

# **DALEN**

## **HYDRAULISK VEDKLØYVER**

### **Type 1252 B**

**RESERVEDELER**

**BRUKSANVISNING**

**PRODUSENT:**

**LID JARNINDUSTRI A/S**

**5600 NORHEIMSUND    TELEFON - 055 51177**



Artikkel: Vedkløyver

Artikkel nr:  
1252 B

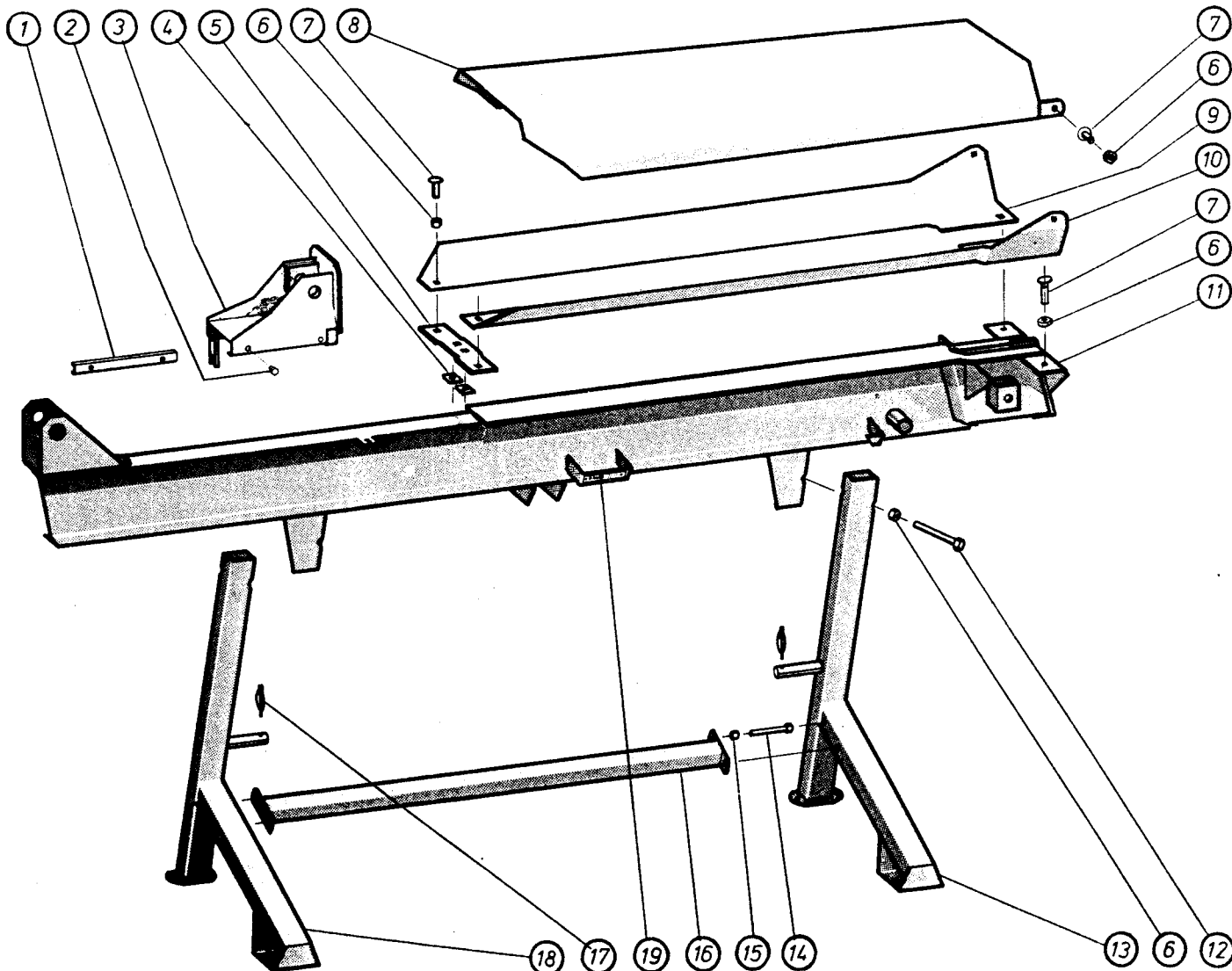
Bladnr: 80 01 02

Fig:

**RESERVEDELER**

Erst.for:

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	1252-235	2	Sleidelager	
2	-----	4	Messingskrue M8 x 12	
3	1252-150	1	Sleide	
4	-----	2	Firkantskive M 12 - $\phi$ 14 mm	
5	1252-255	1	Brettholder	
6	-----	10	Låsemutter M 12	
7	-----	8	Låseskrue M 12 x 30	
8	1252-40	1	Brett	
9	1252-180V	1	Føringsrenne, venstre	
10	1252-180H	1	Føringsrenne, høyre	
11	1252-160B	1	Bjelke, sveist	
12	-----	2	Sekskantskrue M12 x 90	
13	1252-50H	1	Fot, høyre	
14	-----	4	Sekskantskrue M10 x 70	
15	-----	4	Låsemutter M10	
16	1252-45	1	Tverrøyr	
17	-----	2	Ringpinne 10 mm	
18	1252-50V	1	Fot, venstre	
19	-----	1	Typeskilt, med type nr. og fabr. nr.	





Artikkel: Vedkløyver

Artikkel nr:

1252 B

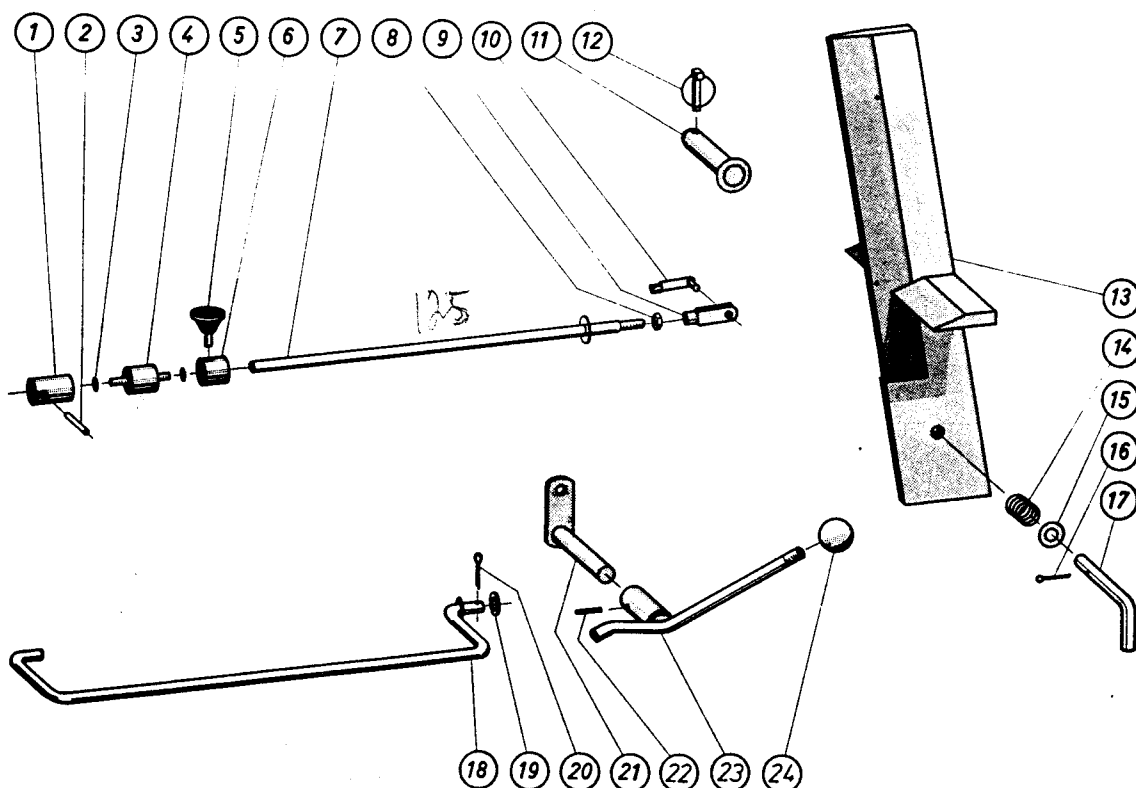
Bladnr: 80 01 03

Fig:

## RESERVEDELER

Erst.for:

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	1252-225	1	Staghylse	
2	-----	1	Spiralspennhylse 6 x 24	
3	-----	2	Fjorskive M8	
4	-----	1	Gummielement 31660-A	
5	-----	1	Stjerneratt M8 x 16	
6	1252-224	1	Stoppring	
7	1252-226	1	Stag	
8	-----	1	Sekskantmutter M8	
9	-----	1	Gaffelhode G8x32	
10	-----	1	Gaffelhodebolt 8 x 32	
11	1252-80	2	Bolt for sylinder	
12	-----	2	Ringpinne 10mm	
13	1252-230	1	Kniv	
14	1252-104	1	Låseboltfjør	
15	-----	1	Underlagsskive M16 -18mm	
16	-----	1	Splint 4 x 32	
17	1252-240	1	Låsebolt	
18	1252-90B	1	Utløserbøyle	
19	-----	1	Underlagsskive M12 -14mm	
20	-----	1	Splint 4x20	
21	1252-210B	1	Manøveraksel	
22	-----	1	Spiralspennhylse 6x32	
23	1252-60B	1	Manøverspak	
24	-----	1	Håndtakskule ø40 -M12	





Artikkel: Vedkløyver

Artikkel nr:

1252 B

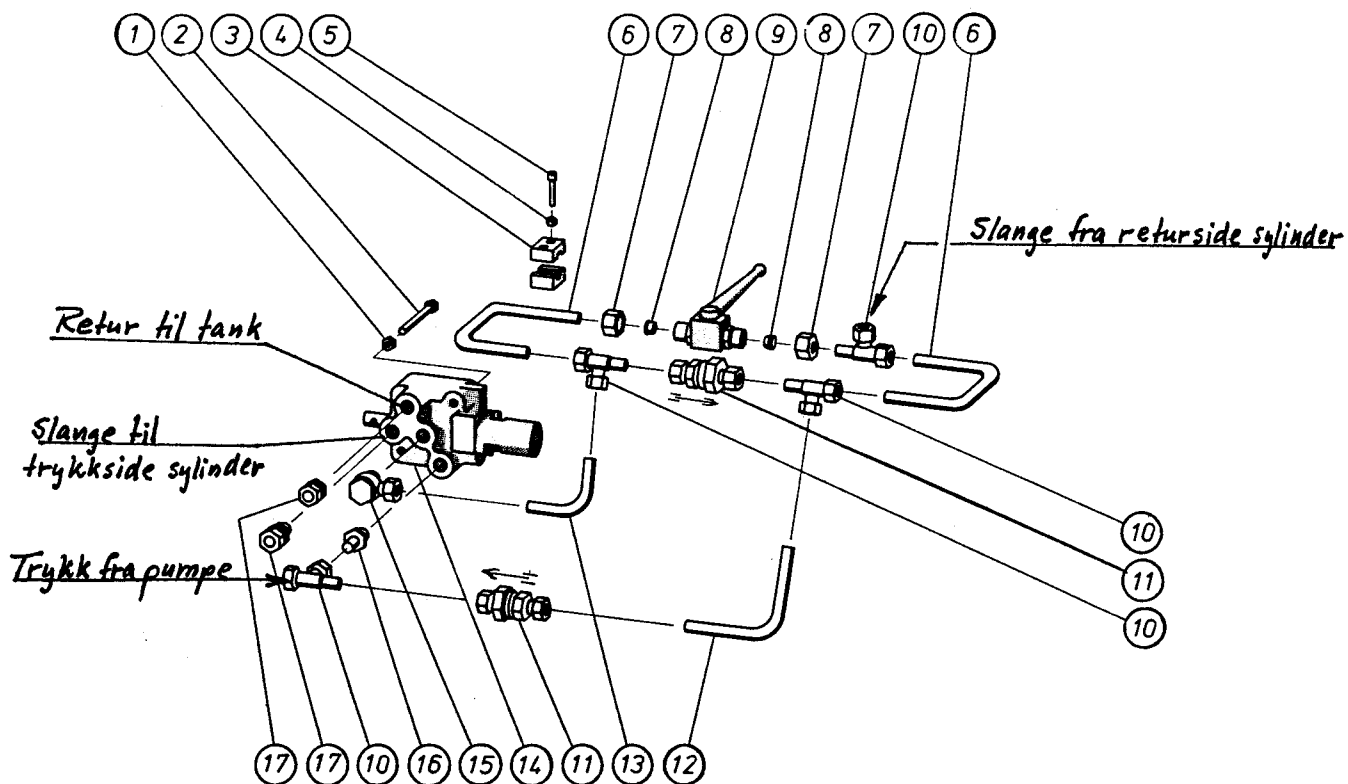
Bladnr: 80 01 04

Erst.for:

Fig:

## RESERVEDELER

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	-----	2	Låsemutter M8	
2	-----	2	Sekskantskrue M8 x 55	
3	-----	1	Rørklammer N112	
4	-----	2	Låsemutter M6	
5	-----	2	Sylinderskrue m/spor M6x30	
6-17	1252-110B	1	Hydraulisk ventil komplett	
6	1252-111	2	Rørbøyle	
7	-----	2	Mutter M12-S	
8	-----	2	Snittring D12 G10-015	
9	<del>H02-027</del>	1	Kuleventil	
10	-----	4	L-kopling IHL-12 G10-011	EW12 L
11	-----	2	Tilbakeslagsventil RDL 12	
12	1252-114	1	Rørbøy 90°, lang	
13	1252-113	1	Rørbøy 90°, kort	
14	-----	1	Manøverventil HC-DC2/1	
15	-----	1	Banjokopling SVW-12-LR	
16	-----	1	Innstillingstapp SPA-12-LR	
17	-----	2	Snittringkopling GE-12-LR	





Artikkel: Vedkløyver

Artikkel nr:  
1252

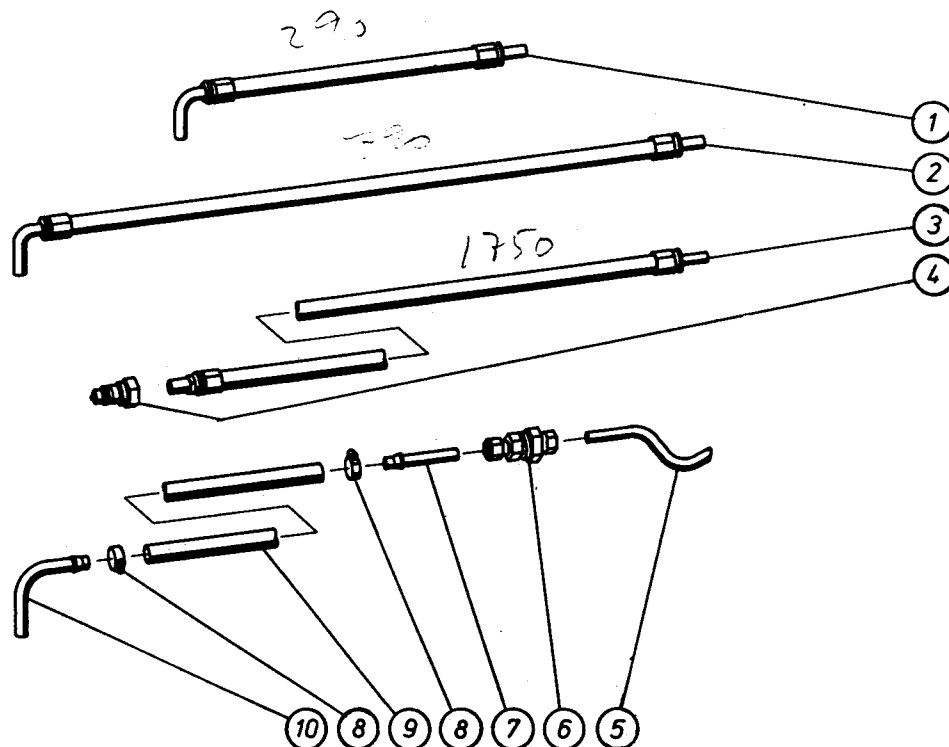
Bladnr: 79 09 05

Fig:

## RESERVEDELER

Erst. for:

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	1252-135	1	Sylinderslange kort	
2	1252-130	1	Sylinderslange lang	
3-4	1252-120	1	Trykkslange komplett	
3	1252-120	1	Trykkslange u/hurtigkopling	
4	-----	1	Hurtigkopling ISO - 3/8" BSP	
5-10	1252-125	1	Returslange komplett	
5	1252-126	1	Rørbøy	
6	-----	1	Tilbakeslagsventil RDL 12	
7	1252-127	1	Rør	
8	-----	2	Slangeklemme 13/19	
9	1252-129	1	Slange ø13	
10	1252-128	1	Rør 90° bøy	



NB! Ved montering av nye slanger og rør må en også ha nye snittringer D 12 og eventuelt mutter M 12 L.



Artikkel: Vedkløyver

Artikkel nr: 1252

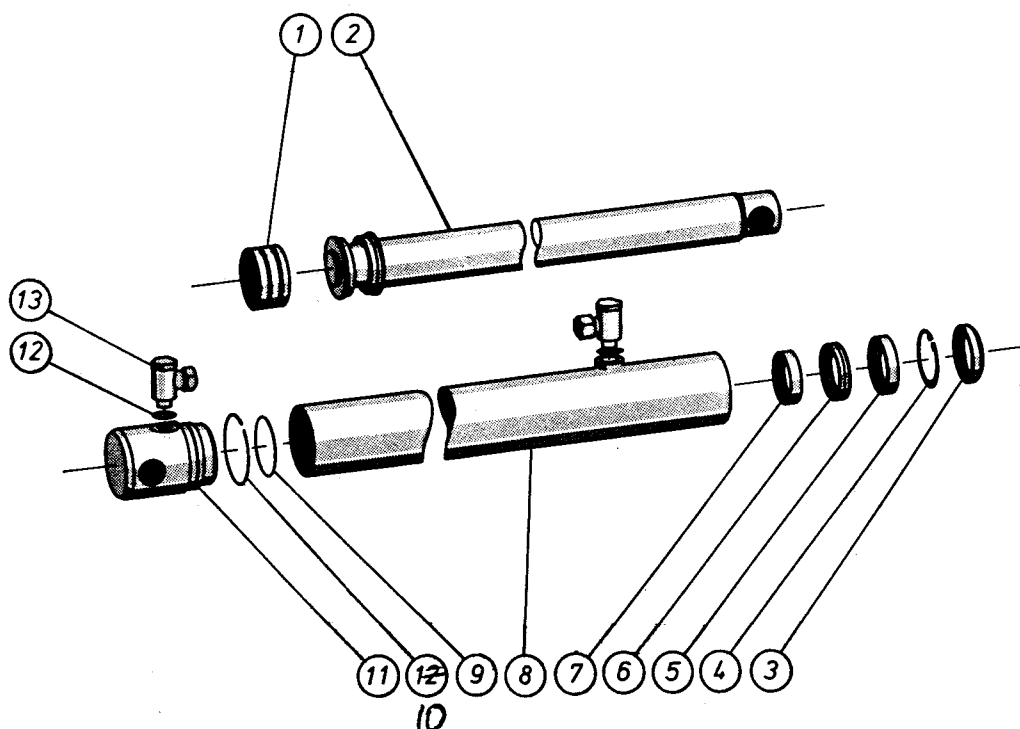
Bladnr: 79 09 06

Fig:

## RESERVEDELER

Erst. for:

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1-13	884	1	Hydraulisk sylinder	
1	-----	1	Stempelpakning 63/47 x 19	
2	884-15	1	Stempelstang	
3	-----	1	Avstrykar 50/60 x 7 x10	
4	-----	1	Boringssikring I 60	
5	884-25	1	Støttering	
6	-----	1	Stangpakning 50/60 x 10	
7	-----	1	Styrering 50/56 x 13	
8	884- 1	1	Sylinder	
9	-----	1	O-ring ø2,62 x 58,42	
10	-----	1	Fjørtråd ø3 x 210	
11	884-10	1	Bakstykke	
12	-----	4	Bonded Seals 400 023	
13	-----	2	Banjokopling SVW 12 LR	
			<i>Sylindertråd.</i>	



## Montering og tilkopling av DALEN vedkløyver.

Vedkløyveren leveres pakket i kasse med beina umontert.  
Montering fremgår av deleliste på blad 80 01 02

Kniven er under transport festet med en krok. Denne løses ved å trekke ut låsebolten under brettet. Kniven plasseres i spalten og låsebolten trekkes ut så kniven faller helt ned. Denne stilling brukes for 2-kløyving. Ved å trekke kniven opp ca. 10cm vil låsebolten gå inn i hullet på kniven, som dermed er klar for 4-kløyving.

Vedkløyveren er som regel koplet til traktorens 3-punktsoppheng. Dersom den brukes frittstående kan den festes til et par planker for å stå stødigere (spikerhull finnes i fotplatene).

Vanligvis drives vedkløyveren fra traktorens hydraulikk, men vil en frigjøre traktoren, kan en bruke et DALEN aggregat type nr.1253 med 7,5 HK elektromotor.

Returslangen føres til tank for hydraulikkolje, på mange traktorer vil det si girboks-bakakselhus. Rørbøyen på enden av slangen føres ned i påfyllingsåpningen og slangen festes med tau e.l. for ikke å sprette opp når oljestrømmen kommer.  
Dekk til åpningen så ikke urenheter kommer til oljen.

Trykkslangen har hurtigkopling etter ISO standard, som koples til traktorens hydraulikkuttak (tipputtak). Dersom traktoren har annen type kopling kan pluggen skiftes, eller en kan kjøpe overgang slik at begge typer kopling kan brukes.

På traktorer med dobbeltvirkende hydraulikk er det en fordel å føre returoljen gjennom lukket retur. Da bør returslangen byttes til en retur-trykkslange med hurtigkopling for ikke å sprengte slangen om ventilspaken stilles feil. (Se ekstrautstyr)

John Deere traktorene har et spesielt hydraulisk system som gjør at returoljen ikke kan føres til tank, men via trykkslange med hurtigkopling til et filter som ligger under traktorens høgre stigbrett. Hurtigkopplings plugg monteres på filterkoppen. Snakk med traktorforhandleren om monteringen.  
Slange: Se ekstrautstyr neste side.

## Bruk av DALEN vedkløyver.

Når slangene er tilkople, settes oljetrykket på ved å føre hydraulikkspaken på traktoren til løftestilling og sperre den der. Vedkløyveren fungerer da slik:

Løft opp manøverspaken (kulehåndtak) så den henger i øvre stilling, og spaken slippes. Stempelet skyver sleiden framover til den støter mot en skive på staget. En fjær drar ventilen til motsatt stilling og sleiden returnerer.

Når sleiden støter mot stoppringen på staget går ventilen til midtstilling og sleiden stopper. Denne stoppringen er stillbar slik at sleiden kan stoppes i ønsket stilling ved kløyving av kortere kubber.

Nødutløser: Bevegelsen framover kan stoppes ved å trykke manøverspaken ned, eller ved å sette låret mot nødutløseren. Sylindren vil da gå tilbake til utgangstilling.

Med ventilspaken til venstre på kløyveren kan en velge mellom normalgang og kraftgang. Ved kraftgang øker skyvekraften med 58 %, mens hastigheten går tilsvarende ned.

DALEN vedkløyver er godtatt av Statens Arbeidstilsyn i Norge og av Arbetarskyddstyrelsen i Sverige.

### Ekstrautstyr:

Best.nr. 1229 A Overgangskopling med plugg for Hansen hurtigkopling og sokkel for overgang til ISO.

Best.nr. 1252-360 Returslange med ISO hurtigkopling, sokkel montert på slangen, plugg levert med. Passer for John Deere traktorer og for alle traktorer med dobbeltvirkende hydraulikkuttak, og for DALEN pumpeaggregat, type nr. 1253. Plugg og sokkel har begge 3/8"R gjenger og kan byttes om.



Hydraulisk ventil for DALEN vedkløyver 1252 C .

Ventilen for den nyere modellen 1252 D kan som reparasjonssett også brukes for tidligere modeller. Nedenfor er vist tilpasning til 1252 C.

