

DALEN

HYDRAULISK VEDKLØYVER

Type 1252

RESERVEDELER

BRUKSANVISNING

PRODUSENT:

LID JARNINDUSTRI A/S

5600 NORHEIMSUND

TELEFON - 055 51177



Artikkel:

Vedkløyver

Artikkel nr:

1252

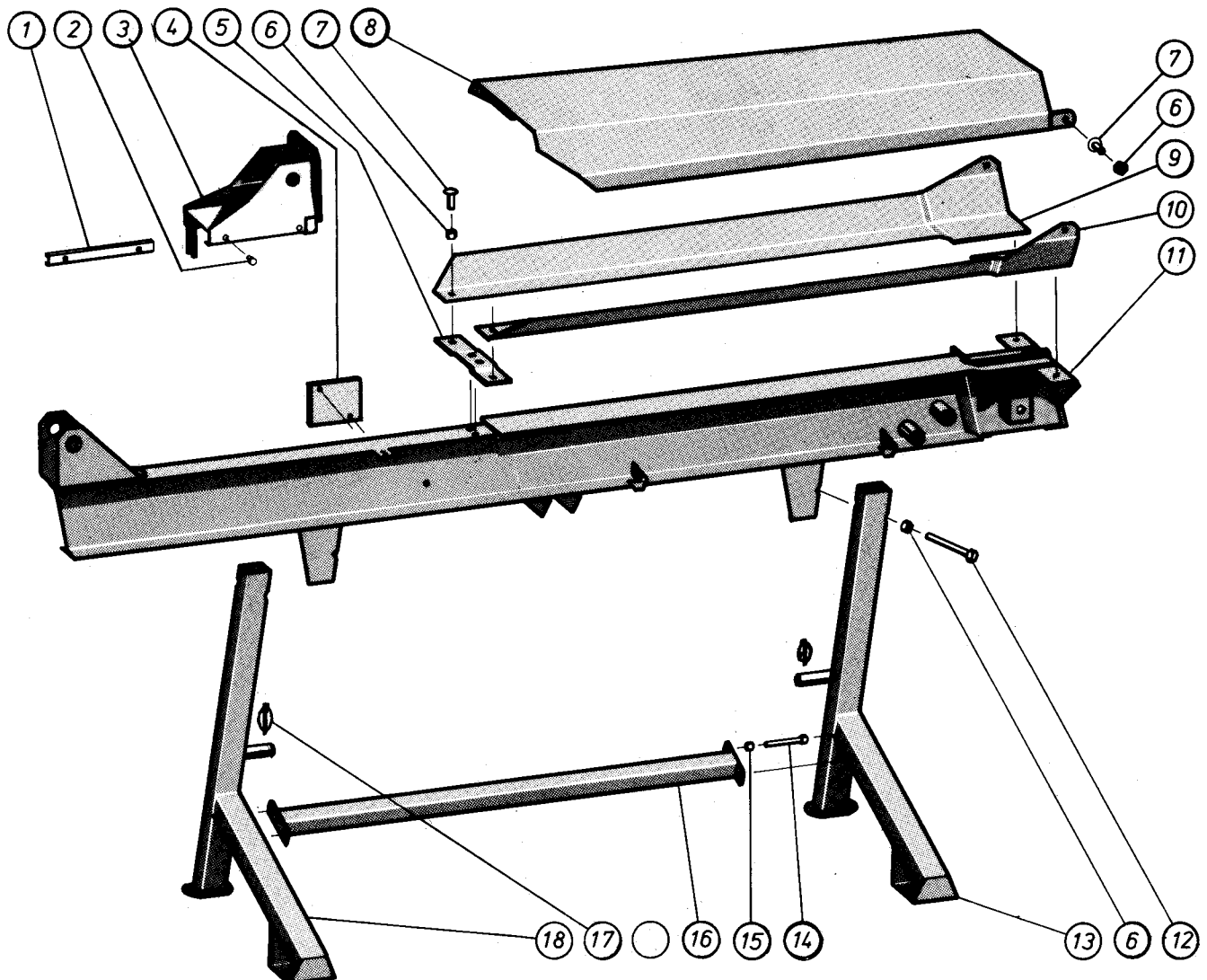
Bladnr: 79 09 02

Fig:

RESERVEDELER

Erst.for:

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	1252-235	2	Sleidelager	
2	-----	4	Messingskrue M8x12	
3	1252-150	1	Sleide	
4	1252-245	1	Mellomlegg for ventil	
5	1252-255	1	Brettholder	
6	-----	10	Låsemutter M12	
7	-----	8	Låseskrue M12x30	
8	1252- 40	1	Brett	
9	1252-180V	1	Føringsrenne, venstre	
10	1252-180H	1	Føringsrenne, høyre	
11	1252-160	1	Bjelke, sveist	
12	-----	2	Sekskantskrue M12x90	
13	1252- 50H	1	Fot, høyre	
14	-----	4	Sekskantskrue M10x70	
15	-----	4	Låsemutter M10	
16	1252- 45	1	Tverrør	
17	-----	2	Ringpinne 10mm	
18	1252- 50V	1	Fot, venstre	





Artikkel:

Vedkløyver

Artikkel nr:

1252

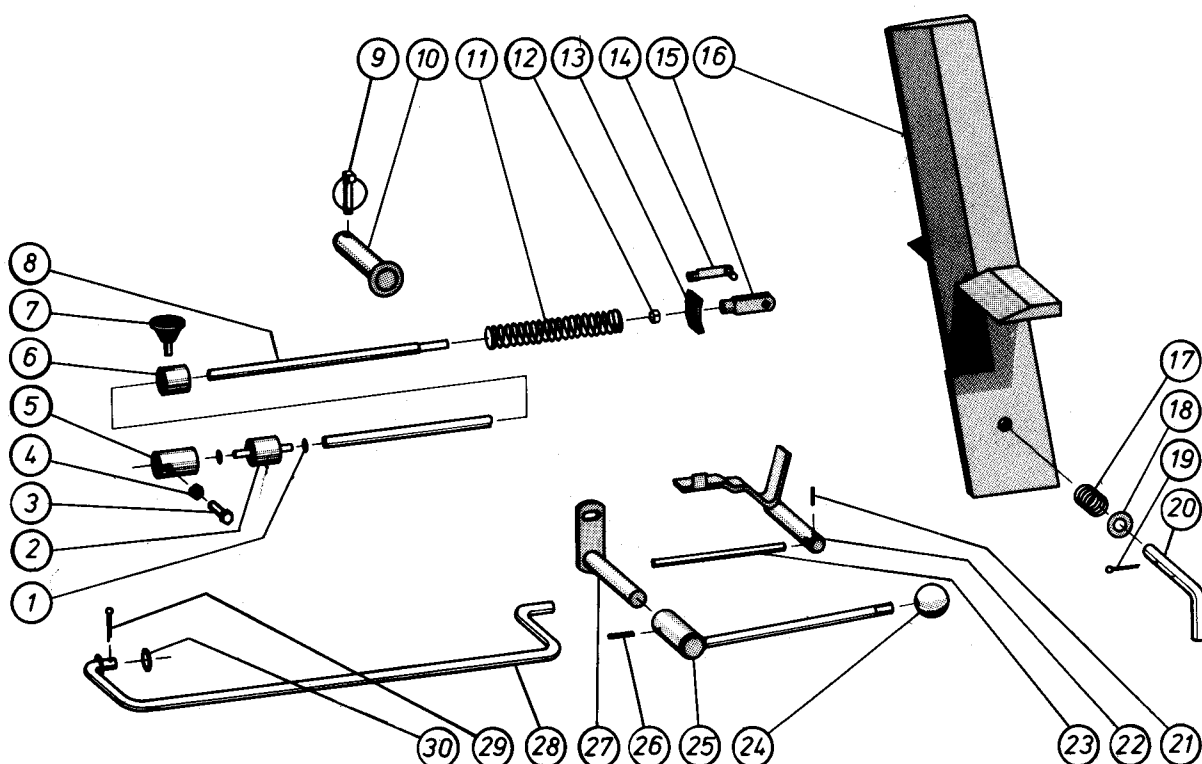
Bladnr: 79 09 03

Erst. for:

Fig:

RESERVEDELER

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	<u>F420-08</u>	2	Fjørskiye M8	
2	<u>K08-002</u>	1	Gummielment 31660-A	
3	-----	1	Sekskantskrue M8x40	
4	-----	1	Låsemutter M8	
5	1252-222	1	Mellomstykke	
6	1252-224	1	Stoppring	
7	-----	1	Stjerneratt M8x16	
8	1252-221	1	Stang	
9	-----	2	Ringpinne 10mm	
10	1252- 80	2	Bolt for sylinder	
11	1252-101	1	Returfjor	
12	-----	1	Sekskantmutter M8	
13	1252-223	1	Festehake	
14	-----	1	Gaffelhodebolt 8x32	
15	-----	1	Gaffelhode G8x32	
16	1252-230	1	Kniv	
17	1252-104	1	Låseboltfjor	
18	-----	1	Underlagsskiye M16-18mm	
19	-----	1	Splint ø4x30	
20	1252-240	1	Låsebolt	
21	-----	1	Spennstift ø4x20	
22	1252-215	1	Utløserhake	
23	1252-100	1	Utløserbolt	
24	-----	1	Håndtakskule ø40-M12	
25	1252- 60	1	Manøverspak	
26	-----	1	Spennstift ø6x30	
27	1252-210	1	Manøveraksel	
28	1252- 90	1	Utløserbøyle	
29	-----	1	Splint ø4x20	
30	-----	1	Underlagsskiye M12-14mm	





Artikkel:

Vedkløyver

Artikkel nr:

1252

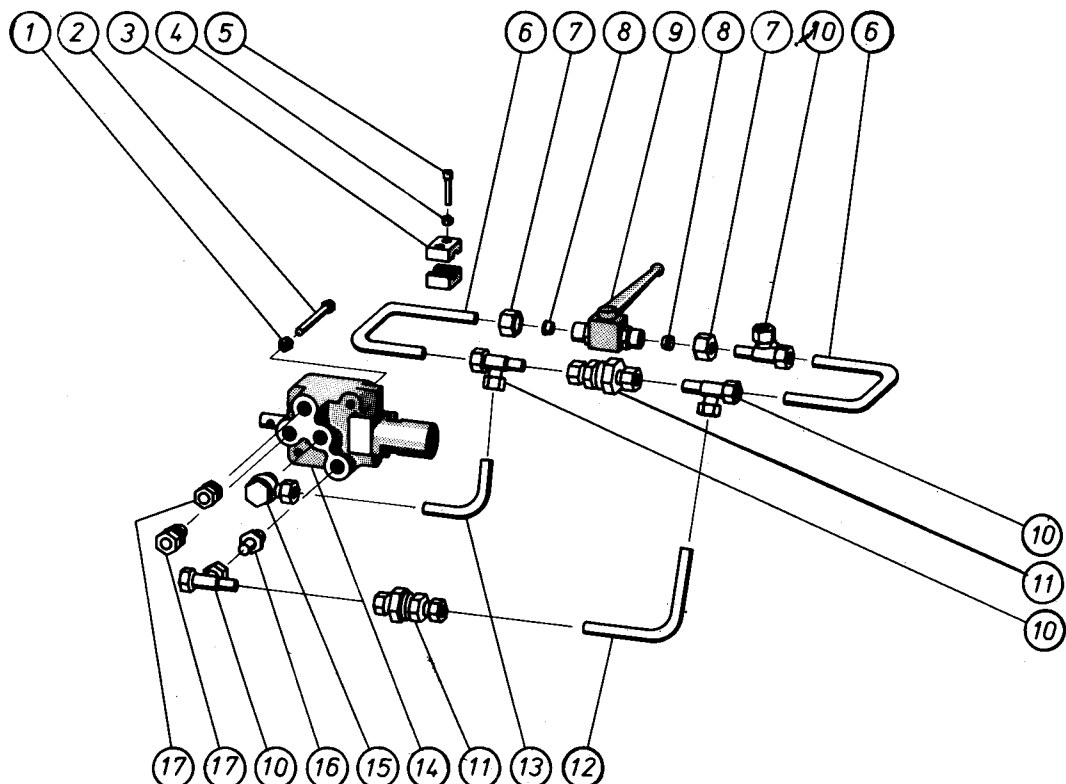
Bladnr: 79 09 04

Erst. for:

Fig:

RESERVEDELER

Pos.nr:	Del nr:	Antal:	Del:	Merkn:
1	-----	2	Låsemutter M8	
2	-----	2	Sekskantskrue M8x80	
3	-----	1	Rørklammer N 112	
4	-----	2	Låsemutter M6	
5	-----	2	Sylinderskrue m/spor M6x30	
6-17	1252-110	1	Hydraulisk ventil komplett	
6	1252-111	2	Rørbøyle	
7	-----	2	Mutter M 12 S	
8	-----	2	Snittring D 12	
9	-----	1	Kuleventil	
10	-----	4	L-kopling IHL 12	
11	-----	2	Tilbakeslagsventil RDL 12	
12	1252-112	1	Rør 90° bøy, lang	
13	1252-113	1	Rør 90° bøy, kort	
14	-----	1	Manøverventil	
15	-----	1	Banjokopling SVW-12-LR	
16	-----	1	Innstillingstapp SPA-12-LR	
17	-----	1	Snittringkopling GE-12-LR	



NB! Ved montering av nye rør, må en også ha nye snittringer (pos.8).



Artikkel:
Vedkløyver

Artikkel nr:
1252

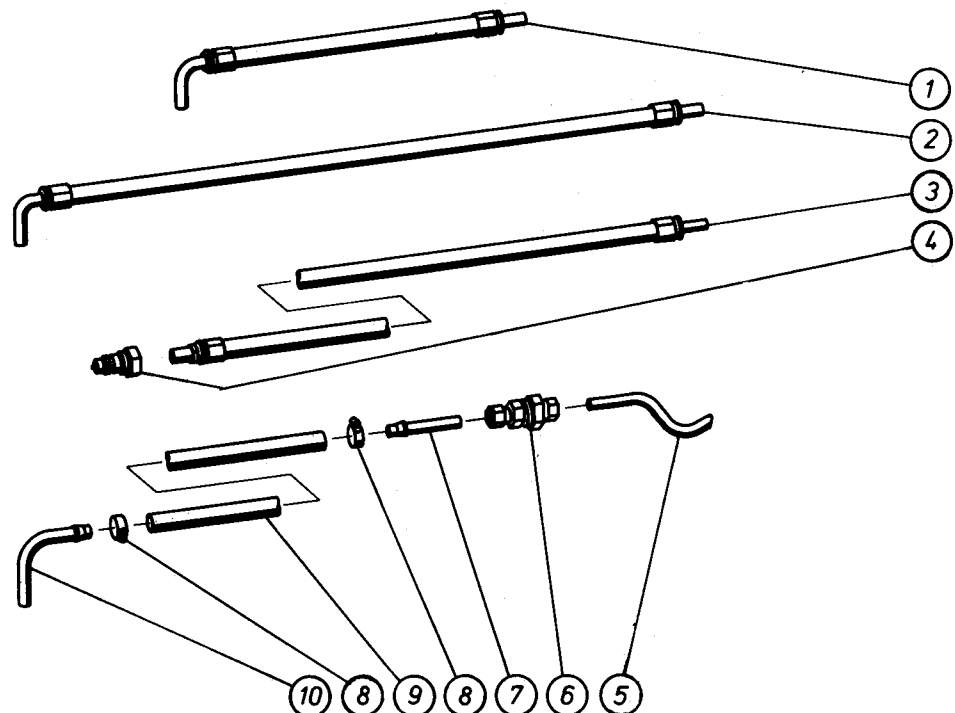
Bladnr: 79 09 05

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

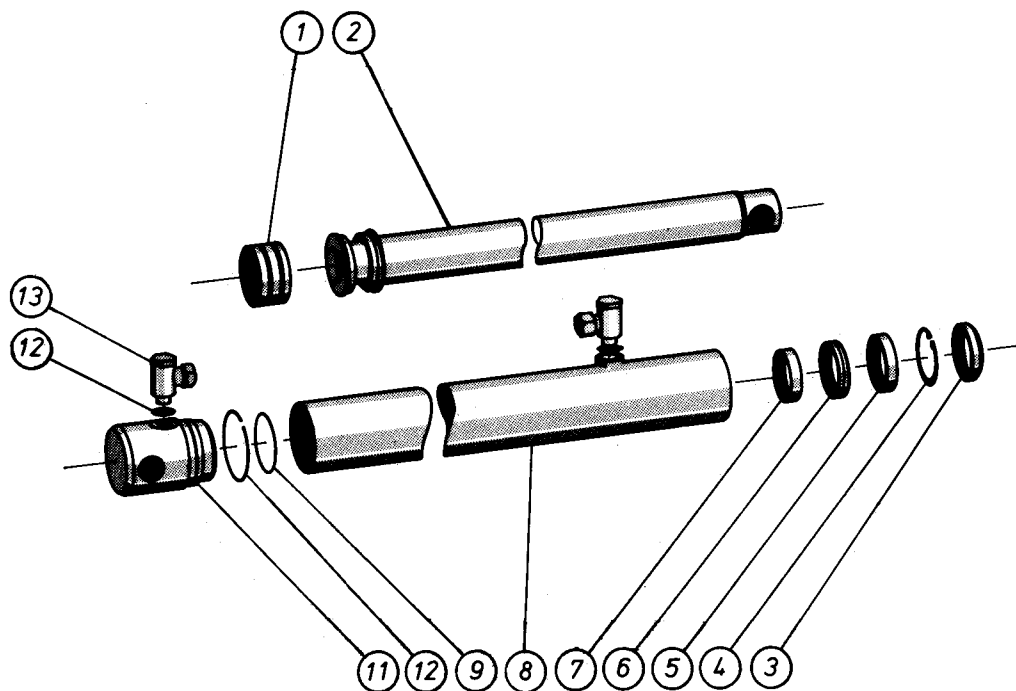
Bladnr: 79 09 06

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	551-5802	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	



Montering og tilkopling av DALEN vedkløyver.

Vedkløyveren leveres pakket i kasse med beina umontert. Montering fremgår av deleliste på blad 79 09 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.1252 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 Deer-traktorene har et spesielt hydraulisk system som gjør at returoljen ikke kan føres til tank, men via retur-trykkslange og hurtigkopling til filter på traktoren. Rørapplegg for dette monteres på traktoren. (Samme retur benyttes for hydrauliske motorer og for frontlaster. Snakk med traktorforhandler).

Bruk av DALEN vedkløyver.

For å få oljetilførsel må hydraulikkspaken på traktoren settes i løftestilling og sperres der. Vedkløyveren fungerer da slik:

Løft opp manøverspaken (kulehåndtak) til den hefter seg opp og blir stående. Stempelet skyver sleiden framover til den støter mot utløserhaken på baksida. En fjær drar ventilen til motsatt stilling og sleiden returnerer.

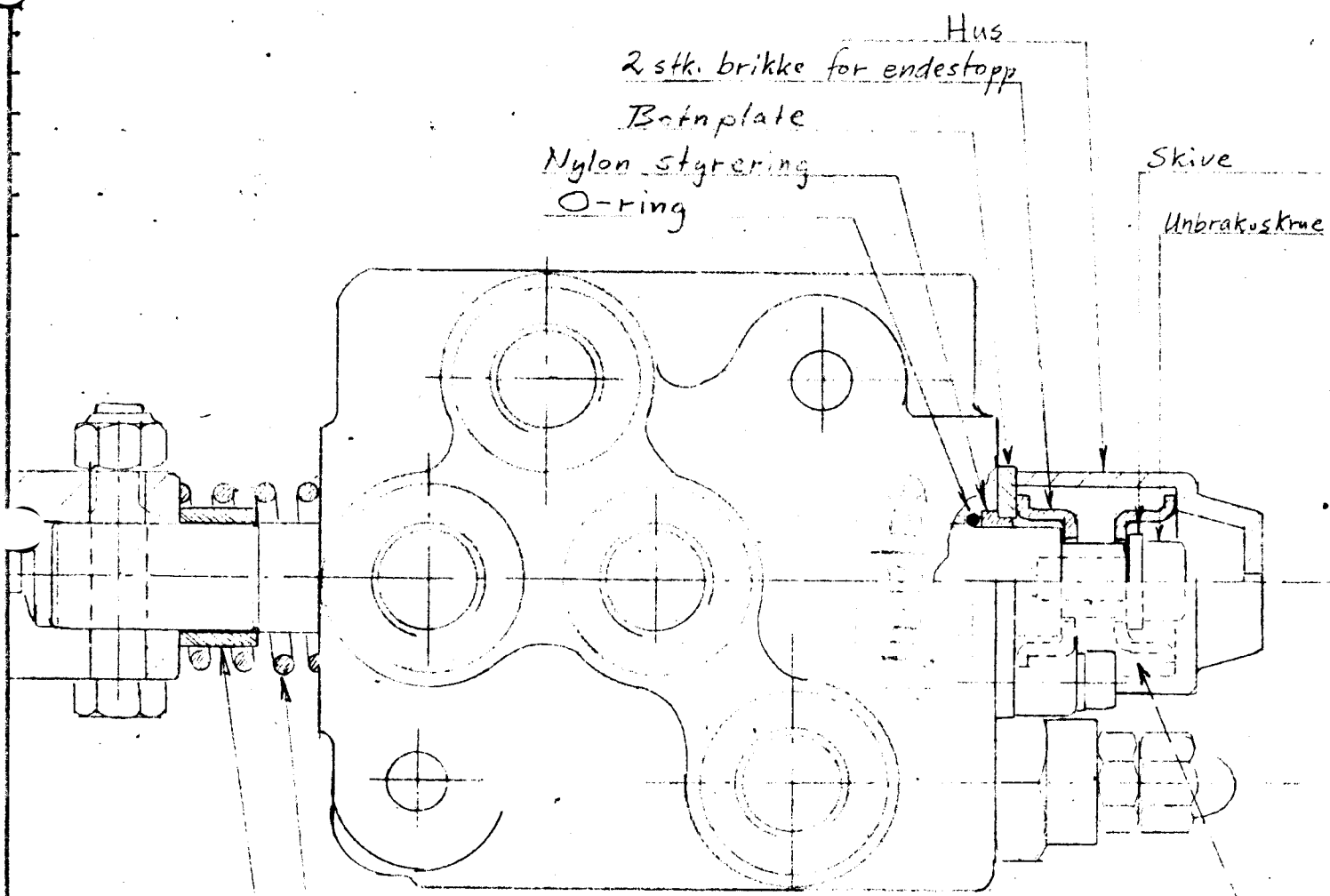
Når sleiden støter mot stoppringen på staget går ventilen til midtstilling og sleiden stopper. Denne stoppringen er stillbar slik at sleiden kan stoppes i ønsket stilling. Bevegelsen framover kan stoppes ved å trykke manøverspaken ned, eller ved å sette låret mot nødutløseren.

Med ventilspaken til venstre på kløyvern 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.

Ekstrautstyr: Best. nr. 1252-350 Retur-trykkslange med plugg
for hurtigkopling - ISO standard

Best. nr. 1229A Overgangskopling med Hansen/
Moelven plugg og ISO sokkel.



Fjær $\phi 26$ utv. x $\phi 2.5$ tråd. (Var for monteret mellom brikkene)

Nylonhylse $\phi 15.5 / \phi 20 \times 12$

Returfjör på staget, del nr. 1252-101 (sjå deletiste pos. nr. 11)

skal fjernast når ventilen er monteret etter denne teikn

Material:			Ventil for vedrlöyvar 1252 A		Målestokk:		Tegn. 527 1/11-79	
Dimensjon:					1:1			
Kvalitet:					Erstatning for:			
					1252 A Blad 2			
Dato			Nr.		Forandring		Erstatte av:	

LID JARNINDUSTRI A/S
NORHEIMSUND