

# Betjeningsvejledning

## Manuelle værkstedsdonkræfte

---

**Vigtigt: Læs og forstå denne vejledning før brug!**

### Montering:

Fingerskruen på siden af kørestangshovedet løsnes, indsæt kørestangen og spænd fingerskruen, så den fanger sporet i kørestangen.

### Betjeningsvejledning:

#### Løft af sadel til arbejdshøjde:

Pump med kørestangen, brug maksimum slaglængde for hurtigt at få sadlen i arbejdshøjde. Fodpedalen kan også anvendes til hurtigt at få sadlen i arbejdshøjde.

#### Løft med belastning:

Løft med belastning foregår ved, at kørestangen hæves ca. 1/3 af slaglængden over gulvniveau, og pumpning fortsættes, indtil den ønskede højde er nået. Undgå at foretage gentagne pumpeslag i donkraftens topstilling, da det kan beskadige løftecylinderens manchet. Ved overbelastning af donkraften åbner overtryksventilen, lasten kan ikke hæves.

#### Sænkning:

Træk i kørestangen og drej håndtaget til højre. Sænkehastigheden kan reguleres ved drejningens størrelse.

### Sikkerhedsanvisninger:

1. Donkraften er kun beregnet til at løfte ikke til at støtte. Anvend altid støttebukke under køretøjet før arbejde eller inspektion.
2. Må kun anvendes på plant og bæredygtigt underlag.
3. Minimum afstand til vægge, døre og andre faste genstande må ikke kunne blive mindre end 0,5 m under vipning.
4. Vipning må ikke foretages, hvis det kan medføre udstrømning af brændstof, batterisyre eller øvrige væsker fra køretøjet.
5. Smøring og eftersyn skal foretages af en kyndig person mindst en gang om måneden.
6. Anvend kun de af bilfabrikanten anbefalede løftepunkter.
7. Der må ikke forefindes personer i køretøjet under løft.
8. Hvis der opstår uregelmæssigheder, der kan have sikkerhedsmæssig betydning, må donkraften ikke anvendes, før fejlen er afhjulpet.

## Advarsel:

Brug KUN hydraulikolie som f.eks. CASTROL HYSPIN AWS-22 eller tilsvarende. Brug ***IKKE*** bremsevæske eller motorolie. Anbefalede olietyper med en viskositet på 22° cSt - 40° C: Castrol HYSPIN AWS 22, Shell Tellus S 22, BP HLP 22, Esso Univas N 22, Mobil DTE 22.

## Vedligeholdelse og service:

### Hver måned:

**Smøring:** Smør mekaniske dele med syrefri olie.

### **Check oliestand:**

1. Sænk løftearmen helt ned i bundstilling.
2. På nogle modeller skal man afmontere dækpladen, som sidder over pumpen.
3. Afmonter olie påfyldnings proppen.
4. Mål afstanden fra påfyldnings hullets top og ned til olien
5. Se / download tabel på [www.compac.dk](http://www.compac.dk) under services - olietyper

### Hvert kvartal:

Fjern låseringene på de drejelige hjul og smør kuglerne med en syrefri fedt.

## Trouble shooting:

### Donkraften kan ikke løfte last:

Sænkeventilen lukker ikke tæt. Slå med et let hammerslag på enden af gevindspindlen ved møtrikkerne nr. 128, den yderste møtrik løsnes, og sløret mellem udløserarm og skive justeres til 0,5 - 1,5 mm. OBS: Ved justeringen må spindlen ikke drejes.

### Donkraften løfter ikke højt nok:

Kontroller oliestand: (se afsnittet Check oliestand).

Efter flere års brug kan pakningerne være slidte, erstat da med et originalt pakningssæt.

## Kalibrering:

Ved regelmæssig servicering eller reparation kan det være nødvendigt at kalibrere donkraften. Formålet med kalibreringen er at sikre at donkraften kan løfte præcis den vægt den er konstrueret til og ikke mere.

Saddelhøjde ved kalibrering er følgende:

Donkrafte med maks. kapacitet på 1,5 - 3 tons: Saddelhøjde 250 mm. over gulvniveau.

Donkrafte med maks. kapacitet på 4 tons og derover: Saddelhøjde 500 mm. over gulvniveau.

## Bortskaffelse:

Ved bortskaffelse af donkraften aftappes hydraulikolien i godkendt dunk og afleveres til en godkendt modtagestation.