

Betjeningsvejledning

Lufthydraulisk/håndhydraulisk donkraft, AM

Vigtigt: Læs og forstå denne vejledning før brug!

Donkraften skal tilsluttes vandudskiller og tågesmører, inden for en afstand af maksimum 16 meter ellers bortfalder garantien !

Montering:

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

Lufttilslutning 8-10 bar (115-145 psi)

Brugsanvisning:

Løft af sadel til arbejds højde:

Anvend luftpumpen ved at aktivere knappen på kørestangen, eller pump med kørestangen. Brug maximum slaglængde for hurtigt at få sadlen i arbejds højde.

Løft af byrde:

Løft af byrden foregår ved, at anvende luftpumpen, eller ved at kørestangen hæves ca. 1/3 af slaglængden over gulvniveau, og pumpning fortsættes, indtil den ønskede højde er nået. Undgå at foretage gentagne pumpe slag i donkraftens topstilling, da det kan beskadige løfte-cylinderens manchete. Ved overbelastning af don-kraften åbner overtryksventilen, byrden kan ikke hæves.

Sænkning:

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

Nødstop:

Afmonter lynkoblingen og lufttilslutningen afbrydes.

ADVARSEL

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 skal være mindst 0,5 m under løft.
4. Løft må ikke foretages, hvis det kan medføre lækage 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 sikkerheds-mæssig betydning, må donkraften ikke anvendes, før fejlen er afhjulpet.

Vedligeholdelse:

Hver dag:

Vandudskiller aftappes og tågesmører efterfyldes.

Hver måned:

Smøring af mekaniske dele med syrefri olie. Check oliestand ved at fjerne olieproppen på toppen af pumpeenheden. Når løftearmen er nedsænket, skal oliestanden i den manuelle pumpe befinde sig ca. 30 mm under påfyldningshullet for typerne AM 4T-4, AM 6T, AM 2T-5H, AM 3T-7H.

Ca. 45 mm under påfyldningshullet for typerne AM 10T-4, AM 15T, AM18T, AM 20T. Bemærk at for visse typer er det nødvendigt at fjerne dækpladen for at komme til olieproppen.

Hvert kvartal:

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

ADVARSEL

Anvend KUN hydraulikolie som f.eks. CASTROL HYSPIIN AWS-22 eller tilsvarende. Anvend ALDRIG bremsevæske eller motorolie.

Anbefalede olietyper med en viskositet på 22°CSt:40°C:

Castrol	Hyspin AWS 22
Shell	Tellus 22
BP	Energol HLP-HM 22
elf oil	Elfolna DS 22
Mobil	DTE 22
Fina	Hydran LZ 22
Q8	Q8 Hayden 22
Statoil	Hydraway HV 22
Texaco	Rando HD 22
Valvoline	Ultramax HLP 22
Reinhard oil	Sunvis 822 WR

Lydtrykkniveau ved max. kapacitet: 78 dB(A).

Dette er målt i henhold til EU maskindirektivet 98/37/EF punkt 1.7.4 f.

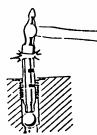
Mulige fejl og hvordan de afhjælpes:

Donkraften kan ikke løfte byrden. Sænkeventilen lukker ikke tæt, slå med et let hammerslag på enden af gevindspindlen ved møtrikkerne nr. 128, løs den yderste, og juster frigang til 0,5 - 1,5 mm.

OBS: Ved justeringen må spindlen ikke drejes.

Donkraften løfter ikke højt nok. Kontroller oliestanden jævnfør beskrivelsen under vedligeholdelse. Efter flere års brug kan pakningerne være slidte, erstat da med et originalt pakningssæt.

Reparation:

- A. Hæv donkraften til højeste position og fiksér løftearmen i denne stilling.
 - B. Aftap olien ved at afmontere slangen på den manuelle pumpe (pos. S). Olieprop nr. 2207 skal være afmonteret.
 - C. Afmonter og adskil pumperne og cylinderen.
 - D. Rengør pumperne, cylinderen og trykrøret grundigt.
 - E. sæt de nye dele fra pakningssættet. Idet samtlige ventiler anslås som vist på følgende illustration.
- 
- F. Tryk- og sugeventilens fjedre nr. 902 checkes. Tilpas eventuelt fjedrene så de udøver et lige tryk på kuglerne. Korrekt længde for fjedrene er 18 mm.
 - G. Efterfyld med olie. Se venligst oliespecifikation. Oliemængde:
1,50L: AM 4T, AM 6T, AM 2T-5H, AM 3T-7H
2,60L: AM 10T, AM 15T, AM 18T, AM 20T
 - H. Udluft donkraften ved at pumpe løftearmen til max. Løftehøjde og retur 2-3 gange.
 - I. Luftpumpen er monteret med en overtryksventil (luft) nr. 2453. Det er normalt ikke nødvendigt at foretage en justering af ventilen, men denne kan indstilles på overtryksventil skrue ved hjælp af en last der svarer til donkraftens maksimale løfteevne. - Justeringen skal foretages i bundstilling. Overtryksventilen indstilles således at donkraften ikke kan hæve lasten. Justering med uret medfører større løfteevne. Håndpumpens overtryksventil nr. 2415 kan justeres igennem hullet i chassisvagen.

ANVEND KUN ORIGINALE RESERVEDELE !

Bortskaffelse:

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