydr. motor OMM32 m/struping	1	
48	0978-252	Svingkransfeste	1	
49	0978-251	Motorfeste	1	
50	F102-06016	Sekskantskrue M6x16	3	for hydr. Motor
51	1278-167	Kjedehjul, 1/2" z=11	1	
52	0978-254	Kjedehjuldeksel	1	
53	F102-06050	Sekskantskrue M6x50	2	for kjedehjuldeksel
54	F102-10030	Sekskantskrue M10x30	6	for tut
55	F402-10	Underlagsskive Ø10.5	8	
56	F312-10	Låsemutter M10	17	
57	F102-10025	Sekskantskrue M10x25	7	4 stk til vernegrind – 3 stk til svingkrans
58	0978-225	Vernegrind	1	
59	0978-210	Tut	1	komplett med vernegrind:art.nr.0978-205
60	0978-230	Nedbrekkstut	1	komplett med stag, låsebolt, foringer og skruer : art.nr. 0978-260
61	F312-12	Låsemutter M12	1	
62	F102-12040	Sekskantskrue M12x40	1	for stag
63	1278-146B	Stag	1	
64	0978-186	Låsebolt	1	
65	E07-001	S-krok	1	
66	F102-10040	Sekskantskrue M10x40	2	for nedbrekkstut
67	0978-240	Foring	2	
68	F420-06	Fjærskive Ø6	3	
69	0859	Toppstagsbolt kat. II	1	kun ved bruk av tre-punkt
70	F470-10	Ringpinne 10 NS 555	4	en for toppstagsbolt og koblingsbolt og to for trekkbolt
71	0899	Trekkbolt kat. II	2	kun ved bruk av tre-punkt
72	2010-440	Koblingsbolt	1	
73	0978-258	Avstandshylse 9 mm	2	
74	0978-256	Gummiforing	2	
75	0978-257	Mothold	2	
76	G50-004	Koparring Ø17/24x1	2	
77	G01-005	Ansatsnippel 3/8" BSP	2	
78	F102-10035	Sekskantskrue M10x35	1	
79				
80				