

Betjeningsvejledning

Lufthydrauliske donkrafte,
A2510-C / -CT G3/G4/G5, A4411-C /-CT G3/G4/G5,
A4422-C/ -CT G3/G4/G5, AV20-C /-CT G3/G4/G5

Vigtigt: Læs og forstå denne vejledning før brug!

ADVARSLER - SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER:

1. Donkraften er udelukkende et løfteværktøj.
2. Undlad at flytte/transportere lasten ved hjælp af donkraften.
3. Anvend altid straks støttebukke til understøttelse af lasten.
4. Undgå overbelastning. Overbelastning kan forårsage, at donkraften beskadiges eller svigter.
5. Løft kun på løftepunkter som foreskrevet af fabrikanten, og kun centralt på løftesadlen.
6. Donkraften må ikke anvendes med flere end 2 standardforlængere sat ovenpå hinanden.
7. Donkraften er konstrueret udelukkende til anvendelse på plant, fast og bæredygtigt underlag. Anvendelse på andre end faste, plane bæredygtige underlag kan medføre, at donkraften bliver ustabil, og lasten falder af.
8. Hjul skal være fremadrettede og bremsede.
9. Ingen må opholde sig i, på eller under en last, der løftes eller kun støttes med en donkraft.
10. Den fabriksindstillede og plomberede overtryksventil må ikke ændres.
11. Max. tilladeligt lufttryk: 12 bar.
12. Manglende overholdelse af disse advarsler kan forårsage, at lasten falder ned, donkraften beskadiges eller svigter, hvilket kan medføre skader på personer eller genstande.
13. Donkraften skal efterses jævnligt, mindst een gang årligt af en sagkyndig person.

Montering:

Bemærk venligst, at det under donkraftens samling er nødvendigt at anvende lidt olie til smøring. Denne olie kan under transporten dryppe ned i bunden af kartonen. Dette er uundgåeligt, og altså ikke tegn på defekt.

VIGTIGT: For montering af håndtag vendes donkraften om på hovedet. Slangerne skal snos om håndtagets lejerør som anvist på detailtegnning - ø6 studs til ø6 lyn-fitting (15) og ø8 studs til ø8 lyn-fitting (16). Når donkraften har været vendt på siden eller på hovedet, vil en lille smule olie komme ud i slangerne og komme ud med pumpens udstødning. Anbring aldrig donkraften liggende på højre side set fra håndtaget.

Inden ibrugtagning og med jævne mellemrum smøres alle bevægelige dele med olie.

Brugsanvisning:

Løftning:

Betjeningsventilen øverst på håndtaget drejes med uret, indtil pumpen starter.

Max. kapacitet opnås ved 9,0 bar.

Sænkning:

Betjeningsventilen drejes mod uret.

Håndtaget kan stilles i 3 forskellige positioner ved at trække i udløsergrebet og vippe håndtaget til den ønskede position.

Efter brug bør donkraften altid sænkes helt ned for at beskytte løftecylinderen.

Vedligeholdelse:

Fugtig luft vil på lang sigt ødelægge donkraften.

Som alt andet trykluftværktøj kræver donkraftens luftpumpe olie til smøring af de bevægelige dele. Det anbefales at anvende kompressor med luftsmøreapparat og filter.

Ugentligt: Smør luftmotoren ved at sprøjte lidt olie ind i håndtagets lufttilslutning med en oliekande. Kør så cylinderen helt i top for at fordele olien samt smøre cylindervæggene.

Månedligt: Smør alle de bevægelige dele med et par dråber olie. Kontroller samtidig donkraft og forlængere for brud og unormalt slid.

Oliepåfyldning: Påfyldningsskruen (9) på siden af donkraften afmonteres, og der efterfyldes. Korrekt oliestand er op til hullets underkant, når donkraften står vandret, og cylinderen er helt nede.

Oliemængde: (A2510, A4411 - 2,5l), (AV20 - 3,0l), (A4422 - 3,5l)

Enhver god hydraulikolie med en viskositet på 10° - 32° cSt/40° C kan anvendes.

BRUG ALDRIG BREMSEVÆSKE!

Mulige fejl og hvordan de afhjælpes:

1. Donkraften kan ikke løfte helt i top, og pumpen fortsætter med at køre: Efterfyld med olie.
2. Luftmotoren kører for langsomt: Luftfiltret (håndtag 0Z44.001 nr. 8, nr. 14 ved teleskophåndtag 003166) ved betjeningsventilen er tilstoppet og må renses eller udskiftes.
3. Betjeningsventilen kan ikke drejes, eller går meget trægt, når der er tryk på anlægget: Luftforsyningen er meget vandfyldt, og smørefilmen i ventilen er vasket bort. Monter vandudskiller med smøreapparat på kompressoren. Skru fitting (håndtag 0Z44.001 nr.10, nr.16 ved teleskophåndtag 003166) af ventilen, fyld ventilen med olie, og betjen ventilen mange gange uden lufttilslutning. Smør donkraften oftere.
4. I frostvejr: Donkraften vil ikke pumpe: Der er for meget vand i lufttilførslen, som er frosset til is. Monter vandudskiller med smøreapparat på kompressoren. Skift olie på donkraften, hvis der er vand i denne.

Efter lang tids brug kan der opstå fejl på grund af slidte pakninger. Udskift da de gamle pakninger med nye.

MAX. TILLADELIGT LUFTRYK: 12 BAR.

Destruktion:

Når donkraften efter mange års brug skal destrueres, skal olien aftappes og bortskaffes på lovlig måde.