

# DRIFTSHÅNDBOK FOR TREKKBAR BAKGRAVER

## 1 Bruksområde og tekniske data

### 1.1 Bruksområde

Den trekkbare bakgraveren er en type bensindrevet gravemaskin. Maskinen er allsidig og kan brukes på en rekke mindre byggeplasser som grøfter, åkre og hager hvor en større gravemaskin ikke kommer til.

### 1.2 Tekniske data

<b>MODELL</b>	<b>LW-6</b>
<b>Effekt</b>	<b>420 ml 15 hk B&amp;S-bensinmotor</b>
<b>Bruttovekt</b>	<b>550 kg</b>
<b>Største gravedybde</b>	<b>1900 mm</b>
<b>Største graveradius</b>	<b>2800 mm</b>
<b>Største gravehøyde</b>	<b>2500 mm</b>
<b>Største opplastingshøyde</b>	<b>1200 mm</b>
<b>Stabilisatorbredde</b>	<b>1800 mm</b>
<b>Svingvinkel for bom</b>	<b>140 grader</b>
<b>Koblingsstørrelse</b>	<b>50 mm kule for enkel trekking</b>
<b>Grabbens svingvinkel</b>	<b>160 grader</b>
<b>Grabbkapasitet</b>	<b>0,036 cm<sup>3</sup></b>
<b>Valgfri grabbredde</b>	<b>220 mm/300 mm/400 mm/500 mm/600 mm/V grabb</b>
<b>Dimensjoner (L x B x H)</b>	<b>2240 x 1000 x 850 mm</b>

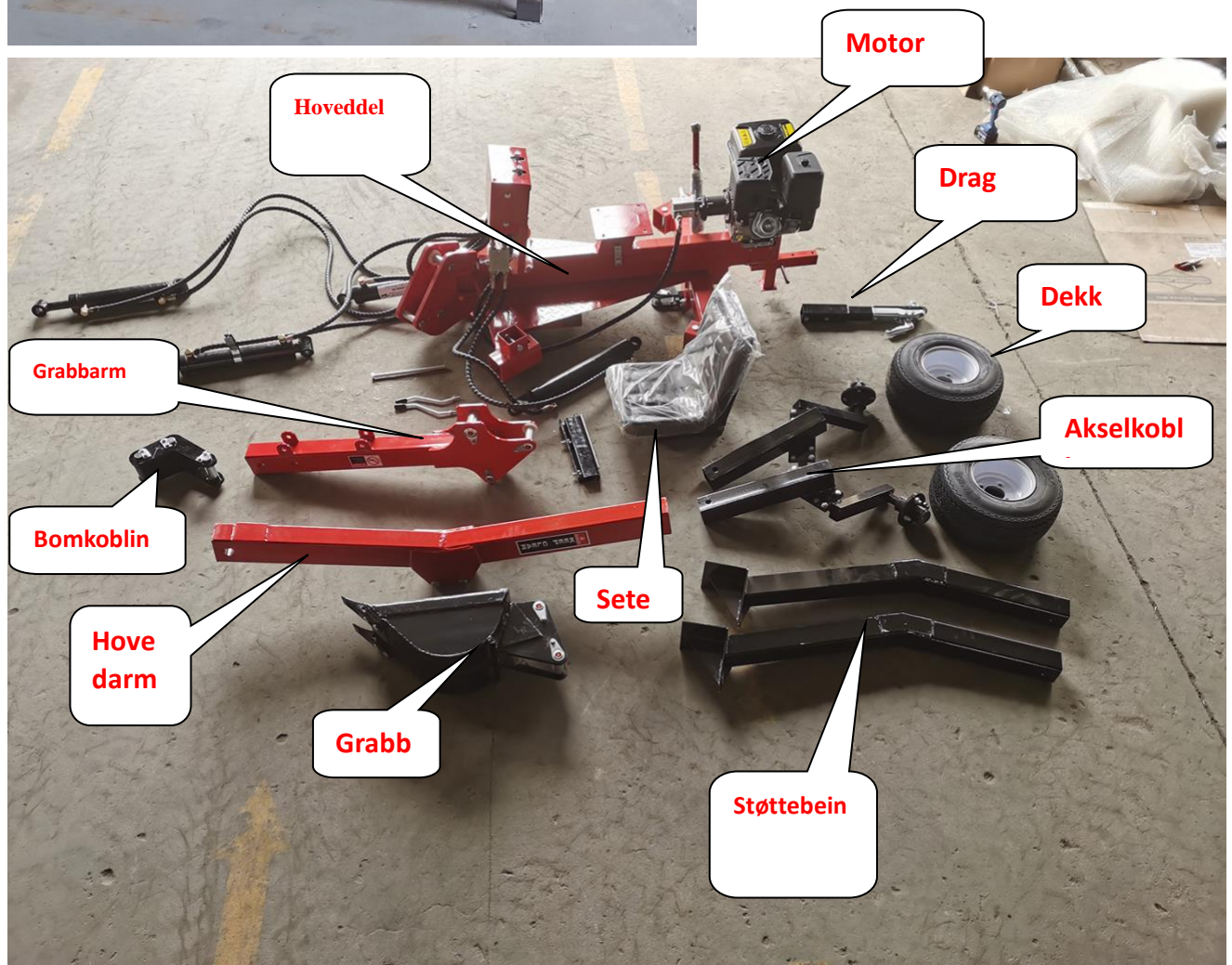
## **2 Montering:**

Denne maskinen må demonteres i flere deler før den kan sendes på en trygg måte. Når du mottar den, må du derfor montere en rekke deler.

# **Innhold**

- 1. Montering av støttebein og dekk**
- 2. Montering av hovedarm**
- 3. Montering av grabbarm**
- 4. Montering av grabb**
- 5. Montering av hydraulikksylinder**
- 6. Montering av drag og styreventil**
- 7. Montering av sete**
- 8. Tilsetning av bensin og hydraulikkolje**
- 9. Vedlikehold**
- 10. Bruk**

## Kontroller delene i pakken

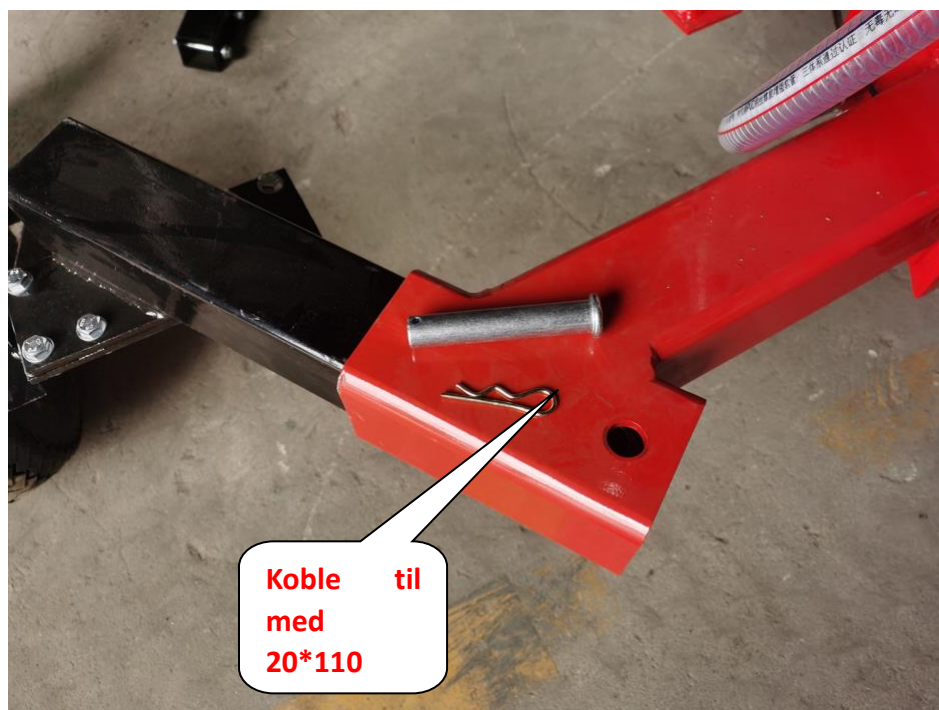


# 1. Montering av støttebein og dekk

Løft opp hoveddel, sett på bein og to dekk. Fest deretter med 20\*110 mm bolter.



Koble til dekk og aksel med bolter

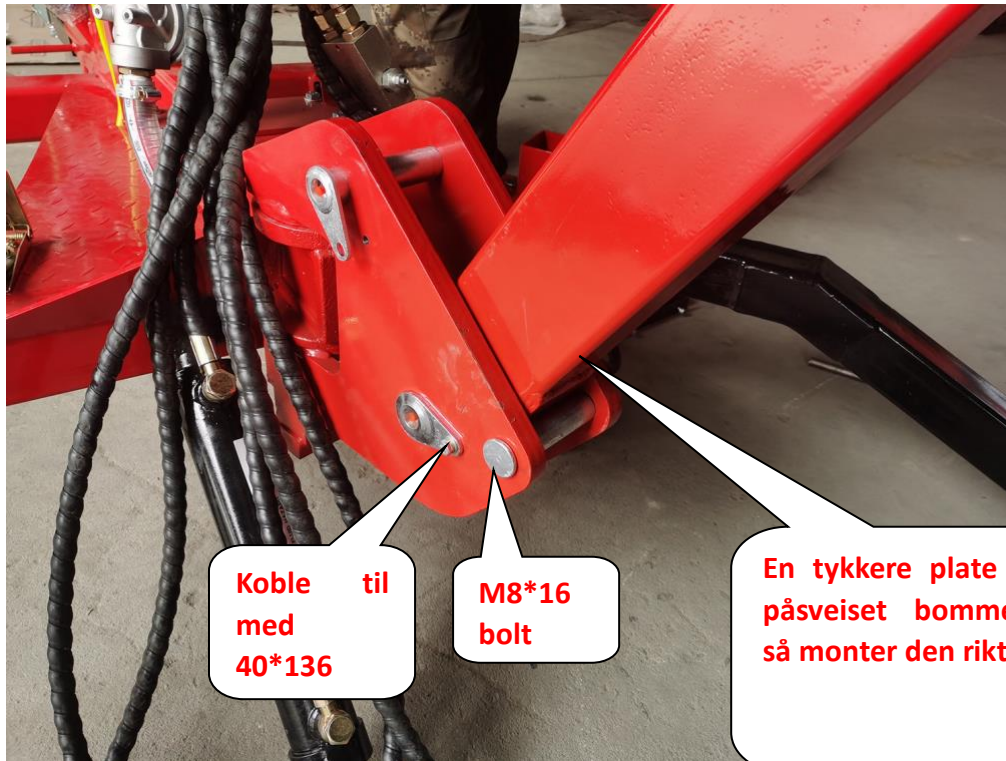


Koble til med 20\*110



## 2. Montering av hovedarm

Monter delen slik bildet viser.



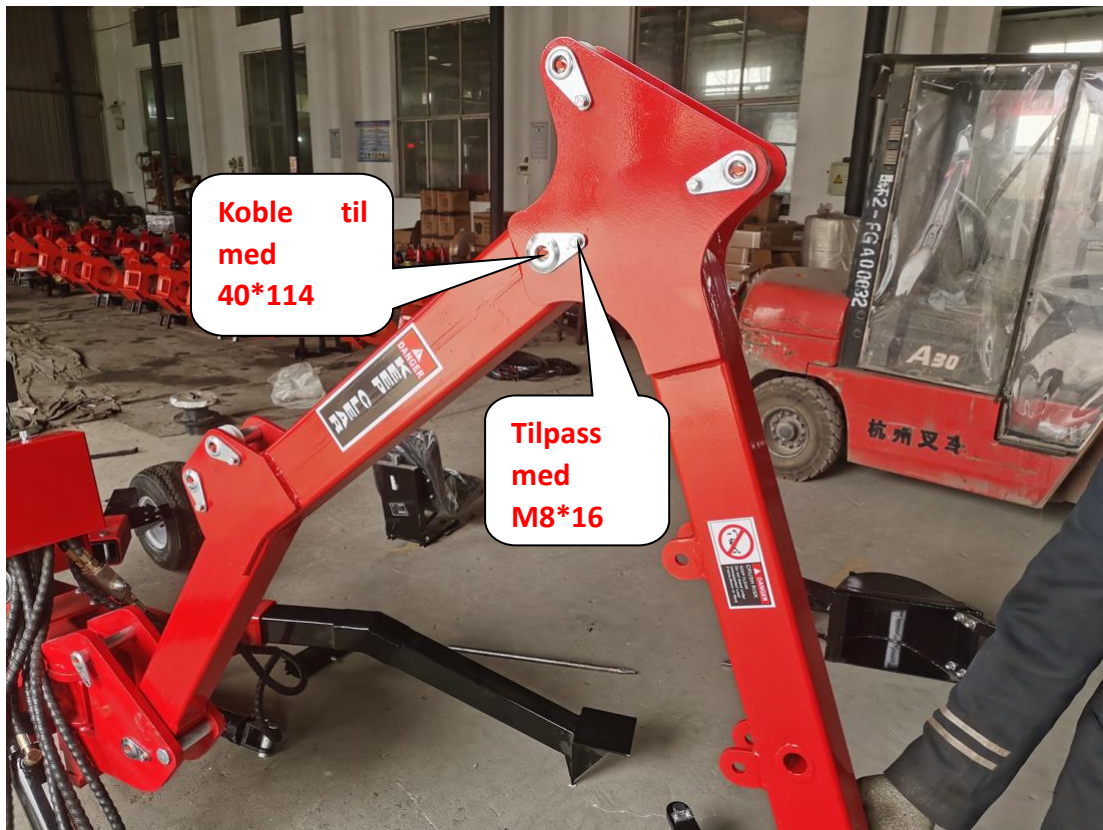
Koble til  
med  
40\*136

M8\*16  
bolt

En tykkere plate er  
påsveiset bommen,  
så monter den riktig

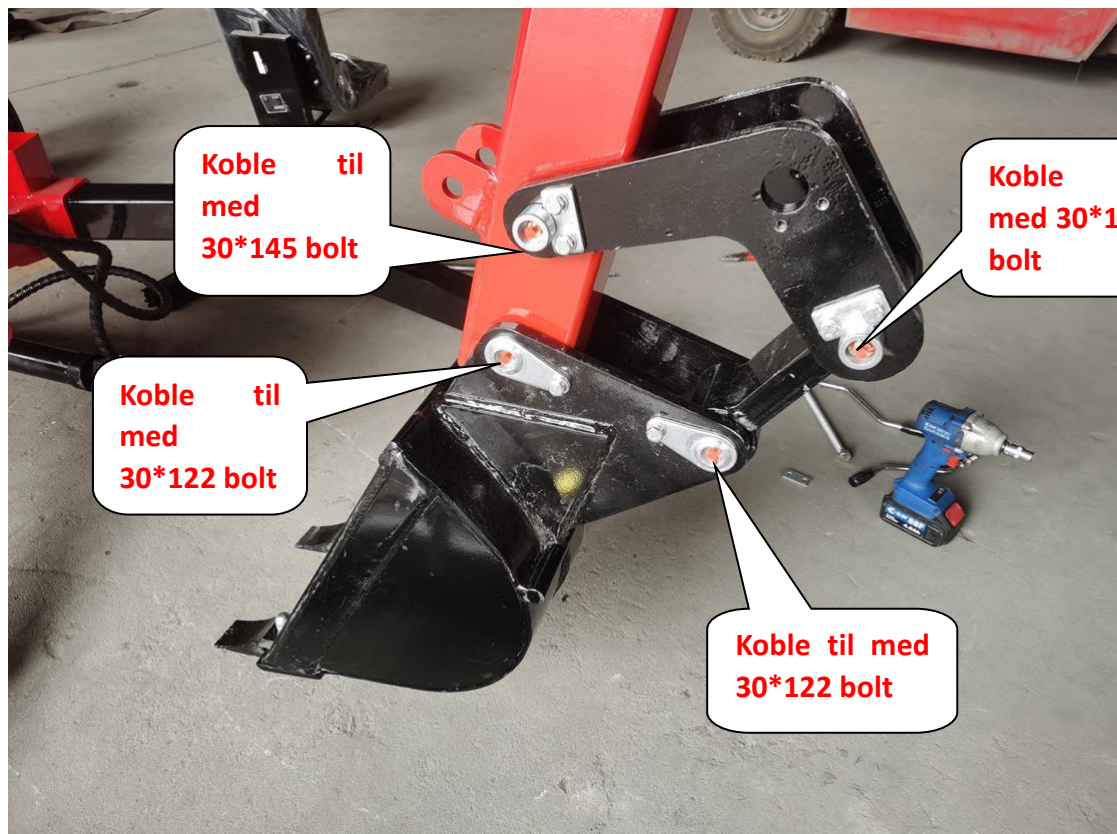
### 3、 Montering av grabbarm

Monter delene slik bildet viser.

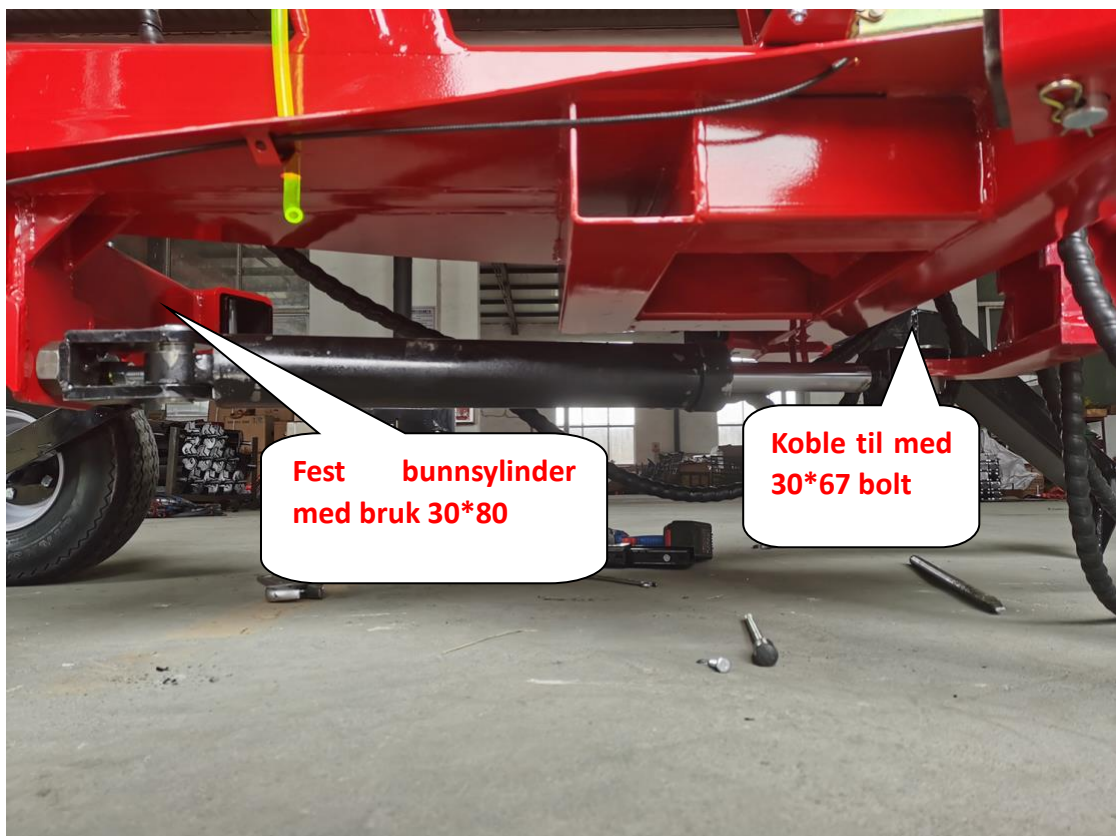


## 4、 Montering av grabb

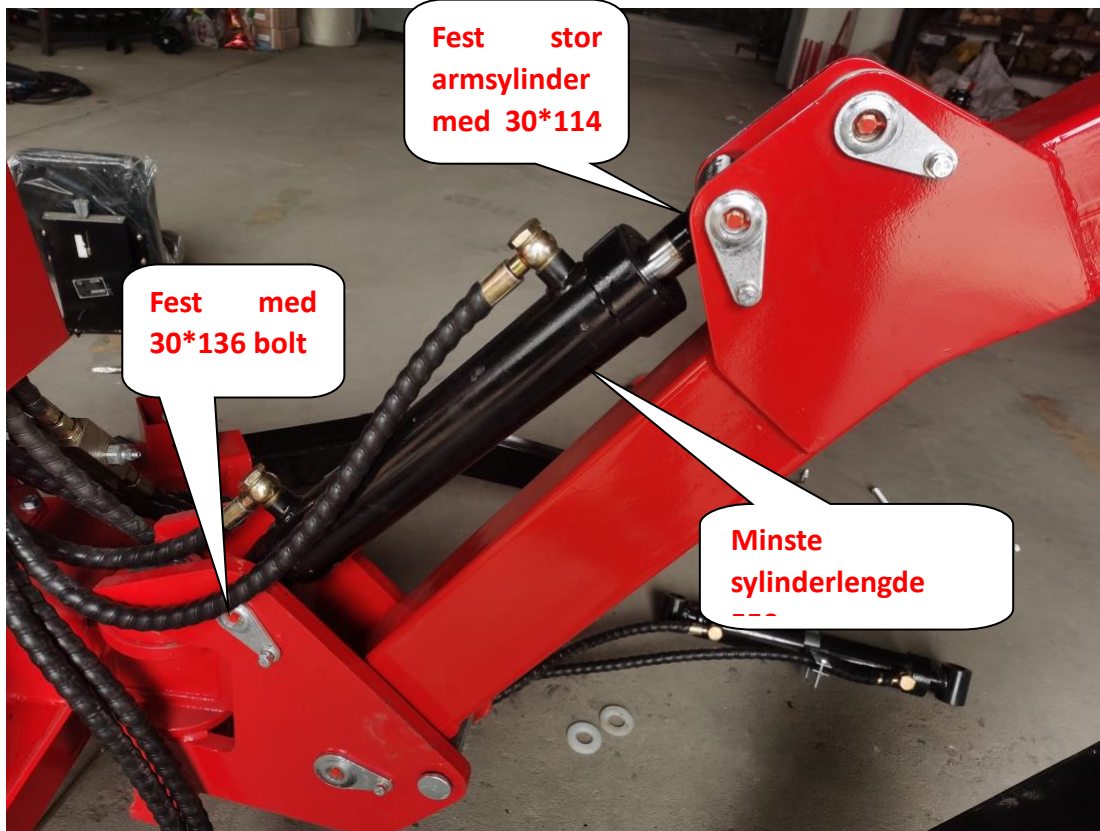
Monter delene slik bildet viser.



## 5、 Montering av hydraulikksylinder









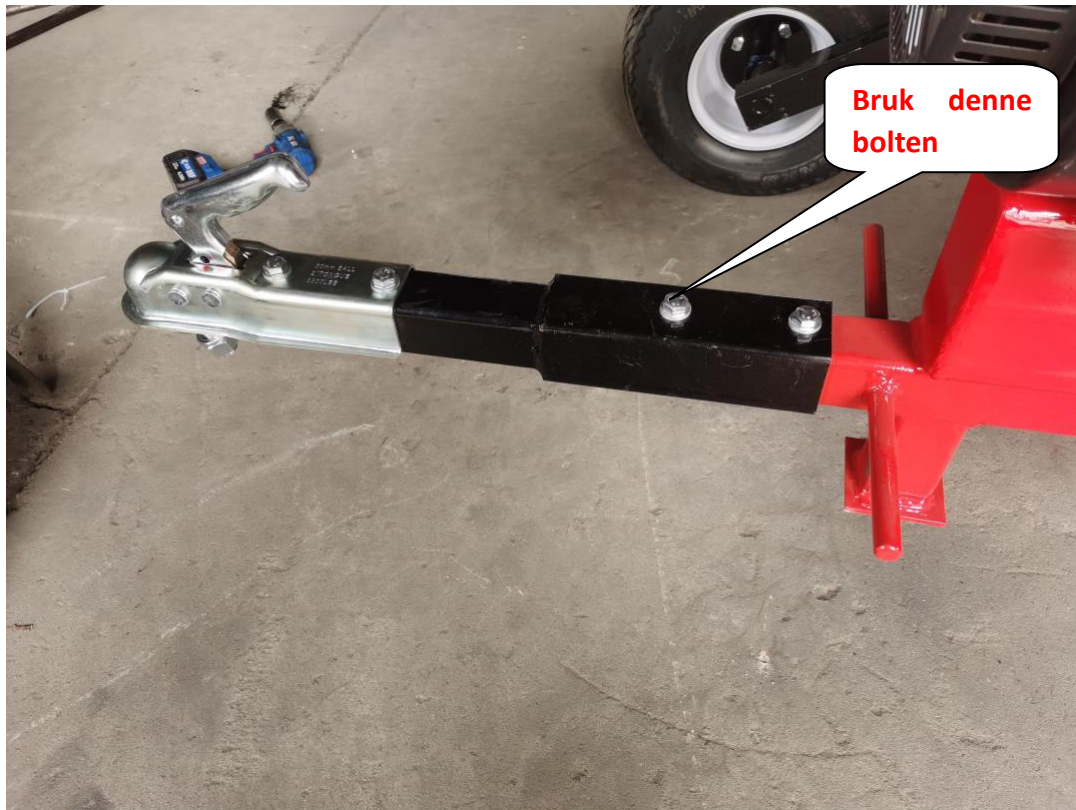
**Grabbarmbo  
It 30\*114**

**Minste  
sylindrelengde**

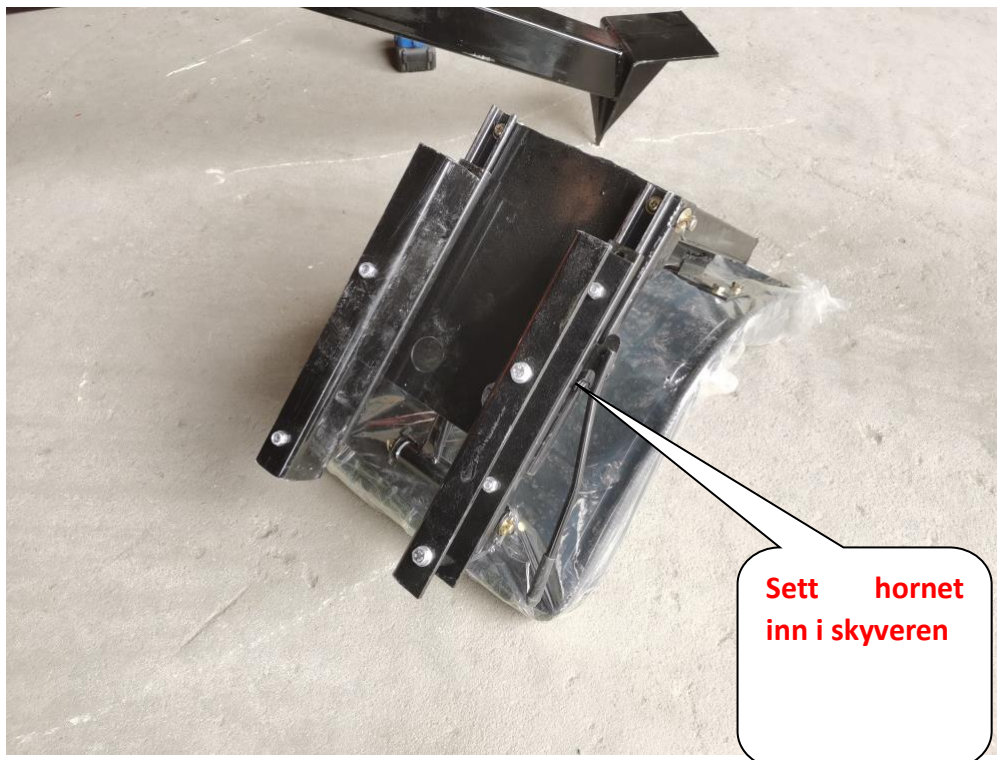
**Bruk 30\*145  
bolt**



## 6、 Montering av drag og styreventil

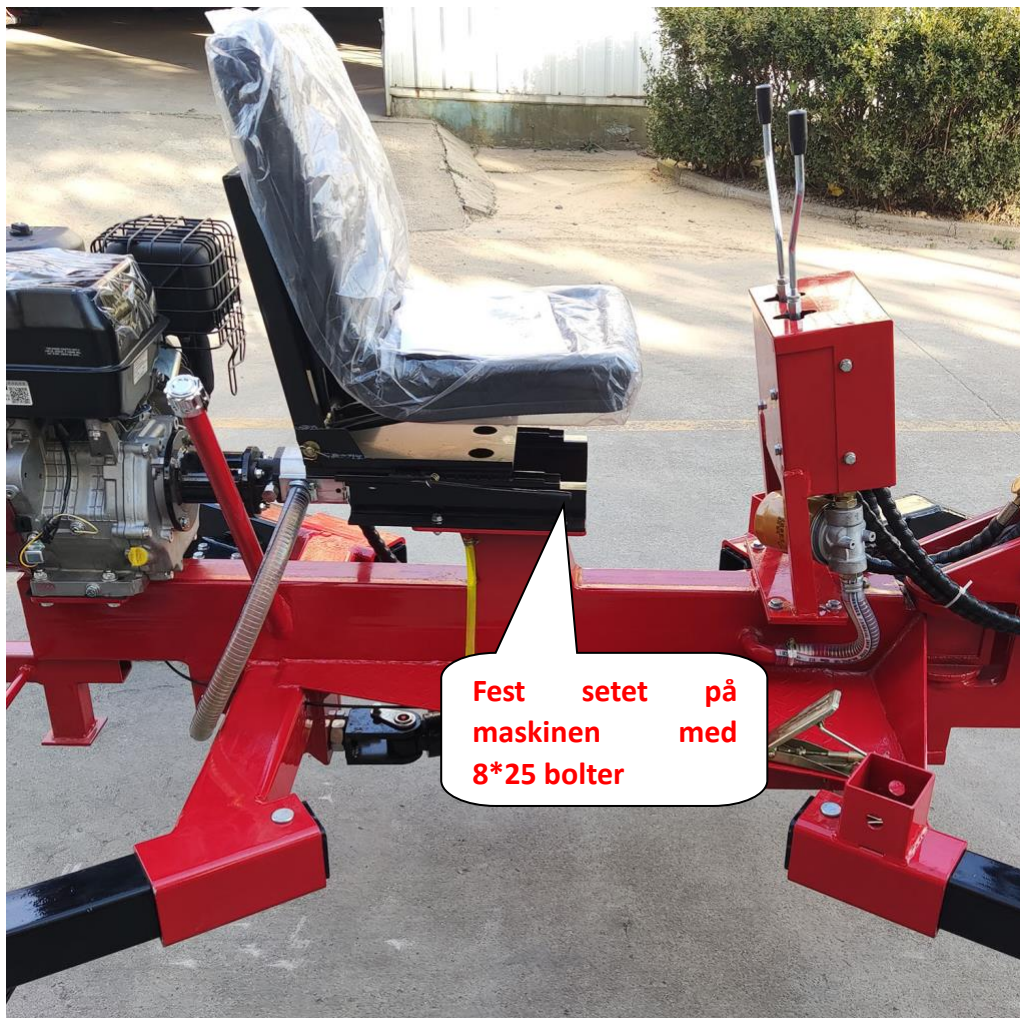


## 7. Montering av sete



Sett hornet  
inn i skyveren





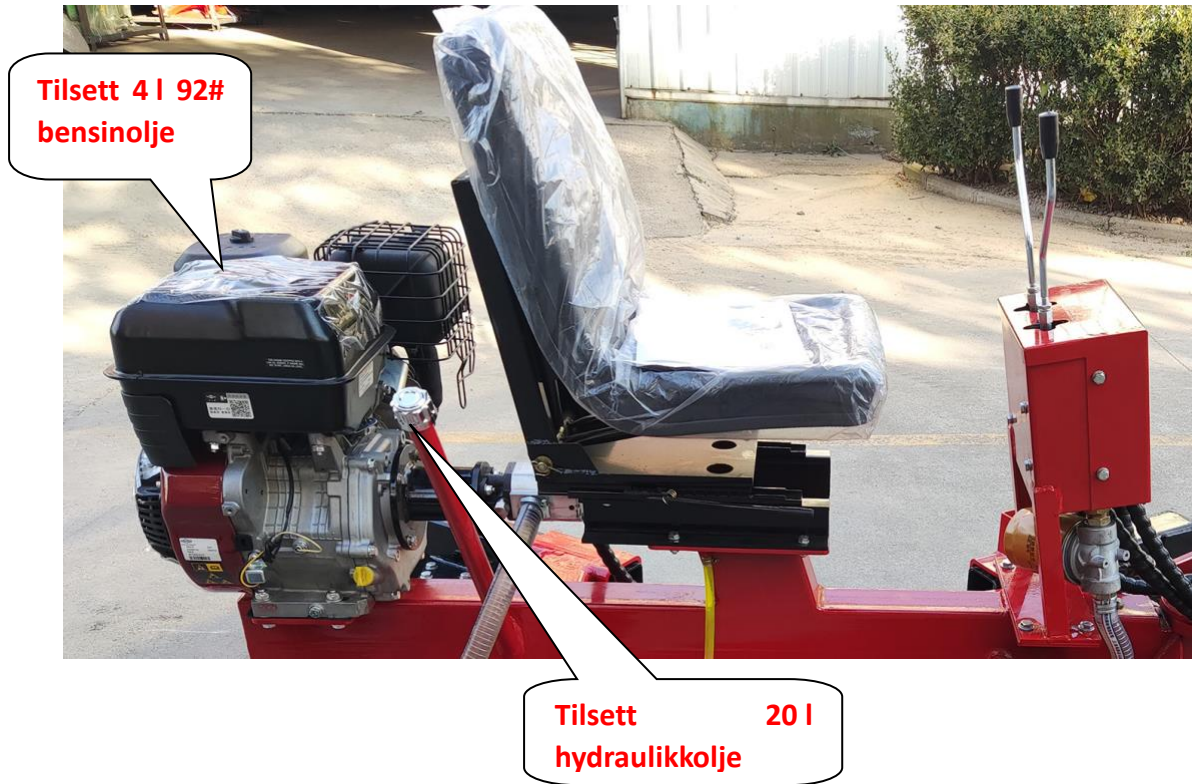
Fest setet på  
maskinen med  
8\*25 bolter

Bilde av ferdigmontert maskin





## 8. Tilsetning av bensin- og hydraulikkolje



# 9. Vedlikehold

## 9.1.1 Daglig kontroll

Utfør følgende kontroller før arbeid hver dag.

1) Kontroller om maskin, hydraulikksylindre, forbindelsesstenger, slanger osv. er skadde, slitte eller løse. Reparer om nødvendig.

2) Fjern smuss og støv rundt motoren og hoveddelen.

3) Kontroller om det er olje- eller vannlekkasje i motoren, og reparer defekte deler.

4) Kontroller om det er lekkasje i girkassen, drivakslene, hydraulikktankene, slangene og koblingene, og reparer om nødvendig.

5) Kontroller om dekkene er skadde eller slitte, eller om festeboltene er løse.

## 9.1.2 Kontroller og vedlikehold før og etter arbeid

### 9.1.2.1 Kontroller før arbeid:

1) Kontroller om det er nok drivstoff i tanken.

2) Kontroller om det er nok hydraulikkolje og bremseolje.

3) Kontroller om dekktrykket er normalt.

4) Kontroller om boltene for felger og overføringsaksler er løse.

### 9.1.2.2. Vedlikehold etter arbeid

1) Kontroller drivstoffrestene i bensintanken.

2) Kontroller om oljenivået i bunnpannen er normalt.

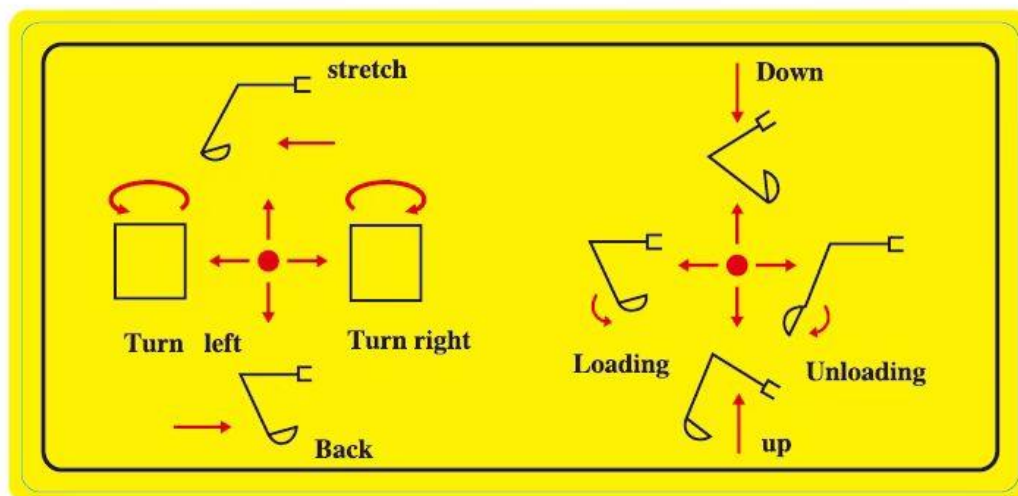
3) Kontroller om boltene for felger og overføringsaksler samt settplaten for hver bolt er løse.

4) Kontroller om dekkontur og -trykk er normale.

5) Kontroller at bensinoljens myke slange ikke er slitt.



## 10. Bruk



Bruk maskinen i henhold til bildet:

Før høyre ventil forover, beveg hovedarm ned, før høyre ventil bakover, beveg hovedarm opp.

Før høyre ventil til venstre, beveg grabb opp, før høyre ventil til høyre, beveg grabb ned.

Før venstre ventil forover, beveg grabbarm bakover, før venstre ventil bakover, beveg grabbarm bakover.

Før venstre ventil til høyre, beveg hovedarm til venstre, før venstre ventil til venstre, beveg hovedarm til høyre.

