

Instruktionsvejledning

Hydrauliske Domkrafte

Vigtigt: Læs og forstå denne vejledning før brug!

Montering

Lossa skruven på sidan om handtagshuvudet. Skjut in handtaget och dra åt skruven tills den låser i handtagets skåra. Handtaget måste kunna dras ut ca 2 cm och vridas.

Manövrering

Höja lyftarmen till arbetshöjd:

Pumpa med handtaget med högsta utslag för snabb upplyftning av lyftsadeln till arbetshöjd. För domkrafter med fotpedal, använd pedalen för att använda snabblyftfunktionen.

Lyftning av last:

Högsta kraftöverföringen uppnås med korta pumpslag (ca 1/3 av slaglängden). Kontrollera att lyftsadeln ligger stadigt mot lasten. Fortsätt inte att pumpa sedan domkraften nått högsta läget!! Är bilen/lasten för tung öppnar överbelastningsventilen och lyftning är inte längre möjlig.

Sänkning:

Dra ut handtaget och vrid det åt höger för att öppna sänkventilen; sänkingshastigheten kan regleras genom vridvinklens storlek.

VARNING - SÄKERHETSGÄRDER

1. Garagedomkraften är endast avsedd för att lyfta upp laster, inte för att lämna stöd. Arbeten på och under upplyft bil/last är endast tillåtna efter att den säkrats mot tippning, nedrullning, glidning och sedan bilen stadigt ställts upp på pallbockar.
2. Garagedomkraften får endast användas på plant och fast underlag.
3. Avståndet till väggar, dörrar eller fasta byggnadsdelar måste vara minst 0,5m.
4. Bilen får ej lyftas upp om bränsle, batterisyra eller skadliga vätskor kan förorsaka skador på bilen/lasten.
5. Vid upplyftning av bilen/lasten ska endast de stödpunkter användas som tillverkaren rekommenderar.
6. Under lyftning får inte någon uppehålla sig i bilen.
7. Fungerar inte garagedomkraften på ett korrekt sätt får den inte tas i bruk.
8. Smörjning och underhåll skall utföras av en kunning person minst 1 gång/månad.

Service/Underhåll

En gång i månaden:

Smörj mekaniska delar med syrafri olja och kontrollera att de är oskadade. Kontrollera oljenivån: ta bort oljepluggen (15) på pumpenhetens topp. Oljenivån skall vid nedsänkt lyftarm vara 10 mm under påfyllningsöppningen. På några modeller av domkrafter: ta först bort skyddsplattan.

Kvartalsvis:

Ta bort låsringen från tappen, dra bort hjulen och smörj kullagret med syrafritt fett.

VARNING

Använd ENDAST rekommenderad hydraulolja t. ex CASTROL HYSPIN AWS 22 eller motsvarande. Använd inte bromsvätska eller motorolja.

Rekommenderade typer av hydraulolja med en viskositet 22° cST:40° C: Castrol hyspin AWS 22, Shell Tellus 22, BP Energol HLP-HM 22, Statoil Hydraway HV 22, Mobil DTE 22.

Felsökning

Domkraften kan inte lyfta lasten till följd av att sänkventilen inte stänger: lossa låsmuttern och muttern (128). Knacka lätt på spindeln med en plasthammare och justera spelet på nytt (0,5-1,5 mm). Under justeringen får spindeln inte vridas runt.

Bilen/lasten kan inte lyftas upp till önskad nivå: Kontrollera oljenivån enligt beskrivning i kapitlet service/underhåll. Efter flerårig användning: Byt vid behov packningarna. Använd endast original reservdelar.

Viktigt!

Då man tappar ur hydrauloljan ur domkraften skall ett godkänt och härför avsett kärl/dunk användas. All "gammal" olja skall lämnas till godkänd mottagningsstation för spillolja.