



2002-01-28

SANDSTRØER

Type 1534 / 1534-S / 1534-T **Bruksanvisning** **Reservedeler**



PRODUSENT

LID JARNINDUSTRI A.S
N-5600 NORHEIMSUND

R1534

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 side 4. Dette er nødvendige opplysninger for deg i forbindelse med eventuelle tekniske spørsmål 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 skjemaet bakerst i bruksanvisningen og returnerer det til oss, eventuelt at du registrerer deg på vår webside www.dalen.no.

Med vennlig hilsen
Lid Jarnindustri AS



Dag Rune Lid
Markedssjef

SAMSVARSERKLÆRING

LID JARNINDUSTRI A/S N-5600 NORHEIMSUND

erklærer at følgende produkt

DALEN 1534/1534-S/1534-T sandstrøer

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

Norheimsund, 20.12.2001



Jostein Auganæs

INNHold

side:

1	INNLEDNING	
	Velkommen som DALEN-kunde	2
	Samsvars-erklæring	2
2	MERKING	4
	Produksjonsnummer og viktige produktopplysninger	4
3	TILKOPLING AV DALEN SANDSTRØER	5
4	GENERELL PRODUKTBEKRIVELSE	
	Typebetegnelser	6
	Bruksområde	6
	Oppbygning, funksjon og virkemåte	6
5	VEDLIKEHOLD	7
	Utbedring av lakkskader	7
6	DELEKART	8
	Koplingsskjema	10
7	GARANTI OG REGISTRERING	
	Garantibestemmelser	12
	Skjema for kunderegistrering	13

2. MERKING

PRODUKSJONSNUMMER

Produksjonsnummeret er innstemplet på typeskiltet (fig.1), dette er festet på traktorsiden av sandstrøeren. Vi anbefaler at du straks leser av produksjonsnummeret på typeskiltet og noterer det nederst på denne siden.

Oppgi alltid produksjonsnummer, produksjonsår og kjøpsdato ved alle henvendelser til forhandler angående service eller bestilling av tilleggsutstyr.

Dette vil forenkle service og sikre deg som DALEN-kunde rask og sikker leveranse av reservedeler og tilleggsutstyr.



Figur 1

VIKTIGE PRODUKTOPPLYSNINGER:

Produksjons-nummer (se typeskilt)

Artikkel nr: (se typeskilt)

Kjøpsdato:

Produksjonsår (se typeskilt)

Forhandler:

Forhandlers telefon. nr:

***Pass for roterende
mateskovler!
Bruk ikke hånd eller fot
til å skyve ned sanden!***

R91-049

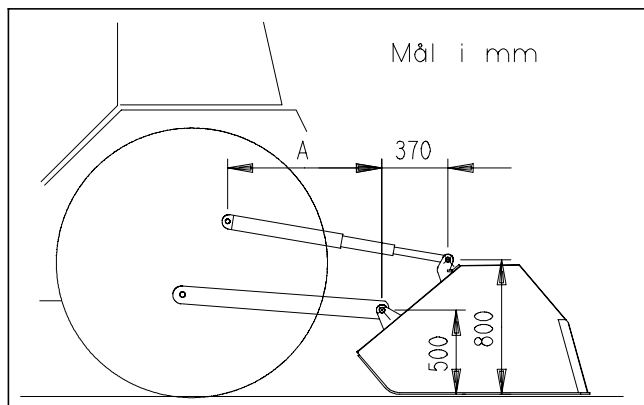
Merke på begge sider av sandstrøeren

Figur 2

3. TILKOPLING AV DALEN SANDSTRØER:

Sandstrøeren koples til traktor eller annen lastbærer med DALEN koplingsramme. Koplingsrammene er tilpasset alle de vanligste koplingstypene, det kan også leveres blank ramme for påsveising av egne fester.

Bakmontert på traktor må en bruke hydraulisk *teleskop-toppstag* for å få nok bevegelse til lastning av sandstrøeren.



Figur 3

Tegningen viser hvordan man kan kontrollere nødvendig totallengde på toppstaget, det må rekke 370 mm bakenfor trekkstengene.

Med trekkstangkulene 500 mm over bakken måles avstanden "A".
Nødvendig totallengde = $A + 370$ mm

Det kan også leveres en toppstagforlenger på 120 mm dersom toppstaget skulle bli for kort.
Best.nr.: 1534-905.

4. GENERELL PRODUKTBEKRIVELSE

Typebetegnelser

1534	-sandstrøer	2,0 meter
1534-S	-sandstrøer	1,5 meter
1534-T	-sandstrøer	2,0 meter m/delt valse

Bruksområde

Maskinen er tenkt brukt til strøsand eller salt, men annen sand kan også benyttes, den bør ikke inneholde større stein enn ca 30mm. Dersom stein kiler seg fast mellom valsen og gummiplaten, kan denne åpnes med strammearmen på siden.

Oppbygning, funksjon og virkemåte

DALEN sandstrøer 1534 kan monteres bak eller framme på traktor (eller hjullaster) sammen med koplingsramme 1294, som leveres med forskjellige koplingssystem.

Driften er hydraulisk og maks tilført oljemengde er 70 l/min. Oljen går gjennom en regulerbar oljestrømdeler som gir opptil 24 l/min til utmatervalsen(e), resten går tilbake til tank. Hastigheten på utmatervalsen(e) reguleres trinnløst med oljestrømdeleren og tilpasses strømengde og strømatriale.

Modellen 1534-T har delte valser, og disse kan dermed kjøres uavhengig av hverandre. Dermed kan halve bredden strøs. De to sidene er koplet i serie, slik at med stengte ventiler vil valsene rotere like fort på begge sider.

Når strøeren er montert bak på traktor, må teleskopisk toppstag benyttes for at den skal være selvfyllende. Toppstaket må være min. 1100mm i ytterste posisjon (se fig. 3).

Montert på fronlaster, evt. hjullaster, kan den fylles som en skuffe, men traktoren må ha god bæreevne framme og motvekt bak. Hydrauliske uttak for drift må føres fram til strøeren.

Regulering av strømengde:

Strømengden reguleres på to måter:

- ved å regulere oljetilførselen, og dermed hastigheten på valsen,
- ved å regulerer spennet på gummiavstrykeren mot valsen med en spak på siden av maskinen.

I tillegg kan strøbredden reguleres med å legge dekkplater i bunnen av maskinen (dette må gjøres før maskinen fylles), se fig. 8.

På 1534-T kan en strø halve bredden ved å opne ventilen på den siden som ikke skal strøs.

STRØ-TABELL	SAND		SALT	
	0,2	0,1	0,04	0,02
Strømengde, (liter/m ²)	0,2	0,1	0,04	0,02
Strølengde (km) , full bredde	2,5	5	12	25

Ved hjelp av de to parkeringsstøttene kan strøeren parkeres med fullt lass dersom den står på et stødig underlag. Unngå at sanden fryser fast.

BRUK ALDRI ARMER ELLER BEIN FOR Å HJELPE SANDEN NED I STRØEREN!

5. VEDLIKEHOLD

Etter bruk må strøeren rengjøres og salt spyles bort med vann.

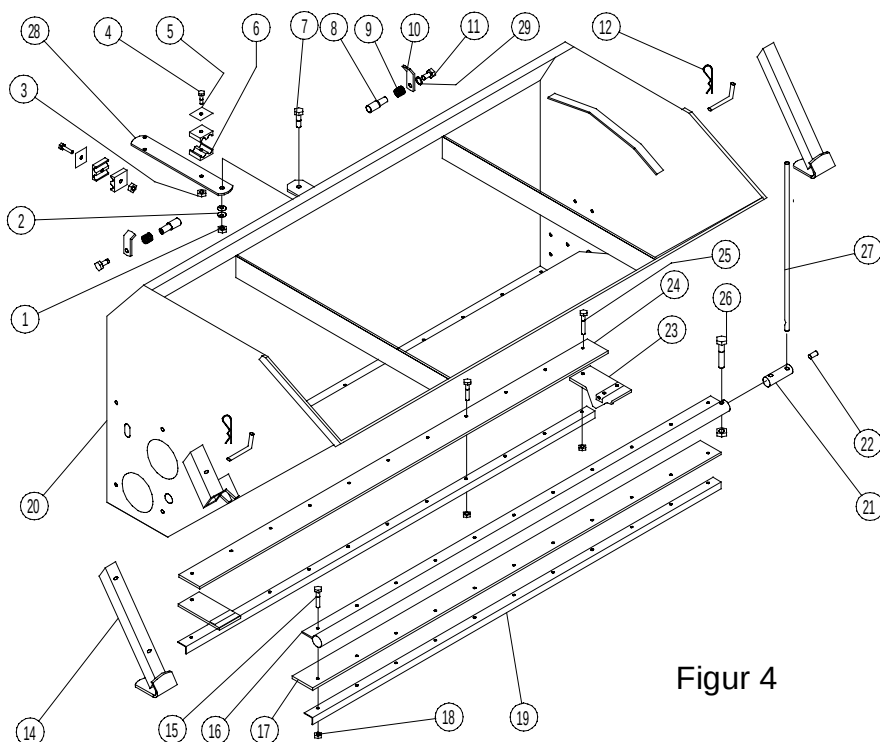
Drivkjeden under kjededekselet og alle bevegelige deler skal smøres med olje eller fett ved sesongens slutt, etter å være godt rengjort. Vær spesielt oppmerksom på vritappen (fig. 4, pos. 21).

Flenslager på valse og innmater smøres forsiktig med fettpresse slik at ikke tetningene presses ut og skades.

Utbedring av lakkskader

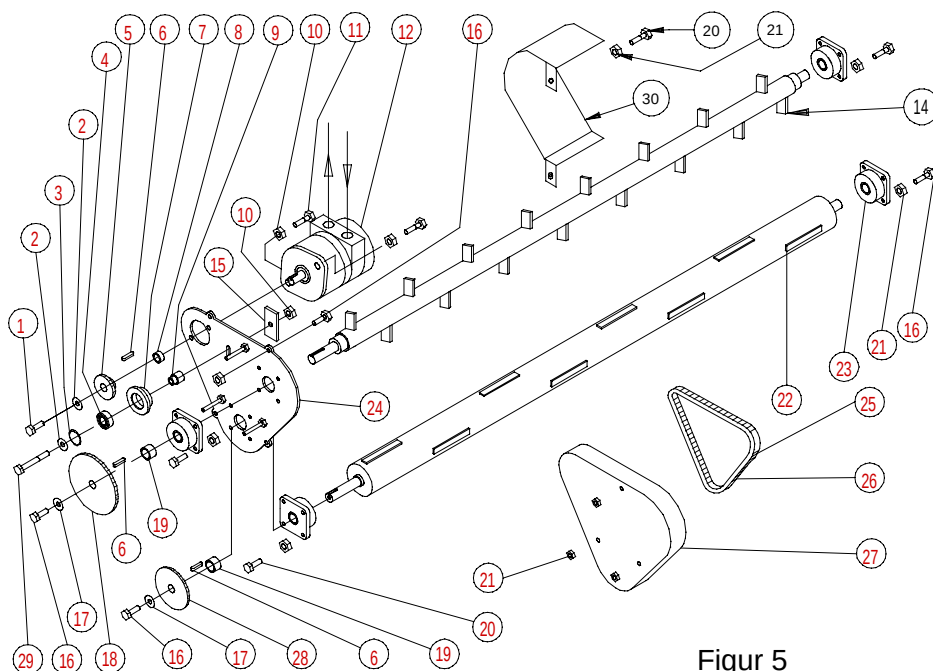
Fargekoder: Gul: RAL 1006
 Svart: RAL 9011

6. DELEKART



Figur 4

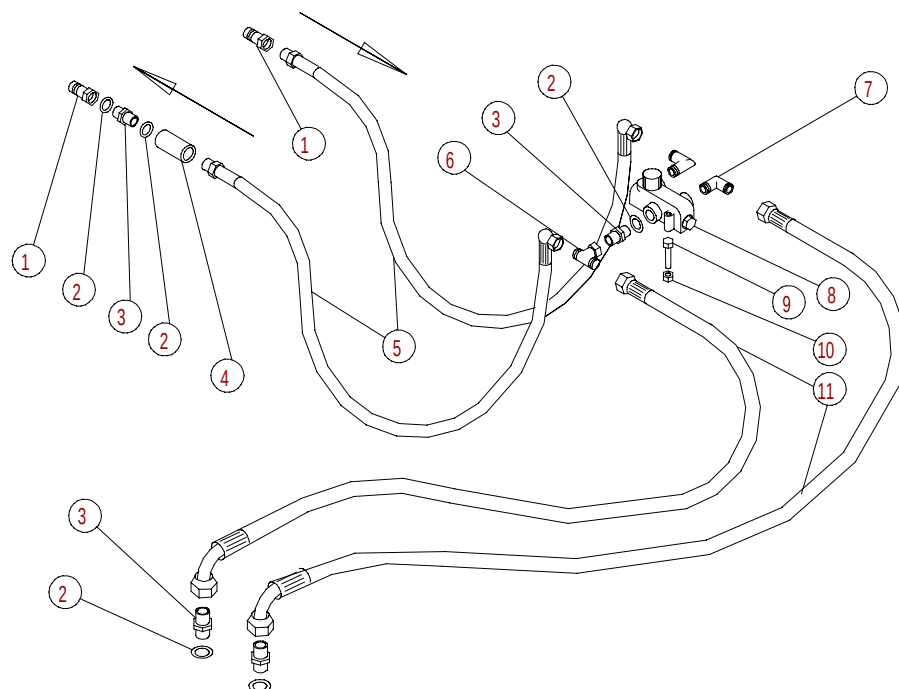
Pos.	Del nr.	Navn	Spesielt for		Antall	
			1534-S	1534-T	1534(S)	1534-T
1	F312-12	Låsemutter M12			2	2
2	K14-003	Tellerkenfjær			2	2
3	F312-08	Låsemutter M8			2	1
4	F102-08065	Sekskantskrue M8x65			2	1
5	F611-009	Rørklammer-topplate			2	1
6	F611-008	Rørklammer			2	1
7	F102-12035	Sekskantskrue M12x35			1	1
8	0898-001	Låsebolt			2	2
9	0898-002	Låseboltfjær			2	2
10	0898-003	Låsebolthåndtak			2	2
11	F102-12025	Sekskantskrue M12x25			2	2
12	F460-03	Fjærpinne			2	2
13	889	Bolt			2	2
14	1534-050	Støttefot			2	2
15	F102-06030	Sekskantskrue M6x30			20	22
16	1534-040	Dukfeste	1534-040S		1	1
17	1534-065	Slitegummi	1534-065S		1	1
18	F312-06	Låsemutter M6			22	22
19	1534-063	Klemvinkel	1534-063S		2	1
20	1534-010	Kasse	1534-010S	1534-010T	1	1
21	1534-069	Vritapp			1	1
22	F179-08015	Gjengestift M8x15			1	1
23	1534-085H/V	Sidetetningsplate H og V			2	2
24	1534-066	Tetningsplate	1534-066S		1	1
25	F102-06040	Sekskantskrue M6x40			2	2
26	F102-12055	Sekskantskrue M12x55			1	1
27	1534-062A	Strammearm			1	1
28	1534-064	Ventilbrakett		1534-064T	1	1
29	F420-12	Fjørskive			2	2
-		Ventildeksel		1534-214		1
-		Klemvinkel Høgre		1534-063TH		1
-		Klemvinkel Venstre		1534-063TV		1



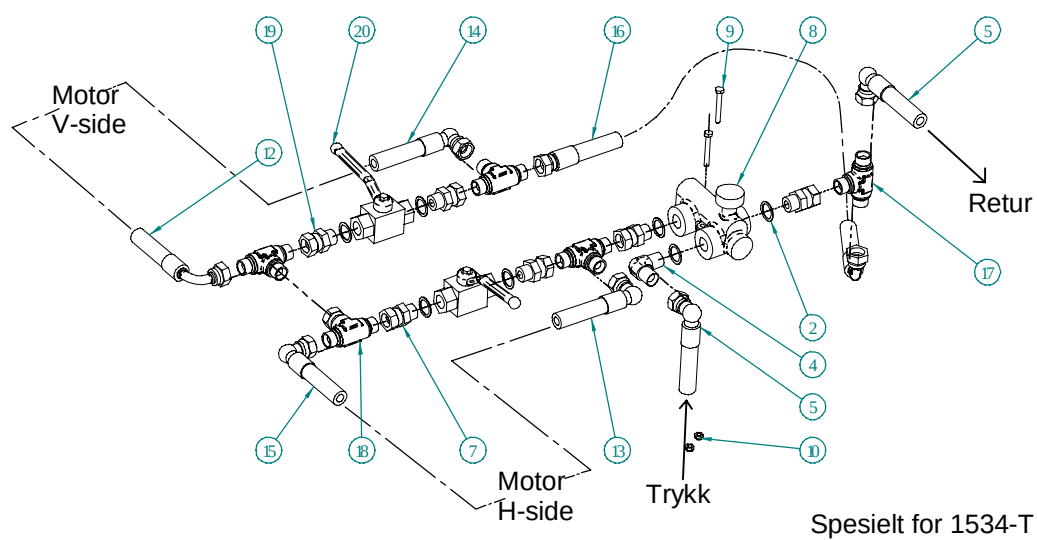
Figur 5

Pos.nr.	Del nr.	Navn	Spesielt for		Antall	
			1534-S	1534-T	1534(S)	1534-T
1	F102-08025	Sekskantskrue M8x25			1	2
2	F410-13	Undelagsskive Ø13x36			1	2
3	F435-52	Sikringsring I-52x2			1	2
4	K01-6205	Kulelager 6205-2RS			1	2
5	1534-075	Kjedehjul 5/8", 11 tenner			1	2
6	F600-001	Passkile 8x7x32			3	6
7	1534-070	Strammehjul			1	2
8	1534-073	Avstandsrør			1	2
9	1534-071	Strammehjulaksel			1	2
10	F312-12	Låsemutter M12			3	6
11	F102-12040	Sekskantskrue M12x40			2	4
12	H01-009	Hydraulisk motor			1	2
14	1534-120	Innmater	1534-120S	1534-120T	1	2
15	1534-074	Mothold			1	2
16	F102-10030	Sekskantskrue M10x30			12	24
17	F410-10	Undelagsskive Ø10x30			2	4
18	1534-077	Kjedehjul 5/8", 38 tenner			1	2
19	1534-072	Avstandsrør			2	4
20	F102-10035	Sekskantskrue M10x35			10	20
21	F312-10	Låsemutter M10			22	44
22	1534-100	Valse	1534-100S	1534-100T	1	2
23	K02-017A	Flenslager med spes.tetning			4	8
24	1534-055	Drivplate		+1534-055T	1	1+1
25	L10-102	Kjede, 5/8"x1286			1	2
26	L10-108	Kjedelås 5/8"			1	2
27	1534-061	Kjededeksel			1	2
28	1534-076	Kjedehjul 5/8", 27 tenner			1	2
29	F102-12090	Sekskantskrue M12x90			1	2
30	1534-210	Motorskjerm	1534-210S	+1534-210T	1	1+1

Koplingsskjema

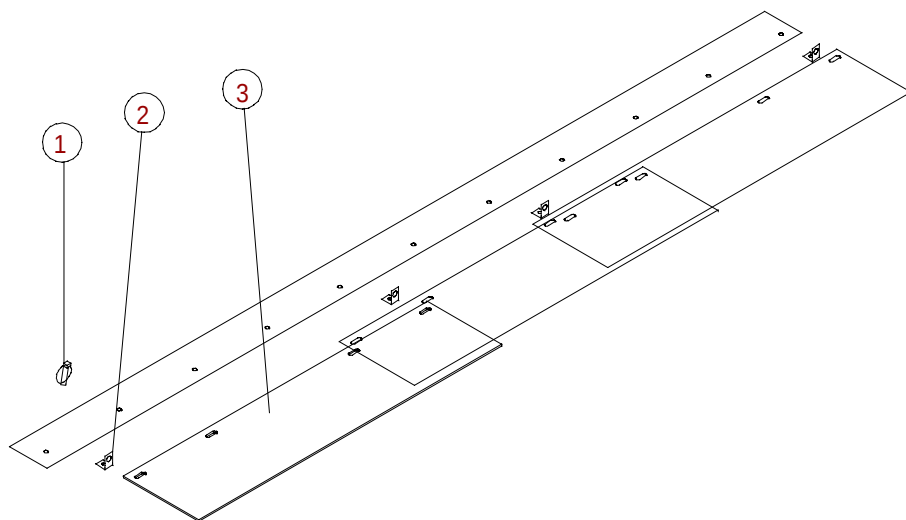


Figur 6



Figur 7

Pos.nr.	Del nr.	Navn	Antall	
			1534(S)	1534-T
1	G12-001	Hurtigkopling, ISO 1/2"	2	2
2	G50-006	Kobber-ring	5	13
3	G01-012	Ansatsnippel, 1/2"	4	5
4	H02-035	Tilbakeslagsventil, 1/2"	1	1
5	1252-286	Slange, 1/2" x 1750mm	2	2
6	G01-059	T-nippel, 1/2" stillbar	1	1
7	G01-026	Ansatsnippel, 1/2" 90°	2	1
8	H02-032	Oljestrømdeler	1	1
9	F102-06050	Sekskantskrue M6x50	2	2
10	F312-06	Låsemutter M6	2	2
11	1534-150	Slange, 1/2" x 1250mm (1534-150S for 1534-S)	2	-
Spesielt for 1534-T				
12	1254-289	Slange, 1/2" x 950mm	-	1
13	1534-156	Slange, 1/2" x 1600mm	-	1
14	1534-157	Slange, 1/2" x 1100mm	-	1
15	1534-158	Slange, 1/2" x 1500mm	-	1
16	1554-983	Slange, 1/2" x 370mm	-	1
17	G01-044	T-nippel, 1/2" utv.	-	4
18	G01-075	Ansatsnippel m/svivelmutter 1/2"	-	6
19	H02-062	Kuleventil 2-vegs, 1/2"	-	2



Figur 8

Festekroker monteres på skruer for tetningsplate slik fig. 8 viser
Dekkplate kan så flyttes etter behov.

Pos.nr.	Del nr.	Navn	Antall
1 til 3	1534-170	Dekkplate komplett	1
1	F470-10	Ringpinne 10mm	2
2	1534-171	Festekrok	4
3	1534-172	Dekkplate	1

GARANTIBESTEMMELSER 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 garantibevis.

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. For mer informasjon om bedriften og våre produkter: www.dalen.no

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

NAVN:

ADRESSE:

TELEFON:

MOBIL:

VEDPRODUKSJON

- ☐ Vedmaskin 1554
☐ Vedkløyver 1550
☐ Transportband 1532
☐ Stokkestativ 1556
☐ Tømmerklo 1297

SNØRYDDING

- ☐ Snøfres 0278
☐ Snøfres 0978
☐ Snøfres 2005
☐ Snøfres 2009
☐ Snøfres 2010
☐ Snøfres 2012

VEIVEDLIKEHOLD

- ☐ Traktorskjær 2016
☐ Traktorskjær 2018
☐ Traktorskjær 2019
☐ Traktorskjær 2020
☐ Sandstrøer 1534
☐ Feiemaskin 1535

GRASUTSTYR

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

LØFTEUTSTYR

- ☐ Pallegaffel
☐ Hydr. Pallegaffel 2095
☐ Baklaster 1293-A
☐ Storsekkkløft
☐ Traktorskuffe

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

FORHANDLER:

FABR.NR:

Leses av på typeskiltet på redskapet.

KJØPSDATO:

Dato Måned År

Vær vennlig å sende skjemaet til:

Lid Jarnindustri AS, Steine 35, 5600 Norheimsund

Du kan også registrere dataene på internett:

<http://www.dalen.no>
