



MANUAL
WSP 15F
15 TON
FOD/MANUEL PRESSER



CE

LÆS DENNE MAIL GRUNDIGT FØR IBRUGTAGNING



EC DECLARATION OF CONFORMITY

SCANTOOL A/S

Industrivej 3-9

9460 Brovst

Denmark

Ph.: +45 98 23 60 88

Website: www.scantool-group.com

hereby declares that

SCANTOOL Press WSP 15F are manufactured in accordance with the provisions of the European Parliament and Council Directive 2006/42 / EC of 17 May 2006

DK 9460 Brovst

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Claus Nielsen', with a large, stylized flourish above the name.

Claus Nielsen,
Producent

INDHOLD

VIGTIGT

Venligst læs denne manual grundigt før ibrugtagelse af maskinen.

Anvend produktet korrekt, med omhu og kun til det tiltænkte formål for at undgå unødige fejl på maskinen eller personskade.

Gem denne manual, så du altid kan vende tilbage til den.

1.0 SIKKERHEDSINSTRUKTIONER OG ADVARSLER

1. Hold maskinen ren for at opnå den bedste og sikreste ydeevne.
2. Den maksimale belastning er 15 tons. Overskrid **ALDRIG** denne kapacitet. Anvend aldrig overdreven kraft på et arbejdsstykke og brug altid trykmåleren til præcist at bestemme den påførte belastning.
3. Brug kun værkstedspresseren til det formål, den er beregnet til.
4. Hold børn og uautoriserede personer væk fra arbejdsområdet.
5. Fjern løsthængende tøj. Fjern bånd, ure, ringe og andre løse smykker. Hold langt løshængende hård væk fra maskinen.
6. Brug beskyttelsesbriller, beskyttelseskærme til beskyttelse mod overflader og arbejdshandsker, når du bruger presseren.
7. Brug presseren på en overflade, der er stabil, plan, tør og ikke glat. Hold overfladen ren, ryddelig og fri for ikke-relaterede materialer og sørg for tilstrækkelig belysning.
8. Undersøg presseren før brug. Anvend IKKE presseren, hvis det er bøjet, knækket, revnet, lækker eller den på anden måde er beskadiget.
9. Kontrollér, at alle anvendelige bolte og møtrikker sidder forsvarligt fast.
10. Sørg for at arbejdsstykket er centreret og sikkert.
11. Hold altid hænder og fødder væk fra the working area.
12. Brug IKKE værkstedspresseren til at komprimere fjeder eller lignende element, der kan løsne og forårsage en potentiel fare. Stå aldrig direkte foran den indlæste tryk og lad aldrig maskinen uden opsyn når den anvendes.
13. Brug IKKE pressen, når du er træt eller under påvirkning af alkohol, medicin eller noget berusende medicin.
14. Lad kun fagpersonale anvende presseren.
15. Brug IKKE bremsevæske eller andre ukorrekte væsker. Undgå at blande forskellige typer olie, når du tilføjer hydraulikolie. Kun hydraulikolie af god kvalitet bør anvendes.

16. Lad altid presseren stå tørt.
17. Hvis pressen skal repareres og/eller der er dele, der skal udskiftes, skal den repareres af autoriserede teknikere. Brug kun reservedele leveret af producenten.
18. **HUSK:** advarslerne og instruktionerne i denne brugsanvisning kan ikke dække alle mulige forhold og situationer, der måtte opstå. Det skal forstås af operatøren at sund fornuft og forsigtighed er faktorer, der ikke kan bygges ind i dette produkt, men skal leveres af operatøren.

2.0 SPECIFIKATIONER

Kapacitet:	15ton	Slag	160mm
Arbejdsområde:	168-980mm	Lejebredde	500mm

3.0 MONTAGE

Brug den eksploderede tegning til at samle pressen. Læg alle delene ud foran dig, før du begynder. Følgende procedure anbefales:

- 3.1 Fastgør basisdelen (11) til venstre stolpe (15) ved hjælp af bolte (9), skiver (12), låseskiver (13) og møtrikker (14), og fastgør derefter den anden til højre stolpe (15)
- 3.2 Sæt rammestifter (8) i hullerne i stolpen, og sæt derefter bunden (6) i trykbøjlen ind i trykrammen og på lejerammens stift.
- 3.3 Fastgør pumpen og beskyttelsesdæksel til højre stolpe ved hjælp af bolte (16) og skiver (12). Slut olieslangen 2 (39) til styreindretningen (30) og monter trykmåleren (38) på stolen (34) og olieslange 1 (27) forbinder stolen (34) og rammen (26)
- 3.4 Spænd alle bolte og møtrikker.

4.0 FØR IBRUGTAGNING

- 4.1 Fjern luften fra det hydrauliske system.
Det manuelle betjeningssystem: Åbn langspærringsventilen (P27) og kortudløsningsventilen (P33) ved at dreje den mod uret. Pump flere fulde slag for at fjerne luften i systemet.
- 4.2 Hvis der er noget i stykker, stop med at bruge pressen og kontakt straks din leverandør.

5.0 ANVENDELSESINDSTRUKTIONER

ADVARSEL!

Sørg for at læse, forstå og anvende sikkerhedsinstruktionerne og advarslerne før brug.

ADVARSEL!

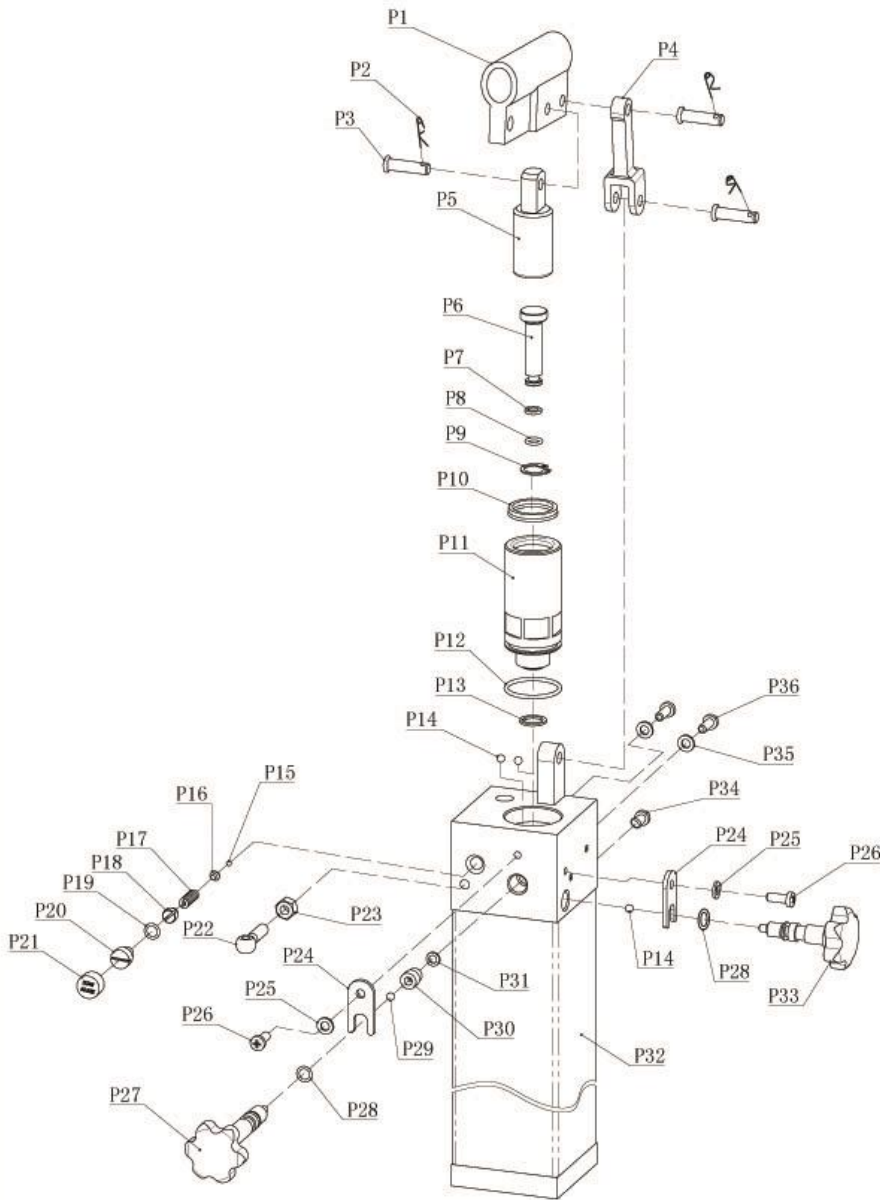
Sørg for, at du har gjort dig fortrolig med produktet og farerne i forbindelse forkert brug.

- 5.1 Placer bagblokken (4) på tryklejets ramme (6), og sæt arbejdsstykket på bagblokken.
- 5.2 Luk den lange udløsningsventil (P27) og den korte udløsningsventil (P33) ved at dreje dem med uret, indtil de er helt lukket. Brug foden (47) eller håndtaget (54), køør stempelstangen hurtig ned, og når det takkede sadeltryksted rammer genstande, åbn den korte udløsningsventil (P33), der gør det muligt at bruge mere energi.
- 5.3 Justér arbejdssemnet og rammen for at sikre en centreret belastning.
- 5.4 Når rammen er trykket helt tilbage, fjernes arbejdssemnet fra presserens lejeramme.

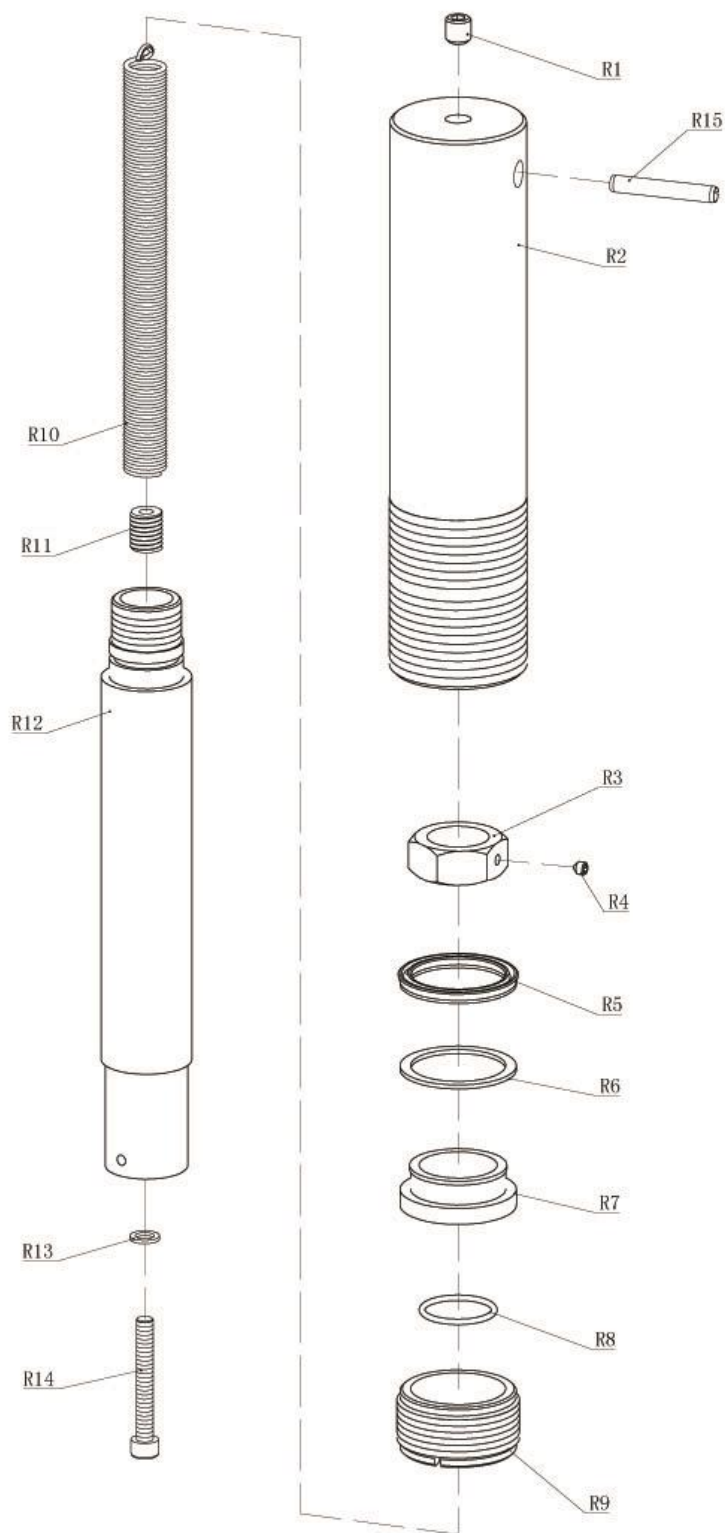
6.0 VEDLIGEHOLDELSE

- 6.1 Rengør ydersiden af pressen med tør, ren og blød klud og smør jævnligt og alle bevægelige dele olie efter behov.
- 6.2 Når den ikke er i brug, opbevar pressen på et tørt sted med ramme og stempel trukket helt tilbage.
- 6.3 Når trykeffektiviteten falder, fjern luft fra hydrauliksystemet som beskrevet i 4.1.
- 6.4 Tjek niveauet på hydraulikolien: fjern påfyldningsmøtrikken (P34) på toppen af beholderen, og hvis der ikke er olie nok, fyld op med kvalitetshydraulikolie efter behov, sæt derefter oliepåfyldningsmøtrikken på, og fjern luft fra hydrauliksystemet som beskrevet i 4.1.

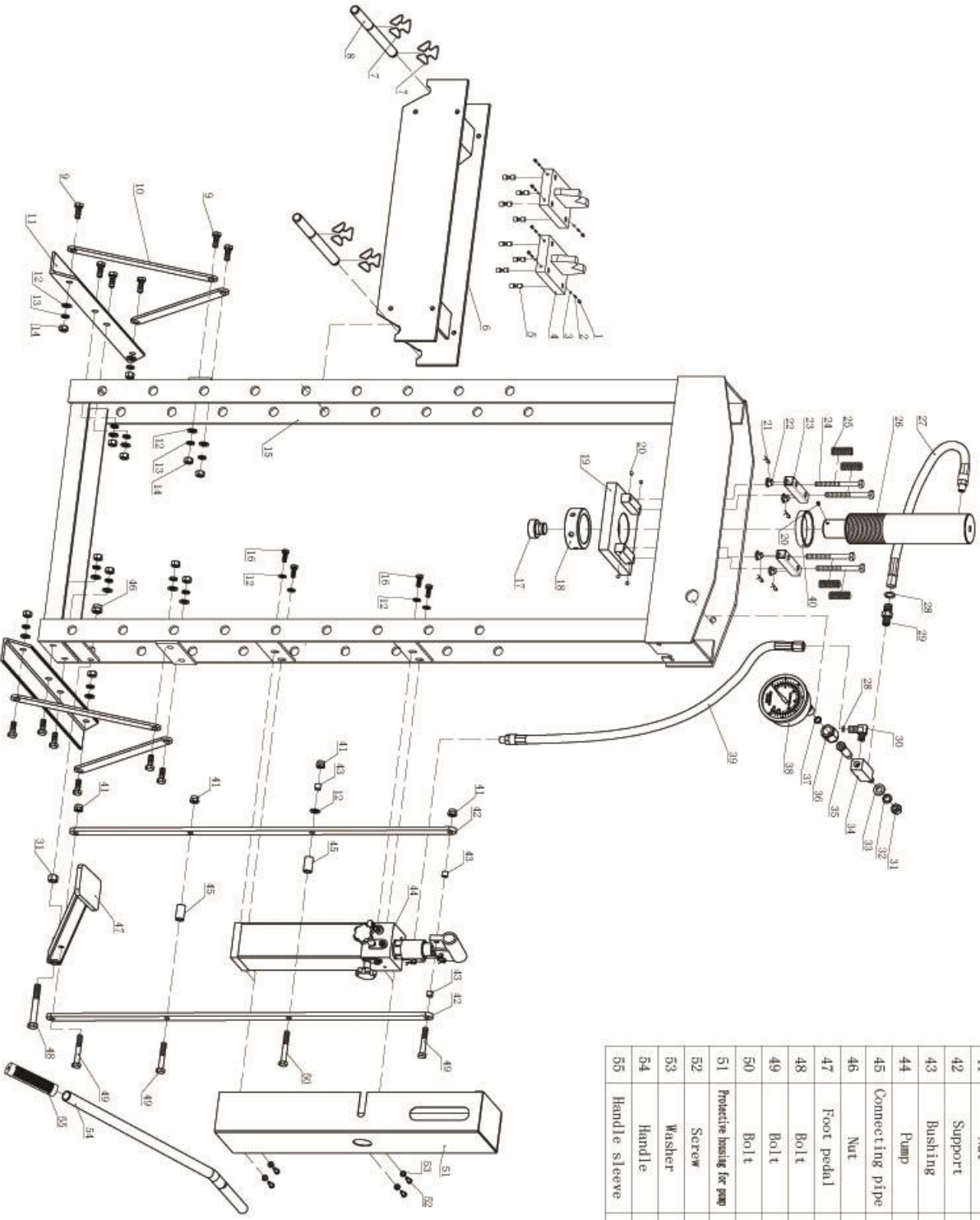
7.0 TEGNINGER OG RESERVEDELSLISTER



Item	Description	QTY
P1	Handle socket	1
P2	R-pin	3
P3	Pin	3
P4	Connecting rod	1
P5	Piston	1
P6	Piston	1
P7	Nylon ring	1
P8	PTFE washer	1
P9	Retaining ring	1
P10	Sealing ring	1
P11	Piston seat	1
P12	O-ring	1
P13	Washer	1
P14	Ball	3
P15	Ball	1
P16	Ball seat	1
P17	Spring	1
P18	Screw	1
P19	O-ring	1
P20	Screw	1
P21	Dust cap	1
P22	Bolt	1
P23	Nut	1
P24	U type limited	2
P25	Washer	2
P26	Screw	2
P27	Long release valve	1
P28	O-ring	2
P29	Ball	1
P30	Release seat	1
P31	Washer	1
P32	Pump	1
P33	Short release valve	1
P34	Oil filler	1
P35	Washer	2
P36	Screw	2



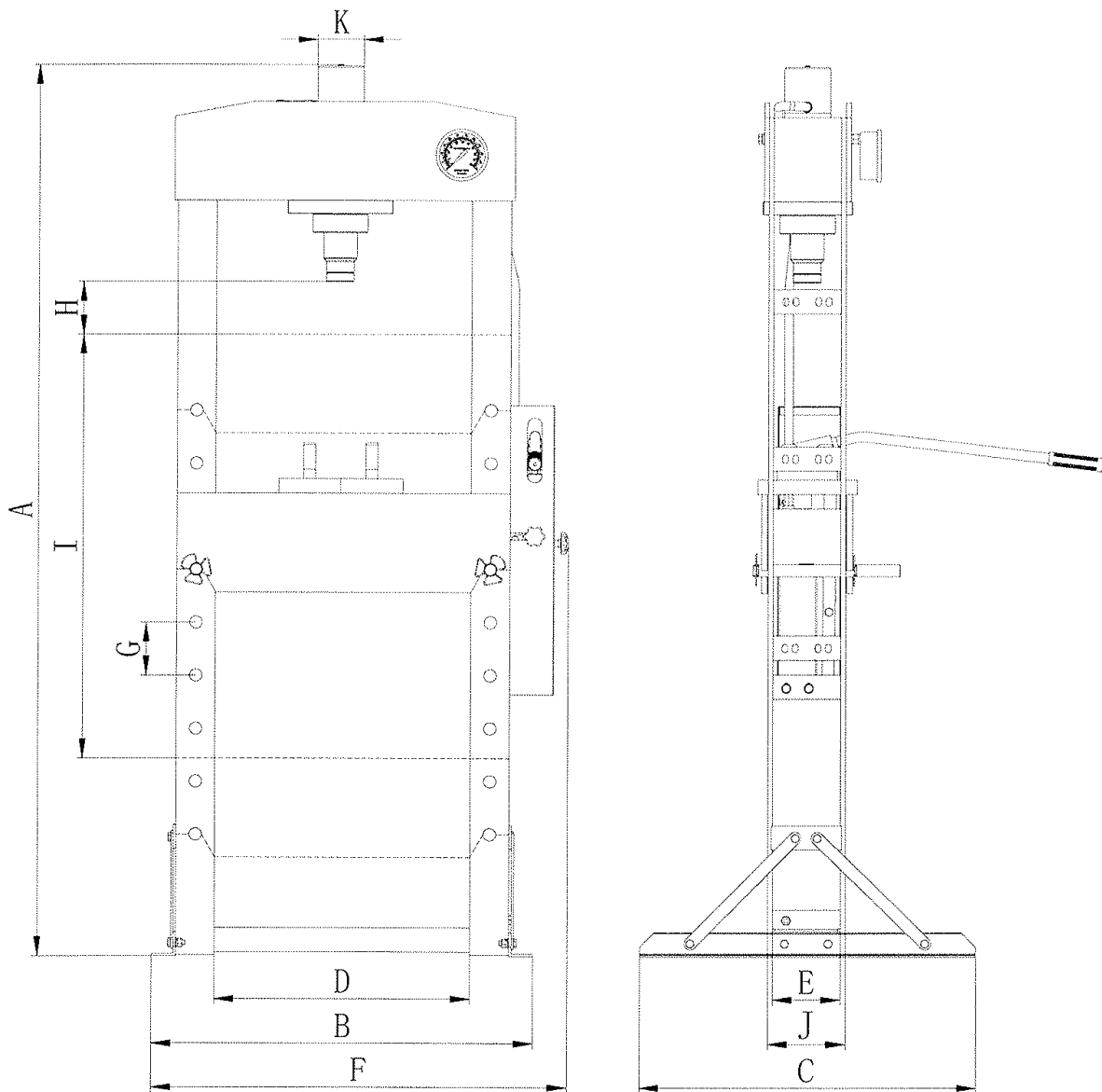
Item	Description	QTY
R1	Screw	1
R2	Ram	1
R3	Nut	1
R4	Screw	1
R5	Sealing ring	2
R6	PTEE-washer	1
R7	Piston	1
R8	O-ring	1
R9	Ring for ram	1
R10	Spring	1
R11	Screw	1
R12	Piston rod	1
R13	Washer	1
R14	Screw	1
R15	Pin	1



Item	Description	QTY	Item	Description	QTY
41	Nut	4	1	Screw	8
42	Support	2	2	Spring	8
43	Bushing	3	3	Ball	8
44	Pump	1	4	Heel block	2
45	Connecting pipe	2	5	Screw	8
46	Nut	1	6	Bed frame	1
47	Foot pedal	1	7	Circclip	2
48	Bolt	1	8	Pin	2
49	Bolt	3	9	Bolt	12
50	Bolt	1	10	Support	2
51	Protective housing for pump	1	11	Base section	2
52	Screw	4	12	Washer	16
53	Washer	4	13	Lock washer	12
54	Handle	1	14	Nut	12
55	Handle sleeve	1	15	Post	1

16	Bolt	4	16	Serrated saddle	1
17	Under round nut	1	17	Under round nut	1
18	Under plate	1	18	Under plate	1
19	Screw	5	19	R-pin	4
20	Slide block	4	20	Connecting plate	2
21	Bolt	4	21	Spring	4
22	Ram	1	22	Oil hose 1	1
23	O-ring	2	23	Joint	1
24	Direct fitting	1	24	Nut	2
25	Lock washer	1	25	Washer	1
26	Washer	1	26	Union seat	1
27	Union nut	1	27	Gauge fitting	1
28	Nylon ring	1	28	Pressure gauge	1
29	Pressure gauge	1	29	Oil hose 2	1
30	Oil hose 2	1	30	Upper round nut	1
31	Upper round nut	1			

8.0 DIMENSIONER



Dimension	WSP 15F	WSP 20P	WSP 30P	WSP 50P	WSP 75P	WSP 100P
A (mm)	1614	1619	1800	1850	1896	1837
B (mm)	700	730	795	1030	1140	1200
C (mm)	540	540	700	800	800	990
D (mm)	500	510	535	730	800	787
E (mm)	120	132	140	207	217	268
F (mm)	780	810	920	1145	1245	1286
G (mm)	116	110	110	140	102	140
H (mm)	173	35	151	69	170	93
I (mm)	812	877	880	979	714	900
J (mm)	136	148	160	231	245	300
K (mm)	65	72	95	120	152	177
STROKE	160	185	150	200	250	300

defective part or parts

9.0 GARANTI

Hvis denne maskine inden 2 år fra købsdato bliver defekt p.g.a. mangelfuldt materialer eller forarbejdning, garanterer vi reparation eller erstatning af sådanne varer forudsat at:

1. Produktet returneres komplet til en af vores serviceafdelinger eller officielle serviceagenter.
2. Produktet ikke er blevet anvendt forkert eller mishandlet.
3. Der ikke er forsøgt reparationsarbejde af andre personer end vores eget servicepersonale eller personale hos vores officielle serviceagenter.
4. Faktura kopi vedlægges, når maskinen sendes til reparation.
5. Sliddele indgår ikke under garantien.