

# MANUAL

## 1,25 TON – HYDRAULIK - DONKRAFT



### ADVARSEL

- Læs/studer og forstå alle advarsler og funktionsmanualer før brug.
- Vær opmærksom på ikke at overbelaste donkraften udover den foreskrevne maksimum belastning.
- Donkraften er designet og fabrikeret til at stå på et jævnt hårdt underlag. Overholdes dette ikke kan det bevirke at donkraften ikke kan yde det foreskrevne samt at den kan vælte ved belastning.
- Denne donkraft er beregnet til at løfte og ikke som understøtning. Der skal altid indsættes en støttebuk efter opnået løftehøjde.
- Gå aldrig ind under det løftede element, før det er understøttet af en støttebuk.
- Flyt - eller skub aldrig til det løftede element, når donkraften er i brug.
- Løft kun på områder beskrevet ud fra bilens manual. Løft på utilsigtede områder kan forårsage alvorlige beskadigelser på donkraft og bil.
- Placer og centrer løftesålen under det skitserede område for løft.
- Nogle biler kræver en speciel anordning som skal anvendes ved løft. Vær sikker på at anvende korrekt løftemåde skitseret ud fra bilens manual.
- Donkraften må ikke understøttes for at opnå højere løft.
- Det kan forårsage alvorlige ødelæggelser på person og materiel, hvis ikke disse advarsler overholdes.
- Der må ikke anvendes specielle adaptere til løft med denne donkraft, medmindre de er specielt fremstillet af producenten for denne donkraft.

På grund af den potentielle fare forbundet med anvendelse af denne donkraft, må der ikke anvendes/ændres på konstruktion eller anvendes hjælpemidler af nogen art medmindre disse er godkendt af producenten eller distributøren af donkraften.

## Kapacitet: 1,25 TON (Sikkerhed arbejdsbelastning)

Laveste højde: 82,50 cm - Maksimalløftehøjde: 375,00 mm.

Ejer og/eller brugeren er ansvarlig for at udøve daglig vedligeholdelse, at tilegne sig viden som beskrives i

advarsels label på donkraften - og i instruktionen.

### Ved løft af bil

- 1 Vær sikker på at donkraften står på et fast underlag.
- 2 Vær sikker på at bilens håndbremse er trukket, så bilens hjul blokeres
- 3 Følg bilens instruktionsbog med anførte steder på bilen, hvor donkraften kan anvendes.
- 4 Drej låsemekanismen med uret for at opnå låseposition. MÅ IKKE OVERSKRUES
- 5 For at løfte bilen til ønsket højde, placer håndtaget i adapteren og pump op og ned.
- 6 Placer donkraften ud for de punkter som beskrevet i bilens instruktionsbog. GÅ ALDRIG UNDER EN BIL MED MINDRE DER ANVENDES STØTTEBUKKE. Donkraften er ikke fabrikeret til at skulle holde løftet i længere tid.
- 7 For at sænke donkraften drej håndtaget mod uret LANGSOMT.

### Ved sænkning af bil

- 1 Drej håndtaget med uret for låseposition.
- 2 Pump op og ned indtil støttebukken er fri fra bilen.
- 3 Fjern støttebukken. GÅ ALDRIG UNDER EN BIL, NÅR STØTTEBUKKEN ER FJERNET.
- 4 Drej håndtaget med uret LANGSOMT for at sænke bilen.

### Inspektion

Produktet skal efterses og vedligeholdes efter instruktionsbogens forskrifter. Der må ikke repareres på produktet. Et beskadiget produkt skal bortskaffes, eller returneres til salgsstedet.

- 1 Før brug - en synlig inspektion skal foretages for at sikre at produktet ikke er beskadiget - at der mangler dele - dele er beskadiget - dele er bøjet - hydraulikken efterses for manglen af olie.
- 2 Inspektion skal foretages i henhold til beskrivelse i manualen.
- 3 Produktet skal inspiceres omgående efter unormale forhold som at produktet er væltet eller tabt, eller har været transporteret. Inspektion i disse tilfælde skal foretages af en kyndig kundeservice medarbejder - alternativt1 ved henvendelse til salgs stedet.

### Vedligeholdelse

Månedlig vedligeholdelse tilrådes. Vedligeholdelse er vigtig for donkrafte, grundet at de er udsat for stor belastning. Enhver form for påvirkning såsom skidt, rust og ev1. beskadigelser forårsaget af påkørsel eller lign. kan bevirke at donkraften ikke løfter som sædvanligt, hvilket kan forårsage beskadigelser af de indvendige dele. Følgende tiltag er beskrevet til at holde donkraften i vedligeholdelsesmæssig god stand.

- 1 Smør dagligt udvendige bevægelige dele såsom løftesadlen, pumpe mekanismen med let olie. Hjul, aksler og o-ringe smøres med fedt.
- 2 Daglig inspektion er påkrævet for at finde eventuelle defektheder såsom buler, bøjede dele, løse bolte, løse dele generelt, manglende dele og manglende hydraulikolie.
- 3 Bliver donkraften udsat for ekstrem overlast, SKAL donkraften sendes til anerkendt service værksted for inspektion. Donkraften må ikke tages i brug, hvis den har været udsat for ekstrem overlast, såsom at være påkørt, tabt eller andre former for utilsigtede overlast.
- 4 Rengør overfladen, og bevar de advarsler som er i form af labels.
- 5 Inspicer dagligt om donkraften har tilstrækkeligt med hydraulikolie.
- 6 Inspicer konstruktionen for hver 3 mdr. for at få klarlagt om der er begyndende korrosion i form af rust. Rengør med klud påført lidt tyndt olie. Når donkraften ikke anvendes skal løftearm og sål være i lavest position, olieskrue skal være løsnet. Efterlad altid donkraften nedslået til laveste position. Dette hjælper til at donkraften undgår at blive beskadiget.

Anvend aldrig bremsevæske eller almindelig motorolie, da dette vil beskadige o-ringene. Anvend altid hydraulik olie for donkrafte.

### Inspicer oliestanden

- 1 Drej håndtaget mod uret for at tillade løftearmen at sænke sig. Det kan være nødvendigt at påvirke løftearmen for at den sænker sig.
- 2 Fjern Inspektions anordning
- 3 Når donkraften er helt sænket fjernes påfyldnings pluggen. Donkraften stilles i vertikal position med håndtags-adapteren nedad. Olien skal nu være synlig i bunden af hullet. Hvis ikke - påfyld olie. OVERFYLD IKKE. Anvend altid ny ren hydraulik donkrafte olie.
- 4 Monter påfyldnings pluggen, og inspektions anordning.
- 5 Kontroller at donkraften virker
- 6 Luft i hydraulikolien fjernes som beskrevet.

### Problem løsning

Luft i hydrauliksystemet:

- 1 Drej håndtaget mod uret en hel omgang for at åbne helt.
- 2 Pump håndtaget helt i bund nogle få gange.
- 3 Drej håndtaget med uret for at lukke for systemet
- 4 Pump håndtaget indtil løftearmen er løftet til maks. - fortsæt herefter med at pumpe gentagne gange for at fjerne luft fra systemet.
- 5 Løs nu meget langsom for olie påfyldnings pluggen for at luften kan sive ud.
- 6 Drej håndtaget mod uret for at sænke donkraften til laveste niveau - anvend kraft om nødvendigt.
- 7 Drej håndtaget med uret til lukket position. Tjek herefter at donkraften fungerer ved at løfte hævearmen.  
Det kan forekomme at man skal gentage denne handling for at al luft er forsvundet fra systemet.

### Problem løsning

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	AKTION
Donkraften vil ikke løfte til fuld højde	Lav oliestand	Tjek oliestand
Donkraften vil holde trykket	Fastlåsefunktion ikke forsvarligt lukket Hydraulik olien lækker Pumpe låsefunktion ikke tæt Hævearm defekt	Kontakt kundeservice
Løftearm vil ikke sænke	Hævearm defekt Defekte dele Indvendige dele beskadiget Defekt returfedr, eller ikke i position Løftearm montage ikke forsvarligt fastgjort	Kontakt kundeservice
Donkraften føles underlig ved løft	Gennemlæs afsnit for luft i hydraulikolien	Gennemlæs afsnit for luft i hydraulikolien

### Fabriksservice

Enhver donkraft som på den eller anden måde er blevet beskadiget, eller som ikke fungerer efter hensigten efter gennemgang af problemløsning s afsnittet. Produktet skal omgående fjernes fra arbejdsstedet. Ejer og/eller brugeren af produktet bør være klar over at reparation af et sådant produkt kræver specifik viden og udstyr. Kun originale reservedele skal anvendes ved reparation. Kontakt kundeservice og/eller der hvor produktet er erhvervet. Årlig inspektion af donkraften er foreskrevet, og bør udføres af producentens eller distributørens anerkendte værksted. Dette bør håndhæves for at produktet til enhver tid er i forsvarlig stand, og alle dele og mærkninger er i forsvarlig stand.



**ProfTool**