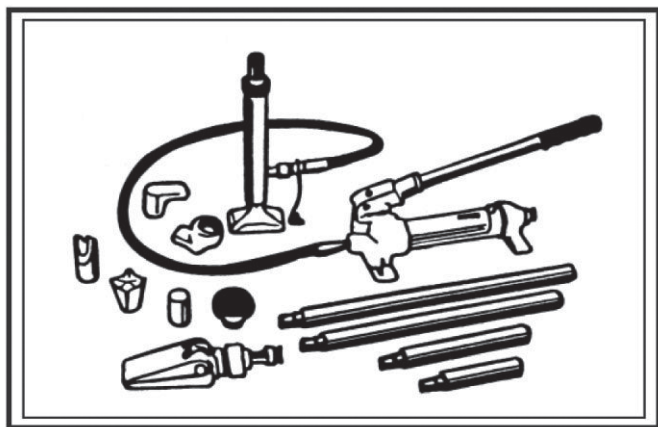


Handbok

Riktsats – 10T

Art.nr 9790010



Vi tackar för att du valt den här riktsatsen på 10 ton. Läs handboken noga innan du börjar använda riktsatsen.

ANVÄNDNING

Vrid ventilvredet medurs när du ska använda riktsatsen. Pumpa därefter med spaken. Riktsatsen kan användas i valfritt läge, från horisontellt till helt vertikalt, men slangen ska alltid vara riktad neråt. Vid behov kan extrastängerna monteras på kolvstången. Vrid ventilvredet moturs när du vill avbryta processen och släppa ut trycket.

UNDERHÅLL

Belastning

- 1 Högsta tillåtna belastning får inte överskridas.
- 2 Belastningen på tryckstången får inte överskrida 0,5 ton.
- 3 Belastningen får inte överskrida halva tillåtna maxbelastning när alla förlängningar används.
- 4 Kolvstångsförlängningen får inte vara längre än slaget.

Säkerhet

- 1 Arbetsolja: nr 10
- 2 Kontrollera oljenivån. Fyll vid behov på med samma typ av olja som den som redan finns i systemet.
- 3 Sätt alltid på dammskyddet på ventilen efter användning, för att skydda oljan mot föroreningar.
- 4 Justera in tryckstången så att belastningen kommer vinkelrätt mot tryckhuvudet.
- 5 Använd inte hydraulverktyg i närheten av pågående skärbete eller öppen låga.

Hydraulolja

- 1 Använd bara hydraulolja av god kvalitet, avsedd för den här typen av hydraulverktyg.
- 2 Blanda inte olika typer av olja. Försäkra dig om att föroreningar inte kan tränga in i systemet vid påfyllning av olja.
- 3 Kontrollera hydraulsystemet var fjärde månad avseende korrosion. Korroderad komponent ska göras ren och torkas av med en trasa indränkt i skyddande olja.

TEKNISK DATA

Modell	10T
Kapacitet	10 ton
Max lyfthöjd	135 mm
Kortaste längd	390 mm
Arbetstryck	62 MPa
Oljemängd	500 g
Nettovikt	33 kg

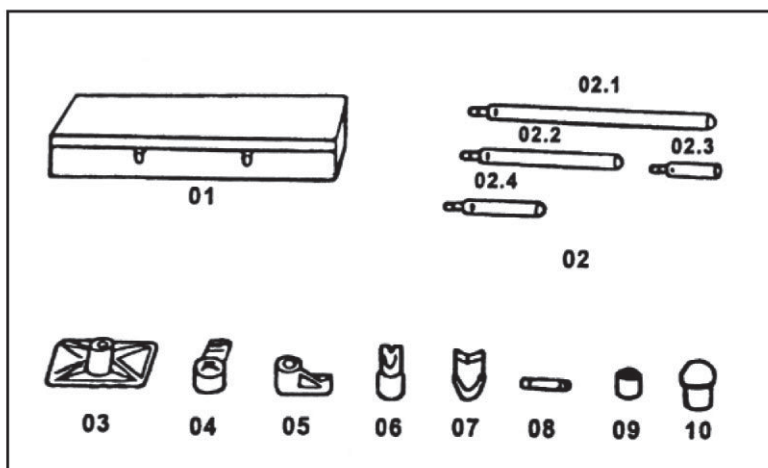
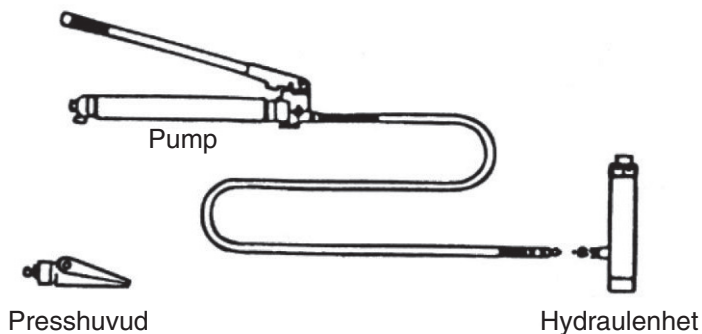
RESERVDELSLISTA

Best.nr	Benämning	Antal	Best.nr	Benämning	Antal
01	Metallväska	1	27	Hydraulslang	1
02	Förlängningsstång	4	28	Koppling	1
03	Fotplatta	1	29	Dammskydd	1
04	Tryckstångshuvud, tå	1	30	Kula	1
05	Tryckstångshuvud, plåt	1	31	Kulskål	1
06	Tryckstångshuvud, kil	1	32	Fjäder	1
07	Tryckstångshuvud, kub	1	33	Skruv	1
08	Koppling	1	34	Skruvskydd	1
09	Räfflad sadel	1	35	O-ring	1
10	Gummihuvud	1	36	Skruv	1
11	Ventilplatta	1	37	Nylonring	1
12	Oljefilter	1	38	O-ring	1
13	O-ring	2	39	Kolv	1
14	Behållare	1	40	Tapp	1
15	Ring	1	41	Låsring	2
16	Mutter	1	42	Tapp	1
17	Avluftningsventil	1	43	Gaffelände	1
18	Dragstång	1	44	Handtag	1
19	Lock för behållare	1	45	Hylsa till handtag	1
20	Pumpfot	1	46	Skruv	1
21	Mutter	1	47	Fjäder	1
22	O-ring	4	48	Bussning	1
23	Skruv	1	49	Cylinder	1
24	Kula	3	50	Ring	1
25	O-ring	1	51	Gängskydd	1
26	Bypassventil	1	52	Skruv	1

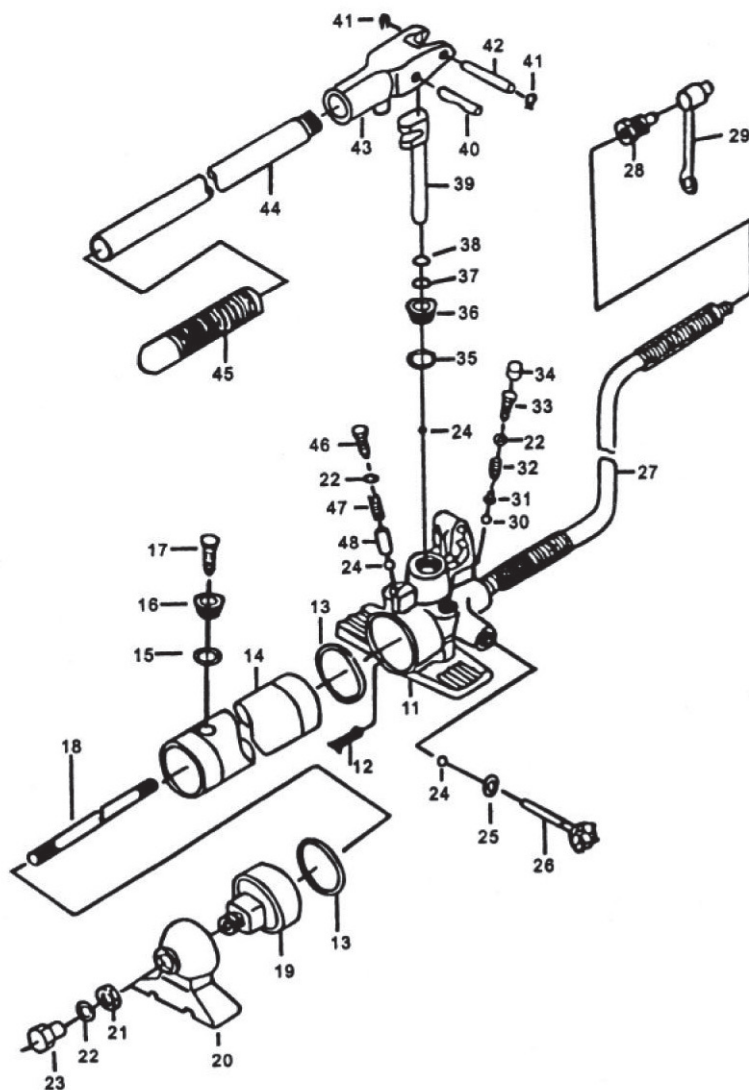
Fortsättning på nästa sida

Best.nr	Benämning	Antal	Best.nr	Benämning	Antal
53	Mutter	2	65	Mutter	2
54	Dragfjäder	1	66	Skruv	1
55	Låsring	1	67	Fast kåft	1
56	O-ring	1	68	Liten kolv	1
57	Nylonring	1	69	Kolvring	1
58	Bussning	1	70	O-ring	1
59	Låsring	1	71	Gängskydd	1
60	Kolvstång	1	72	Rörlig kåft	1
61	Skyddshylsa	1	73	Tapp	1
62	Dammskydd	2	74	Låsring	2
63	O-ring	2	75	Fjäder	1
64	Cylinderskruv	2			

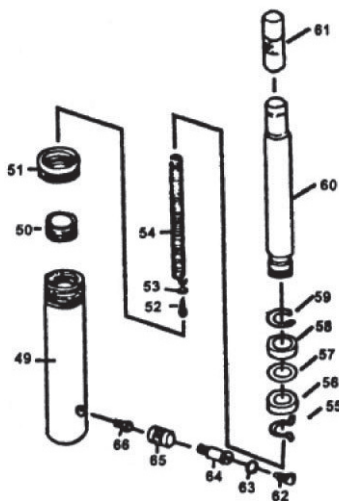
KOMPONENTER



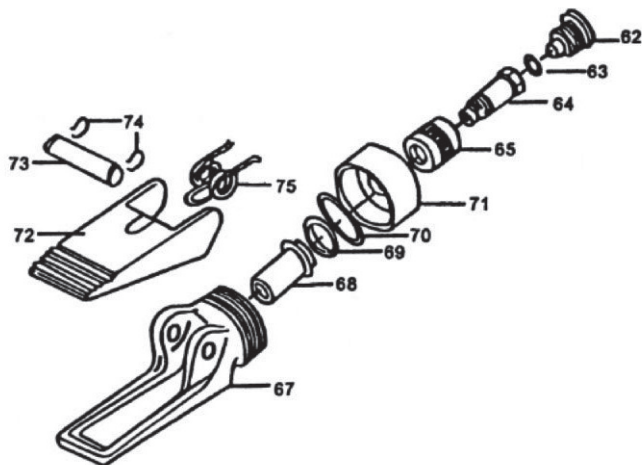
HYDRAULENHET/PUMP



HYDRAULKOLV



HYDRAULHUVUD



FELSÖKNING

Sluta omedelbart arbeta med den här riktsatsen om något av nedanstående problem skulle uppstå, eftersom fel kan leda till personskada. Reparation och service på verktyget får endast utföras av godkänd servicetekniker.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Du har monterat verktyget rätt enligt bruksanvisningen och pumpar med pumpspaken, men ingenting händer.	Stålkulan har legat dränkt invändigt under för lång tid.	Gör på följande sätt: 1) Öppna ventilen, och pumpa 10 till 15 ggr med pumpspaken. 2) Stäng ventilen och pumpa ytterligare 5 till 10 ggr med pumpspaken. 3) Upprepa steg 1 och 2 ungefär tre gånger. Problemet ska nu vara löst.
Du har monterat verktyget rätt enligt bruksanvisningen och pumpar med pumpspaken. Tryckstången går först upp och sjunker därefter tillbaka.	1 Öppna ventilen.	1 Stäng ventilvredet.
	2 Ventilen kan inte stängas pga föroreningar, t ex spån, i ventilen.	2 Gör på följande sätt: a) Tryckavlasta genom att vrida vredet moturs. Pumpa 10 till 15 ggr med pumpspaken. b) Stäng ventilen. Pumpa 5 till 10 ggr med pumpspaken. c) Upprepa steg 1 och 2 ungefär tre gånger. Problemet ska nu vara löst.
Du har monterat verktyget rätt enligt bruksanvisningen och upptäcker att det är grader på tryckstången och att kolvstången är krökt.	Verktyget är felaktigt monterat eller är det obalans i foten.	Sluta omedelbart arbeta med verktyget. Kontrollera att den verkligen är rätt monterad och placera den på ett hårt underlag. Kontrollera att den står vertikalt.

Underhåll

Byt oljan i systemet när verktyget använts 30 till 50 ggr. Vrid skruven på pumpens baksida. Tappa ur oljan och fyll på ny olja med hjälp av t ex en oljespruta. Rekommenderad oljemängd anges här nedan. Fyll inte på för mycket olja, eftersom kolvslaget då kan begränsas. Om det ändå skulle bli för mycket olja vrider du skruven på baksidan och tappar ur överskottsoljan. Dra därefter skruven igen.

Hydrauloljemängd, modell 10T – 0,6 l

