

BRUKSANVISNING FÖR BOGSERBAR TRAKTORGRÄVARE

1 Tillämpning och tekniska data

1.1 Tillämpning

Den bogserbara traktorgrävaren är ett slags byggmaskin avsedd för grävning. Maskinen drivs av en bensinmotor. Maskinen kan användas som grävmaskin. Traktorgrävaren har ett flertal funktioner för grävning av gropar, diken m.m. och den kan användas på olika byggarbetsplatser såsom små räler, mjuk mark, åkermark, trädgårdar samt andra ställen med begränsad tillgänglighet för stora grävmaskiner.

1.2 Data

MODELL	LW-6
Effekt	15 hk B&S bensinmotor 420 cm³
Bruttovikt	550 kg
Max grävdjup	1900 mm
Max grävradie	2800 mm
Max grävhöjd	2500 mm
Max upplyftningshöjd	1200 mm
Stödbenens bredd	1800 mm
Bommens svängvinkel	140 grader
Kopplingsstorlek	2" eller 50 mm kula för bekväm bogsering
Skopans rotationsvinkel	160 grader
Skopans volym	0,036 m³
Alternativa skopbredder	220 mm/300 mm/400 mm/500 mm/600 mm/V-skopa
Dimensioner (L x B x H)	2240x1000x850 mm

2 Montering

Många delar på maskinen har demonterats före leverans för att trygga en säker transport. När du tar emot maskinen måste du alltså montera flera delar.

Artikel

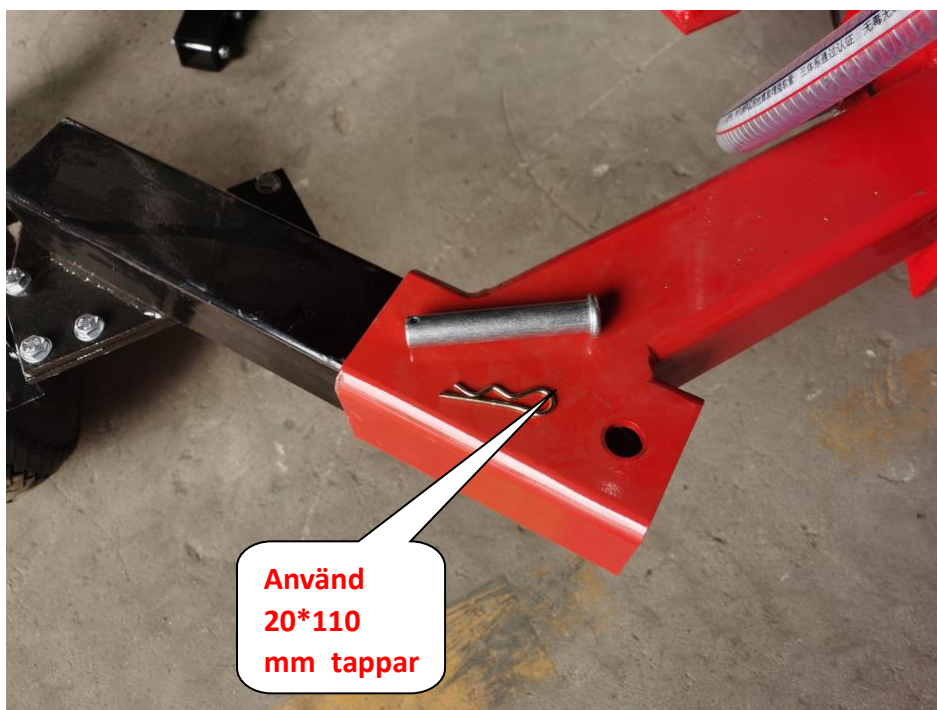
- 1. Montera stödben och -hjul**
- 2. Montera huvudarm**
- 3. Montera skoparm**
- 4. Montera skopa**
- 5. Montera hydraulcylinder**
- 6. Montera dragbom, styrningsventil**
- 7. Montera säte**
- 8. Fylla på bensin och hydraulolja**
- 9. Underhåll**
- 10. Användning**

Kontroll av komponenter i förpackningen



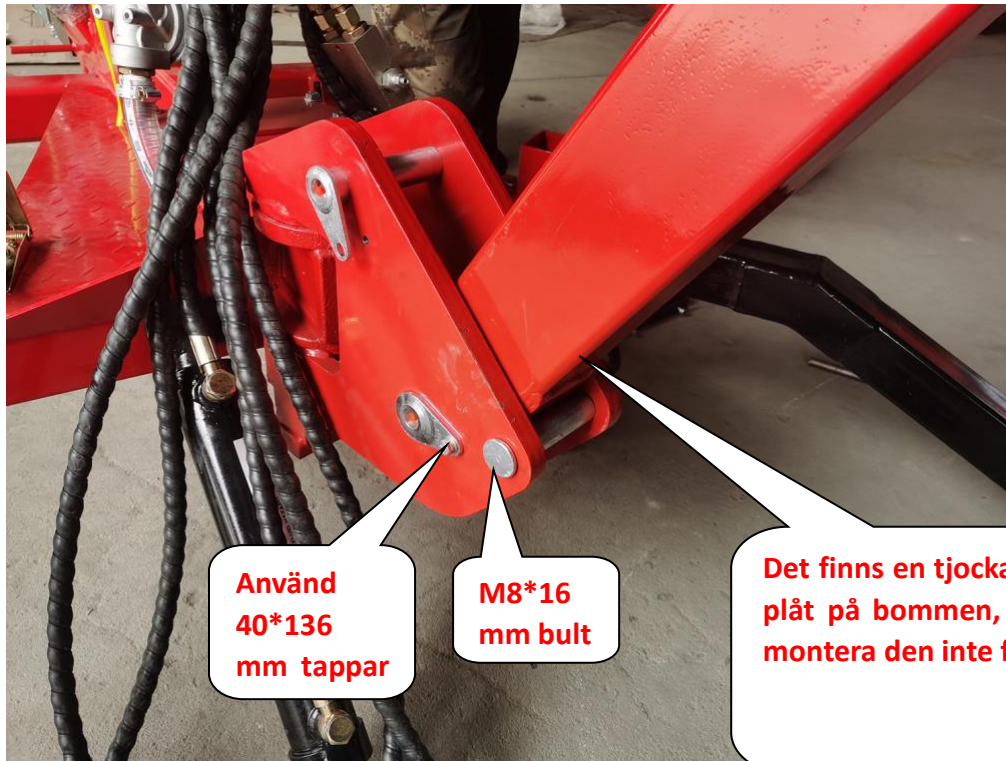
1. Montera stödben och -hjul

Lyft upp huvudramen, för in ben och två hjul, fäst med 20*110 mm tappar.



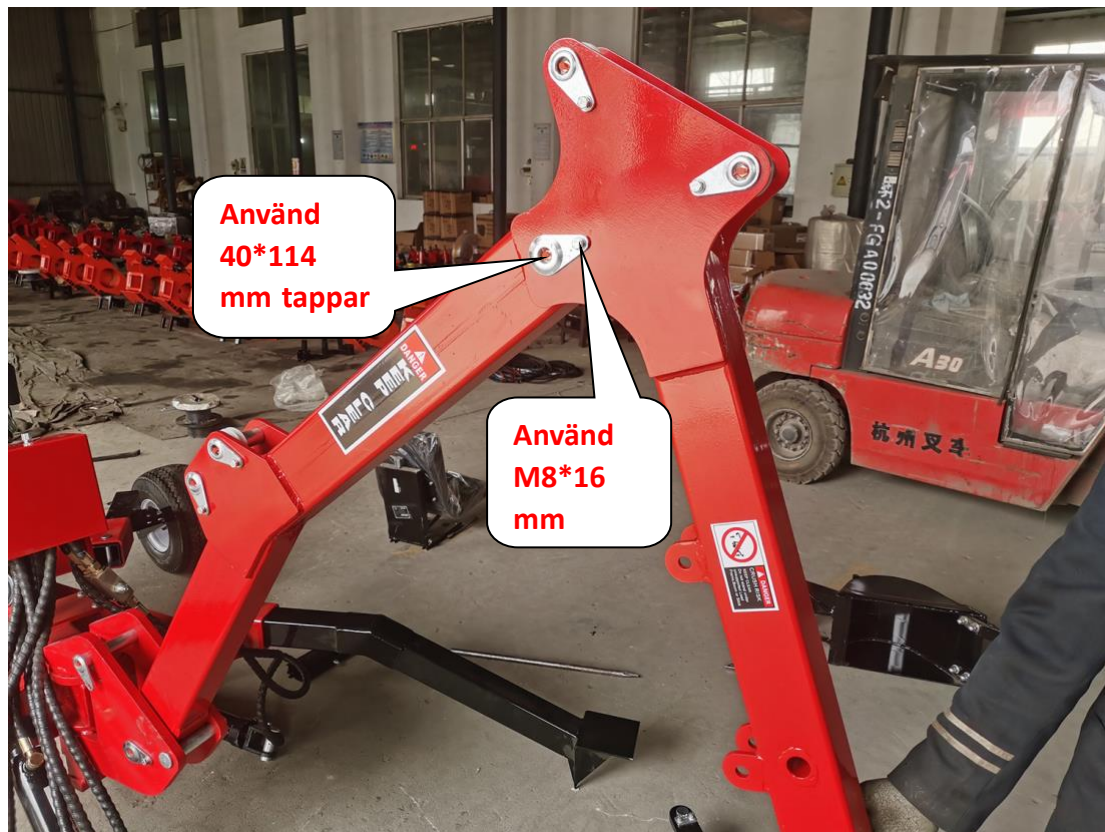
2. Montera huvudarm

Montera delar enligt nedan



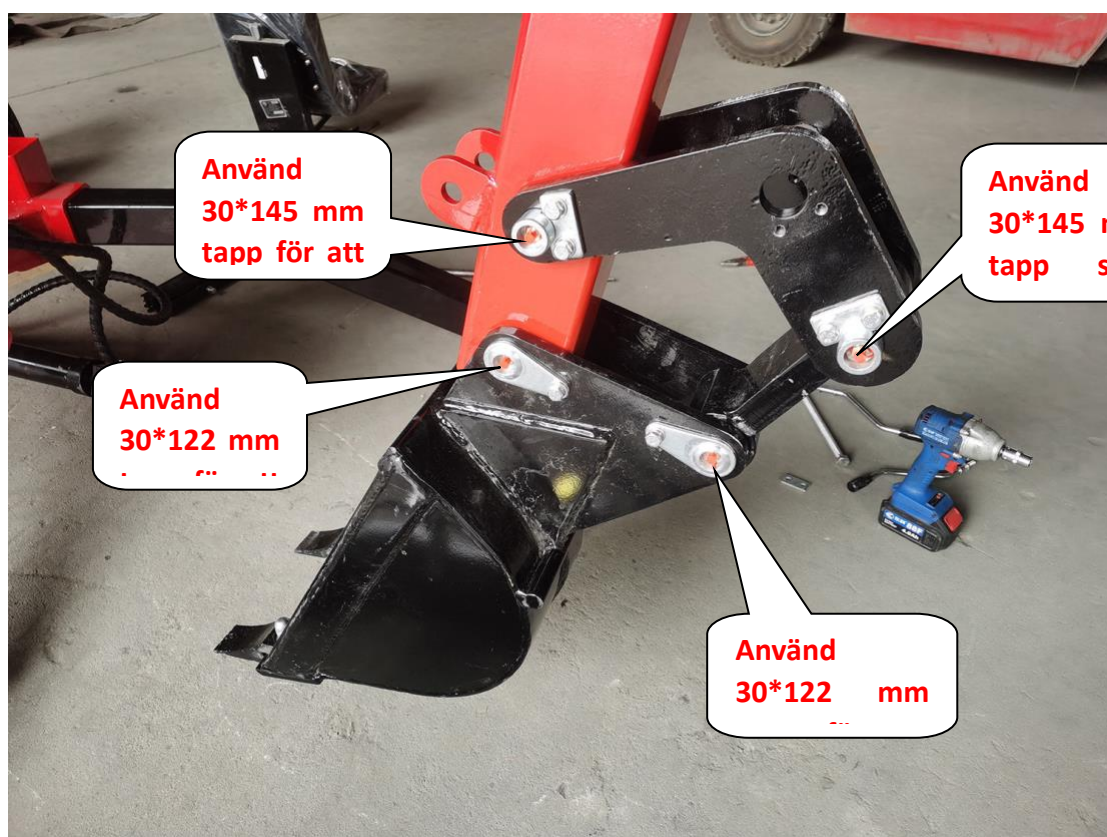
3、Montera skoparm

Montera delar enligt nedan

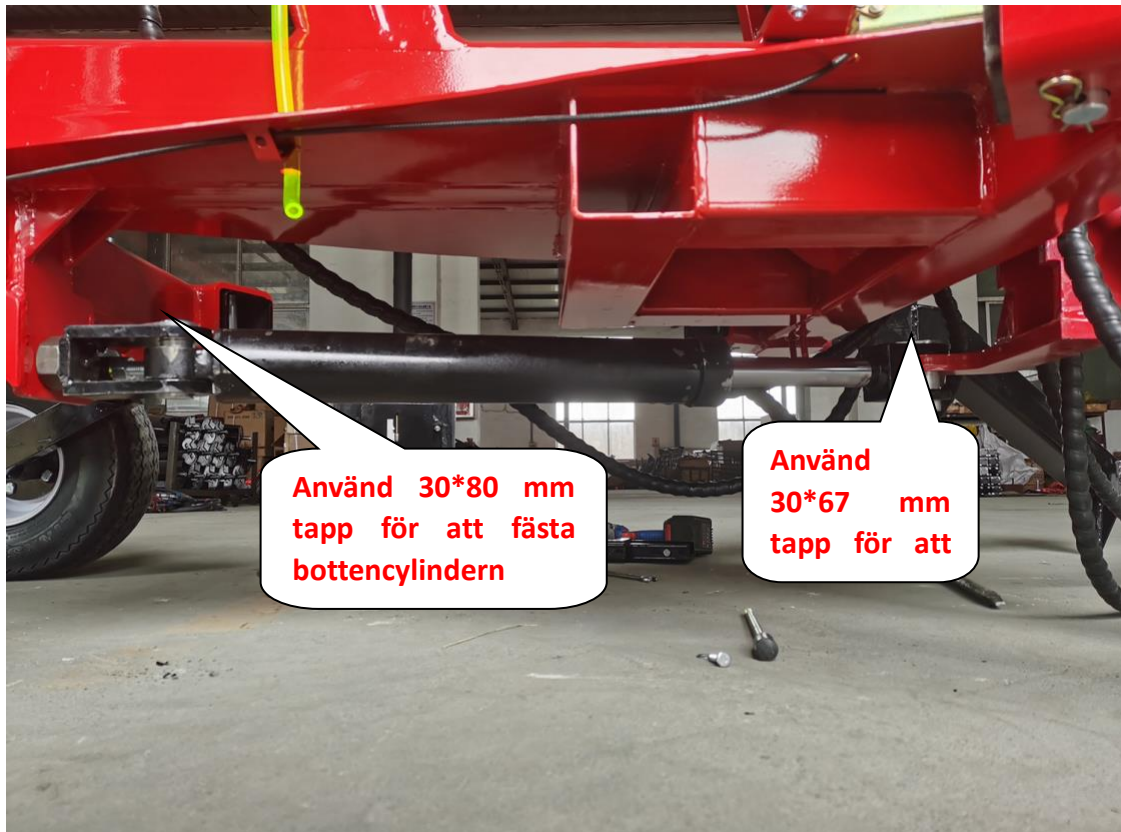


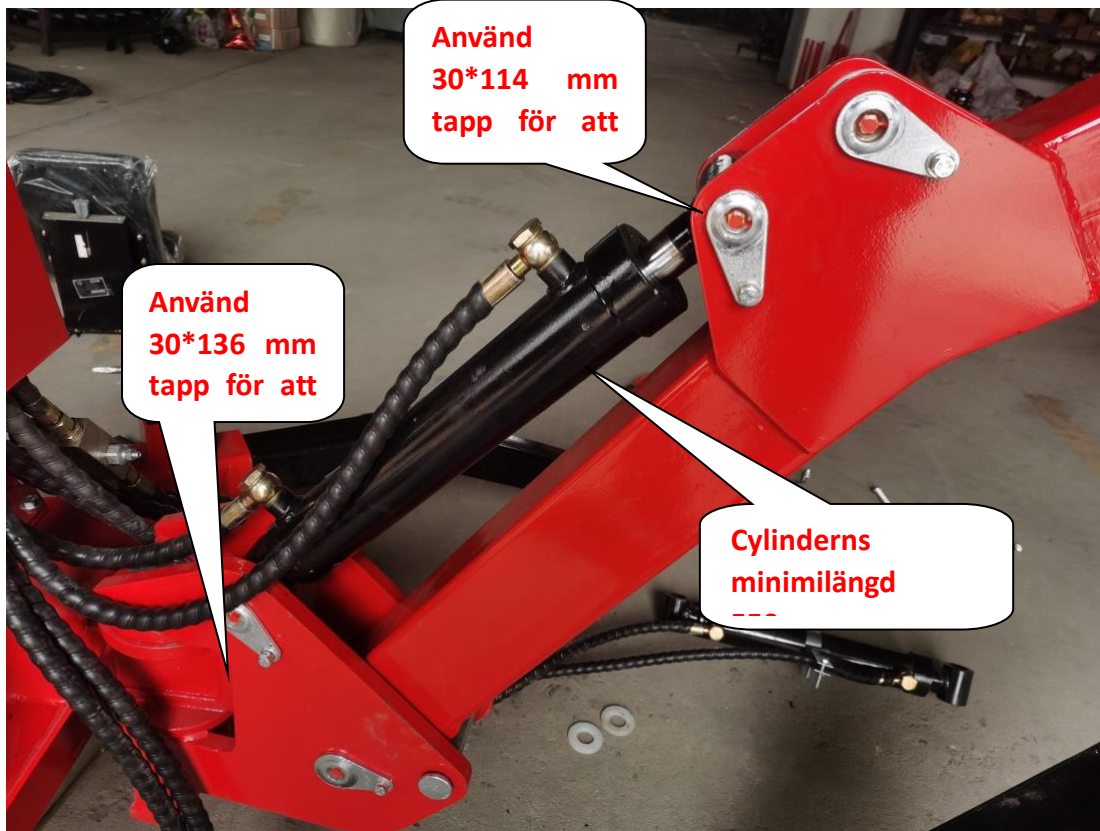
4、Montera skopa

Montera delar enligt nedan



5、Montera hydraulcylinder





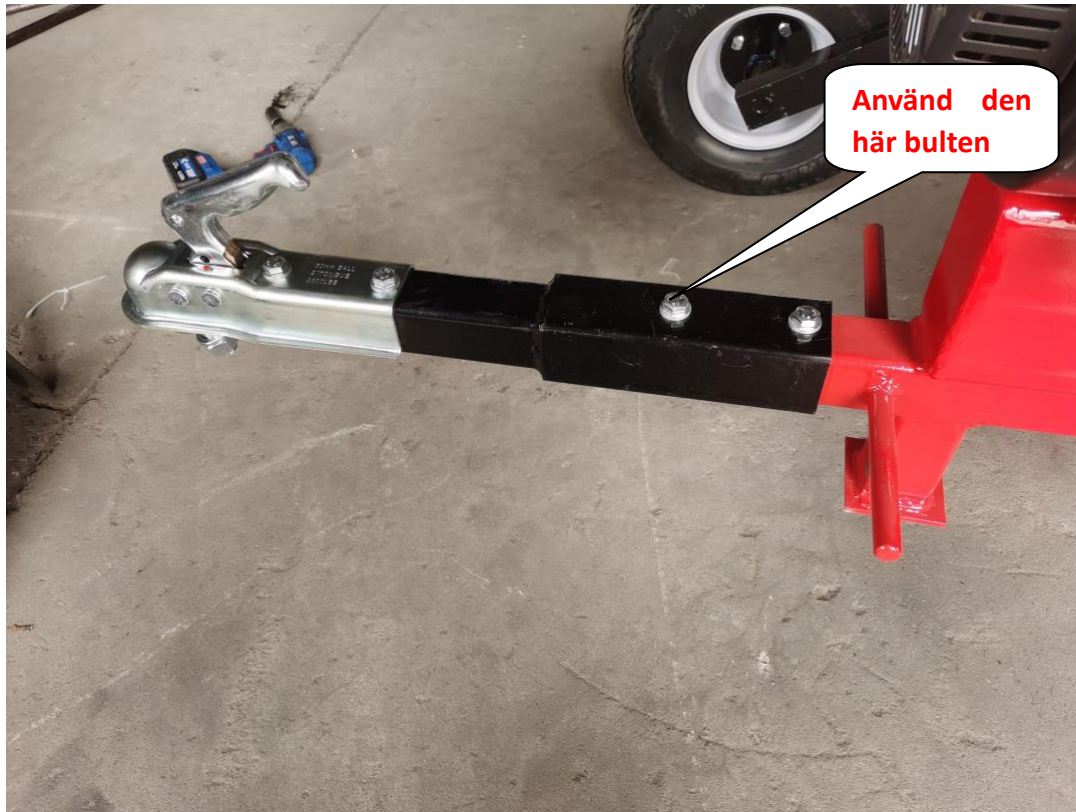


**Skoparmens
tapp 30*114**

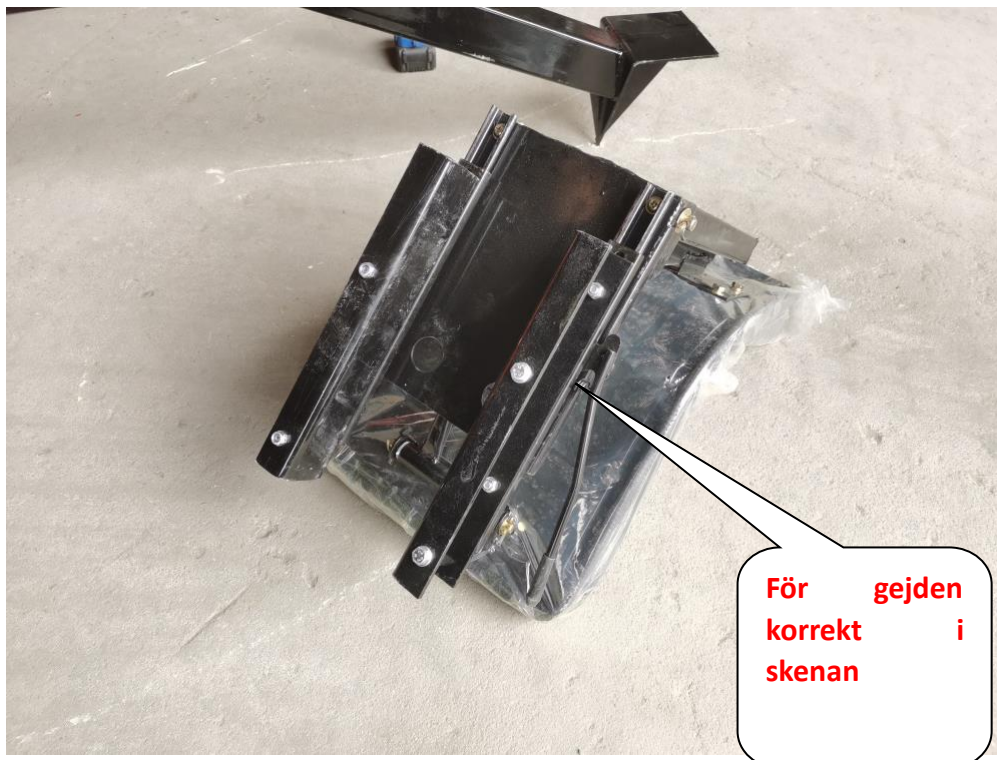
**Cylinderns
minimilängd**

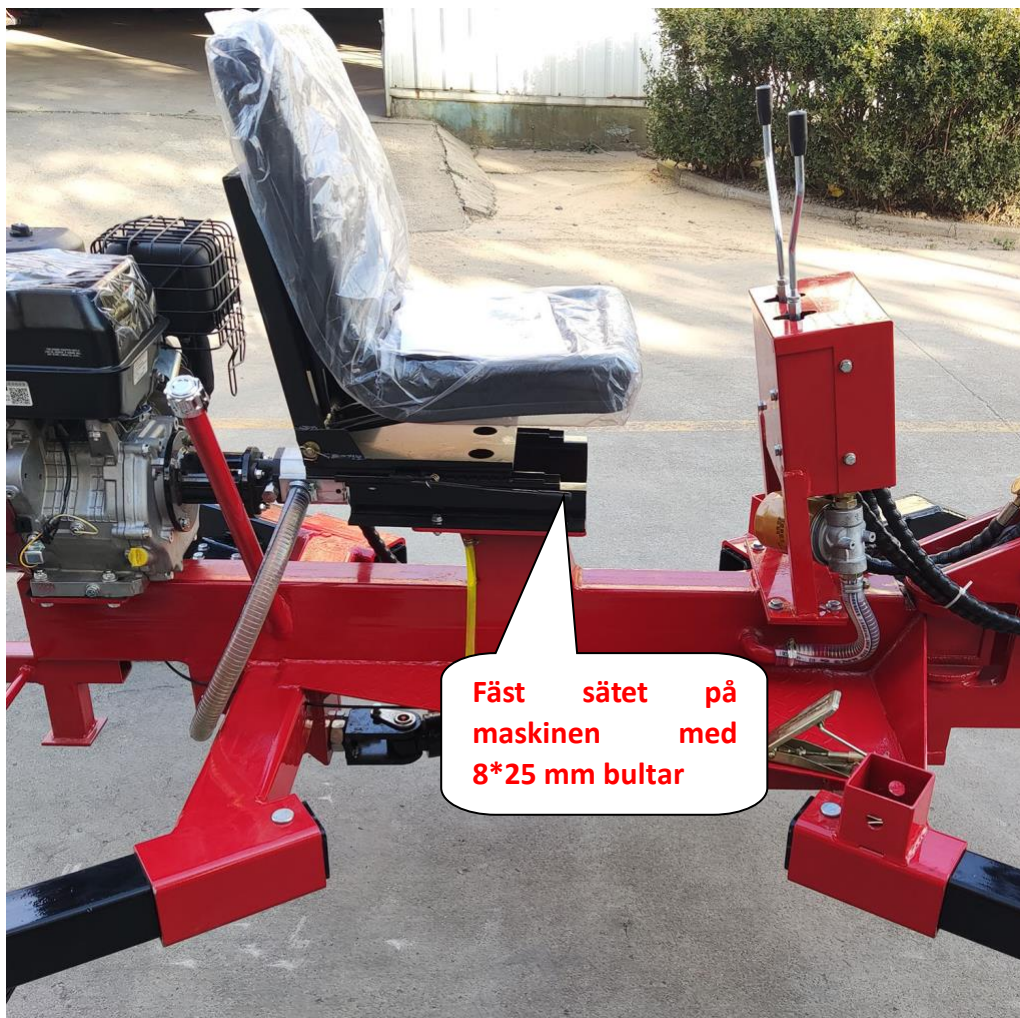
**Använd
30*145 mm**

6、 Montera dragbom, styrningsventil



7. Montera säte



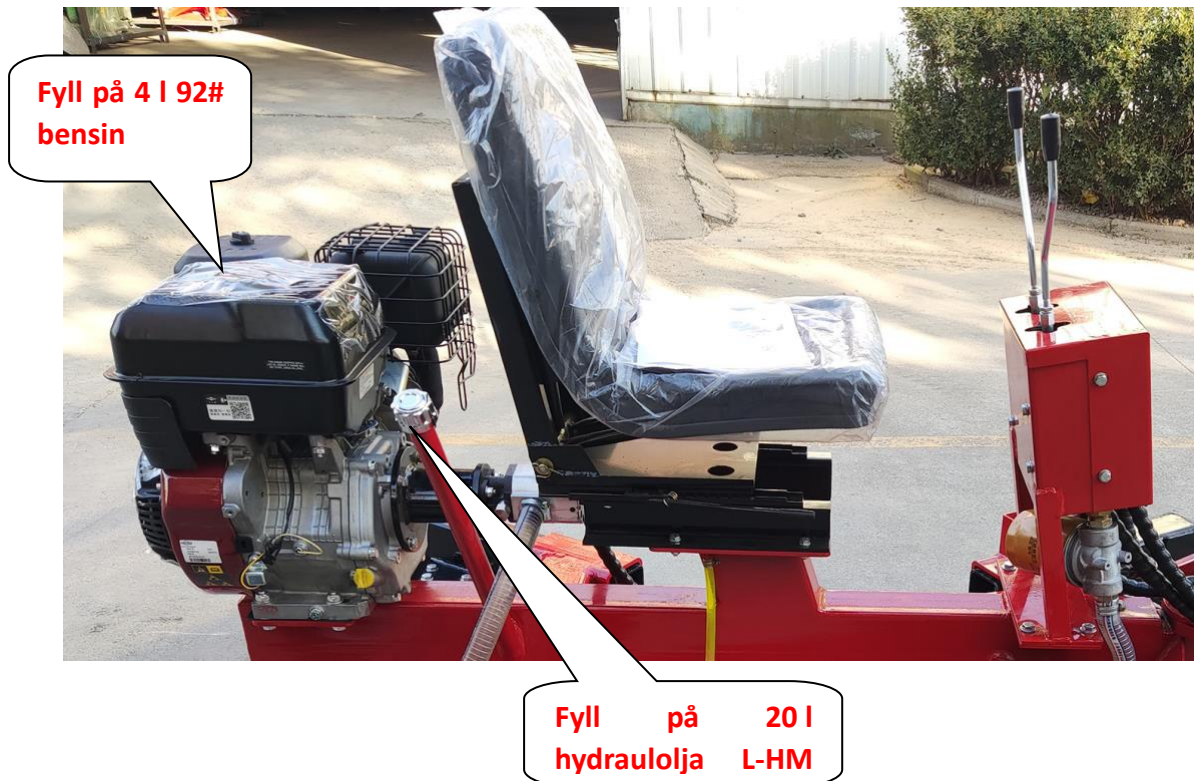


Fäst sätet på
maskinen med
8*25 mm bultar

Exempel på monterad helhet



8. Fylla på bensen och hydraulolja



9. Underhåll

9.1.1 Periodisk kontroll

Utför följande varje dag innan du börjar arbeta.

1) Kontrollera med avseende på skada, slitage eller lösa delar i arbetsutrustningen, hydraulcylindrarna, länkar och slangar samt reparera i god tid.

2) Avlägsna smuts och damm kring motorns huvuddelar.

3) Kontrollera om motorn läcker olja eller vatten och reparera skadade delar.

4) Kontrollera om det finns läckage i växellådan, drivaxlar, hydraultankar, slangar samt i kopplingarna och reparera i god tid.

5) Kontrollera om däcken är skadade eller slitna eller om fästbultarna är lösa.

9.1.2 Kontroller och underhåll före och efter arbetet

9.1.2.1 Kontroller före arbetet:

1) Kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle i tanken.

2) Kontrollera att det finns tillräckligt med hydraulolja och bromsvätska.

3) Kontrollera att däcktrycket är normalt.

4) Kontrollera om bultarna för fälgarna och kraftöverföringsaxlarna är lösa.

9.1.2.2 Underhåll efter arbetet:

1) Kontrollera mängden bränsle i bensintanken.

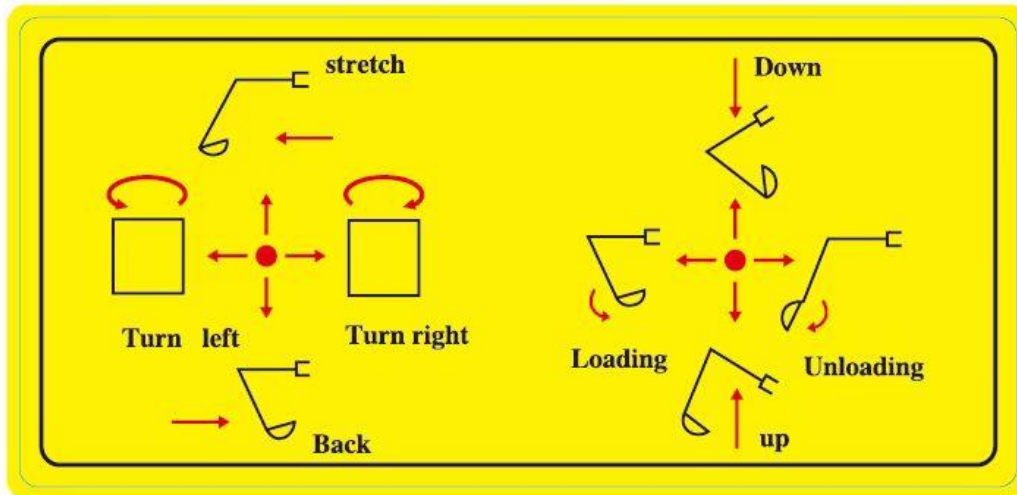
2) Kontrollera att oljenivån i oljetråget är normal.

3) Kontrollera om bultarna för fälgarna och kraftöverföringsaxlarna samt brickorna under tapparna är lösa.

4) Kontrollera om utseendet på och trycket i däcken är normalt.

5) Kontrollera att den mjuka bensinslangen inte är sliten.

10. Korrekt användning av grävaren



Använd grävaren enligt bilden:

För den högra spaken framåt för att föra armen nedåt, för den högra spaken bakåt för att föra armen uppåt

För den högra spaken till vänster för att höja skopan, för den högra spaken till höger för att sänka skopan

För den vänstra spaken framåt för att föra skoparmen framåt, för den vänstra spaken bakåt för att dra skoparmen bakåt

För den vänstra spaken till höger för att föra huvudarmen till vänster för att föra huvudarmen till höger.

