

DALEN

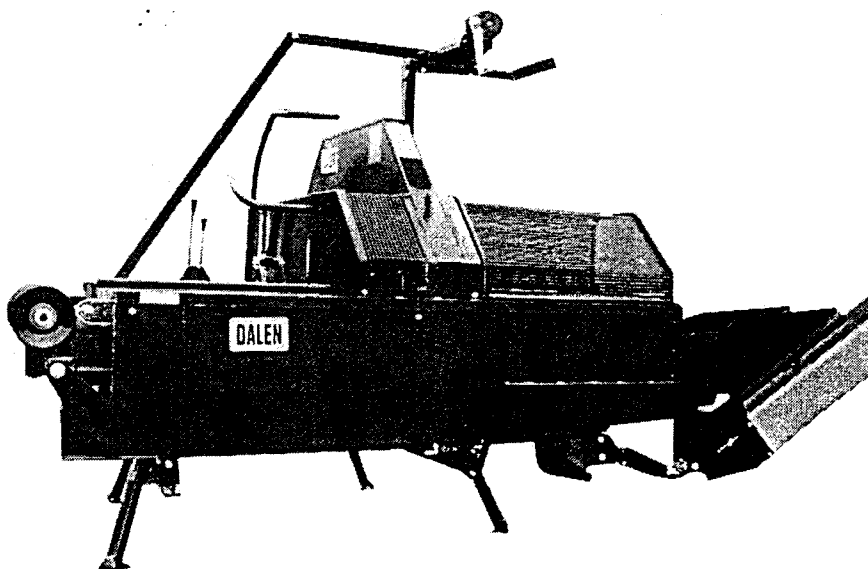
2001.08.08

VEDMASKIN

TYPE 1554

Fabr.nr. 66956-67035

**Bruksanvisning
Reservedeler**



CE

PRODUSENT
LID JARNINDUSTRI A.S
N-5600 NORHEIMSUND

R1554

Forsiktighetsregler

for DALEN vedmaskin

- ◆ Maskinen må kun brukes for kapping og kløyving av trevirke, og slik det er forutsatt i denne bruksanvisning.
- ◆ Gjør deg godt kjent med maskinens virkemåte før arbeidet settes i gang. Les bruksanvisningen.
- ◆ Kontroller at maskinen står stødig og at operatørens arbeidsplass er ryddig.
- ◆ Stikk aldri hånden inn bak verneskjermen, selv om sagbladet er i bakre stilling.
- ◆ Verneskjerm over kløyver skal alltid være lukket, også ved kapping.
- ◆ Anbefalt hastighet på kraftuttak er 400 o/min, max. 500 o/min.
- ◆ Maskinen skal betjenes av en person alene. Hjelpsomhet kan være farlig.
- ◆ Bruk hørselsvern og vernesko.
- ◆ Maskinen brukes kun ved dagslys eller god kunstig belysning over hele maskinens område.
- ◆ Sørg for at stokken ligger stødig med godt anlegg ved kapping og hold stokken på en slik måte at fingrer/ hender ikke kommer i klem ved fastkjøring.
- ◆ Sagbladet har hardmetalltenner og bør kun brukes på ved, uten fremmedlegemer av sement, stein, stål osv. Dette sliter og kan ødelegge tennene.
- ◆ Aldersgrense for bruk er 16 år.
- ◆ Operatøren må ikke være påvirket av rusmidler.
- ◆ Før vedlikehold skal maskinen stanses og drivkilde kobles fra.
- ◆ Bruke alltid kubbekholder ved kapping av korte stokker.
- ◆ For traktordrift må adgangen til traktorhytta holdes fri, for raskt å stanse kraftuttak eller motor.
- ◆ Når maskinen tilkoples annet hydraulisk pumpeanlegg, skal dette ha trykkbegrensningsventil på max. 210bar.
- ◆ Sikkerhetsinnretninger må ikke fjernes eller settes ut av funksjon.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modell	1554-T	1554-TH	1554-EH	1554-BH
	Traktordrift	Traktordrift/hydr.	El. drift	Bensinmotordrift
Sagblad	Ø700, hardmetall	Ø700, hardmetall	Ø700, hardmetall	Ø700, hardmetall
Oljekapasitet	--	38 liter/min	38 liter/min	26 liter/min
Oljetrykk	180 bar	180 bar	180 bar	160 bar
Skyvekraft	hurtig 3.5 tonn kraft 5.5 tonn	hurtig 3.5 tonn kraft 5.5 tonn	hurtig 3.5 tonn kraft 5.5 tonn	hurtig 3.1 tonn kraft 4.9 tonn
Motoreffekt	--	--	7.5kw	13hk (9.5kW)
Vekt fra	430kg	500kg	570kg	530kg
Støynivå LWA	107,7 dB	107,7 dB	107,5 dB	110,9 dB

TILKOPLING

Maskinen koples til traktor med DALEN koplingsramme.

1554-T og 1554-TH leveres med kraftoverføringsaksling. Denne må tilpasses traktoren. Monter maskinen på traktoren, og kontroller avstand mellom akslingtapp på traktor og vedmaskin når maskinen står på bakken. Løft deretter maskinen så høyt som traktoren klarer og kontroller på nytt. Dersom kraftoverføringsakslingen er for lang, kappes like mye av både innerrør og ytterrør. Minimum omskjøt på innerrør og ytterrør skal være 1/3 av total rørlengde.

Kraftoverføringsaksling er utstyrt med skjæreboltkobling (skjærebolt M8x45, 8.8)

Dersom maskinen har eget hydraulikkaggregat, må oljetanken fylles med 40 liter olje før maskinen startes. Bruk hydraulikkolje med viskositetsgrad H-32.

DRIFT AV SAG:

- ◆ 1554-T / 1554-TH : Drives av traktorens kraftuttak.
- ◆ 1554 EH : 7,5kW elektromotor
- ◆ 1554BH : 13 Hk bensinmotor

DRIFT AV KLØYVER:

- ◆ 1554-T : Drives av traktorens hydraulikkanlegg.
- ◆ 1554-TH, 1554-EH, 1554-BH: Integreert hydraulikkaggregat på maskinen.

På 1554-T kobles hydraulikkslangene fra maskinen til traktorens hydraulikkuttak med hurtigkoblinger. Den tynneste slangen (1/2") skal koples til trykkløp fra traktor, og den tykkeste slangen (3/4") til returløp på traktor.

SPESIELT FOR JOHN DEERE , ÅRSMODELLER FØR 1993.

På John Deere eldre enn -93 modell skal returløjen ikke føres tilbake gjennom hydraulikkuttaket, men inn på et filter som ligger under traktorens høgre stigbrett. Fra forskruringen nederst på filterkoppen monteres en slange som legges over bakakslingen slik at den kan rekkes bakfra. Til dette leveres returslange for John Deere, bestillingsnummer 1252-380 som er komplett med hurtigkopling og feste. På traktorer som ikke har slik forskruring på filterkoppen må filterkoppen skiftes. Snakk med traktorforhandleren.

For å unngå varmegang, bør vedmaskiner som brukes på disse traktormodellene ha ventil med lukket senter, slik at oljestrømmen stopper når kløyvesylinderen stopper. Ventilen på denne vedmaskinen kan enkelt forandres til lukket senter ved å skifte en plugg. Pluggen kan du få tilsendt ved å ta kontakt med produsent (Lid Jarnindustri AS). Dersom du er i tvil, kontakt traktorforhandler.

BRUKSANVISNING

OPPSTILLING

Støtterullen på maskinen venstre side trekkes ut til siden ved bruk, og skyves inn ved transport. Innstillingen sikres med en bolt.

Rennen bak kniven fungerer som spon- og flis- utskiller. Ved transport av maskinen skal denne vippes opp og legges over kløyvekniven.

Arbeidshøyden reguleres med teleskopiske bein. Pass på at maskinen står mest mulig vannrett.

Fjæren som drar sagpendelen tilbake i parkeringstilling kan reguleres v.h.a. en kjetting på baksiden av maskinen (mot traktoren). **Fjæren reguleres slik at sagpendelen alltid går tilbake i parkeringstilling når betjeningshåndtaket slippes.**

KAPPLENGDE

Reguleres fra 20 til 60cm ved å flytte lengdestopperen i trinn på 10 cm. Lengdeskalaen viser i hvilket hull stopperen skal stå. For at maskinen skal arbeide effektivt bør også slaglengden på kløyveren justeres. Dette gjøres ved å løsne 2 vingemuttere på undersiden og flytte kløyveren sideveis slik at kniven står minst 5cm bak lengdestopperens anleggsflate.

NB! Når kløyvelengden skal innkortes (kniven skal nærmere sagbladet) må kløyveren først kjøres fram, og dette gjøres slik: Med stillestående maskin lukkes skjermen, starthåndtaket skyves til kløyveposisjon, deretter kjøres motoren et øyeblikk slik at sylindren går fram og stanser i framre stilling. Nå kan kløyveren jekkes fram eller tilbake med spaken som finnes ved kløyverens venstre ende (Se Pos 26 side 9). Skru til slutt kløyveren fast med de to vingemutrene (Pos 28 side 7) på undersida.

NB!(Når vedmaskinen leveres ligger Vingmutterene i plastpose i maskinen. Dette er for at de ikke skal skades under transport.)

TURTALL PÅ SAGBLAD

For best kappeeffekt og levetid på sagblad er anbefalt turtall ca. 1800 o/min., max turtal 2200 o/min. (Turtall på kraftuttak ca. 400 o/min., max.500 o/min)

Formel for utregning av turtall:

Sagblad 1800o/min.: Når motorturtall = 3/4 av turtall som gir 540 o/min på kraftuttak.

BRUK

Maskinen må kun brukes for kapping og kløyving av trevirke, og slik det er forutsatt i denne bruksanvisning.

Brukeren må ha satt seg inn i maskinens virkemåte, bruksanvisning og forsiktighetsregler før arbeidet settes i gang.

Sikkerhetsinnretninger må ikke fjernes eller settes ut av funksjon.

Etter at montering, tilkopling og innstilling er gjort som beskrevet foran, kan arbeidet starte.

KAPPING OG KLØYVING

Legg stokken på brettet og støtterullen, eller på innmaterbeltet, og før den fram mot stopperen. Trykk ned parkeringslåsen og dra sagpendelen fram med jevn fart. Sagbladet skjærer gjennom stokken og kubben faller ned i kløyveren. Før sagpendelen helt tilbake, gi den et lett trykk bakover for å starte kløyveren. Slipp sagpendelen. Kløyveren går nå fram, og returnerer automatisk. Dersom kløyveren ikke har nok kraft, trykk ned parkeringslåsen og press sagpendelen bakover. Kløyveren får da 58% kraftøkning så lenge startarmen holdes bakover. Slipp sagpendelen og dra stokken frem på nytt. Pass på at kløyveren er kommet helt tilbake før ny kubbe faller ned i kløyverenna.

Når siste del av en stokk skal kappes, skal den lengste delen ligge på brettet og den korte kappes av. Bruk kubbeholderen og lengdeskalaen på vedrenna.

La maskinen komme opp i fullt turtal før kapping, og ha jevn mating gjennom stokken.

STOPPE KLØYVEREN

Kløyveren returnerer når verneskjermen over kniven åpnes. For å starte kløyveren igjen legges skjermen ned og sagpendelen trykkes bakover. **Kløyveren kan ikke startes med åpen verneskjerm.**

Dersom kløyveren ikke klarer å kløyve kubben må skjermen åpnes og kubben må løsnes fra kniven ved å slå den tilbake.

Ved uventet stans av drivkilde, kan kløyveren stanse mens den er på vei fram. For å unngå stor belastning eller klemfare ved oppstart, åpne verneskjermen over kniven slik at kløyveren returnerer ved oppstart.

Knivhøyden kan reguleres slik at 4-kløyvingen blir tilpasset størrelsen på stokken. Ved å stille kniven helt ned kløyves kubben i to deler.

Pass på at stokken ligger stødig med godt anlegg før kapping slik at fastkiling unngås. Om sagbladet likevel kjører seg fast, må kilereimene til sagbladet slakkes / kobles ut med hendelen på sagpendelen. Stopp motoren før du prøver å løsne sagbladet.

NB! Sagbladet kan rotere selv om det er frikoplet.

VEDLIKEHOLD

Ved vedlikehold av maskinen skal motoren stoppes. For å sikre at ikke motoren starter utilsiktet må tenningsnøkkelen taes ut av traktoren. På maskiner med elektromotor skal strømtilførselen kobles fra. På maskiner med bensinmotor skal pluggen på tenningspluggen kobles fra.

Skjermen over sagbladet er hængslet i bakkant og festet til vedrennen med to skruer. Dra sagbladet helt frem når skjermen åpnes og vippes bakover.

Etter første gangs bruk, kontrollere alle skrueforbindelser og ettertrekk om nødvendig.

Kontroller stramming på kilereimene (ca. 3cm slakk ved 10 kg trykk), og at remskiver og sagblad sitter fast. Kilereimene til hydraulikkpumpen må være så stramme at det ikke slurer ved fullt oljetrykk (180bar) (ca. ½ cm slakk ved 10kg trykk mot reimene)

Gearboksen er ved levering fylt med korrekt oljemengde: 1,1 liter gearolje SAE 90. Kontroller med nivåpluggen på siden av gearboksen. Oljen skiftes etter første 50 driftstimer, deretter en gang årlig.

Returfilteret som står oppå oljetanken har en filterinnsats som må sjekkes minst en gang årlig, og skiftes etter behov. (Reservefilter bestill.nr. H05-00901)

Føringsrenna for kløyveren bør rengjøres for spon og bark når arbeidet avsluttes for dagen, for at dette ikke skal bli kilt fast ut i sidene, og til slutt hindre kløyverens bevegelse.

Rengjør sagbladet for kvae o.l. når det er nødvendig.

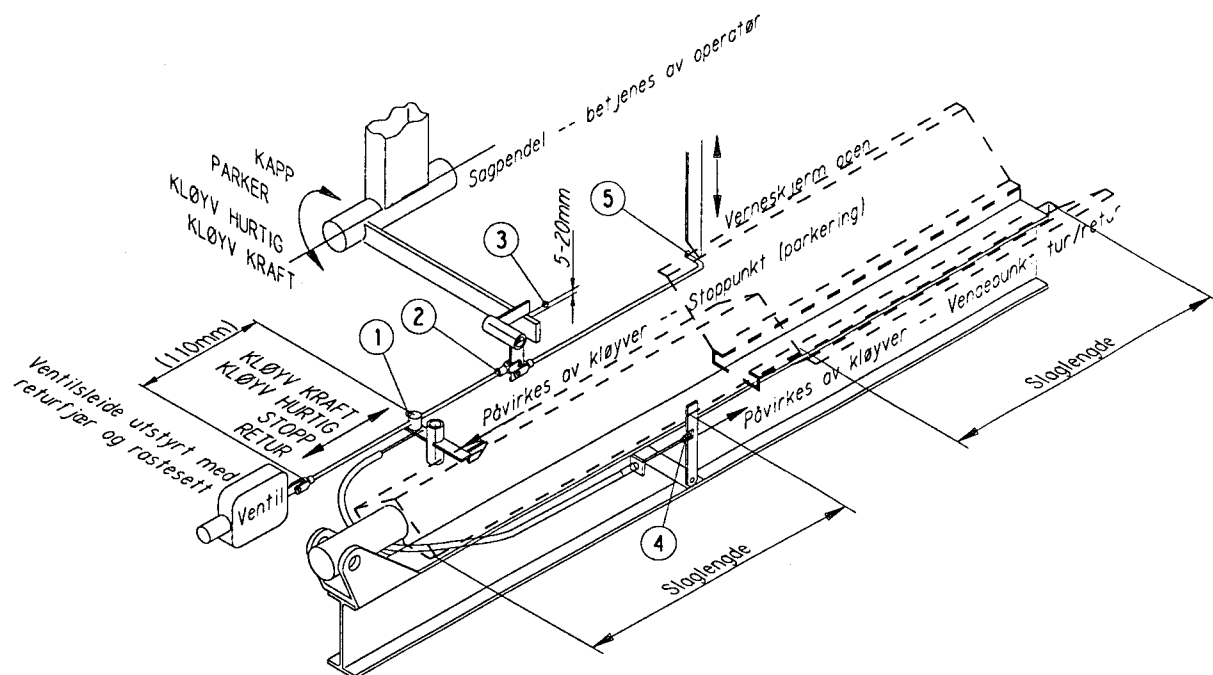
Kraftoverføringsakselen smøres med fett. Alle ledd hver 8. driftstimer, teleskoprør og lager hver 40. driftstimer.

Ledd og bevegelige deler på stag, trinser, kniv og overføringer smøres med olje/fett etter behov.

Kontroller nivå på hydraulikkolje, etterfyll om nødvendig (viskositetsgrad H-32).

Hydrauliske slanger må kontrolleres minst foran hver driftssesong, og slanger med skade eller sprekker skiftes.

Elektriske kabler må etterses for skader, og at de ikke kommer i klem eller blir dradd ut av strekkavlastningen i niplene. Defekte kabler må straks skiftes.



Figur 1

Innstilling av stag og overføringer

Sagbladet skal stå i parkert posisjon. Kløyveren skal ikke være helt returnert, men stå i en mellomstilling.

Justering av ventilpådrag

Juster lengden på staget ② slik at det er dødgang (5-20 mm) mellom armen fra sagpendel og overføringen til staget (se skisse) ③.

Justering av vendepunkt

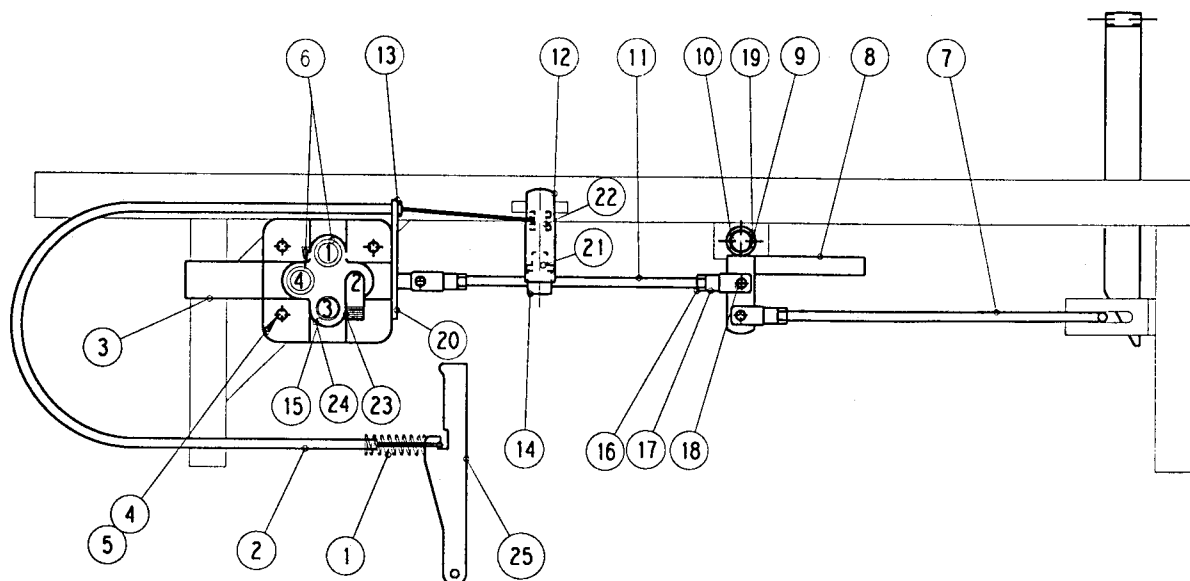
Avstanden mellom armen ④ som wiren er festet til og bakkant av skjermen over sylindren skal være lik avstanden mellom fremkant på skyveren og enden av vedrenna. Wiren hektes av i fremkant ④ og justeres med å skru ut eller inn.

Justering av sikring for verne-skjerm over kløyver

Når verne-skjerm er lukket, og pendelhandtaket skyves helt tilbake til «kraftgang», skal det være klaring 0-1mm mellom stopparm og stag ⑤.

**ALLE VERNEINNRETNINGER SKAL SETTES PÅ PLESS FØR
MASKINEN STARTES.**

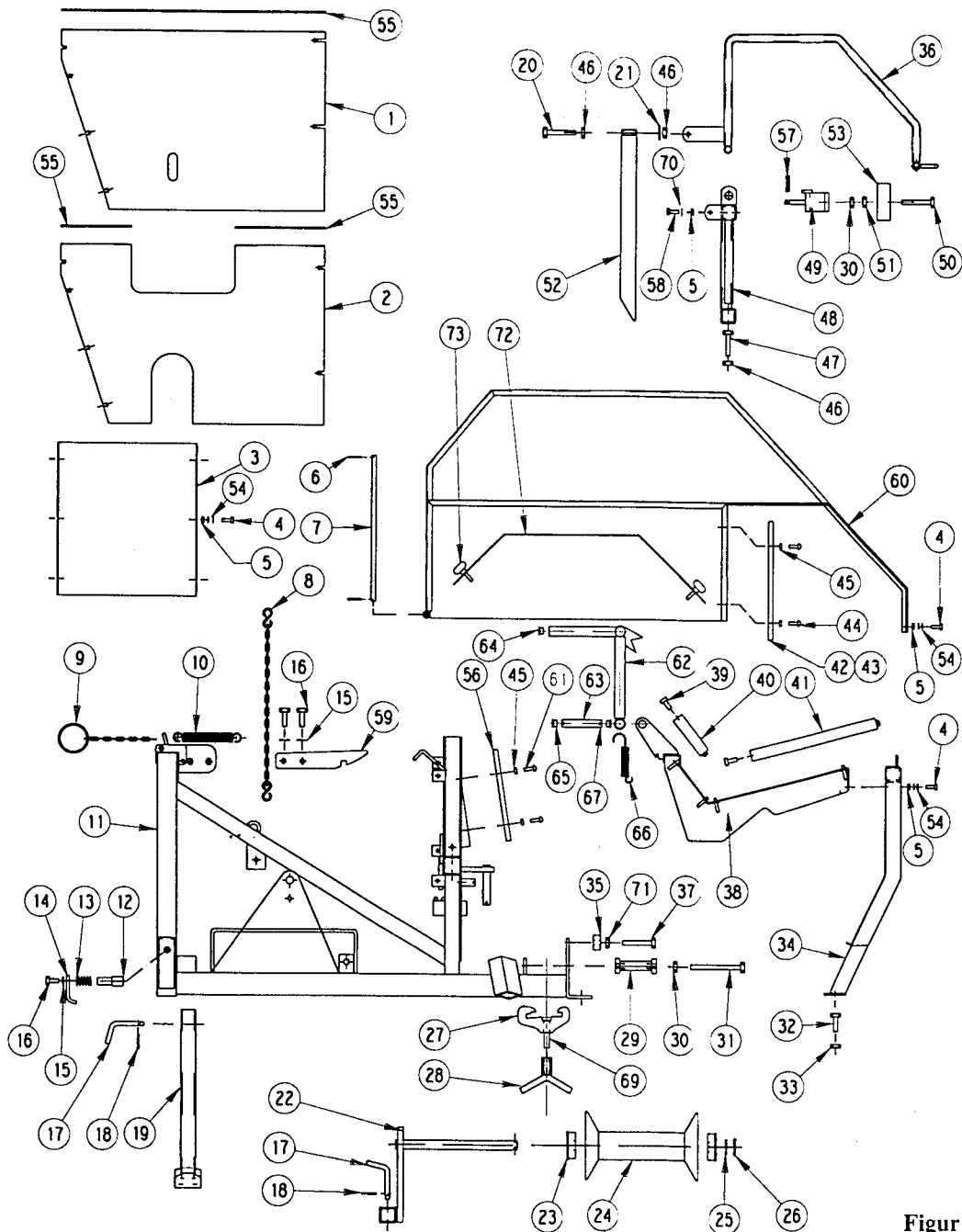
Startmekanisme for kløyver



Figur 2

Pos.nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1	1554-202	Trykkfjær	1
2	K99-013	Wire 780mm	1
3	H02-044	Hydr. ventil	1
4	F102-10045	Skrue M10x45	3
5	F312-10	Låsemutter M10	3
6	G01-064	Overg. ans. 1/2-3/4"	2
7	1554-072	Stag	1
8	1554-091F	Svingarm m/foring, for start kløyver	1
9	F450-05032	Splint 5x32	2
10	F402-21	Underlagskive Ø21	2
11	1554-069	Stag	1
12	1554-095F	Svingarm m/foring, for retur kløyver	1
13	1554-065	Brakett <i>-utgår-, fra 8/97 sveist på ramme</i>	1
14	1554-070	Knast <i>-utgår-, fra 8/97 sveist på staget-</i>	1
15	G01-012	Ans. 1/2"R	1
16	F302-10	Mutter M10	3
17	K05-003	Gaffelhode 10x20	3
18	K05-003A	Gaffelhodebolt	3
19	K03-15	Glidelager	4
20	F169-06020	Syl.skrue <i>-utgår 8/97</i>	2
21	F179-10020	Gjengestift <i>-utgår 8/97-</i>	1
22	1554-066	Låsebolt	1
23	G01-026	Vinkelnippel	1
24	G50-006	Koparring Ø21-28x1	3
25	1554-090	Wirearm	1

Stativ, komplett

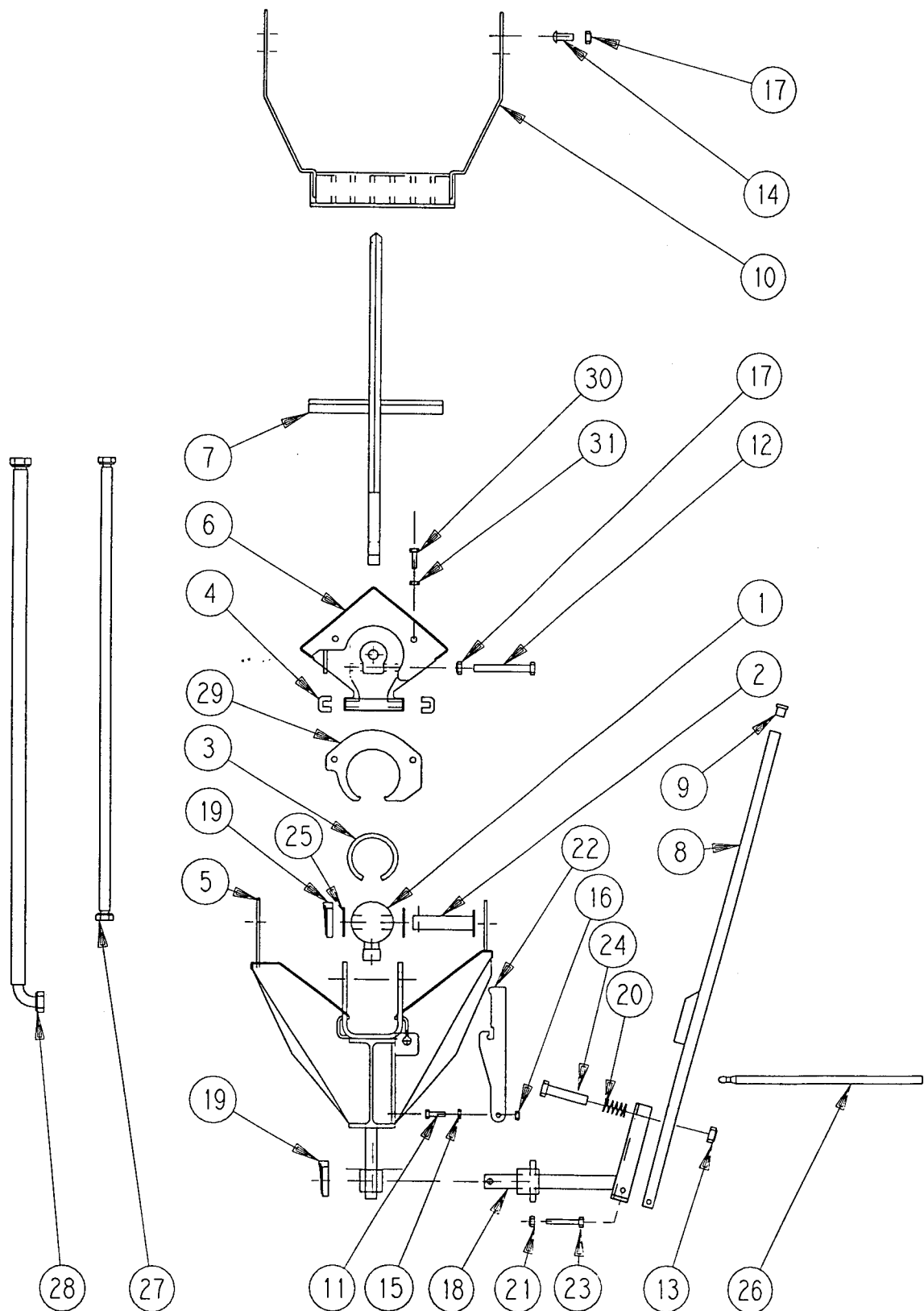


Figur 3

POS	ART.NR.	BESKRIVELSE	ANT
1	1554-575	Skjermplate, høyre	1
2	1554-570	Skjermplate, venstre	1
3	1554-580	Skjermplate, bakre	1
4	F102-08020	Sekskant skrue M8x20	12
5	F312-08	Låsemutter M8	12
6	F450-03025	Splint 3,2x25	2
7	1554-068	Aksling	1
8	1554-055	Skjermstopper	1
9	1254-580	Strammekjetting	1
10	1554-030A	Strekfjær	1
11	1554-110	Stativ	1
12	0898-001	Låsebolt	2
13	0898-002	Låsebolt fjær	2
14	0898-003	Låsebolt handtak	2
15	F420-12	Fjærskive B12	4

16	F102-12030	Sekskant skrue M12x30	4
17	0889	Bolt	5
18	F460-04	Fjærpinne 4	5
19	1554-470	Støttefot	4
20	F102-10070	6-kt.skrue M10x70	1
22	1554-390	Støtterullarm	1
23	1251-601	Støtterullager	2
24	1251-605	Rull	1
25	F402-26	Underlagskive 26	1
26	F450-04040	Splint 4x40	1
27	1554-087	Ters	2
28	1554-085	Vingemutter	2
29	1554-075	Rull	2
30	F312-12	Låsemutter M12	3
31	F102-12140	6-kt.skrue M12x140	2
32	F102-08025	6-kt.skrue M8x25	2
33	F312-08	Låsemutter M8	2
34	1554-450	Frontplate	1
35	1554-076	Plastrull	2
36	1554-550	Vippeskjerm	1
37	F102-12040	6-kt.skrue M12x40	1
38	1554-380	Vedbrett	1
39	F169-10016	Sylinderskrue M10x16	2
40	1554-385	Rull, kort	1
41	1554-384	Rull	1
42	1554-050	Finerplate	1
43	1554-051	Finerplate	1
44	F111-06020	Låseskrue M6x20	4
45	F312-06	Låsemutter M6	6
46	F312-10	Låsemutter M10	2
47	F102-10065	Sekskantskrue M10x65	1
48	1554-460	Bakplate	1
49	1554-290	Lengdestoppar	1
50	F102-12035	Sekskantskrue M12x35	1
51	F410-13	Underlagsskive Ø13	1
52	1554-060	Stopparm	1
53	1554-295	Anleggsplate	1
54	F402-08	Underlagskive 8.5	25
55	D05-017	Selvklebende list 5x10	1,2m
56	1554-053	Finerplate	1
57	F470-06	Ringpinne 6	1
58	F102-08035	6-kt.skrue M8x35	3
59	1554-149	Låsehake	1
60	1554-510	Skjerm	1
61	F111-06030	Låseskrue M6x30	2
62	1554-161A	Kubbeholder	1
63	1554-167	Aksel	1
64	K10-112	Plastplugg GL25	1
65	K03-15	Glidelager Ø20x24x15	2
66	1554-168	Strekfjær	1
67	F450-04032	Splint	2
68	F302-10	6-kantmutter M10	1
69	F102-16080	6-kantskrue M16x80	2
70	F410-08	Underlagsskive ø8	1
71	F302-12	6-kantmutter M12	1
72	1554-088	Skjerm, for traktordrift og manuell betjening	1
72	1554-088B	Skjerm, for traktordrift og elektrisk betjening	1
72	1554-088E	Skjerm, for elektrisk drift og manuell betjening	1
72	1554-088BE	Skjerm, for elektrisk drift og elektrisk betjening	1
73	K09-012	Stjerneratt M8x30	2

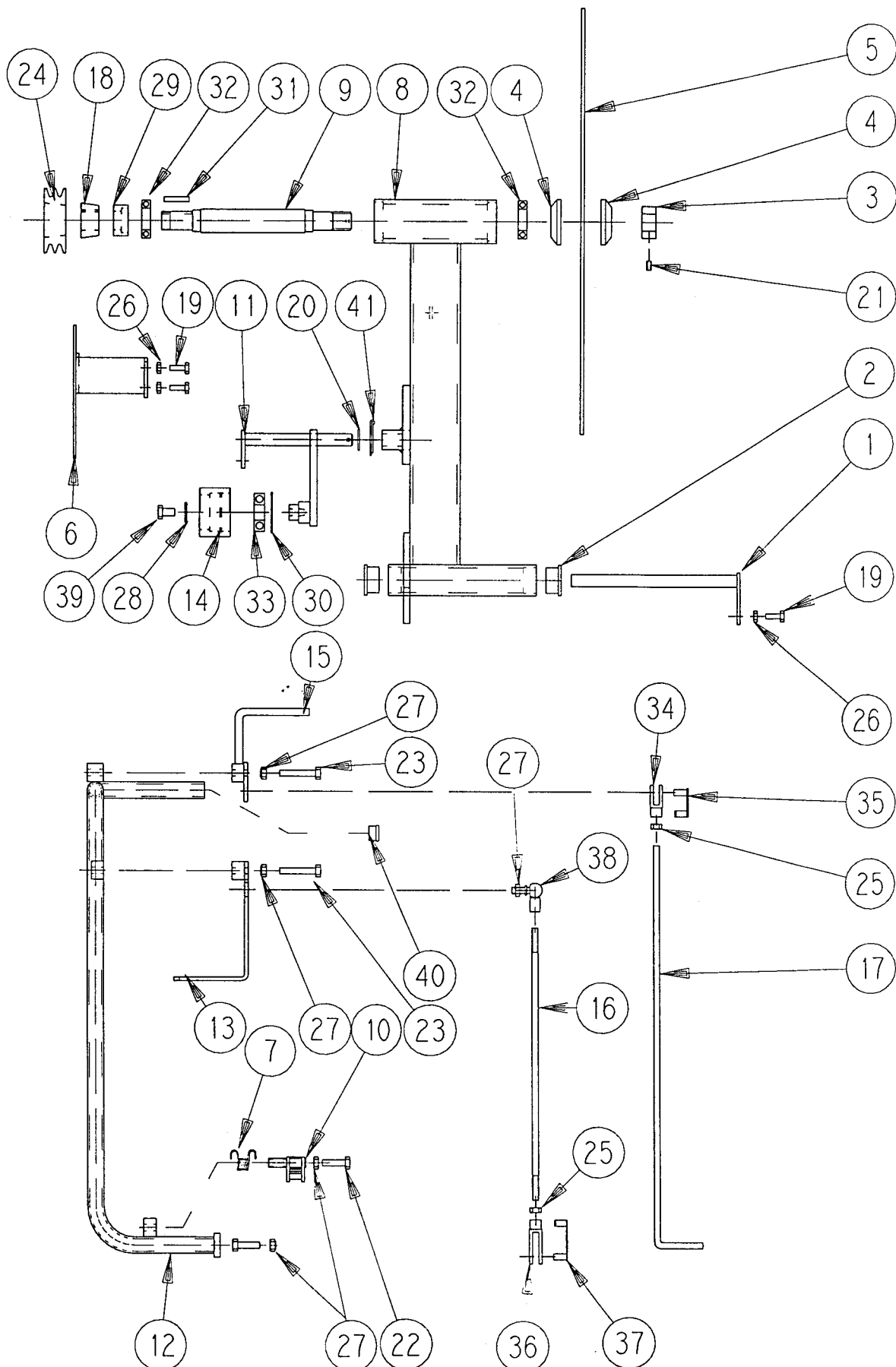
Kløyver, komplett 1554-200A



Figur 4

Pos.	Art.Nr.	Benevnelse	Antall
1	0884-B	Hydraulisk sylinder 5,6T	1
1	0940	Hydraulisk sylinder 8T	(1)
	0884-100	Pakningsett for sylinder 0884-B	1
	0940-100	Pakningsett for sylinder 0940	1
2	1252-080	Bolt	1
3	1254-275	Glidering Til fabr.nr.64934	(1)
3	1554-249	Glidering (For 5,6T sylinder) Fra fabr.nr.66444	1
3	1554-249S	Glidering (For 8T sylinder) Fra fabr.nr.66444	(1)
4	1554-201	Sleidelager	2
5	1554-210	Kløyver, sveist	1
6	1554-250B	Sleide, sveist	1
7	1554-270	Kniv	1
8	1554-265	Løftearm	1
9	K10-118	Plastplugg	1
10	1554-285	Vedrenne	1
11	F102-08030	Sekskant skrue 8.8 Fors. M8x30	1
12	F102-12100	Sekskant skrue 8.8 Fors. M12x100	1
13	F312-16	Låsemutter M16	1
14	F111-12030	Låseskrue Fors. M12x30	2
15	F302-08	Sekskant mutter M8 Fors. Din934	1
16	F312-08	Låsemutter M8 Fors. Din985	1
17	F312-12	Låsemutter M12 Fors. Din985	3
18	1554-260	Løftebrakett	1
19	F470-10	Ringpinne 10 NS 555	2
20	1554-202	Fjær	1
21	F312-08	Låsemutter M8	1
22	1554-090	Arm	1
23	F102-08060	Sekskantskrue 8.8 Fors. M8x60	1
24	F102-16080	Sekskantskrue 8.8 Fors. M16x80	1
25	F402-28	Underlagskive 28	2
26	1554-204	Spak	1
27	1554-980	Slange 1/2" Sylinder/Ventil	1
28	1554-982	Slange 3/4" Sylinder/Ventil	1
29	1554-257	Glideringplate Fra fabr.nr. 66515	1
30	F102-10025	Sekskantskrue Fra fabr.nr. 66515	2
31	F312-10	Låsemutter M10 Fra fabr.nr. 66515	2

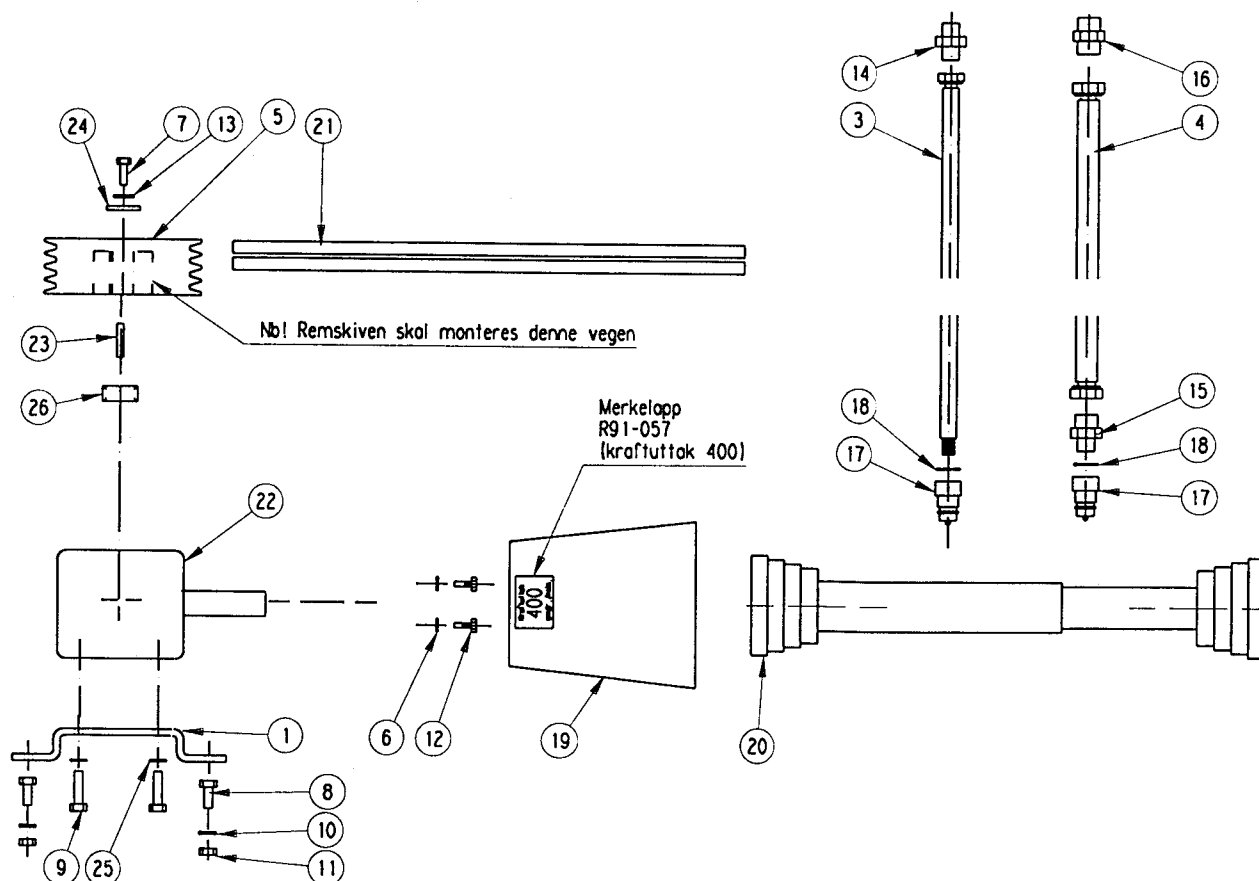
Pendel, komplett 1554-300



Figur 5

Pos.	Art.Nr.	Beskrivelse	Antall
1	1251-075	Pendelaksel	1
2	1251-102	Pendellager	2
3	1254-061	Sekskantmutter	1
4	1254-064	Klemskive	2
5	K06-004	Hardmetall sagblad Ø700X30	1
6	1554-530	Reimdeksel	1
7	1554-301A	Vridningsfjør	1
8	1554-310	Pendel, sveist	1
9	1554-317	Spindel, reimskive festa med skrue, <i>Utgår 6/99</i>	
9	1554-317A	Spindel, reimskive festa med mutter, <i>Utgår 6/01</i>	
9	1554-317B	Spindel, reimskive festa med taperlock, <i>frå 6/01</i>	1
10	1554-320	Låsehake	1
11	1554-325	Reimstrammer	1
12	1554-330	Pendelhandtak, sveist	1
13	1554-335	Strammehandtak	1
14	1554-336	Strammerull	1
15	1554-340	Betjeningshandtak	1
16	1554-345	Reimstrammestag	1
17	1554-346	Handtakstag	1
18	L20-219	Bøsning 1610 Ø30	1
19	F102-08030	Sekskantskrue 8.8 FORS. M8X30	3
20	F402-21	Underlagsskive 21 FORS.	1
21	F179-08015	Gjengestift M8x15	1
22	F102-10045	Sekskant skrue 8.8 FORS. M10X45	1
23	F102-10065	Sekskant skrue 8.8 FORS. M10X65	2
24	L20-220	Reimskive Ø100-2SPA	1
25	F302-10	Sekskantmutter M10	3
26	F312-08	Låsemutter M8	3
27	F312-10	Låsemutter M10	5
28	F410-13	Underlagsskive 13	1
29	1554-319	Avstandshylse	1
30	F435-62	Sikringsring I-62X2	1
31	F600-002	Passkile A 8X7X40	1
32	K01-6007	Kulelager 6007 2RS	2
33	K01-6305	Kulelager 6305 2RS	1
34	K05-003	Gaffelhode G 10X20	1
35	K05-003A	Gaffelhodebolt ES 10X20	1
36	K05-004	Gaffelhode G 10X40	1
37	K05-004A	Gaffelhodebolt ES 10X40	1
38	K05-007	Kuleledd m/bolt M10-INV.M10	1
39	F102-12020	Sekskant skrue 8.8 FORS. M12X20	1
40	K10-112	Plastplugg	1
41	F450-5032	Splint 5X32	1
43	F102-10035	6-kantskrue M10x35	2

Traktordrift 1554-600

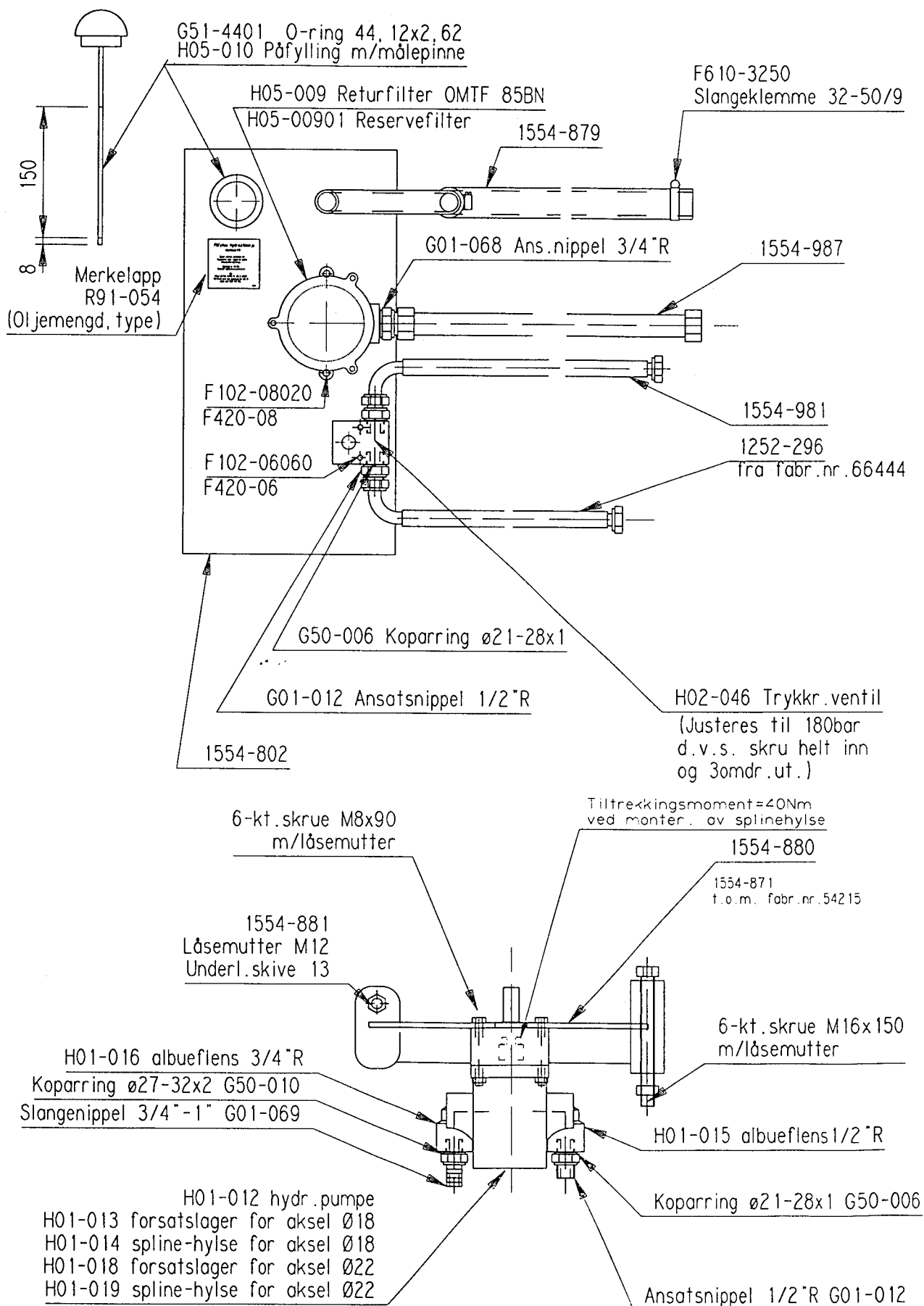


Figur 6

Pos.	Art.Nr.	Beskrivelse	Antall
1	1554-620	Girboksfeste	1
3	1554-985	Hydraulikk slange ½"x2700	1
4	1554-986	Hydraulikk slange ¾"x2700	1
5	1554-997	Kileremskive 4-Ø150/33	1
6	F102-08016	Sekskant skrue M8X16	4
7	F102-14030	Sekskant skrue M14x30	1
8	F102-10030	Sekskant skrue M10x30	4
9	F102-12030	Sekskant skrue M12x30	4
10	F402-10	Underlag skive 10,5	4
11	F312-10	Låsemutter M10	4
12	F410-08	Underlag skive 8,4	4
13	F420-14	Fjærskive B14	1
14	G01-012	Ansatsnippel 1/2"R	1
15	G01-064	Overg.ans.1/2"R-3/4"R	1
16	G01-068	Ansatsnippel 3/4"R	1
17	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/2" han	2
18	G50-006	Kobberring Ø21-28 x1	2
19	L01-415	Vernetrakt	1
20	L02-012	Leddaksel	1

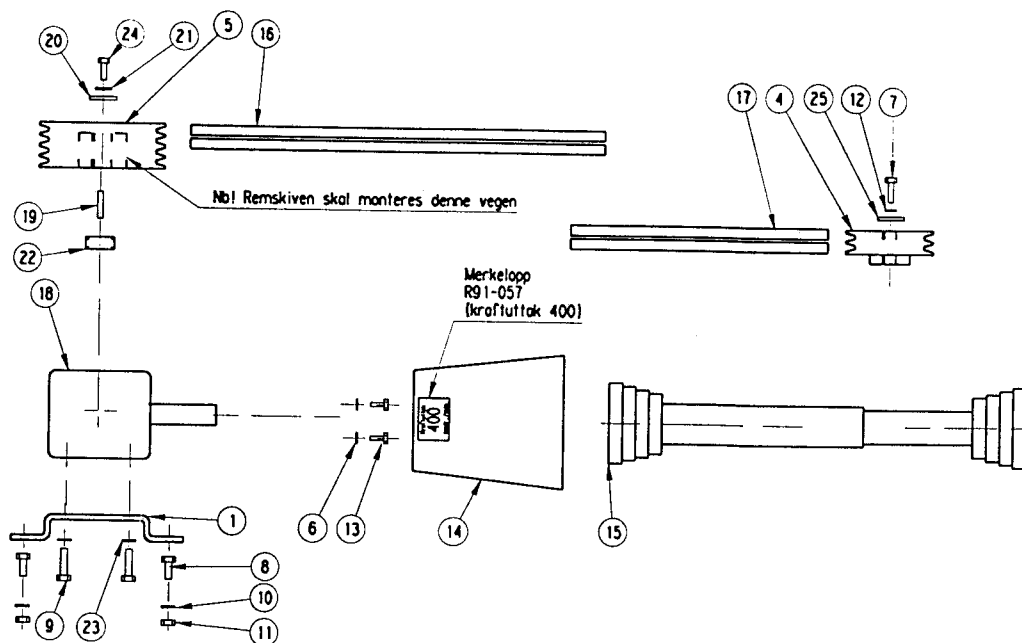
21	L20-008	Kilerem XPA 1600	2
22	L30-015	Girboks	1
23	F600-004	Sporkile 10x8x50	1
24	1554-603	Endeskive	1
25	F420-12	Fjærskive B12	4
26	1554-605	Avstandshylse	1

Hydraulisk pumpe og oljetank, 1554-800



Figur 7

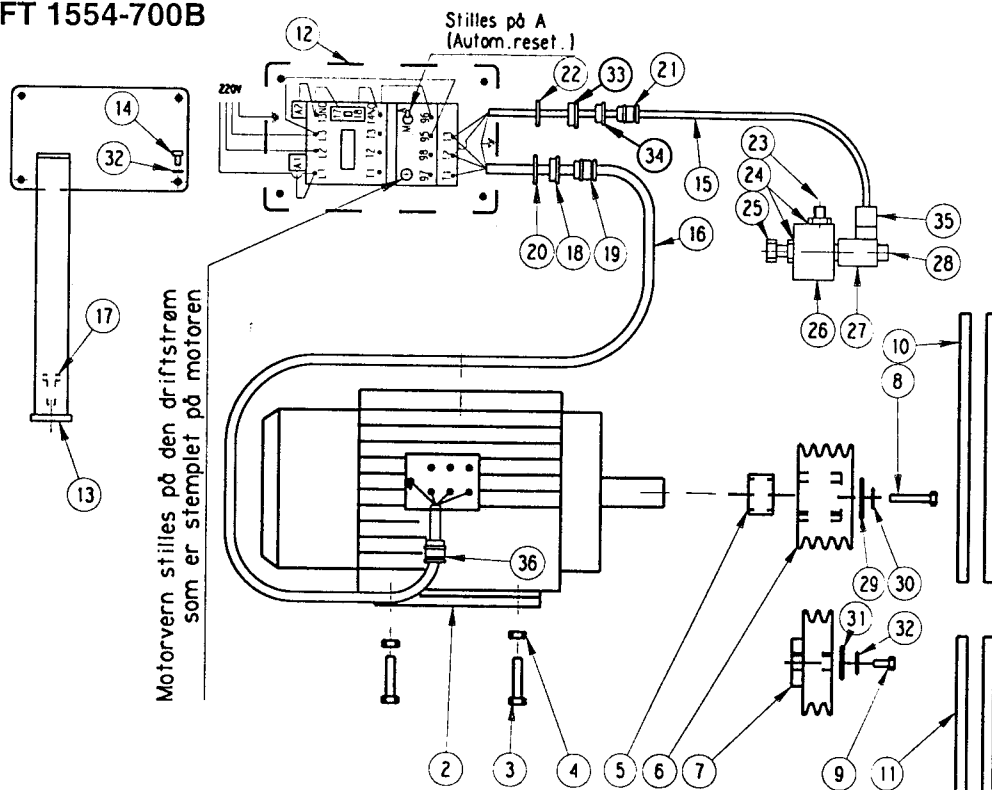
Traktordrift 1554-650B, når pumpeanlegg 1554-800 monteres.



Figur 8

Pos.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1	1554-620	Girboksfeste	1
4	L20-212/213	Kileremskive m/klemboss, 2 spor $\varnothing 125/22$	1
4	1554-991A	Kileremskive 2-125/22, for aksling $\varnothing 22$ (Utgått)	1
4	1554-991	Kileremskive 2-125/18, for aksling $\varnothing 18$ (Utgått)	1
5	1554-997	Kileremskive 4-150/33	1
6	F102-06020	Sekskant skrue M6x20	4
7	F102-06020	Sekskant skrue M6x20 (Utgått)	1
8	F102-10030	Sekskant skrue M10x30	4
9	F102-12030	Sekskant skrue M12x30	4
10	F402-10	Underlagskive 10,5	4
11	F312-10	Låsemutter M10	4
12	F420-06	Fjærskive B6 (Utgått)	1
13	F410-08	Underlagskive 8,4	4
14	L01-415	Vernetrakt	1
15	L02-012	Leddaksel med bryteskrue M8x50-8.8	1
16	L20-008	Kilerem XPA 1600	2
17	L20-009	Kilerem XPA 900	2
18	L30-015	Girboks	1
19	F600-004	Sporkile 10x8x50	1
20	1554-603	Endeskive $\varnothing 40/15$	1
21	F420-14	Fjærskive B14	1
22	1554-605	Avstandshylse	1
23	F420-12	Fjærskive B12	4
24	F102-14030	6-kt.skrue M14x30	1
25	1554-602	Endeskive $\varnothing 32/7$ (Utgått)	1

EL.DRIFT 1554-700B

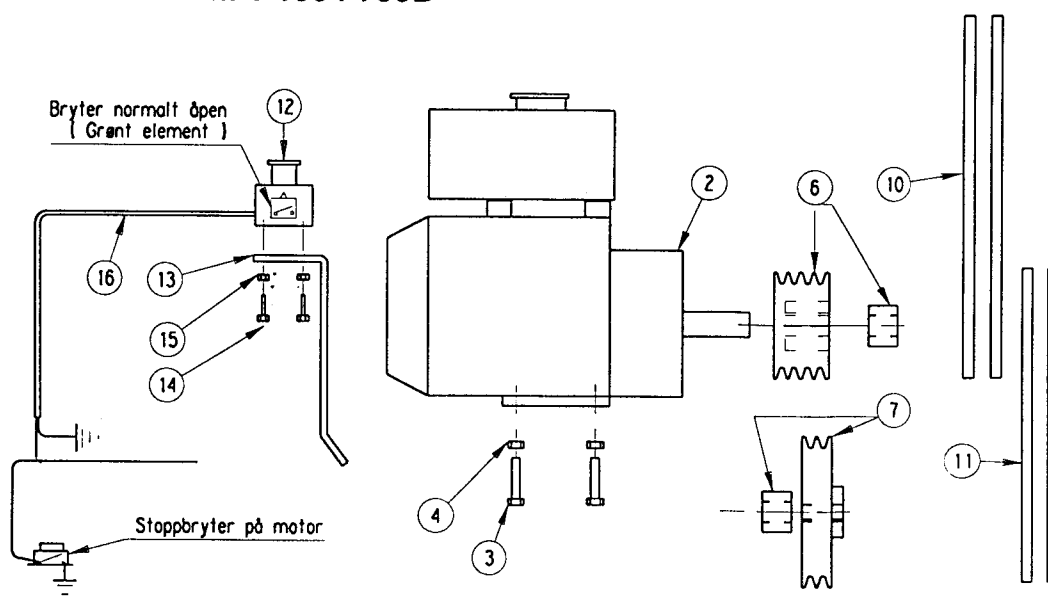


Figur 9

Pos.	Art.Nr	Beskrivelse	Antall
2	J08-010	El.motor 7,5kw	1
3	F102-10055	6-kt.skrue M10x55	4
4	F312-10	Låsemutter M10	4
5	1554-710	Avstandshylse (Utgår 3/01)	1
6	1554-993	Kilereimsk. 4SPA-125/38 (Utgår 3/01)	1
6	L20-216+L20-221	Kileremskive m/boss ø125-4SPA /ø38 (Fra 3/01)	1
7	L20-212+L20-213	Kileremskive m/boss ø125-2SPA /ø22 (Fra 1/99)	1
7	1554-991A	Kileremskive 2SPA-125/22 (Utgår 1/99)	1
8	F102-12030	6-kt.skrue M12x30 (Utgår 3/01)	1
9	F102-06020	6-kt.skrue M6x20 (Utgår 1/99)	1
10	L20-005	Kilereim spa 1532	2
11	L20-007	Kilereim spa 857	2
12	J05-013	Starter	1
13	1554-730	Bryterbrakett	1
14	F121-06016	Sylinderskrue M6x16	4
15	1554-725	El.ledning	1
16	1554-720	El.ledning	1
17	F102-10020	6-kt.skrue M10x20	1
18	J03-015	Reduksjon PG21-PG16	1
19	J03-009	Pakknippel PG16	1
20	J03-014	Kontramutter PG21	1
21	J03-016	Pakknippel PG9	1
22	J03-013	Kontramutter PG13	1
23	G01-012	Ansatsnippel 1/2"R	1

24	G50-006	Koparring ø21-28x1	2
25	G01-075	Svivelnippel 1/2"R	1
26	H02-04902	Hus	1
27	H02-04903	Magnet	1
28	H02-04901	Stengeventil	1
29	1554-705	Skive (Utgår 3/01)	1
30	F420-12	Fjærskive B12 (Utgår 3/01)	1
31	1554-602	Endeskive (Utgår 1/99)	1
32	F420-06	Fjærskive B6	4
33	J03-017	Reduksjon PG13-PG11	1
34	J03-018	Reduksjon PG11-PG9	1
35	H02-04904	Kopling m/likeretter	1
36	J03-020	Pakknippel M32x1,5 (Fra 8/2000)	1

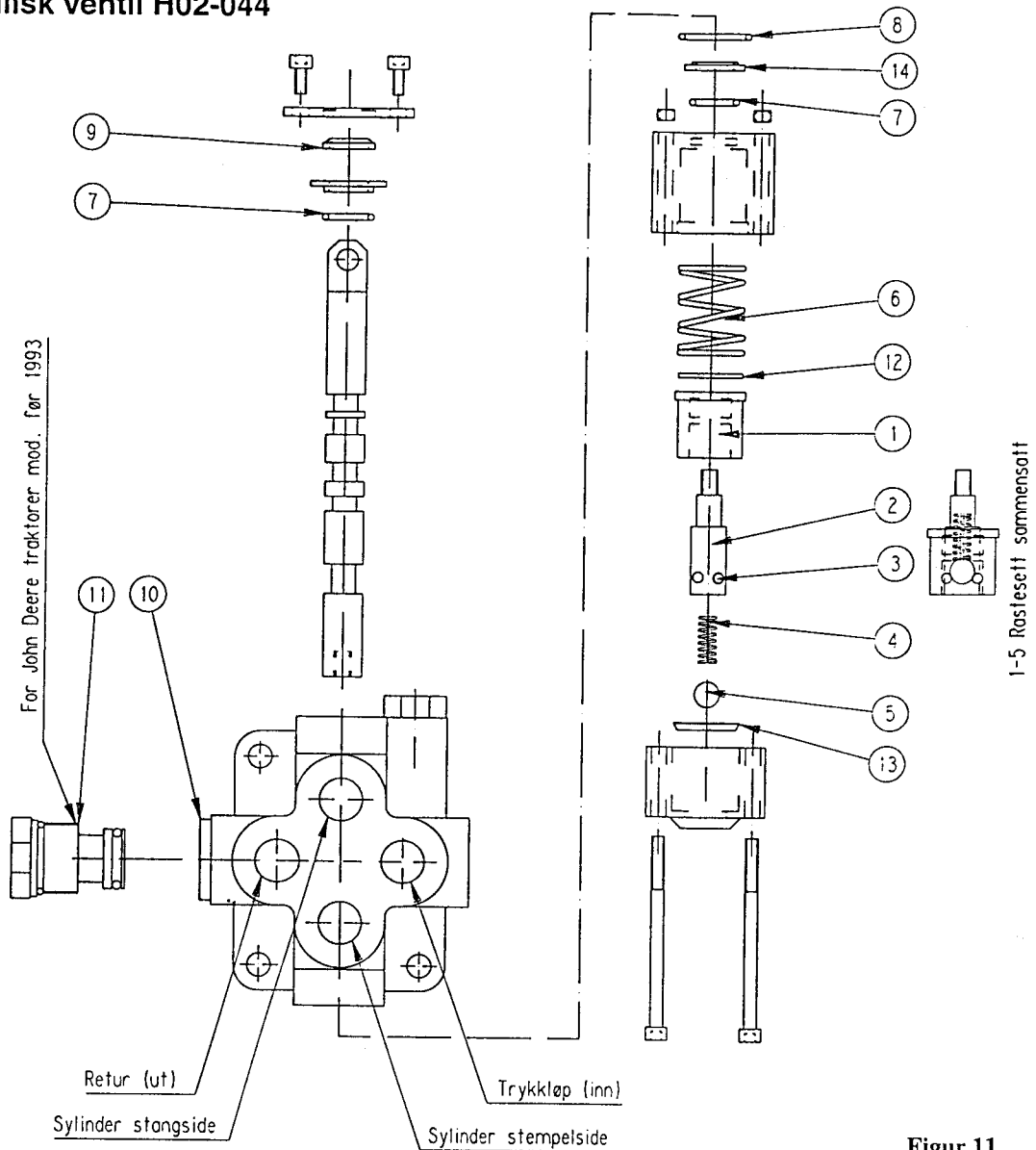
BENSINMOTORDRIFT 1554-750B



Figur 10

Pos.nr.	Art.Nr.	Beskrivelse	Antall
2	K16-001	Bensinmotor 13hk	1
3	F102-10050	Sekskant skrue M10x50	4
4	F312-10	Låsemutter M10	4
6	L20-216	Kilereimskive ø125-4SPA for klembøssing	1
6	L20-215	Klembøssing ø25	1
7	L20-214	Kilereimskive ø180-2SPA for klembøssing	1
7	L20-217	Klembøssing ø22	1
10	L20-010	Kilereim XPA 1550	2
11	L20-006	Kilereim XPA 950	2
12	J05-014	Stoppbryter	1
13	1554-765	Bryterbrakett	1
14	F121-05020	Sylinderskrue 5x20	2
15	F312-05	Låsemutter M5	2
16	1554-780	Kabel	1

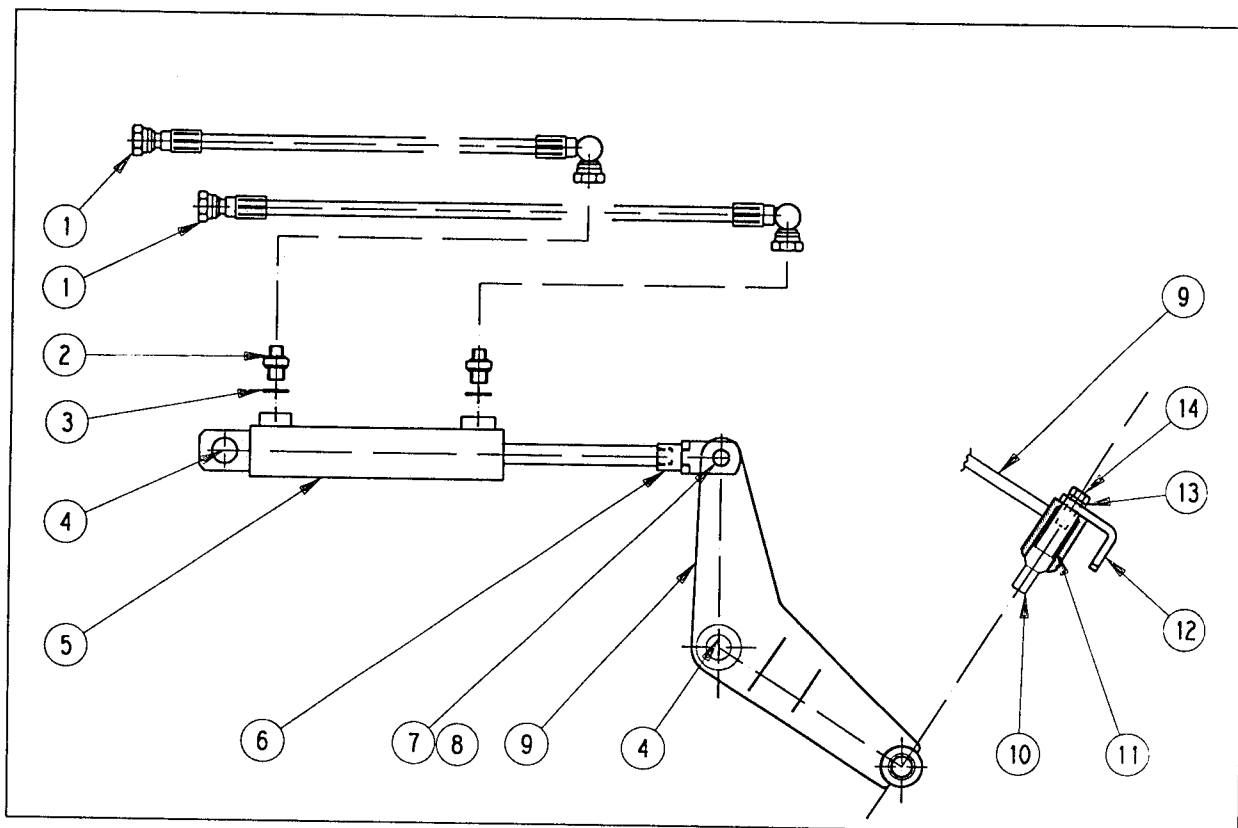
Hydraulisk ventil H02-044



Figur 11

Pos. Nr.	Art.nr:	Beskrivelse	Antall
1	H02-04402	Sperrehylse	1
2	H02-04403	Sperrestempel	1
3	H02-04404	Kule $\varnothing 4,8$	4
4	H02-04405	Fjør	1
5	H02-04406	Kule $\varnothing 11,9$	1
6	H02-04407	Returfjør	1
7	G51-1701	O-ring 17,86x2,62 -70gr. shore	2
8	G51-2901	O-ring 29,82x2,62 -90gr.shore	1
9	G52-1824	Avstryker 18-24	1
10	H02-04409	Plugg (for åpent senter)	1
11	H02-04401	Plugg for lukka senter	1
12	H02-04411	Skive	1
13	H02-04412	Endeskive	1
14	H02-04413	Sentringskive	1
1-5	H02-04408	Rastesett	1

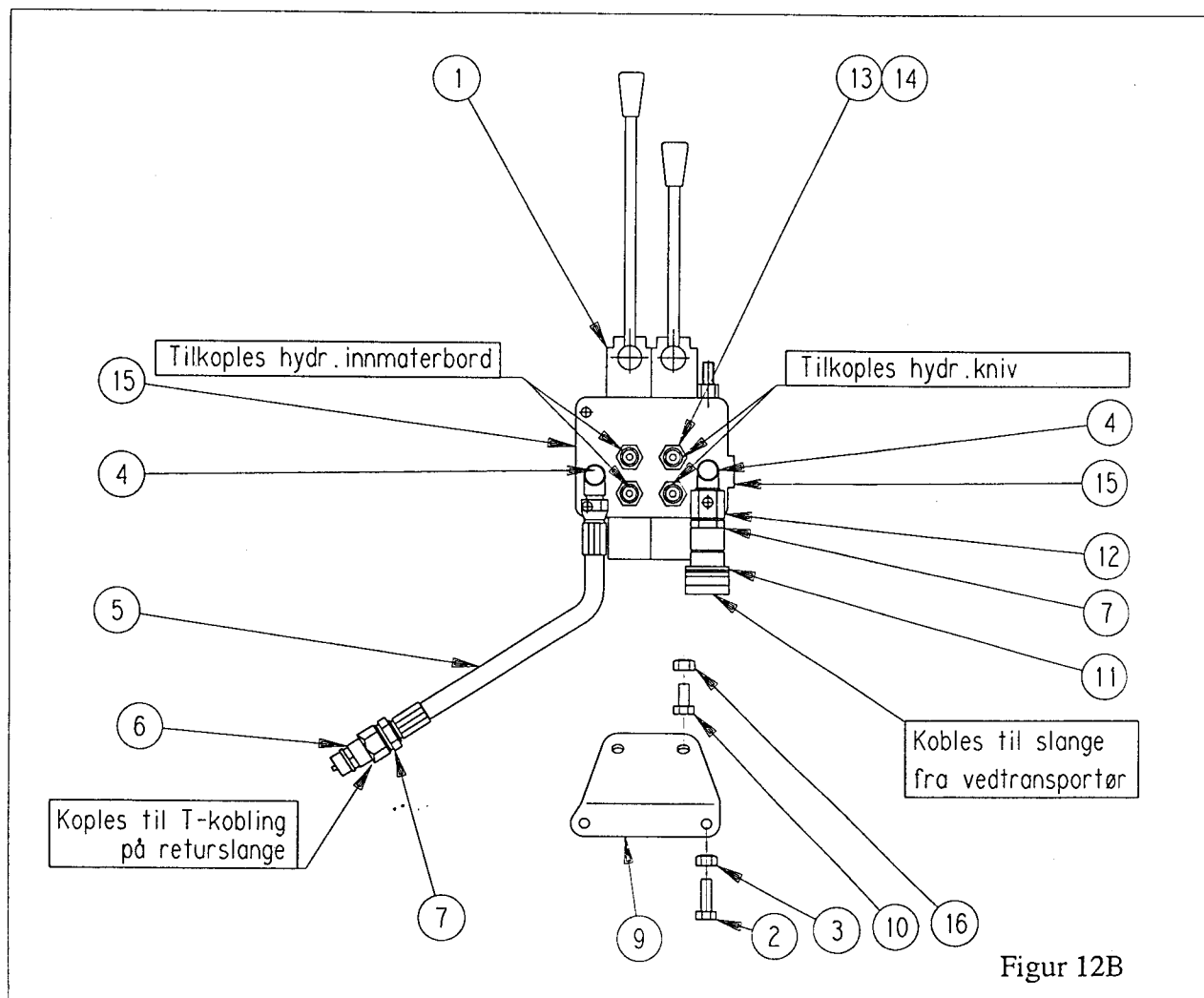
Hydraulisk knivløfter, 1554-930



Figur 12A

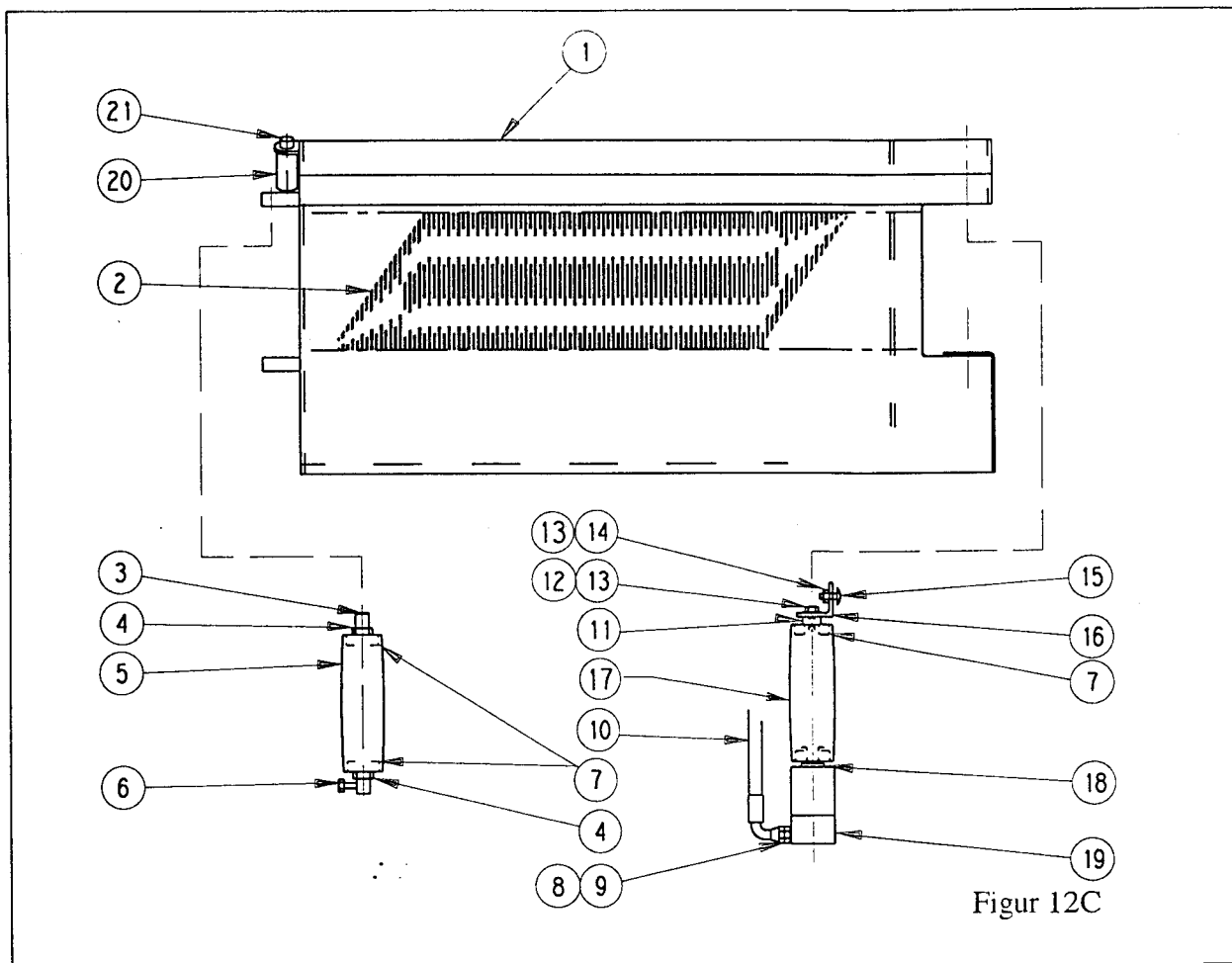
Pos.nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1 -14	1554-930	Hydraulisk knivløfter	1
1	1535-372	Slange ¼" x 1500	2
2	G01-076	Overg. ans. nippel M16x1,5 – ¼"R	2
3	G50-009	Koparring Ø16	2
4	F470-10	Ringpinne 10	2
5	H05-011	Hydraulisk sylinder Ø40/20x145	1
6	1554-940	Klau	1
7	F102-12050	Sekskantskrue M12x50	1
8	F312-12	Låsemutter M12	1
9	1554-931A	Knivløfter hydraulisk	1
10	1550-527	Bolt	1
11	0898-002	Trykkfjør	1
12	1554-938	Håndtak	1
13	F420-12	Fjørskive B12	1
14	F102-12025	Sekskantskrue M12x25	1

Styreventil for hydraulisk kniv og innmaterbord, 1554-960



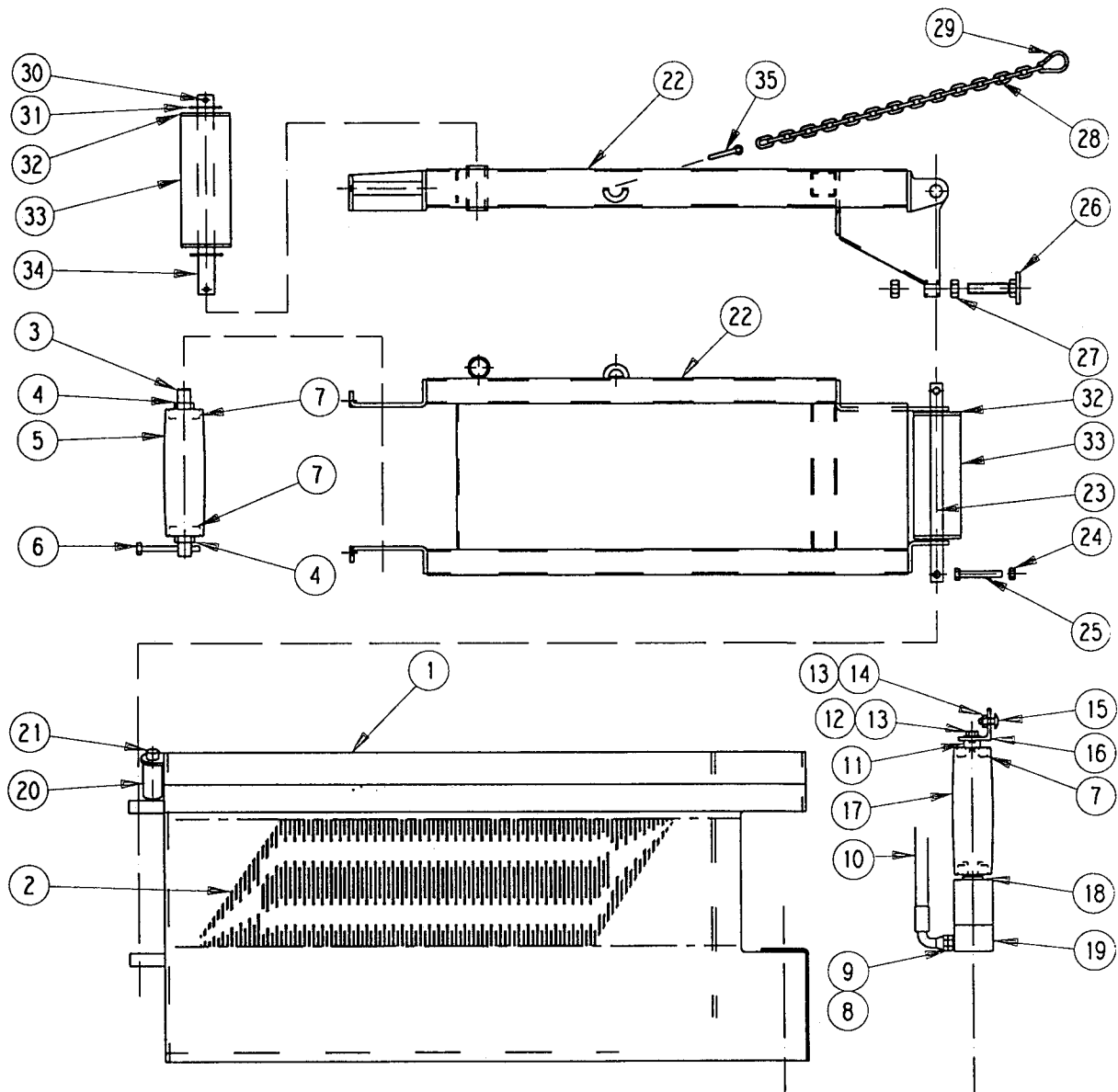
Pos.nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1 - 15	1554-960B	Styreventil for hydr. kniv / innmaterbord	1
1	H02-024	Hydr. styreventil HDM 12/2	1
2	F102-08045	Sekskantskrue M8x45	2
3	F312-08	Låsemutter M8	2
4	G01-006	Vinkelnippel 90 gr. 3/8" R	2
5	1554-962	Hydr. slange 3/8" x 450	1
6	G12-001	Hurtigkopling ISO 1/2" Han	1
7	G50-006	Kopparring Ø21 – 28 x1	2
9	1554-961B	Festeplate	1
10	F102-10025	Sekskantskrue M10x25	2
11	G12-002	Hurtigkopling ISO 1/2" Ho	1
12	G01-074	Nippelmuffe 1/2" – 3/8" BSP	1
13	G01-040	Overgang ansatsnippel 1/4"R – 3/8"R	4
14	G50-004	Kopparring Ø17 – 24 x 1	4
15	G01-017	Plugg 3/8"R med flens DIN 910	2
16	F312-10	Låsemutter M10	2

Hydraulisk innmaterbord, 1554-900 (100 cm)



Pos.nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1 -21	1554-900	Hydraulisk innmaterbord (100 cm)	1
1	1554-910	Matebord	1
2	1554-909	Transportband 200x2215 Endeløs	1
3	1554-921	Aksling	1
4	1554-923	Distansering	2
5	1554-920	Rull	2
6	F107-08055	Sekskantskrue Fors. Helgj. M8x55	2
7	K01-6204	Kulelager 6204 2RS	3
8	G01-040	Overgang ansatsnippel 1/4"R – 3/8"R	2
9	G50-004	Kopparring Ø17-24 x 1	2
10	1535-560	hydraulisk slange 1/4" x 1200	2
11	1554-922	Lagertapp	1
12	F102-08025	Sekskantskrue M8x25	1
13	F402-08	Underlags skive 8,4 DIN 125 Fors.	3
14	F312-08	Låsemutter M8	2
15	F111-08025	Låseskrue Fors. M8x25	2
16	1554-925	Vinkelbrakett	1
17	1554-920M	Drivrull	1
18	F102-06016	Sekskantskrue Fors. M6x16	3
19	H01-007	Hydraulisk motor	1
20	1554-926	Rull	1
21	F169-10016	Sylinderskrue innv. sekskant M10x16	1

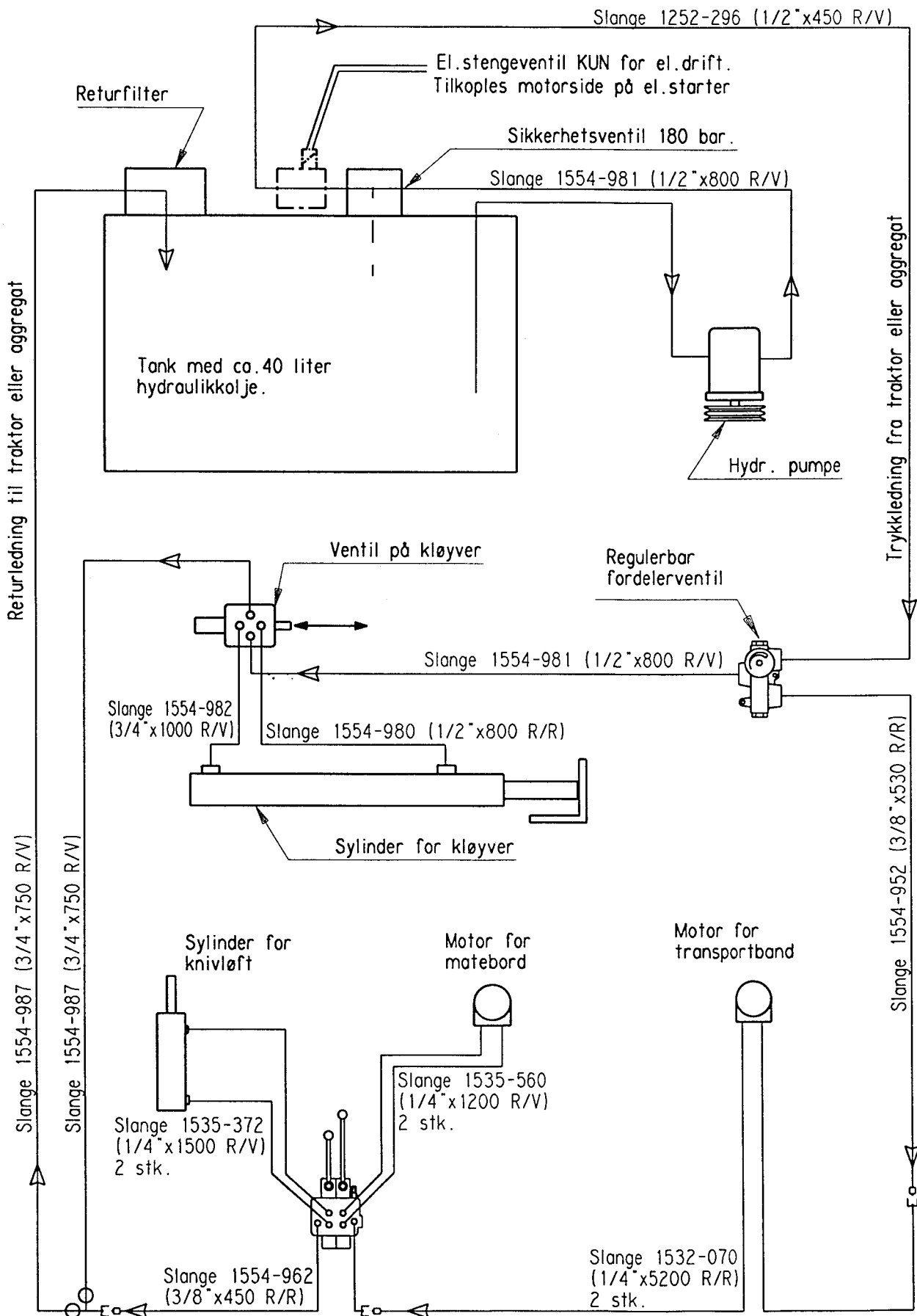
Hydraulisk innmaterbord, 1554-900L (200 cm)



Figur 12D

Pos.nr.	Art.nr.	Beskrivelse	Antall
1 -21	1554-900L	Hydraulisk innmaterbord (200 cm)	1
1	1554-910	Matebord	1
2	1554-949	Transportband 200x3880 Endeløs	1
3	1554-921	Aksling	1
4	1554-923	Distansering	2
5	1554-920	Rull	1
6	F107-08090	Sekskantskrue Fors. Helgj. M8x90	2
7	K01-6204	Kulelager 6204 2RS	3
8	G01-040	Overgang ansatsnippel 1/4"R – 3/8"R	2
9	G50-004	Kopparring Ø17-24 x 1	2
10	1535-560	hydraulisk slange 1/4" x 1200	2
11	1554-922	Lagertapp	1
12	F102-08025	Sekskantskrue M8x25	1
13	F402-08	Underlags skive 8,4 DIN 125 Fors.	2
14	F312-08	Låsemutter M8	2

15	F111-08025	Låseskrue Fors. M8x25	2
16	1554-925	Vinkelbrakett	1
17	1554-920M	Drivrull	1
18	F102-06016	Sekskantskrue Fors. M6x16	3
19	H01-007	Hydraulisk motor	1
20	1554-926	Rull	1
21	F169-10016	Sylinderskrue innv. sekskant M10x16	1
22	1554-901	Brett, langt innmaterbord	1
23	1554-927	Aksel	1
24	F312-10	Låsemutter M 10	2
25	F102-10065	Sekskantskrue Fors. M10x65	2
26	1554-935	Stillskrue	1
27	F302-16	Sekskantmutter M16	2
28	1554-937	Kjetting 5mm galvanisert	1
29	E07-008	Karabinkrok 6mm galvanisert	1
30	F470-06	Ringpinne 6	2
31	F402-25	Underlags skive 25	2
32	1251-601	Støtterullager	2
33	1554-928	Støtterullrør	1
34	1554-929	Støtterullaksel	1
35	E07-009	S-krok 5x50	1



Ekstraustyr tilkoples med hurtigkoplinger som vist.

Må alltid være viderekoplet til returledning.

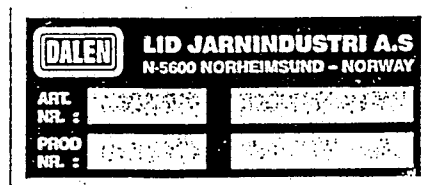
Figur 14B

MERKING

ADVARSEL !

- Maskinen skal opereres av en person alene.
- Hold barn borte fra maskinen.
- Bruk hørselvern og vernesko.
- Maskinen må ikke tilkoples ekstern hydraulikk med arbeidstrykk over 210 bar.
- Verneinnretninger må ikke fjernes fra maskinen.
- Stans maskinen og kople fra PTO-aksel / el.motor / pluggette før vedlikehald.
- Ved fastkiling stoppes maskinens drivkilde før bladet løses.
- Lydnivå: 107,5dB - 110,9dB

R91-051



Art.nr. og Prod.nr. oppgis ved bestilling av deler og spørsmål om maskinen.



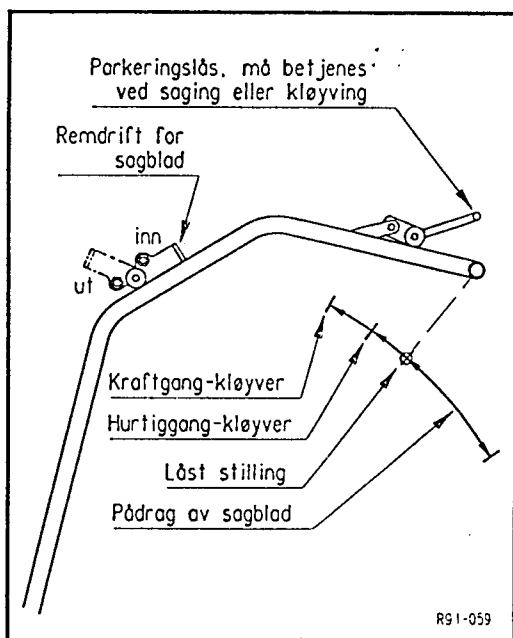
CE-merket er produsentens bekreftelse på samsvar med gjeldende regelverk. Det Norske Veritas har type-godkjent maskinen.

Betjeningshåndtaket:

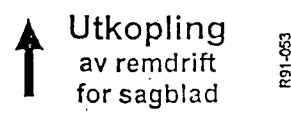
Saging: Trykk ned parkeringslåsen og dra håndtaket mot deg.

Kloyving: Med samme håndgrep skyves håndtaket helt fram og slippes. (Hurtiggang)

Kraftgang: Hold håndtaket helt i framre stilling så lenge kraftgang behøves, og slipp.



R91-059



Utkoplingsspak på betjeningshåndtaket. Det kan være en fordel å starte opp maskinen med remdriften utkopleet.



Kloyveren stopper og returnerer når skjermen over kloyveren åpnes. Lukk skjermen før kloyving.

Påfylles hydraulikkolje
viskositetsgrad H-32.

Dersom maskinen skal brukes ved temperaturer under -25 C, bør spesiell lavtemperatur-olje brukes.

Oljemengde ca.: 40 liter.
Kontroller oljestand med pallestaven!

NB!

Pumpe må ikke startes før olje er påfylt!
Ved første start skal sugeslangen fra tank til pumpe også fylles med olje.

R91-054

Stramming
av
sagblad-retur

R91-054

Sagpendelen er avballansert med en fjær, og på maskinens framside kan denne justeres med en kjetting. Tilpass ballansen etter at maskinen er plassert på arbeidsstedet.

FEILSØKING

Problem:	Feil:	Utbedring:
Kløyveren vil ikke starte.	- Skjerm over kløyver er åpen. - Trykk-/returslange til traktor er feil eller ufullstendig innkoplet. - Ventil på traktor ikke åpnet riktig vei. - Feil innstilling av stag. - Hydraulikkolje mangler. - Kileremmer til pumpe slurer. - El.motor går feil vei. - El.drift: Bremseventil åpner ikke	⇒ Lukk skjermen. ⇒ Kontroller kopling og ventilstilling ⇒ Se om innstilling av stag side 5. ⇒ Fyll olje på tanken. Fyll og olje i sugeslange mellom tank og pumpe. ⇒ Stram kilereimene ⇒ Bytt om to faser på strømtilførsel ⇒ Kontroller strømforsyn. til ventil.
Kløyver vil ikke returnere.	- Utløyserarmen 1 er feil justert. - Gjengestift på staget til ventilen har løsnet. - Returslange ufullstendig innkoplet. - Hurtigkopling på traktor låser seg.	⇒ Se om innstilling av stag side 5. ⇒ Kontroller slange-tilkopling. ⇒ Skift hurtigkopling.
Kløyveren blir stående med trykk når den har returnert.	- Gjengestift på staget til ventilen har løsnet eller er feil justert. - Tilkopling av slanger. - Plugg for lukket senter er montert. - Bark /sagflis har pakket seg i føring for kløyver, mest utsatt i frost.	⇒ Se om innstilling av stag side 5. (Gjelder maskiner levert før 8/97) ⇒ Kontroller at alle slanger er tilkoplet. ⇒ Lukket senter kun for John Deere. ⇒ Kjør sylinder fram og skrap rent. Smør med olje for å hindre ny pakking. La eventuelt kløyveren arbeide med full lengde.
Kraftgang er svak eller virker ikke.	- Stag er feil justert. - Kileremmer til pumpe slurer. - Dårlig trykk på hydraulikken.	⇒ Se om innstilling av stag side 5. ⇒ Stramme kileremmene på pumpa. ⇒ Kontroller at sikkerhets-ventil løser ut på 180bar.
Kløyver går ikke langt nok fram.	Returmekanisme er feiljustert.	⇒ Se om innstilling av stag side 5.
Nødstopp av kløyver virker ikke.	Stag er deformert eller feiljustert.	⇒ Se om innstilling av stag side 5.
Starthåndtaket henger ikke i stilling for kløyving.	- Rastemekanismen er for svak. - Wire er fastfrosset eller står i spenn.	⇒ Skift rastesettet (se pos. 1-5 side 19). ⇒ Kontroller at wire er bevegelig.

GODE RÅD FOR EFFEKTIV VEDPRODUKSJON MED DALEN VEDMASKIN

Kapasiteten til vedproduksjons-utstyret er viktig for effektiv vedproduksjon. Men det er 3 andre faktorer som også er svært viktige: Innmating av stokker, personen som betjener maskinen og transport og pakking av den ferdige veden. Punktene nedenfor er ment som en hjelp til å styre unna feil og gi gode råd for effektiv og sikker vedproduksjon med DALEN 1554 vedmaskin.

For flere råd eller opplysninger om andre produkter, se vår hjemmeside www.dalen.no

LES BRUKSANVISNINGEN

Gjør deg godt kjent med maskinens virkemåte før arbeidet settes i gang. Les bruksanvisningen.

ORDEN OG SIKKERHET

Merk deg forsiktighetsreglene på side 1. Hold det ryddig rundt deg. Dette gjør arbeidet mer effektivt og sikrere. God plass rundt maskinen gjør arbeidet enklere. På vinterstid bør man passe på at det ikke blir glatt i området man beveger seg.

JUSTERING AV ARBEIDSHØYDEN

På DALEN 1554 kan arbeidshøyden reguleres. Riktig arbeidshøyde er viktig for å unngå belastningsskader. Hver fot på vedmaskinen kan justeres separat, og det gjør at maskinen også kan plasseres stødig på ujevnt underlag.

SAND OG STEIN PÅ STOKKER

Legg vinn på å unngå sand og stein på stokkene. Dette kan føre til større slitasje og ødelagte tenner på sagbladet. Sagbladet på DALEN 1554 har hardmetall på tennene, og har stor slitestyrke sammenliknet med sagblad uten hardmetall.

KAPPING AV STOKKER I PASSENDE LENGDER

Kapp stokkene i passende lengder. Blir stokkene for tunge blir innmatingen mindre effektiv. Passende lengder på stokker reduserer faren for belastningsskader.

SORTERING AV STOKKER

Sorteres stokker etter dimensjon slipper en å justere høyden på kniven så ofte. Stokker med diameter over ca. 28 – 29 cm vil ikke kunne kappes i vedmaskinen.

KLØYVING AV STORE KUBBER

For kløyving av større kubber anbefaler vi DALEN 1550 Vedkløyver. 1550-S med stor sylinder har en kløyvekraft på 8 tonn. På vedmaskin med hydraulisk pumpe og tank er det nå mulig å ettermontere hydraulikk-uttak (se tilleggsutstyr). Dermed kan vedkløyveren kjøres på vedmaskins hydraulikk-pumpe.

STOKKELAGER – STOKKESTATIV

DALEN 1554 vedmaskin har stor kapasitet, og innmating av stokker kan lett bli flaskehalsen. DALEN stokkestativ er tilpasset vedmaskinen og øker kapasiteten. Legg stokkene opp på stativet med pallegaffel, tømmerklo etc. på en front eller baklaster, og plasser rot-enden av stokken inn mot vedmaskinen. Dette gjør det lettere å dra inn stokken. Stokkestativ gjør at en slipper å løfte stokkene opp i fra bakken, og en får derved mer flyt i arbeidet. Det er oftes dette som er den tyngste jobben. Den nye modellen av stokkestativet kan bygges ut med seksjoner for å gi plass til flere stokker. Det kan også bestilles en ekstra rull slik at stokkestativet kan plasseres lenger fra vedmaskinen. En kan derved ha lengre stokker på stativet.

VALG AV KAPPLENGDE - JUSTERING AV SLAGLENGDE PÅ KLØYVER

Kapplengde: Juster inn stopperen til høyre for sagbladet til ønsket kapplengde.

Slaglengde på kløyveren: Husk å justere slaglengden på kløyve-sylindren ! På DALEN 1554 kan slaglengden til sylindren tilpasses den ønskede vedlengden. Dette gir stor tidsgevinst ved kapping og kløyving av 30 cm ved, da kløyveren slipper å bevege seg hele slaglengden hver gang.

HURTIGGANG – KRAFTGANG

Kløyveren arbeider normalt i hurtiggang, og har da en kløyvekraft på 3,5 tonn. Er det stokker som ikke kan kløyves i hurtiggang velges kraftgang. Da oppnås en kløyvekraft på 5,5 tonn, og kløyveren vil nå gå langsommere. Når spaken slippes går kløyveren automatisk tilbake til hurtiggang.

JUSTERING AV KNIV-HØYDE

For å få fin ved er det viktig å justere krysset i 4 eller 6-kløyvingskniven til senter av stokken. Hydraulisk justering av kniv (tilleggsutstyr) gjør dette mye enklere. Denne justeringen er også helt trinnløs, og en vil alltid kunne justere til senter av stokken. Sortering av stokkene etter diameter gjør at en slipper å justere knivhøyden så ofte.

4-KLØYVING ELLER 6-KLØYVING ?

4-kløyvingskniv er standard levert på DALEN 1554. 6-kløyvingskniv (tilleggsutstyr) er godt egnet på lettkløyvd ved. Ved bruk av 6-kløyving på kubber over 20 – 25 cm i diameter slipper en å ta igjen kubbene og kløyve de en gang til. Dette går mye raskere enn å kløyve 2 ganger med 4-kløyvingskniven. Pass på å justere kniven til senter av stokken. Det anbefales hydraulisk høyderegulering av kniv.

TRANSPORTBAND

DALEN 1532 Transportband kan leveres i 3 modeller: 2,75 m eller 4 m for fastmontering på vedmaskinen, og et frittstående på 2,75 m. De fastmonterte modellene kan dreies 20 grader til hver side. Det gjør at en kan plassere 2 – 3 storsekker ved siden av hverandre og fylle alle disse ved å svinge bandet fra sekk til sekk uten at vedmaskinen behøver å flyttes. For vedmaskiner med påmontert transportband må en være oppmerksom på stabiliteten hvis traktoren koples ifra vedmaskinen. Heises 4 meters bandet opp til transportstilling i loddrett stilling (eller senkes ned) må traktor være tilkopledd vedmaskinen for å sikre stabiliteten.

BRUK AV STORSEKK

Bruk av storsekk gjør at man ikke behøver å håndtere veden flere ganger. Kombinasjonen DALEN vedmaskin 1554 med stokkestativ, transportband og storsekk gir en effektiv vedproduksjon.

For lagring av ferdig ved i storsekk har man behov for følgende:

Paller i størrelse Euro (80x120 cm) eller Hydro (105x130 cm), sekkestativ og nettingsekker. Nettingsekkene har et volum på ca 1 m³ (Euro-palle) og 1,5 m³ (Hydro-palle) Velg en nettingsekk med stor slitestyrke som er tilpasset sekkestativet. Dette gjør fylling og snøring av sekken enklere.

1. Legg fram en pall i størrelse Euro eller Hydro som passer til stativet og sekkene du bruker.
2. Sett opp storsekkstativets tre vegger og hekt på den fjerde til slutt.
3. Heng på plass storsekken rundt bøyene på toppen, og stram til slik at sekken ikke løsner under fylling.
4. Stram bunnsnoren og knyt til slik at sekken blir liggende ca. 20 cm inn på hver side av pallen.
5. For å få en sekk med god stabilitet og form, bør først noen kubber legges ut i hvert hjørne. På denne måten sikrer man seg en sekk der kubbene legger seg helt ut i hjørnene og hele pallen benyttes.
6. Det oppnås mest stødige sekker dersom veden blir jamnet litt under fylling.
7. Når sekken er full og veden er jamnet med kanten på stativet, løsnes strammingen. Det er viktig at sekkene ikke blir for fulle, slik at de blir vanskelig å stable oppå hverandre.
8. Toppsnora knytes (NB! bruk ikke for mye kraft !) og stativet fjernes.
9. Pallen er nå klar til bortkjøring, tørking og lagring. Er arbeidet riktig gjort kan sekkene lagres i flere høyder.

EKSTRA HYDRAULIKK-UTTAK PÅ VEDMASKIN

På vedmaskiner med hydraulikkpumpe og tank kan det nå leveres et ekstra hydraulikk-uttak. (Se tilleggsutstyr) Derved kan en kople til for eksempel en vedkløyver eller en kran på en tømmerhenger og drive disse med vedmaskinens hydraulikkpumpe.

VEDLIKEHOLD

Sørg for at anbefalt vedlikehold overholdes. Godt vedlikehold gir færre stopp og lang levetid.

TILLEGGSUTSTYR

Nedenfor er oppført tilgjengelig tilleggsutstyr for DALEN 1554 Vedmaskin. I tilfelle kløyving av store stokker er også vedkløyver-modellene tatt med i listen til orientering.

Artikkel nr.	Navn, type, dimensjon	Merknad	Se side
1532-VM	Transportband for vedmaskin 1554. Dreibart 2,75 m med snoroppheng	Monteres på vedmaskin. Kan svinges 20 grader til hver side for fylling i flere storsekker.	Eget hefte
1532-VML	Transportband for vedmaskin 1554, Dreibart 4,00 m	Monteres på vedmaskin. Leveres med vinsj og støttefot. Kan svinges 20 grader til hver side for fylling i flere storsekker.	
1532-F	Transportband, frittstående. Lengde 2,75 m	Kan også brukes til vedkløyver.	
1532-300	Stativ for transportband	Er inkludert i 1532-VML	
1532-350	Vinsj for transportband	Er inkludert i 1532-VML	
1550-N	Hydraulisk vedkløyver, 2-håndsbetjent	Kløyvekraft 3,5 – 5,5 tonn	Eget hefte
1550-S	Hydraulisk vedkløyver, 2-håndsbetjent	Kløyvekraft 3,5 – 8,0 tonn	
1554-270K	6-kløyvingskniv for lettkløyvd ved	Passer både til vedmaskin 1554 og til vedkløyver 1550	
1554-400	Uttak for ekstern hydraulikk	For vedmaskin med hydraulisk pumpe og hydraulikk-tank. Kan brukes til å drive for eksempel vedkløyver 1550. Med vendekran velges <i>enten</i> vedmaskin <i>eller</i> ekstern hydraulikk. Utstyr som tilkoples må ha ventil med åpent senter, slik at trykkløpet føres til tank i nøytralstilling.	
1554-410 1554-401 1554-405 1554-625 1554-475	El.-hydraulisk styring av vedmaskin Strømforsyning 12V fra traktor Strømforsyning 12V DC fra 240V Olje-trykkfilter for traktorhydraulikk Ombyggingssett for el.hydr.styring	Kan monteres direkte på maskiner med fabr.nr. fra 66444. I tillegg må velges strømforsyning, ev. oljetrykkfilter. For tidligere maskiner kan i tillegg leveres ombyggingssett.	Eget hefte
1554-590	Renneforlenger for vedmaskin 1554 Lengde 1250 mm	For vedmaskin uten transportband. Justerbar vinkel.	
1554-900L	Hydraulisk matebord 200 cm		23
1554-900P	Deler for oppgradering fra kort (100 cm) til langt (200 cm) innmaterband		
1554-930	Hydraulisk regulering av kniv	Må ha ventil 1554-960 /-960B i tillegg.	20
1554-960 1554-960B	Hydraulisk styreventil for knivregulering og hydraulisk framtrett	1554-960 passer t.o.m. fabr.nr.: 64934 1554-960B passer fra fabr.nr.: 66444	21
1554-975 1554-975B	Hydraulisk framtrett 200 cm, med knivregulering og styreventil	1554-975 passer t.o.m. fabr.nr.: 64934 1554-975B passer fra fabr.nr.: 66444	20 -24
1555	Stokkestativ gammel type	Så langt lageret rekker	
1556	Stokkestativ bredde 1,6 m	Dybde med rull 2,0 m	
1556-001	Stokkestativ, tilleggs-seksjon,	Dybde 1,5m	
1556-060	Ekstra støtterull for stokkestativ		
K06-004	Hardmetall sagblad Ø 700 mm		12

GARANTI-BESTEMMELSER FOR DALEN-PRODUKTER

GARANTI

Lid Jarnidustri 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

NB! Vær vennlig å fylle ut dette skjemaet. Ved å registrere ditt produkt vil du bli oppdatert på produktutviklinger, nyheter, samt at en eventuell reklamasjonssak vil bli enklere og raskere å håndtere.

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

NAVN:

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

ADRESSE:

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

--	--	--	--

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

TELEFON:

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

MOBIL:

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

2. Kryss av for det aktuelle produkt. NB! Fyll også inn fabriksnummer (leses av på redskapet) og produkt-variant.

- | | | | |
|---|--|--|---|
| ☐ Vedmaskin 1554 | ☐ Traktorskjær 1536 | ☐ Snøfres 0278 | ☐ Foringskorg 1595 |
| ☐ Vedkløyver 1550 | ☐ Traktorskjær1537 | ☐ Snøfres 0978 | ☐ Rundballeløfter 1590 |
| ☐ Transportband 1532 | ☐ Traktorskjær 2020 | ☐ Snøfres 2010 | ☐ Rundballegriper 1591 |
| ☐ Stokkestativ 1556 | | ☐ Snøfres 1279 | ☐ Rundballespyd 1299 |
| | ☐ Sandstrøer 1534 | | |
| | ☐ Feiemaskin 1535 | ☐ Vernebøyle 1518 | ☐ Pallegaffel |
| | | ☐ Traktorskuffe | ☐ Baklaster 1293-A |
| | | ☐ Tømmerklo 1297 | ☐ 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