

HYDRAULISK VEDKLØYVER

Type 1259

Bruksanvisning
Reservedeler

PRODUSENT

LID JARNINDUSTRI A.S

N-5600 NORHEIMSUND

Telefon: 56 55 11 77

Telefax: 56 55 11 81

Forsiktighetsregler

for hydraulisk vedkløyver

- 1) Gjør deg skikkelig kjent med virkemåten før arbeid settes i gang.
Les bruksanvisningen.
- 2) En person alene må betjene selve kløyveren.
Hjelpsomhet her kan være farlig.
- 3) Hold aldri hånden mellom kubbens ender og kniven eller sleiden.
Gjør dette til en vane selv om der er god klaring.
- 4) Se til at du står stødt og skikkelig under arbeidet.

Montering og tilkopling av DALEN vedkløyver.

Vedkløyveren leveres pakket i kasse med beina umontert. Montering fremgår av reservedelslisten bakenfor.

Vedkløyveren er som regel koplet til traktorens 3-punktopheng. Dersom den brukes frittstående kan den festes til et par planker for å stå stødigere

Vanligvis drives vedkløyveren fra traktorens hydraulikk, men vil en frigjøre traktoren, kan en bruke et DALEN aggregat type nr. 125 med 5,5 kW elektromotor.

Krav til traktorens hydraulikk

For å få full nytte av vedkløyveren, bør oljetrykket være minst 150 bar, og oljestømmen omkring 15 liter pr. minutt ved det aktuelle motorturtall.

Traktorens oljeleveranse er vanligvis oppgitt ved fullt turtall på motoren. Under arbeid med vedkløyver vil en gjerne la motoren gå med redusert turtall, da vil også oljestømmen reduseres i tilsvarende grad.

Kopling til traktorens hydraulikk

"DALEN" vedkløyver er levert med hurtigkopling etter ISO- standar. Denne koplingstypen er også Norsk Standard.

Dobbeltvirkende uttak:

Har traktoren dobbeltvirkende hydraulisk uttak, koples trykkslang og returslange direkte til disse.

Manøverspaken på traktoren settes i løftestilling og sperres der (ev. bindes opp).

Kontroller at oljen går den riktige veien, ved å kjøre kløyveren frem og tilbake. Går den ikke, må spaken stilles om eller slangene bytte plass.

Enkeltvirkende uttak:

Har traktoren kun enkeltvirkende hydraulisk uttak, (tipputtak), koples trykkslangen til dette.

Returslangen må da påmonteres sokkel med påmontert S-formet rør.

Det S-formede røret stikkes ned i påfyllingsopningen for hydraulikkolje, og festes med et tau eller lignende for ikke å sprette ut når oljestømmen kommer.

Noen traktorer har separat tank for hydraulikkolje, mens andre har den felles med girboks/bakakselhus.

Vær nøye med at ikke smuss eller vann kommer ned i åpningen!

I stedet for å la returoljen gå slik åpent inn på tanken, anbefales å montere den ene delen av hurtigkoplingen som er på returslangen fast i påfyllingslokket (-åpningen) på traktoren. Etter at begge slangene er tilkoplet settes manøverspaken på traktoren i løftestilling og festes der.

Spesielt om enkelte traktormerker

JOHN DEERE

Returoljen skal her ikke føres til tank, men inn på et filter som ligger under traktorens høgre stigbrett. Fra forskruningen nederst på filterkoppen monteres et rør eller en slange med hurtigkopling som kommer over bakakselen, slik at den rekkes bakfra. Til dette leveres Returslange for John Deere, bestill. nr. 1252-380, komplett med hurtigkopling og feste. På traktorer som ikke har slik forskruning på filterkoppen, må denne skiftes. Snakk med traktorforhandleren.

For å unngå varmgang bør vedkløyvere som brukes på John Deere ha ventil med lukket senter. Oljestrømmen vil da stoppe når sylindere stopper.

Ventilen på DALEN vedkløyver, (fra fabr. nr.28200) kan enkelt forandres til lukket senter ved å montere inn en plugg som følger med hver kløyver. En selvklebende merkelapp settes på sylindere og angir at ventilen har lukket senter. Andre traktorer må ha ventil med åpent senter, da oljen må sirkulere hele tiden.

MASSEY FERGUSON.

På traktorer som har ekstra ventilsentral med dobbeltvirkende uttak, brukes dette.

Traktorer som bare har enkeltvirkende "tipputtak" på 3-punkt-hydraulikken, må ha montert vendeventil, ellers vil trekkstengene løftes før en får trykk på oljen. Slik vendeventil er rimelig, og leveres av traktorforhandleren.

Den indre betjeningsspaken skal da stilles på "konstant pumping", og den ytre i øverste stilling.

Se ellers traktorens instruksjonsbok.

Bruk av DALEN vedkløyver.

Når vedkløyveren er tilkopledd som forklart foran, settes oljetrykket på ved å føre hydraulikkspaken på traktoren til løftestilling og sperre den der. Kløyveren fungerer da slik:

Skyv manøverspaken mot kniven på kløyveren, stempelet skyver da sleiden framover til stempelet har full slaglengde eller til spaken slippes.

Når sleiden skal returnere må spaken skyves motsatt retning. Sleiden stopper når spaken settes i mellomstilling, eller automatisk dersom sleiden får gå helt tilbake.

DALEN

-5-

Artikkel: Vedkløyver

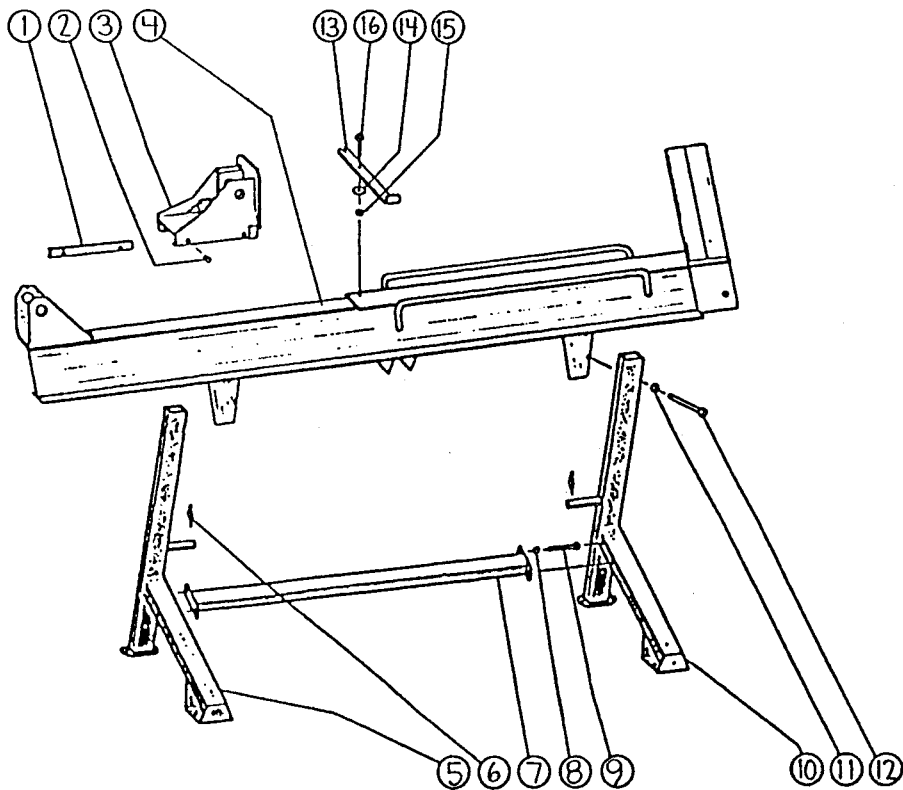
Art.nr.: 1259

RESERVEDELER

Fig.:

Blad nr.:

Pbs.nr.:	Del nr.:	Antal:	Del:	Merknad:
1	1252-235	2	Sleidelager	
2	F105-08012	4	Messingskrue M8x12	
3	1259-030	1	Sleide	
4	1259-010	1	Bjelke, sveist	
5	1252-050V	1	Fot, venstre	
6	F470-10	2	Ringpinne 10mm	
7	1252-045	1	Tverrøyr	
8	F312-10	4	Låsemutter M10	
9	F102-10070	4	Sekskantskrue M10x70	
10	1252-050H	1	Fot, høyre	
11	F312-12	2	Låsemutter M12	
12	F102-12090	2	Sekskantskrue M12x90	
13	1259-020	1	Stoppearm	
14	F402-08	1	Underlagsskive 8,4	
15	F312-08	1	Låsemutter M8	
16	F102-08025	1	Sekskantskrue M8x25	

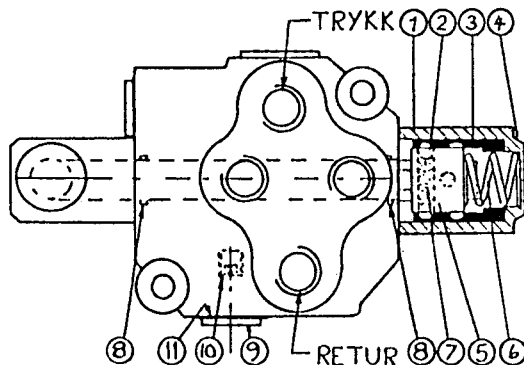


RESERVEDELER

Fig.:

Blad nr.:

Pbs.nr.:	Del nr.:	Antal:	Del:	Merknad:
1-11	H02-028	1	Hydraulisk ventil HDM12 m/spak	
1	H02-01506	1	Kapsel	
2	H02-01509	4	Kule, ø6	
3	H02-02803	1	Sperrehylse	
4	F121-06050	2	Sporskrue M6x50	
5	H02-02804	1	Sperrestempel	
6	H02-02807	1	Returfjær	
7	H02-01505	2	Sperrefjær	
8	G51-1602	2	O-ring 16,0x2,7	
9	H02-01508	2	Plugg R 3/8"	
10	H02-01502	1	Plugg for lukka senter	
11	G50-004	2	Kobberring ø17/22	
12	H02-02808	1	Spak med hus komplett	
2+3+5+7	H02-02801	1	Rastesett for ventil HDM12 m/spak	



Ventilen leveres normalt med åpent senter. Oljen sirkulerer da fritt når ventilen er i midtstilling (sylindren står i ro).

Skal kløyvereren brukes på JOHN DEERE traktor, monteres ventilen om til lukket senter slik:

Skru ut plugg ⑨.

Plugg ⑩ (følger vedlagt) monteres inn i ventilen.

Plugg ⑨ skrues på plass igjen.

For å markere at ventilen nå har lukket senter, klebes medfølgende merkelapp godt synlig oppå sylinder.

Skal ventilen senere ha åpent senter, fjernes plugg ⑩ igjen.

DALEN

-7-

Artikkel: Vedkløyver

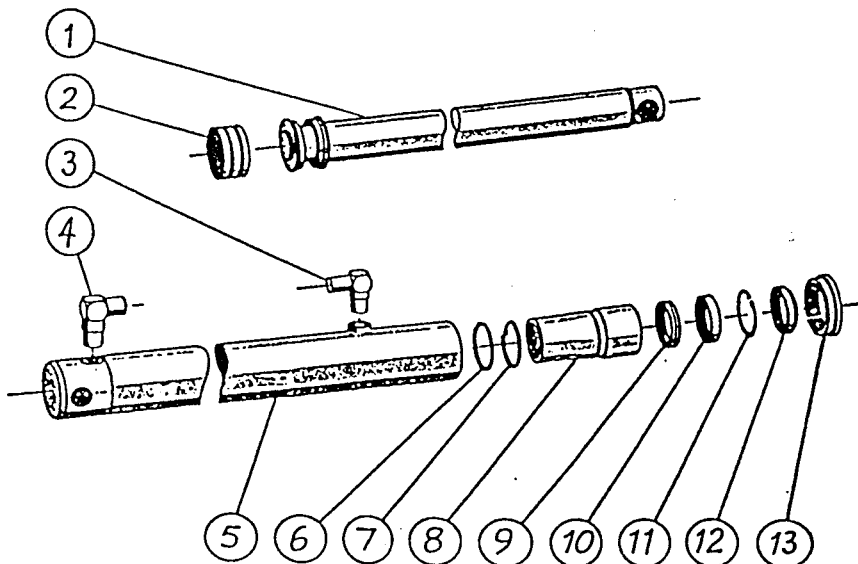
Art.nr.: 1259

RESERVEDELER

Fig.:

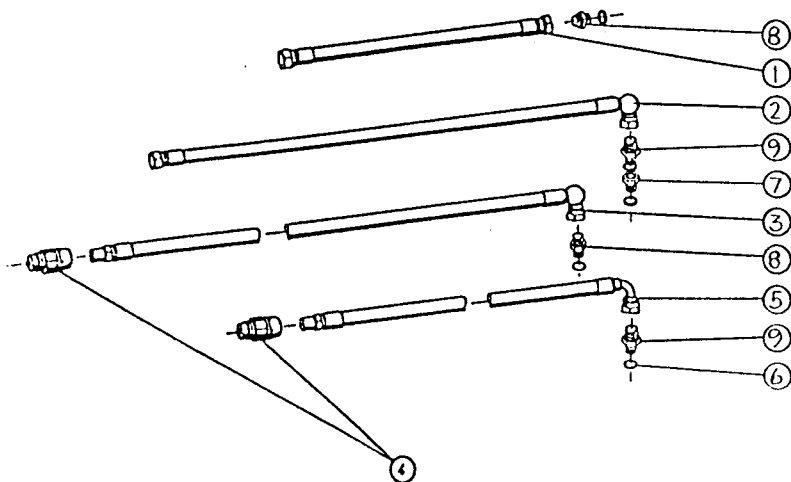
Blad nr.:

Pbs.nr.:	Del nr.:	Antal:	Del:	Merknad:
1-13	0884	1	Hydraulisk sylinder	
1	0884-015	1	Stempelstang	
2	G52-6301	1	Stempelpakning 63-47-19	
3	G01-006	1	Ansatsnippe 90°-3/8"-3/8"	
4	G01-026	1	Ansatsnippe 90°-1/2"-1/2"	
5	0884-050	1	Sylinder	
6	G51-5401	1	O-ring 54,5x3	
7	G52-0003	1	Støttering S.55381-0630-1	
8	0884-060	1	Pakkboks	
9	G52-5002	1	Stangpakning 50-60x10	
10	G52-5004	1	Styrering 50-56x13	
11	F435-65	1	Sikringsring I-65	
12	G52-5003	1	Avstryker 50-60-7/10	
13	0884-061	1	Foring	
	0884-100	1	Pakningssett	
2	G52-6301	1	Stempelpakning 63-47-19	
6	G51-5401	1	O-ring 54,5x3	
7	G52-0003	1	Støttering S.55381-0630-1	
9	G52-5002	1	Stangpakning 50-60x10	
10	G52-5004	1	Styrering 50-56-13	
12	G52-5003	1	Avstryker 50-60-7/10	



RESERVEDELER

Fig.:			Blad nr.:	
Pbs.nr.:	Del nr.:	Antal:	Del:	Merknad:
1	1252-288	1	Sylinderslange, returside	
2	1252-289	1	Sylinderslange 1/2", trykkside	
3-4	1252-280	1	Trykkslange, komplett	
3	1252-285	1	Trykkslange	
4	G12-001	1	Hurtigkopling, plugg ISO-1/2" BSP	
4-5	1252-281	1	Returslange, komplett	
4	G12-001	1	Hurtigkopling, plugg ISO-1/2" BSP	
5	1252-286	1	Returslange 1/2"	
6	G50 -004	5	Koparring ø17-24x1	
7	G01 -033	1	Nippelmuffe 3/8"-3/8" R	
8	G01 -005	2	Ans. nippel 3/8" R, 60gr. sete	
9	G01 -008	2	Over. ans. nippel 3/8" R-1/2" R	



EKSTRAUTSTYR

Pbs.nr.:	Del nr.:	Antal:	Del:	Merknad:
1-3	1259-300	1	Vedrenne	
1	1259-301	1	Renne, sveist	
2	F102-16055	1	Sekskantskrue M16x55	
3	F312-16	1	Låsemutter M16	

