

DALEN

23.03.1999

FEIEMASKIN 1535

Bruksanvisning Reservedeler

Type: 1535
Fabr. nr. fra 62694 - 66650



CE

PRODUSENT
LID JARNINDUSTRI A.S
N-5600 NORHEIMSUND
Internett: www.dalen.no

R 1535

Maskinens tekniske data:

Feiebredde	: 1,9m
Børstevalse diameter	: 600mm
Børsteelement	: 43 stk. Polypropylen (ev. stål)
Sidebørste, feiediameter	: 700 mm, stål
Oppsamlerskuffe	: 300 liter
Drift av børstevalse	: Hydraulisk motor
Drift av sidebørste	: Hydraulisk motor
Nødvendig oljemengde	: 20-25 Liter/min.
Nødvendig oljetrykk	: 150bar

Oljemengden som er angitt bør oppnås med moderat turtall på motoren. Dersom traktoren gir for mye olje, må en oljestrømdeler monteres.

Maskinens oppbygning:

Feiemaskin uten oppsamler:

Grunnmaskinen **1535** består av feieenhet med bom.

Bommen kan være lang og brukes både for bakmontering og frontmontering, eller kort for kun frontmontering.

Børsteelementene kan være av polypropylen (plast) eller stål, eller blandingsbørste med annenhver stål og plast.

Maskinen har to svingbare gummi hjul bak, og et foran.

Dersom oppsamler ikke monteres, settes i stedet inn en skjerm som demper sprut framover.

For montering på traktor må en ha DALEN koplingsramme

1294-***, som leveres med forskjellige koplingstyper (se prisliste).

Bommen kan svinges i forhold til traktoren, og feieenheten svinges på bommen. Til disse to funksjonene kan en velge mellom

1536-060 Mekanisk styring (Regulerbart stag med bolt)

1536-300 Hydraulisk styring (Sylinder med slanger).

1535-500 El. hydraulisk styring som består av en sylinder, ventilblokk og bryterpanel for betjening.

Skuffe på oppsamler tippes med hydraulisk sylinder som trenger en dobbel kurs, det samme gjelder hver hydraulisk styring.

Derfor anbefales el. hydr. styring som trenger bare ett dobbelt uttak fra traktorens hydraulikk til alle maskinens funksjoner, og styres fra en bryterboks i traktorhytten.

Feiemaskin med oppsamler:

Maskinen er den samme som ovenfor, men i stedet for skjermen foran børsten, monteres 1535-301

oppsamler for feiemaskin. Gummi hjulet monteres foran på oppsamleren. Det følger med et parallellstag som gjør at maskinen alltid forflyttes parallellt sideveis.

Sidekost:

Feste for sidekost skrues på framsida av oppsamleren.

Både kostens trykk mot veien og søking utover justeres med regulerbare fjører.

Når kosten ikke brukes, hektes den opp på en bøyle på oppsamleren.

Kostens hastighet kan justeres trinnløst med en ventil på kosten.

Montering, kjøring og bruk av feiemaskin:

Feiemaskinen er hydraulisk drevet og har frittflytende børste som følger underlaget. Tyngden av hovedbørsten mot underlaget justeres med fjører på begge sider. Børsten skal ikke ligge hardere mot veien enn nødvendig for et godt feieresultat, ellers slites børstene unødig.

Feiemaskinen er montert frittflytende til traktor gjennom en dobbel ramme.

Frontmontert utnyttes hele den vertikale bevegelsen mellom rammene ved at bolten (pos.nr.6 side 4) som stopper bevegelsen, monteres i det øverste hullet. Ved bakmontering begrenses bevegelsen ved å sette bolten i det nederste hullet, dermed vil en få større løftehøyde ved tømning av skuffa.

Også vinkelen mellom rammene har en viss frigang for at maskinen skal hvile på alle hjul.

Ved frontmontering er det spesielt viktig å stille frontlasteren slik at maskinen har nok frigang oppover for at ikke vekt fra traktoren skal ligge på maskinen, f.eks. i en fartsdump.

Med lang bom kan maskinen monteres bak eller foran på traktoren ved å svinge bommen fremover eller bakover. Når bommen skal svinges rundt må stag/sylinder avmonteres i en ende.

Med kort bom er maskinen tilpasset traktorens frontlaster.

Montering av stag/sylinder: Dersom maskinen kjøres uten oppsamler skal bolt 1535-090 (pos.33 side 4) monteres i ytterste hull på børstekassen og stag/sylinder fra denne monteres til bom i hull nærmest svingpunktet til bommen.

Stag/sylinder fra bom til svingramme monteres valgfritt i de to fremste hullene (om bommen skal svinge mest til høyre eller mest til venstre).

Når oppsamler er montert blir stag fra børstekassen til bommen byttet ut med et parallellstag. Parallellstaket monteres med bolt 1535-090 i innerste hull på børstekassen og andre enden av staket monteres på svingramme sammen med hydraulisk sylinder til bom (staket monteres oppå sylinderen, her brukes koplingsbolt 1535-306 pos.23 side 9). Sylinder monteres i midterste hull på bom. Skuffehøyden fra vegbanen justeres med en skrue på oversiden av oppsamleren.

Feiemaskinen har smørenipler på hjulfeste, oppheng for sidekost og lager på høyre side av feievalse, disse bør smøres ca. hver 10-ende arbeidstime.

Plastglidere og ruller mellom rammene smøres med grease.

Samsvarserklæring

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

1535 Feiemaskin

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

Norheimsund, 25/03-99

Kjell Tolo

Kombinasjoner, styring, hydraulikk

Generelt:

Sving av bom og børste kan gjøres med mekanisk stag (best.nr. 1536-060) eller hydraulisk (best.nr. 1536-300).

Hydraulikkslanger fra motorene monteres sammen med slanger som går videre til traktoren. For el.hydraulisk styring går all hydraulikk via den el.hydrauliske ventilenheten. Slangene er festa med klammer og går framme gjennom en ring på toppen av ramma. Det er hylser på ramma for parkering av hurtigkoplingene.

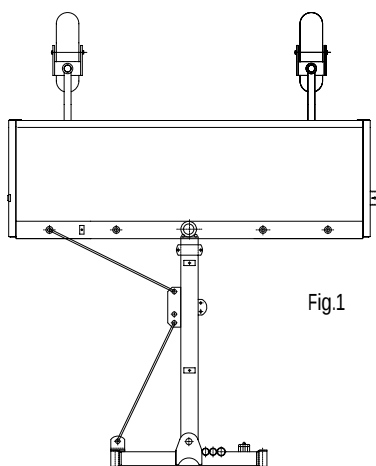


Fig.1

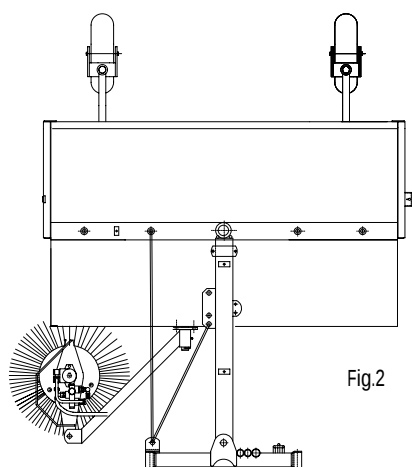


Fig.2

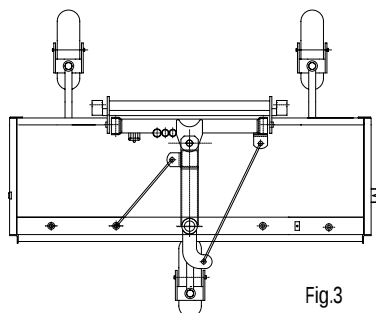


Fig.3

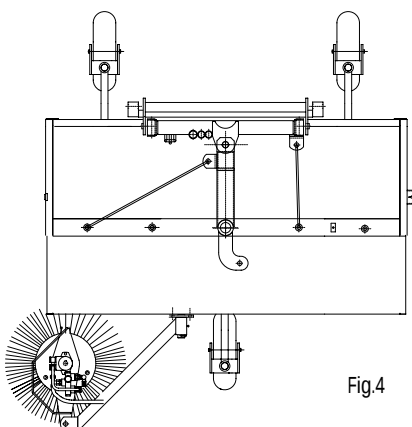


Fig.4

Fig.1 Bakmontert, uten oppsamler:

Styringer, mekanisk eller hydraulisk, monteres som vist.

Fig.2 Bakmontert, med oppsamler:

Sving av bom, mekanisk eller hydraulisk, vil sideforskyve maskinen parallellt. Det følger da også med et parallellstag som settes mellom børstekassa og ramma.

Når sidebørste er montert, går oljen fra traktoren først til motoren på feievalsens, derfra til reguleringsventilen for sidebørsten, gjennom motoren for sidebørste og til retur.

Fig.3 Frontmontert uten oppsamler:

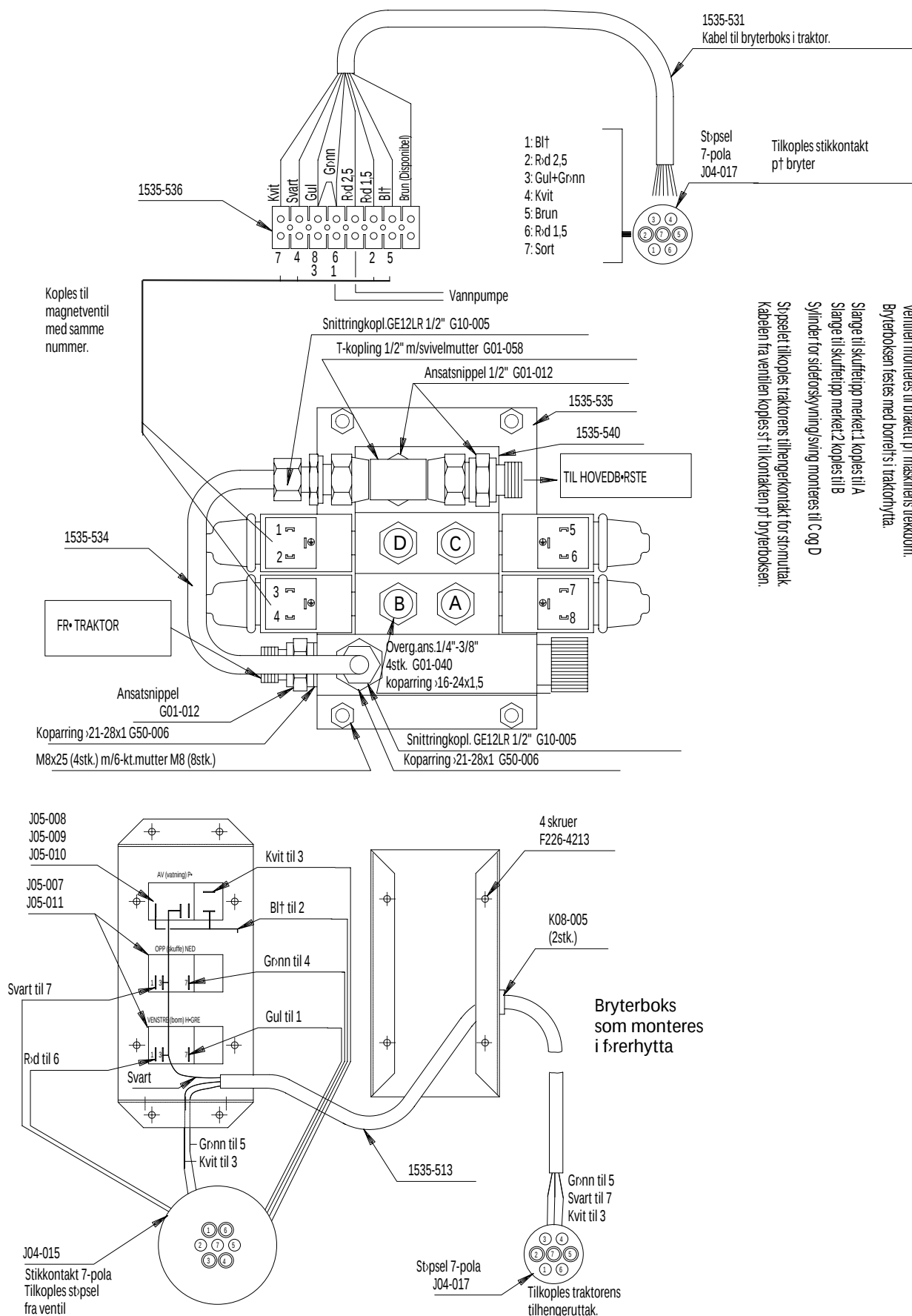
Med kort bom følger et kort parallellstag. Ved å montere som vist i fig.3 kan maskinen skråstilles høyre eller venstre ved at den svinger om bolten på ramma. Dette kan velges mekanisk eller hydraulisk. Drift av børste som med bakmontert maskin.

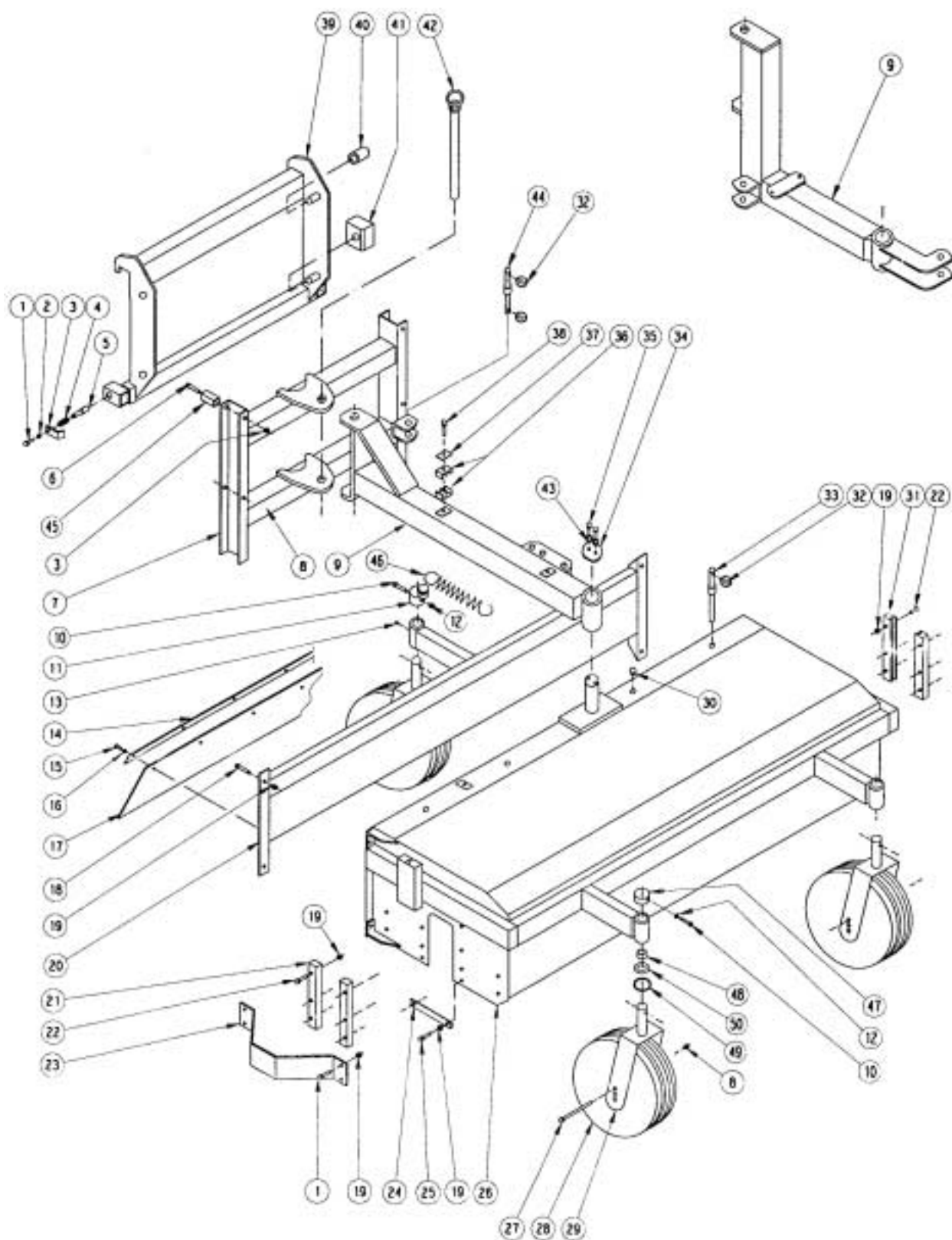
Fig.4 Frontmontert med oppsamler:

Det korte parallellstaget gjør at maskinen kan forskyves sideveis mekanisk eller hydraulisk ved å svinge bommen.

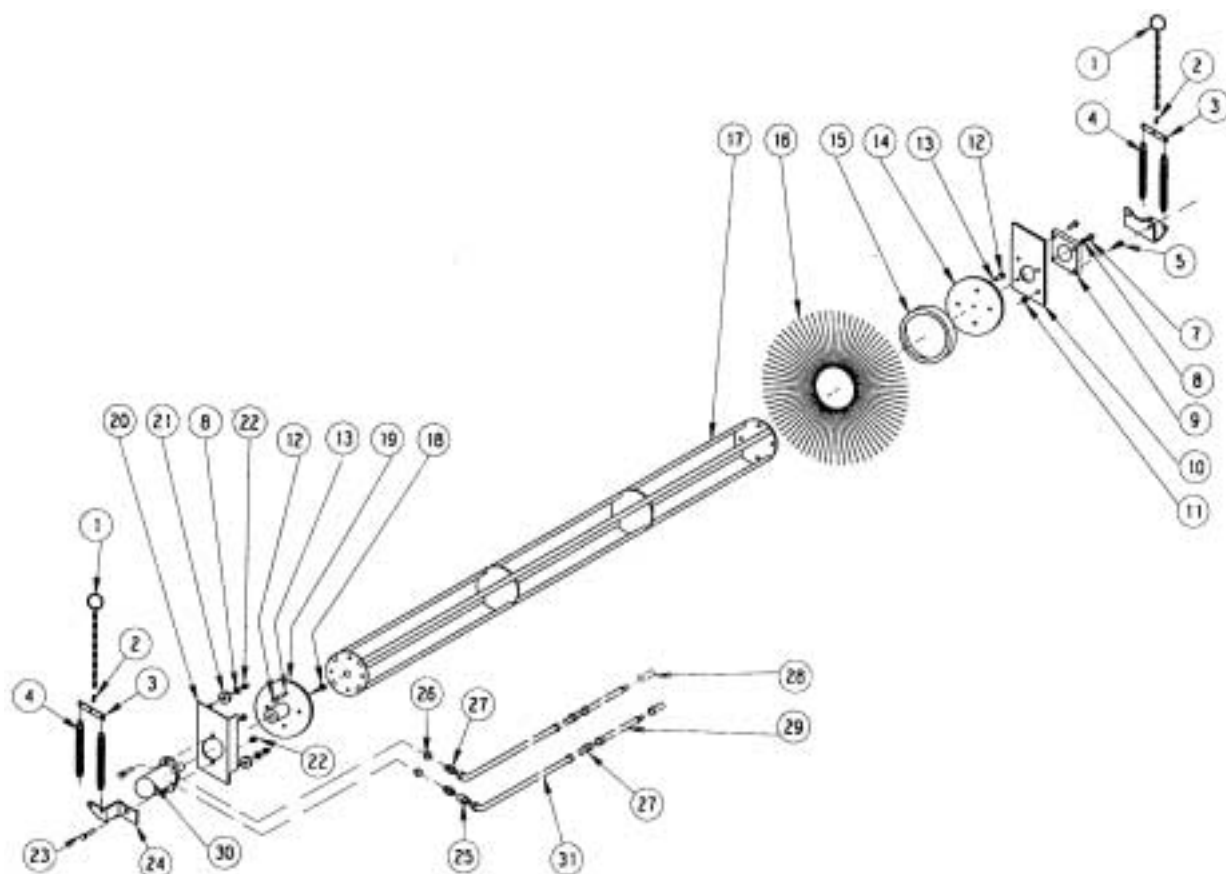
Drift av børster som med bakmontert maskin.

El.-Hydraulisk styring 1535-500



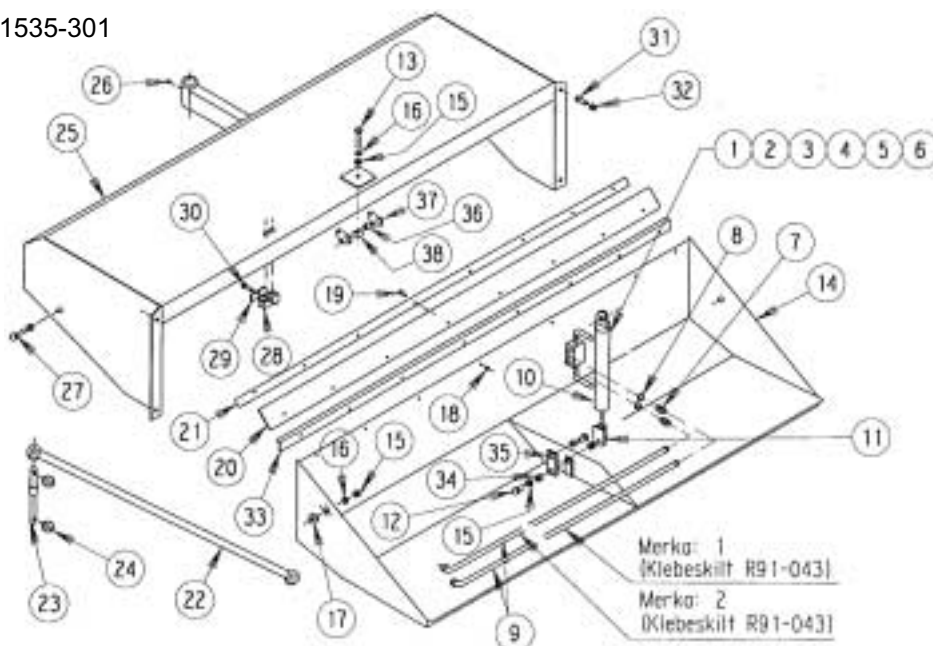


Pos.nr:	Del nr.:	Navn	Antall:
1	F102-12025	6-kt.skrue M12x25	6
2	F420-12	Fjørskive 12	2
3	0898-003	Låsebolt-håndtak	2
4	0898-002	Trykkfjør	2
5	0898-001	Låsebolt	2
6	F102-16140	6-kt.skrue M16x140	2
7	1535-120C	Svingramme	1
8	F312-16	Låsemutter M16	4
9	1535-101B/F	Bom, B for bakmontert, F for frontmontert	1
10	F102-10090	6-kt.skrue M10x90	3
11	1535-049F	Mothald med fjørfeste	1
12	F312-10	Låsemutter M10	3
13	K99-001	Smørjenippel	3
14	1535-344	Klemlist	1
15	F111-08030	Låseskrue M8x30	8
16	F312-08	Låsemutter M8	8
17	1535-054	Gummiduk	1
18	F102-12035	6-kt.skrue M12x35	4
19	F312-12	Låsemutter M12	24
20	1535-055	Skjerm	1
21	1535-051	Plastføring uten spor	2
22	F102-12045	6-kt.skrue M12x45	12
23	1535-065	Vernebøyle	1
24	1535-063	Stopper	2
25	F102-12020	6-kt.skrue M12x20	4
26	1535-020	Børstekasse	1
27	F102-16180	6-kt.skrue M16x180	3
28	K07-019	Hjul 5.00x8-6lag, gaffelmontert	3
29	1535-040	Gaffel	3
30	K10-112	Plastplugg	3
31	1535-050	Plastføring med spor	2
32	F470-10	Ringpinne ø10	3
33	1535-090	Bolt	1
34	1535-060	Låsebrikke	1
35	F169-12030	Sylinderskrue, Unbraco, M12x30	2
36	F611-008	Dobbelt-klammer ø20	3
37	F611-009	Topplate	3
38	F102-08045	6-kt.skrue M8x45	3
39	1535-130	Koplingsramme	1
40	1535-140	Rull	2
41	1535-141B	Glidelosse	2
42	1535-095	Bolt	1
43	F422-12	Låseskive 12, Norlock	2
44	1535-306	Koplingsbolt	1
45	1535-119	Stopphylse	2
46	1554-030	Strekfjør	1
47	1535-049	Mothold	2
48	K03-09	Glidelager 40x40x30	6
49	G51-6602	O-ring 66x5	3
50	K03-21	Glideskive 42-66 x1,5	3



Pos.Nr.	Del nr.	Navn	Antall
1	1535-470	Strammekjetting	2
2	E07-004	S-krok 3x26 art. 105 nr. 30	2
3	1535-086	Fjørfeffe	2
4	1535-305	Strekkfjør	4
5	F102-10040	6-kt.skrue M10x40 Fors.	4
6	1535-067	Fjørarm, høyre	1
7	F102-12020	6-kt.skrue M12x20 Fors.	1
8	F410-13	Underl.skive 13 DIN9021 Fors.	3
9	K02-017	Flenslager UCF 206	1
10	1535-076	Glideplate	1
11	F312-10	Låsemutter M10 Fors .	4
12	F102-10025	6-kt.skrue M10x25 Fors .	8
13	F420-10	Fjærskive B10 DIN 127 Fors.	8
14	1535-077V	Festeplate	1
15	K15-034	Mellomring	42
16	K15-033	Børstelement	43
17	1535-071	Aksel	1
18	F102-08035	6-kt.skrue M8x35 Fors.	1
19	1535-077H	Festeplate	1
20	1535-075	Glidebrakett	1
21	K01-6302	Kulelager 6302	2
22	F312-12	Låsemutter M12 Fors.	4
23	F102-12040	6-kt.skrue M12x40 Fors.	2
24	1535-066	Fjørarm, venstre	1
25	G01-060	Nippelmuffe 1/2" - 1/2"	1
26	G50-006	Koparring ø21-28x1	2
27	G01-012	Ansatsnippel 1/2"R	4
28	G12 -001	Hurtigkopl. 1/2" han	2
29	1535-083	Hydr.slange L=2800	2
30	H01-010	Hydraulisk motor	1
31	1535-084	Hydr.slange L=1900	2
32	1535-067	Fjørarm høyre	1

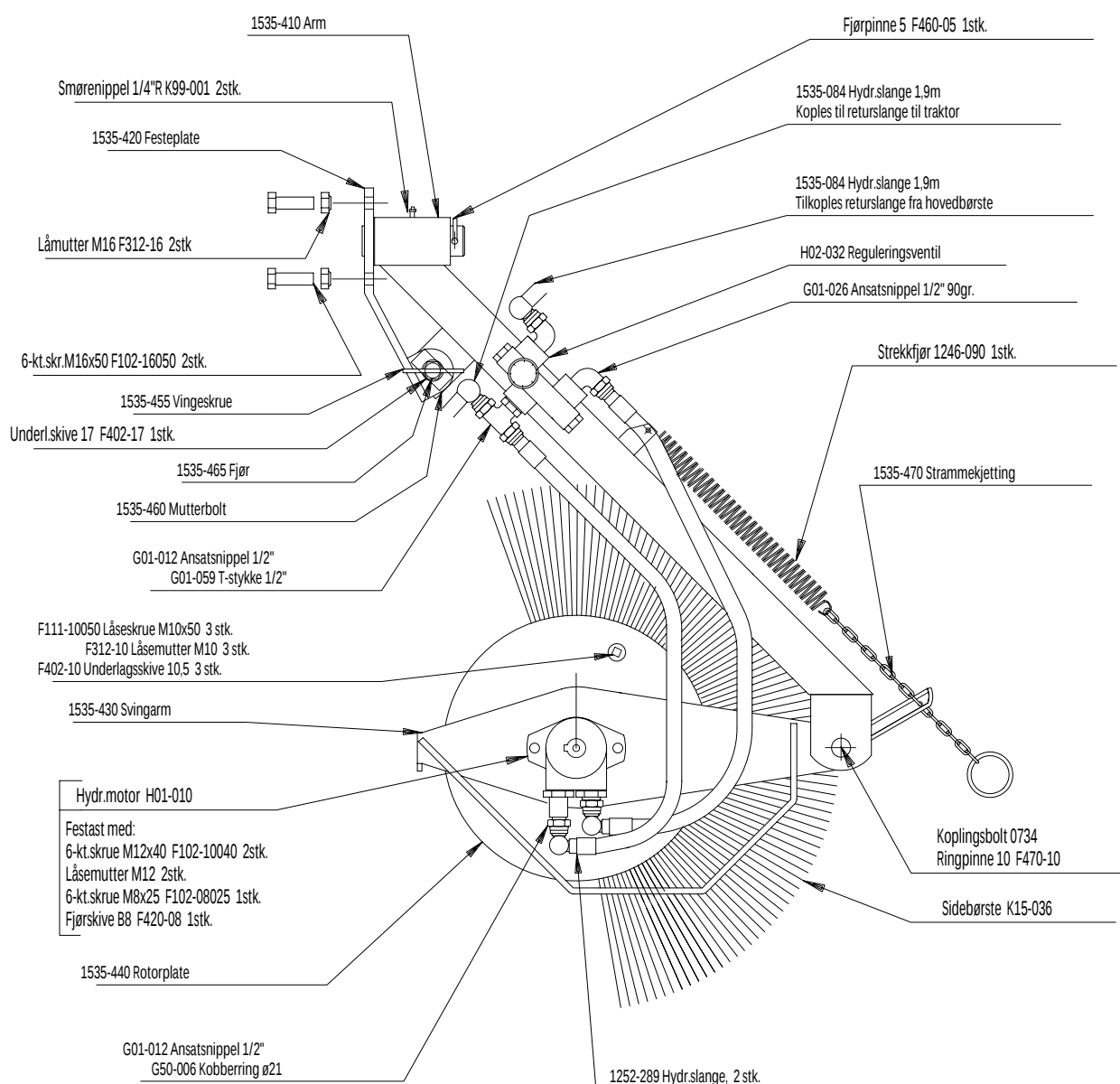
Oppsamler 1535-301



Pos.nr.	Del nr.	Navn	Antall
1-6		Antisigeventil, montert	1
1	G10-028	Snittringkopling SPA-I0-SM	2
2	G10-029	Snittringkopling Vinkel W-10-L	1
3	G10-030	Snittringkopling GE-10-LR 1/4"	1
4	G10-031	Snittringkopling Banjo 10-LR	1
5	H02-029	Antisigeventil	1
6	1535-361	Rørstuss Bøyd	1
7	G01-037	Overg.ans.nippel 1/4"-1/4"k	2
8	G50-001	Kobberring ø14-20x1	2
9	1535-372	Hydr.slange 1/4" 1,5m	2
10	H05-011	Hydr. sylinder	1
11	1535-353	Stempelstangfeste	1
12	F102-16060	6-kt.skrue M16x60	2
13	F107-16100	Heilgjenga skrue M16x100	1
14	1535-330	Skuffe	1
15	F312-16	Låsemutter M16	5
16	F402-17	Underl.skive 17	5
17	1535-355	Avstandsring	2
18	F312-08	Låsemutter M8	8
19	F111-08030	Låseskrue M8x30	8
20	1535-337	Gummi	1
21	1535-344	Klemlist	1
22	1535-325	Parallellsteg	1
23	1535-306	Koplingsbolt	1
24	F470-10	Ringpinne 10	2
25	1535-310	Kasse	1
26	K99-001	Smørenippel rett 1/4" UNF	1
27	F102-16035	6-kt.skrue M16x35	2
28	F611-012	Dobbeltklammer -plast ø15	1
29	F611-013	Dobbeltklammer -topplate	1
30	F102-08035	6-kt.skrue M8x35	1
31	F102-12045	6-kt.skrue M12x45	4
32	F312-12	Låsemutter M12	4
33	1535-348	List	1
34	1535-356	Bøssing	2
35	1535-357	Leddstykke	1
36	0278-455	Lagerforing	1
37	1535-304	Svingarm	2
38	1535-303	Mutter	1

SIDEKOST

1535-400

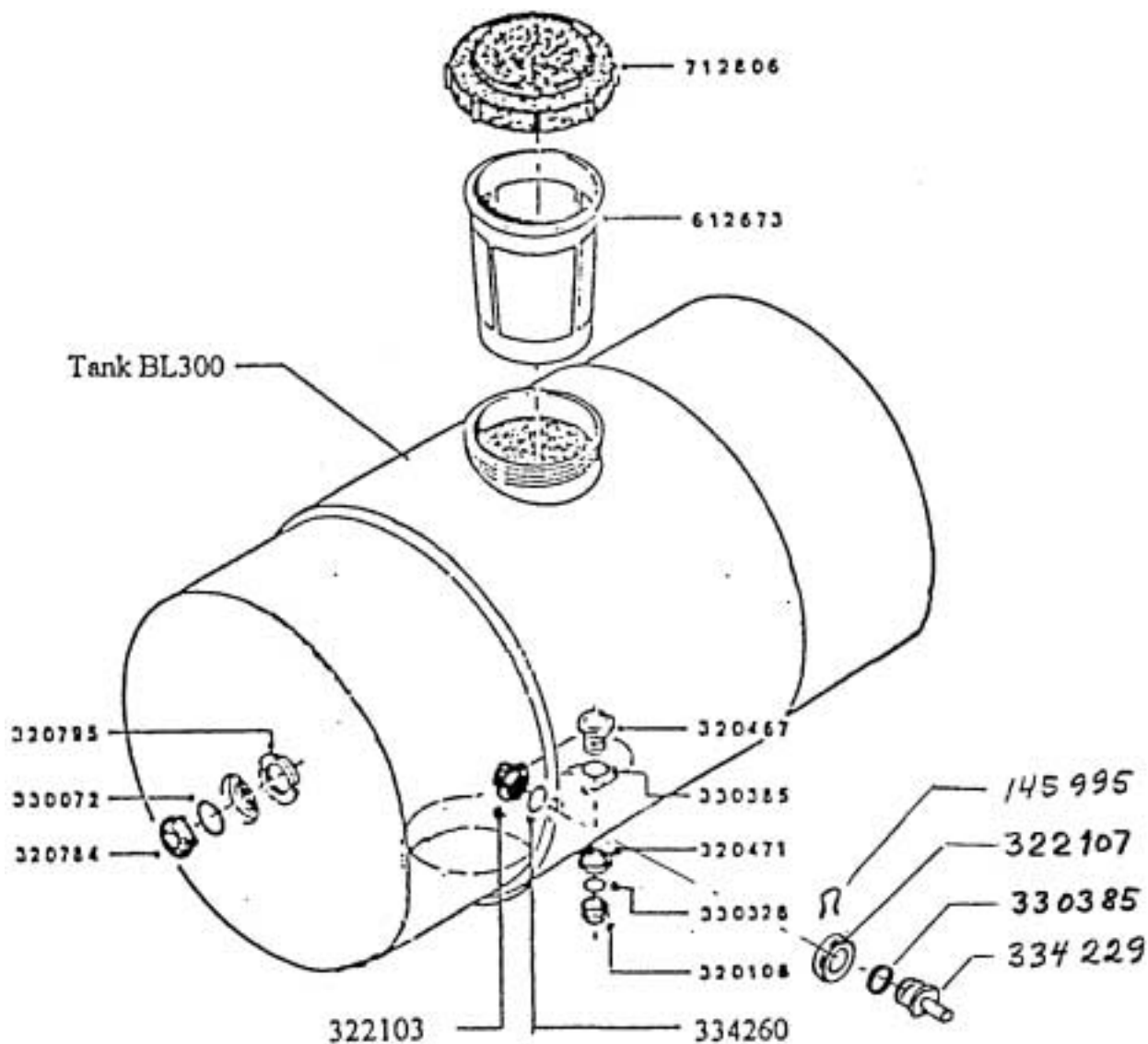


Vanningsanlegg

1535-600

Pos.nr:	Del nr.:	Navn	Antall:
1	1535-605	Tank 300 L, komplett	1
2	1535-606	Trykkreguleringsventil	1
3	1535-607	Dyse komplett	10
4	1535-608	Fordelerventil	1
5	1535-610	Armaturbrakett	1
6	1535-615A	Strammeband 1210mm	2
7	1535-624	Tankfeste	1
8	1535-630	Brakett for sprederøyr på sidekost	1
9	1535-640	Brakett for trykkventil	1
10	1535-641	Brakett for filter	1
11	1535-645	Brakett for fordelerventil	1
12	1535-650	Sprederøyr side, 0,5m	2
13	1535-651	Sprederøyr side, 0,5m med endeplugg	2
14	1535-652	Sprederøyr foran / bak, 1,8m	2
15	1535-653	Sprederøyr for sidekost	1
16			
17			
18			
19			
20	F611-015	Enkelt klammer, plastbakke ø22	5
21	G03-002	Albu WS19, plast	3
22	G03-003	T-kopling TS19, plast	1
23	J03-004	Kabelband 3,6x142	10
24	J08-009	Pumpe 12V	1
25	J08-011	Finfilter	1
26	J08-012	Hurtigkopling til pumpe, 1/2"BSP gjenger	1
27	J08-013	Hurtigkopling til pumpe, 1/2" slangestuss	1

Tank komplett 1535-606

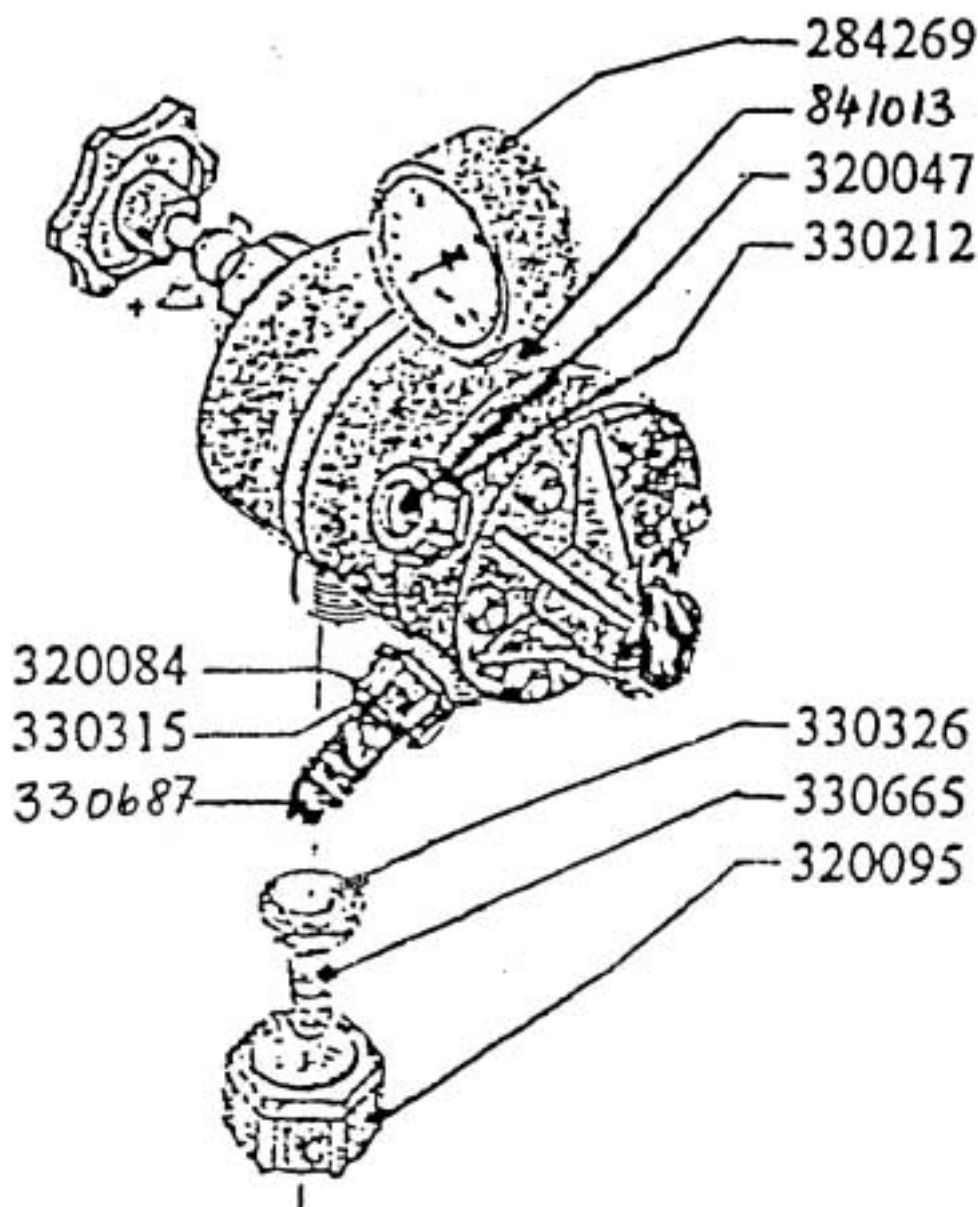


Deleliste for 300 liter tank komplett : 1535-605

HARDI -nr.:	DALEN -nr.:	Antall:	Tekst
726266	G04-006	1	Tank 300 liter
334260	G51-004	1	Pakning for S53
322107	G03-008	1	Mutter for gjennomføring S53
322103	G03-009	1	Gjennomføring S53
145995	G03-011	1	Krampe for S53
334229	G03-021	1	Slangestuss 3/4"

Tanken har påfyllingssil og lokk,
1 stk. uttak med 3/4" rett slangenippel i siden av synk,
alle andre åpninger skal være plugget,
med mulighet for tømning gjennom bunnplugg i synk.

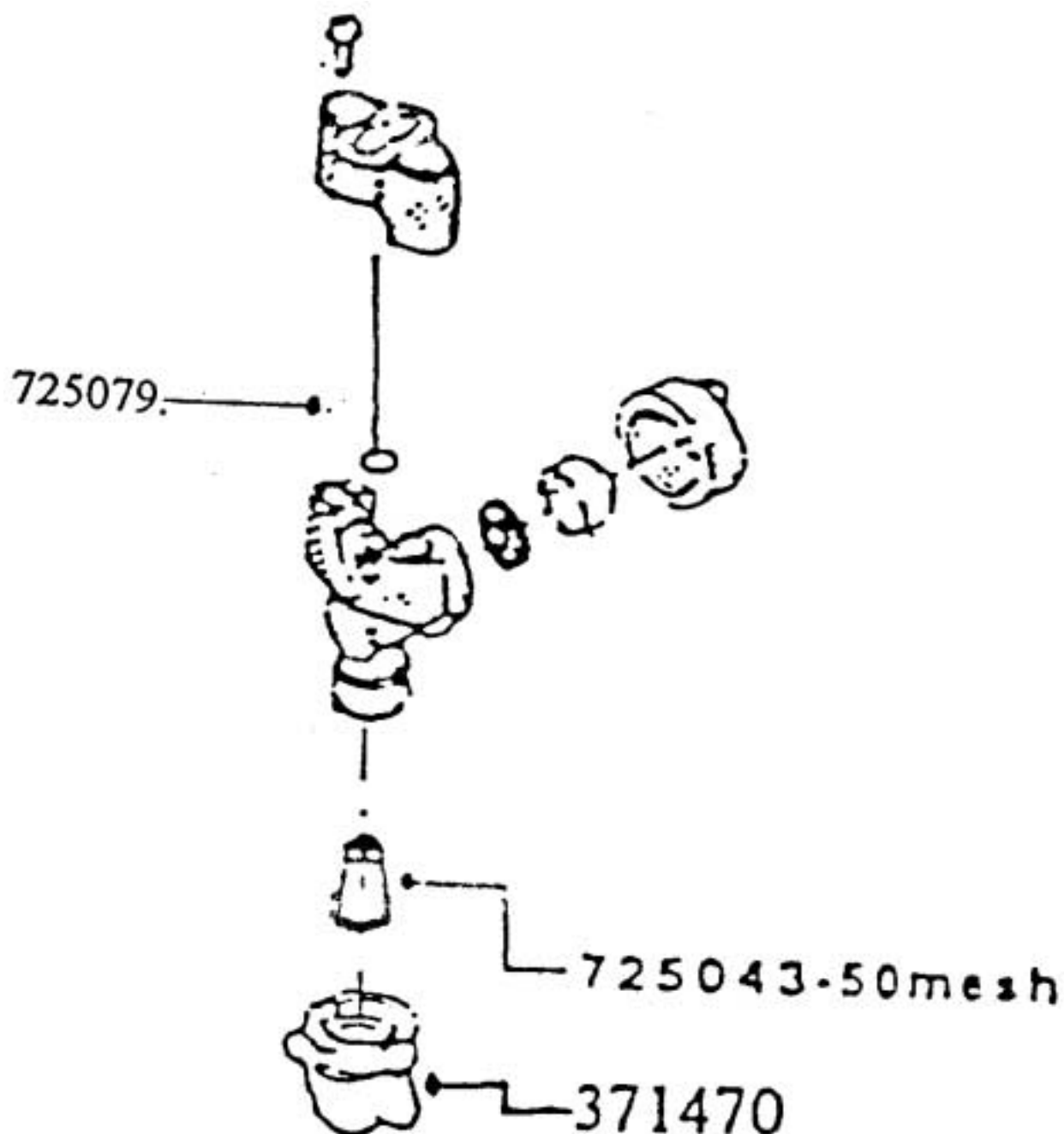
Trykkreguleringsventil 1535-606



Deleliste for trykkreguleringsventil komplett 1535-606

HARDI -nr.:	DALEN -nr.:	Antall:	Tekst
841013	604-008	1	Trykkregulator
284269	604-007	1	Manometer
320047	603-013	1	Blindmutter 1/2"
330212	651-006	2	Pakning 1/2"
330687	603-015	1	Slangestuss 1/2"
320084	603-014	1	Svivelmutter 1/2"
330665	603-016	2	Slangestuss 3/4" - 1" svivel
320095	603-017	2	Svivelmutter 1"
330326	651-003	2	Pakning 1"

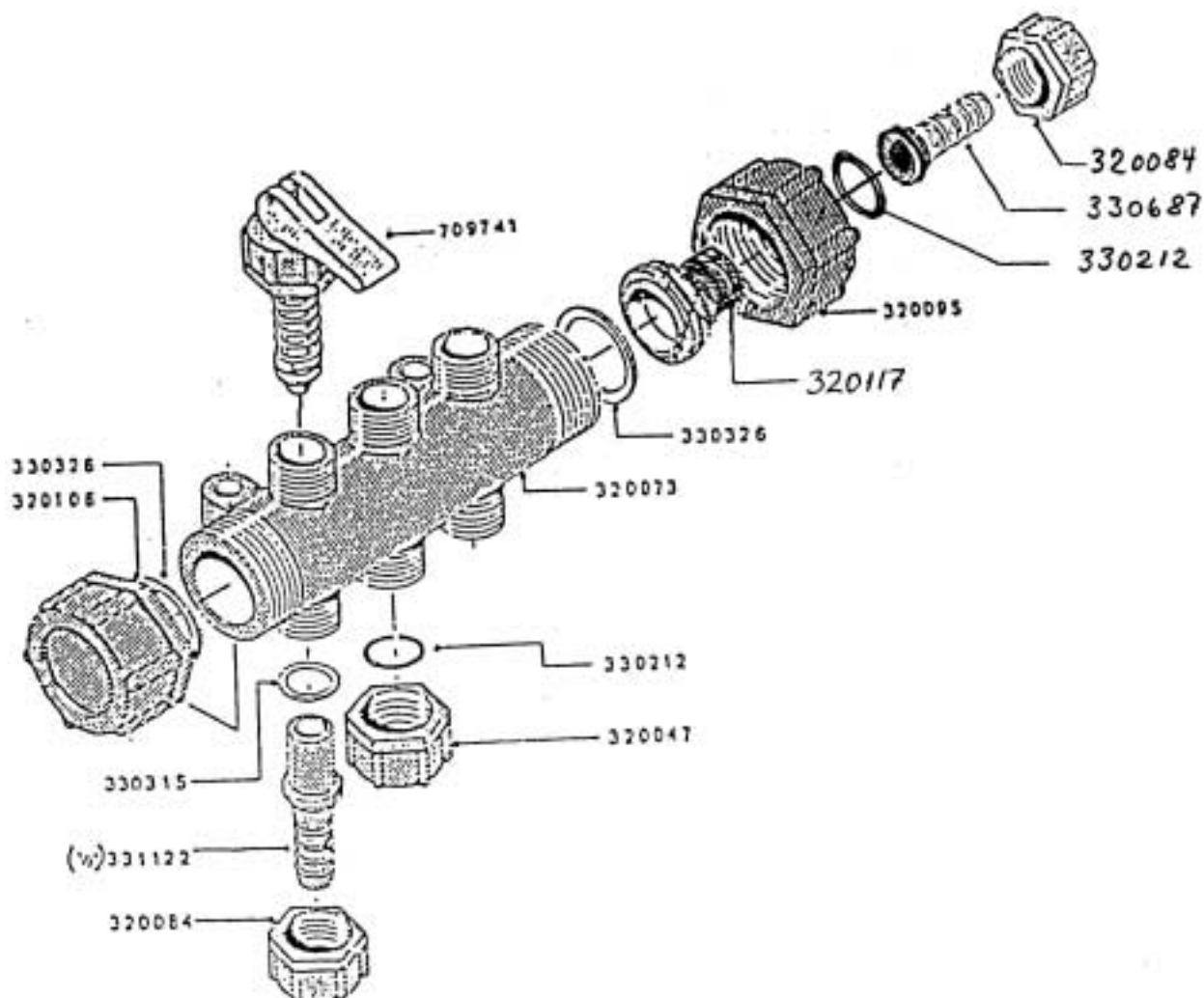
Dyse komplett 1535-607



Deleliste for dyse komplett: 1535-607

725043	1stk.	Dysesil	K15-045
371470	1stk.	Dyse 10, brun	K15-044
725079	1stk.	Dyseholder	K15-046

Fordelerventil 1535-608



Deleliste for fordelerventil komplett : 1535-608

HARDI -nr.:	DALEN -nr.:	Antal:	Tekst
709741	G04-013	3	Stengeventil komplett
320073	G03-018	1	Fordelerhus 1/2"
320106	G03-006	1	Blindmutter 1"
320047	G03-013	1	Blindmutter 1/2"
320117	G03-020	1	Reduksjonsnippel 1" - 1/2"
320095	G03-017	1	Svivelmutter 1"
320084	G03-014	3	Svivelmutter 1/2"
330687	G03-015	1	Slangestuss 1/2"- 1/2" svivel
330212	G51-006	2	Pakning 1/2"
330326	G51-003	2	Pakning 1"
330315	G51-007	2	Pakning ø18,4/14
331122	G03-019	2	Ventilsete med 1/2" slangestuss

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 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.

**DALEN**

Lid Jarnindustri AS

Bruksanvisning og deleliste for DALEN 1535 Feiemaskin

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☐ Rundballepyd 1299☐ Pallegaffel☐ Baklaster 1293-A☐ Storsekk løft 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