

HYDRAULISK RÖRBOCK

MODELL: HTB-1000



Artikelnummer
80240



VERKTYGSBODEN



Om Verktysboden:

Vi har arbetat med verktyg och maskiner sedan mitten av åttiotalet. Vår marknad är Sverige och Borås är vår bas. Här finns 3 000 kvm butik och huvudkontor med 30 medarbetare som har fått vara med om en fantastisk resa, en resa som bara blir roligare och roligare.

Sedan 2007 finns vår distanshandelsverksamhet, verkstad och produktutveckling i Borgstena med lokaler på 5 000 kvm. Vi jobbar för att ge kompetent service som tillför mervärde och sparar tid för dig som kund.

Vi ser fram emot nya kontakter!

2003 startade vi vårt eget varumärke PELA. Vår idé och tanke var att själva kunna ta fram och vidareutveckla det vi sålde och framför allt att hoppa över ett mellanled för att kunna sälja kvalitetsprodukter till väldigt bra priser. Att valet var rätt visar sig tydligt i företagets utveckling som är fantastisk.

Garanti:

Vi lämnar 1 års garanti vid fabrikations eller materialfel från det ursprungliga inköpsdatumet. Spara alltid din faktura som gäller som garantisedel. Varan ska inte ha utsatts för onormal användning eller vanvård och garantin omfattar inte slitagedelar och förbrukningsvaror. Garantin gäller inte om felet beror på en olyckshändelse efter att du fått varan eller om du låtit bli att följa skötsel- och serviceanvisningar. Verktysboden förbehåller sig rätten att reparera varan eller byta ut den.

Reklamation:

Enligt konsumentköplagen har du 3 år på dig att reklamera ett ursprungligt fel på en vara. Du måste lämna ett meddelande om felet inom skälig tid efter det att du har upptäckt det. När garanti-tiden har gått ut är det köparen som ska bevisa att felet fanns från början.

Kontaktinformation:

Verktysboden Erfilux AB

Källbäckstrydsgatan 1

SE-507 42 Borås

Telefon: 033 - 20 26 56

Mejl: verkstad@verktysboden.se

VERKTYGSBODEN

VARNING

1. Var alltid noga med vad du gör. Stäng av mobiltelefon, personsökare, etc när du använder den här maskinen.
2. Denna maskin är avsedd att drivas av behöriga personer som har en grundlig förståelse av rörbockning och maskiner i allmänhet.
3. Rörbocken är avsedd att användas av en enda operatör. Låt aldrig en annan person att använda maskinen medan en annan håller röret.
4. Använd alltid ögonskydd när du använder rörbockaren.
5. Placera aldrig händerna eller andra kroppsdelar i bockverket.
6. Bär aldrig lösa kläder när du använder rörbockaren.
7. Arbeta alltid i ett rent, säkert, väl upplyst, jämnt arbetsområde.
8. Använd aldrig fel segment för att röret ska bearbetas.
9. Använd aldrig rörböjen med brutna, slitna eller skadade delar.
10. Försök inte reparera och återanvända skador på bockdelar.
11. Användaren tar alla risker vid användning av denna produkt.

VARNING

DEN HYDRAULISKA RÖRBOCKAREN LEVERERAS UTAN HYDRAULISK OLJA.

Garantin kommer att vara ogiltig om den används utan rätt hydraulolja. Låt inte rörbockaren köras **UTAN** hydraulolja.

PÅFYLLNING AV HYDRAULISKA SYSTEMET.

VARNING

Placera aldrig händerna eller andra kroppsdelar i bockverket.

1. Använd endast en högkvalitativ hydraulolja för att fylla hydraulpumpen. R & O Traktorolja är också acceptabelt. Använd INTE någon annan typ av olja i bockverket dvs: motorolja, transmissionsvätska etc.
2. Skruva av pumpbehållarens påfyllnadslock och fyll i ca. 1/2 liter av hydraulolja.
3. Slå på pumpen.

4. Använd kontrollventilen (ner för att utöka och uppåt för att dra tillbaka) bockcylindern flera gånger medan man tillsätter resterande 1/2 liter av hydraulolja. Reservoaren håller exakt 1 liter hydraulolja. Se fig 1.
5. Efter att ha fyllt hydrauloljebehållaren, vrid rammen helt i varje riktning flera gånger för att helt tömma systemet på luft. En poppande ljud kan höras under tömningsprocessen och är normalt.
6. Vid normal användning ska pivotbussningarna smörjas varje 250-500 cykler.
Vid hög användning kommer det att vara nödvändigt att smörja pivotens bussningar varje månad eller oftare efter behov
7. Var noga med att kontrollera hydrauloljans nivå ofta och inte tillåta att reservoaren löper torr. Detta upphäver garantin.
8. Kontrollera och byt bussning när den är sliten eller slaskig.
9. Byt ut slitna, böjda eller skadade delar omedelbart. Ersättningsdelar finns tillgängliga från din lokala återförsäljare.
10. Segmenten är tillgängliga för slangar (mätt med ytterdiameter), eller Sched 40 rör. Använd alltid rätt storlek/typ av materialet som bearbetas.

VARNING

Försök **INTE** använda skadade delar i bockverktyget. För din säkerhet försök **INTE** att försöka reparera och återanvända skadade bockdelar.

ANVÄNDNING AV BOCKVERKTYGET

1. Verktöget ska vara rent och fritt från defekter.
2. Smörj alltid formblocket före bockning.
3. Se till att alla drivstift är rätt placerade.
4. För in röret i munstycket och det läge som krävs för att starta bockningen. Alla bockningar kommer att börja vid kanten av radieformen som visas i figur 2.
5. Montera U-bygeln och dra åt spännbulten om det behövs.
6. Slå på hydraulpumpen.
7. Använd handventilen och förläng hydraulrammen (ner på reglerventilen) till full slag (eller vid behov för kortare bockningar).
8. Det blir en ungefärlig max 41 ° bockning för varje fullt utslag av hydraulrammen.

9. Dra upp på drivstiftet, börja sakta dra tillbaka rammen (uppe på kontrollventilen), avlägsna stiftet när spänningen på stiftet släppts och innan den börjar rotera i formen.
10. Tryck tillbaka röret (upp på reglerventilen) tills det andra formhålet sluter upp.
11. Sätt tillbaka stiftet fullständigt och upprepa ovanstående bockprocess för att slutföra den bockningen.
12. För att upprepa bockningar, utan gradhjulet, mät hydraulrammens rörelse.
13. När röret är bockat enligt önskemål, dra långsamt in hydraulrammen vilket gör det möjligt för drivstiftet att vrida segmentet och lossa röret. Det kan vara nödvändigt att lossa U-bygelns spännbult.
14. Ta av röret.
15. Använd drivstiftet med den mindre diametern (medföljer) med vilken form som helst som använder första stifthålet (närmast vridpunkten).

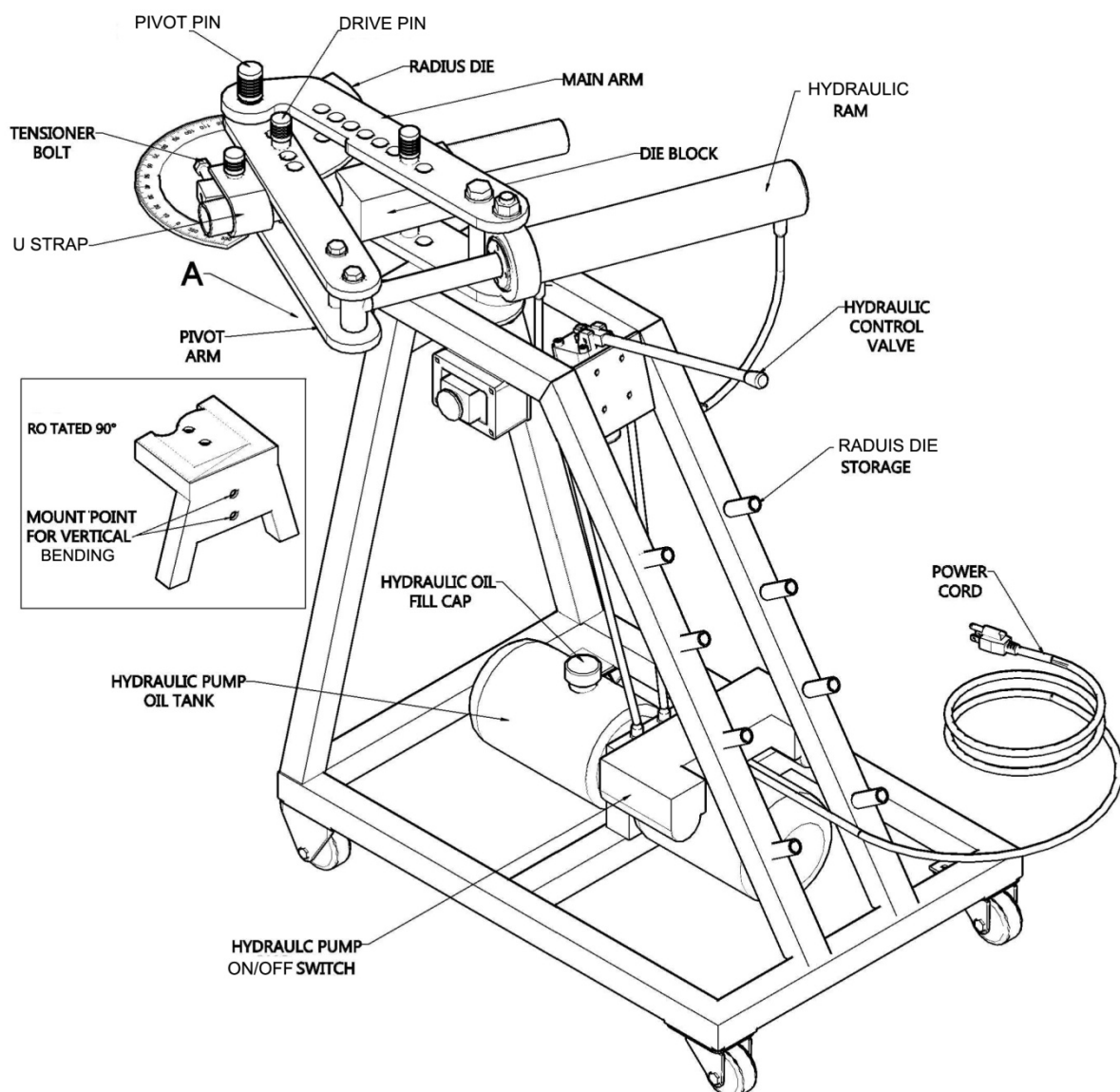
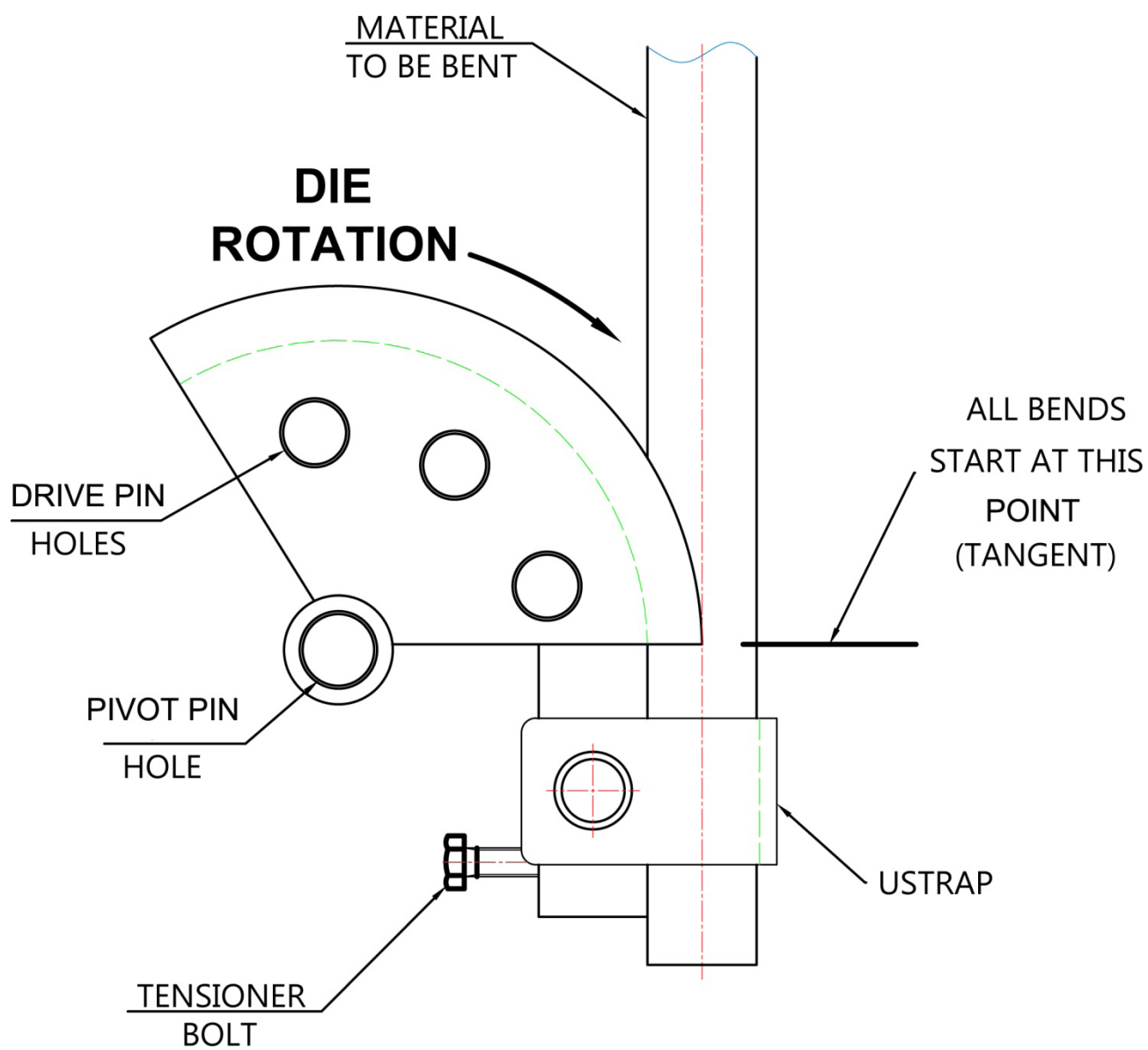


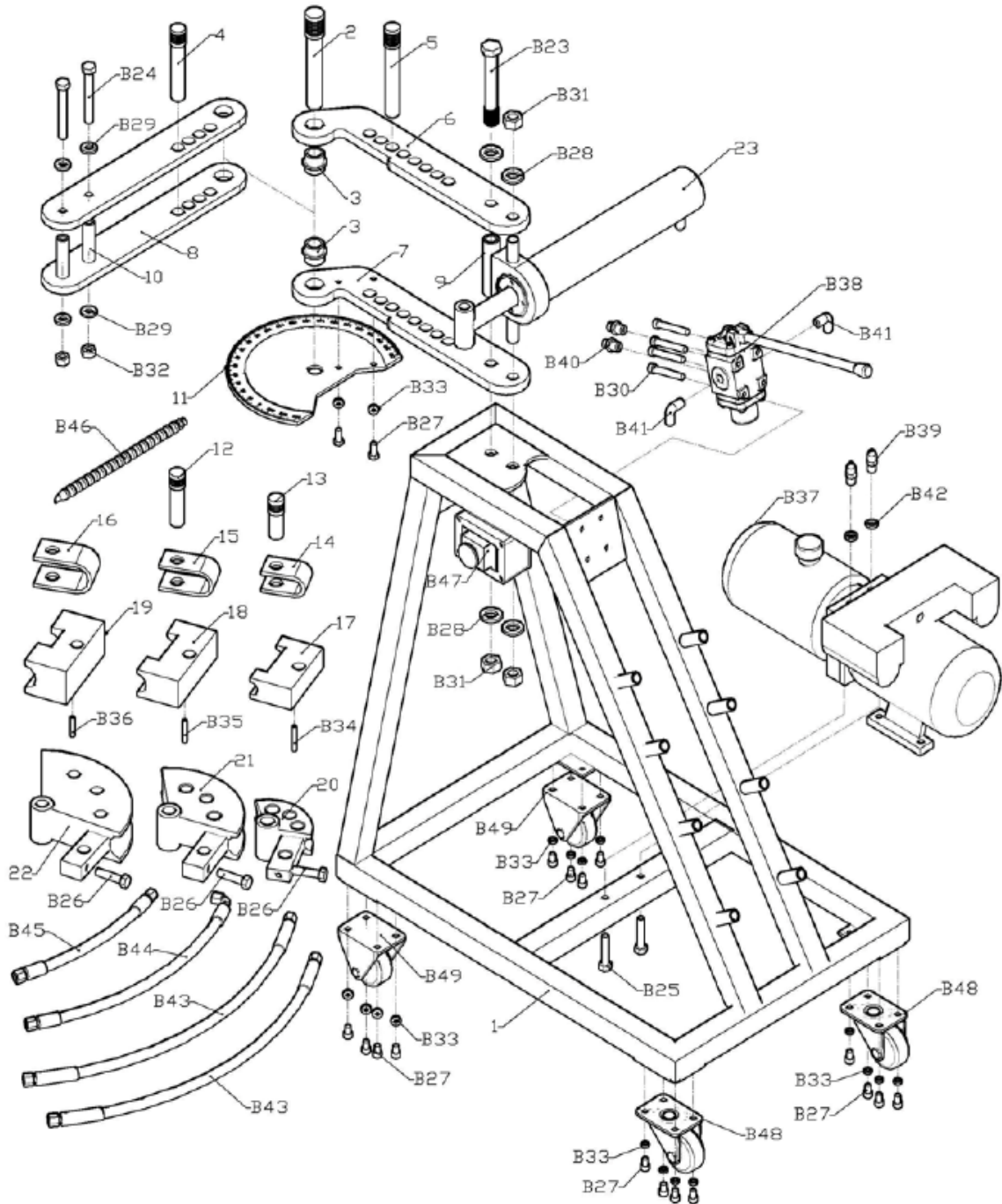
Figure 1. Bender overall view.



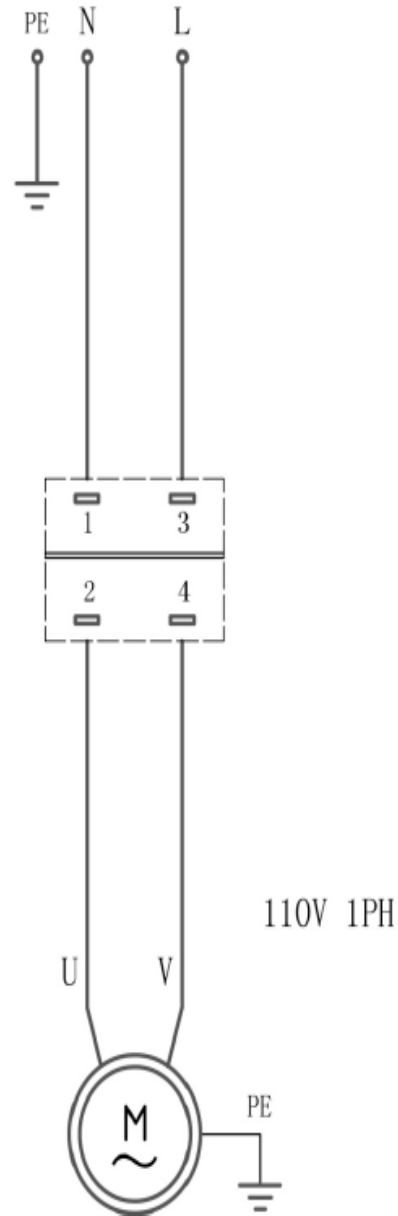
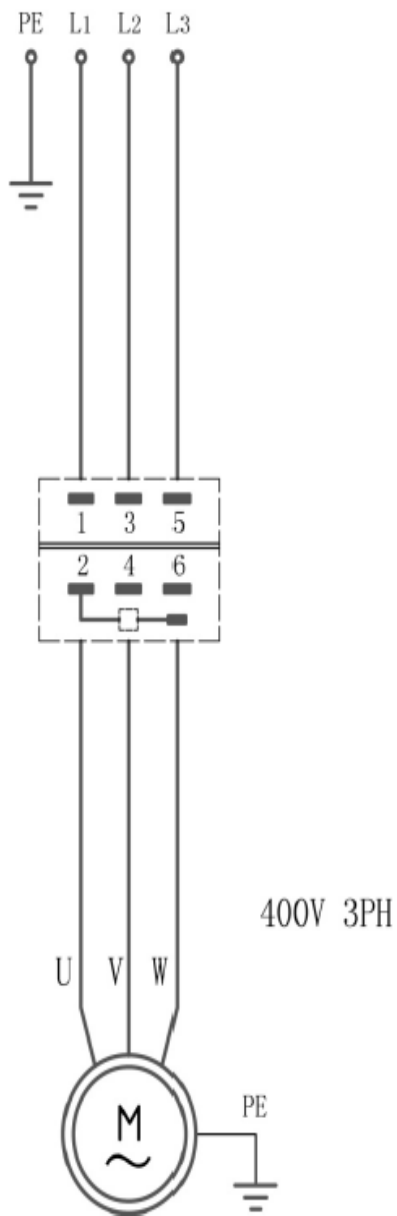
Part list

Item	Description	Qty	Item	Description	Qty
1	Stand	1	B25	Bolt	2
2	Pin	1	B26	Bolt	3
3	Copper bush	2	B27	Bolt	18
4	Pin	1	B28	Washer	4
5	Pin	1	B29	Washer	4
6	Upper fixed plate	1	B30	Bolt	4
7	Bottom fixed plate	1	B31	Locknut	3
8	Support plate	2	B32	Locknut	2
9	Sleeve	1	B33	Spring washer	18
10	Sleeve	2	B34	Pin	1
11	Dial	1	B35	Pin	1
12	Pin	1	B36	Pin	1
13	Pin	1	B37	Power unit	1
14	1" U Strap	1	B38	Reversing valve	1
15	1 1/2" U Strap	1	B39	Bolt	2
16	1 3/4" U Strap	1	B40	Bolt	2
17	1" X3" Die block	1	B41	Bolt	2
18	1-1/2" X5" Die block	1	B42	Washer	2
19	1-3/4" X6" Die block	1	B43	Oil tube	2
20	1" X3" Radius die	1	B44	Oil tube	1
21	1-1/2" X5" Radius die	1	B45	Oil tube	1
22	1-3/4" X6" Radius die	1	B46	Cooling pipe	1
23	Hydraulic cylinder	1	B48	Caster	2
B23	Bolt	1	B49	Caster	2
B24	Bolt	2			

Assembly Drawing



ELECTRICAL DRAWING



Obs! Denna manual är endast för din referens. På grund av den kontinuerliga förbättringen av maskinen kan ändringar komma att göras när som helst utan förvarnings-skyldighet.

Och var vänlig notera den lokala elspänningen medan du använder den elektriska maski-nen.

VERKTYGSBODEN