



Hybrid Compac[®]

Betjeningsvejledning for Compac lufthydraulisk værkstedsdonkraft **A10-HC**

10.000kg

Til ejer/bruger

Mange tak fordi De har købt denne Compac værkstedsdonkraft.

Med korrekt brug og pleje, vil dette produkt give dem mange års sikker og pålidelig service.

Læs grundigt denne betjening og sikkerhedsvejledning inden ibrugtagning for korrekt og sikker anvendelse af værkstedsdonkraften.

Ved modtagelsen af dette produkt, tjekkes varen for synlige skader, revner og lækage.

Denne betjening og sikkerhedsvejledning skal altid opbevares ved produktet.

Med venlig hilsen
Compac Hydraulik A/S
Strandhusevej 43
DK-7130 Juelsminde
Danmark

Tel.: +45 75 69 37 22

Fax: +45 75 69 54 18

E-Mail: info@compac.dk

Web: www.compac.dk

Garanti

Compac Hydraulik A/S yder fra købsdatoen 36 måneders garanti mod materialer og fabrikationsfejl.

Compac Hydraulik A/S fralægger sig ethvert ansvar ved forkert anvendelse, konstruktive ændringer,

ved anvendelse af uoriginale dele, samt ved reparationer og justeringer foretaget af uautoriseret personel.

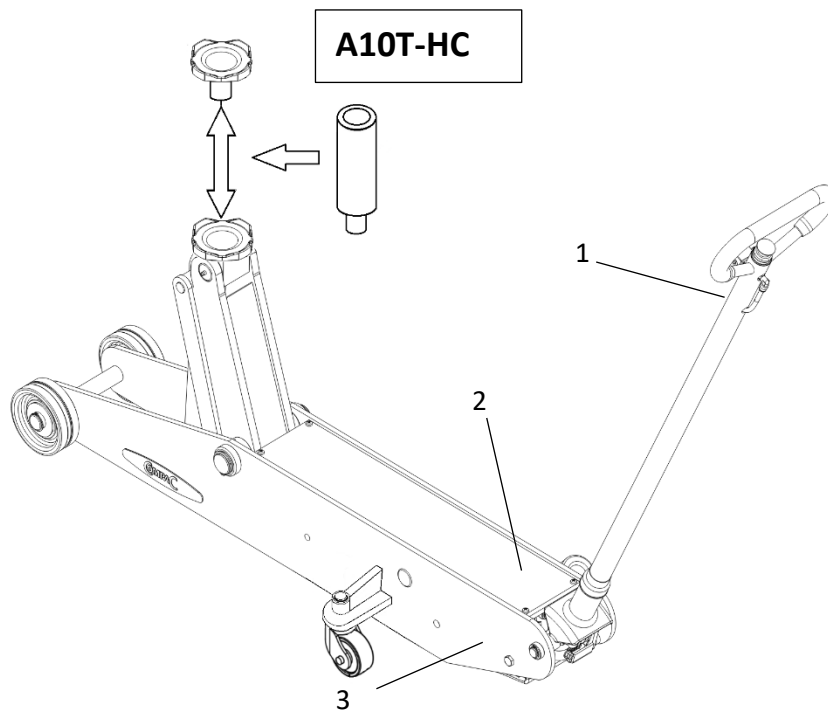
Compac Hydraulik A/S forbeholder sig retten til at foretage ændringer på produktet uden varsel, såfremt dette kan ske uden at de tekniske specifikationer ændres væsentligt.

Denne enhed er fremstillet i
overensstemmelse med
bestemmelserne i RÅDETS
DIREKTIV af 2006 (2006/42/ EC).

Ejer:

Sikkerheds og informationslabels der skal forefindes på produktet

For specifik information se vedlagte CE Certifikat.



1:

P: 8 - Max. 12 bar

2:



3:

COMPAC	
Compac Hydraulik A/S* Strandhusevej 43* DK-7130 Juelsminde	
Type/Type/Type	xT-xx Gx
Netto vægt/ Nettogewicht /Net. Weight/Poids net	xx kg
År/Baujahr/Year/Année	Year - Month
Max. Cap.:	xxxx kg
CE	

Generel sikkerhed

Sikkerhedsanvisninger



FARE

Overholdes nedenstående ikke, kan det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død, samt skade på ejendom.

Værkstedsdonkraften er en luftbetjent donkraft, kun beregnet til løft af et køretøj med maks. last som angivet i det vedlagte CE Certifikat og produktlabelen på donkraften.

- Ukorrekt udført arbejde kan medføre livstruende ulykker.
- Foretag aldrig konstruktive ændringer på produktet.
- Benyt aldrig andre sadel forlængere end den der er leveret sammen med produktet.
- Brug ikke beskadiget eller ombygget udstyr.
- Inspicer den generelle tilstand af donkraften før hver brug.
- Check for olie lækage, brud, revner eller bøjede dele, løse eller manglende dele, og enhver tilstand, der kan påvirke den korrekte og sikkerhedsmæssige funktion af donkraften.
- Donkraften må kun bruges til lodret løft og kun anvendes på et vandret, plant og bæredygtigt underlag i veloplyst lokale.
- Løftepunktet centrerer midt på donkraftens sadel. Løft aldrig med kant af sadlen. På køretøjer: Anvend kun de af køretøjs fabrikantens anbefalede løftepunkter til løft og understøtning af køretøjet.
- Donkraften er kun beregnet til at løfte, ikke til at støtte køretøjet. Anvend derfor altid korrekt placerede, og dimensionerede godkendte støttebukke under køretøjet umiddelbart efter donkraften har løftet køretøjet og inden påbegyndelse af arbejde på køretøjet.
- Træk håndbremsen inden løft for at forhindre at køretøjet i at bevæge sig under løft.
- Kravl ikke ind under køretøjet før støttebukkene er korrekt placeret, da dette ellers kan medføre legemsbeskadigelse eller død.
- Ved for højt løft kan køretøjet risikere at vælte.
- Ved løft skal eventuel last være fastgjort således forskydning af last undgås.
- Minimum afstand til vægge, døre og andre faste genstande må ikke kunne blive mindre end 0,5 m under vipning af køretøjet.
- Vipning af lasten må ikke foretages, hvis det kan medføre udstrømning af brændstof, batterisyre eller øvrige væsker fra køretøjet.
- Bruger og andre personer påbydes at holde minimum 0,5 m sikkerhedsafstand til lasten.
- Der må ikke forefindes personer og dyr i køretøjet under løft.
- Brugeren påbydes **ikke** at flytte rundt med donkraften når den er under last.
- Der må kun være én operatør ad gangen på produktet.
- Hvis der opstår uregelmæssigheder, der kan have sikkerhedsmæssig betydning, må donkraften ikke anvendes, før fejlen er afhjulpeth.
- Enheden må ikke anvendes hvis den lækker olien, eller hvis enheden virker anderledes end som beskrevet under betjeningsinstruktionen. Hvis dette er tilfældet, stop øjeblikkeligt anvendelsen af donkraften og kontakt da autoriseret service for at denne kan tilse og eventuel reparere enheden for sikker anvendelse.
- Eftersyn af donkraften skal foretages af en kyndig person mindst en gang årligt.
- Følg anvisninger om månedlig vedligeholdelse (Smøring af vitale dele/Check for slør (s.7))
- Udfør aldrig service på en donkraft under belastning.
- Tilse at advarsels og informationsskilte på produktet til hver en tid er intakte og læsbare.



INFO

Løft ikke donkraften i kørestangen, da denne kun er konstrueret til manøvrering af donkraften samt at drive donkraftens pumpe og ikke til løft.

Flere opdaterede oplysninger findes eventuelt tilgængelige på www.compac.dk under "Service".

Montering

For montering af kørehåndtag se billede (1-8).

VIGTIGT: Slangerne skal igennem øjet ved kørestangshovedet, stor slange nederst, lille slange øverst (se billede 4). Afmonter den røde prop (se billede 6).

ADVARSEL: Inden ibrugtagning og derefter med jævne mellemrum smøres alle bevægelige dele med olie. Lufttilslutning: 1/4"RG (se billede 9). Fuld kapacitet opnås fra 8 bar. Maks lufttryk: 12 bar/160 psi.

Brugsanvisning

Transport: Donkraften transporteres og opbevares stående på hjulene.

Håndtaget: Kan stilles i 3 forskellige positioner (se billede 10 - 12) ved at dreje håndgrebet mod uret og vippe dette op eller ned til ønsket position.

Løfte: Tryk på betjeningsventilen øverst på håndtaget (se billede 13), pumpen starter og donkraften hæver.

Sænke: Træk op i håndtaget og drej med uret (se billede 14,15).

Vedligeholdelse

Vedligeholdelse og reparation skal foretages af kvalificeret personale.

Som alt andet luftværktøj påkræves luftmotoren olie til smøring af bevægelige dele. Af særlig betydning er det, med jævne mellemrum, at smøre bevægelige dele omkring løftearmen, ved at smøre via de 5 smørepipler (se punkter på billede 22 - 23). Det anbefales at anvende luftforsyning med filter/vandudskiller og oliesmøreapparat.

Månedeligt: Tøm luftforsyningens vandudskiller og fyld smøreapparatet op med olie. Smør alle bevægelige dele med olie. Husk smøring via 5 nipler i løftearm (billede 22 - 23). Kontroller samtidig donkraft og forlænger for skader og unormalt slid. Ved tydeligt slid af bevægelige dele skift disse på autoriseret værksted med originale reservedele. **Kontroller slør af løftearm (billede 24)** - hvis slør overstiger 5° skal løftearmen skiftes med original løftearm, da slid har påvirket løftearmens stabilitet!.

Årligt: Udskift filter (se billede 16,19,20). Check sikkerhedsventilen ved at trække i øjet

til luften suser ud af ventilen 2-3 gange (se billede 21).

Oliepåfyldning: Olie påfyldes (se billede 16-18). Korrekt oliestand er 10mm under hullets overkant, når donkraften står vandret, og løftearmen er helt nede.

Oliemængde: A10T-HC = 1,2 l

Olietype: Hydraulikolie med viskositet ISO VG 15, f.eks. Castrol Hyspin AWH 15, Mobil DTE 10 Excel 15 eller tilsvarende.

Anvend aldrig bremsevæske!

Sikkerhedsmæssige eftersyn

I henhold til nationale bestemmelser - dog mindst hvert år - skal følgende kontrolleres af en sagkyndig: Skader, unormalt slid, sadlen for begyndende brud, overtryksventilen justering, cylinder og pumpe for utætheder. Desuden at mærkater af sikkerhedsmæssig betydning er læsbare. Hvis der opstår uregelmæssigheder, må donkraften ikke anvendes.

Fejlfinding:

1. Donkraften kan ikke løfte helt i top selv om pumpen kører: Efterfyld med olie, se oliemængde!
2. Luftmotoren kører langsomt eller går i stå: Lufttrykket udefra er ikke tilstrækkelig, check luftforsyning!
3. Lasten synker: Kontroller for utætheder. Trykkugle anslås med dorn (kun autoriseret personale).
4. Oliespild fra cylinder: Skift cylinderpakninger. Pludselig oliespild fra luftmotor og håndtag kan skyldes forkert håndtering, f.eks. hvis donkraften har ligget på siden. I så fald stopper oliespildet (fra olietanken), når donkraften igen står på hjulene - men oliedryp vil fortsætte i nogen tid.

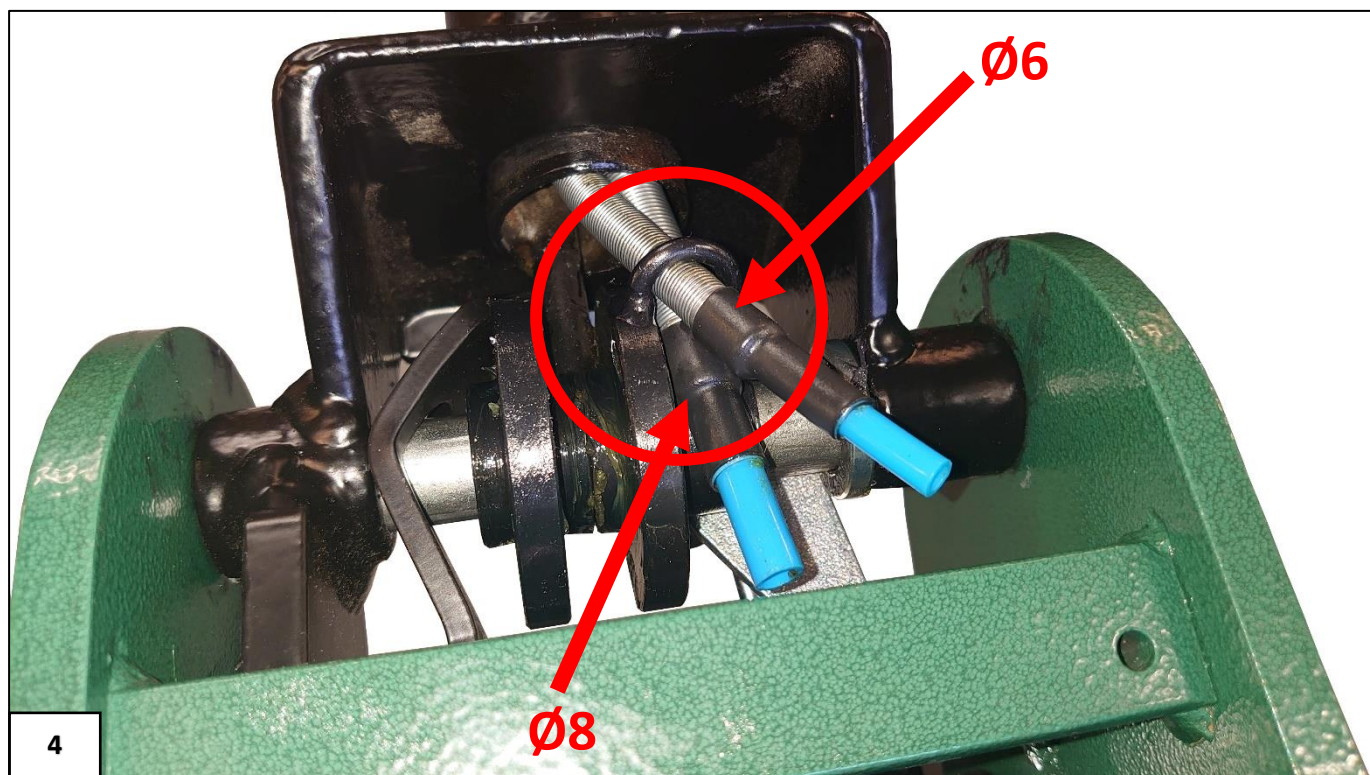
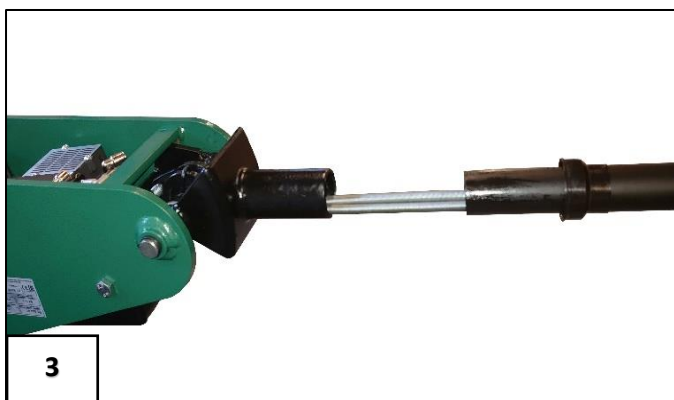
Reservedele:

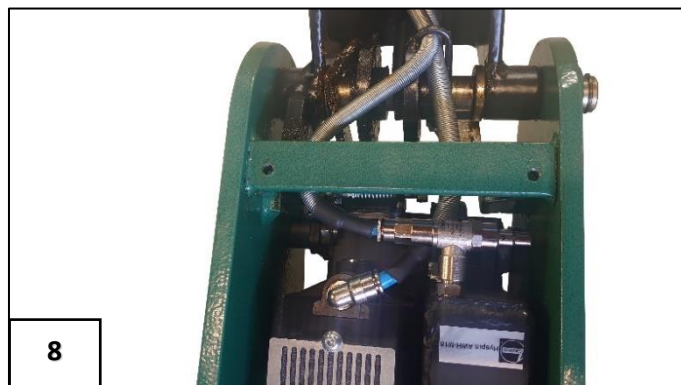
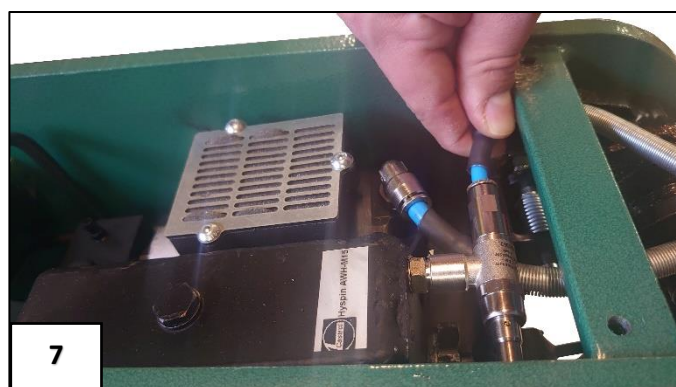
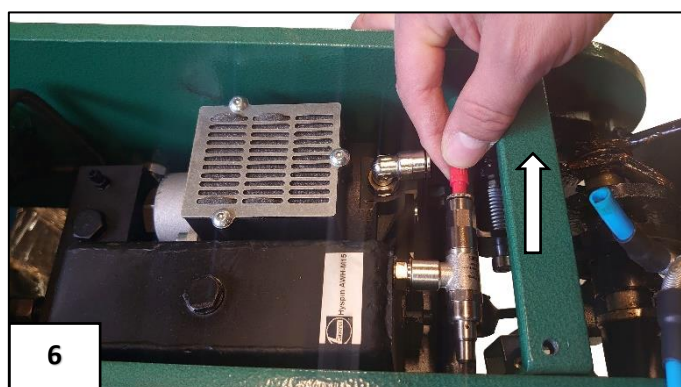
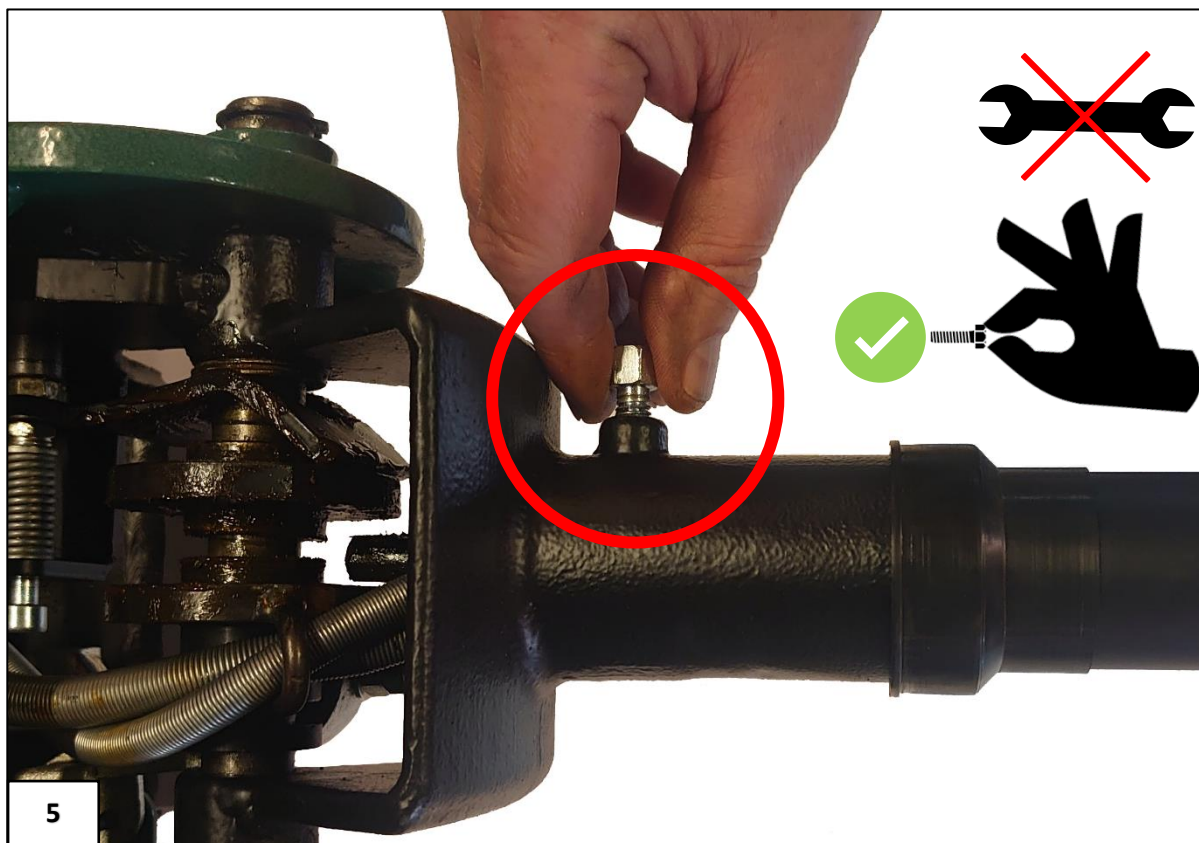
Udskift altid slidte eller defekte dele med originale reservedele.

Destruktion:

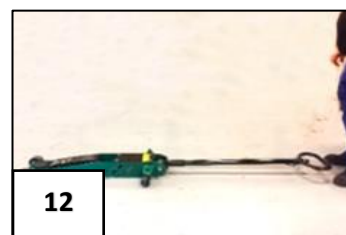
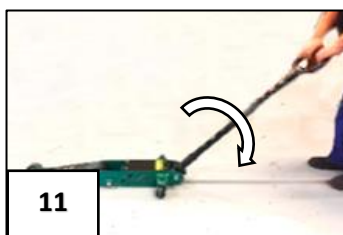
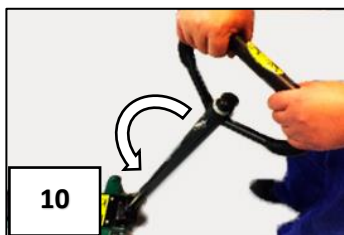
Når donkraften efter mange års brug skal destrueres, skal olien aftappes og bortskaffes på lovlig vis.

Montering af kørestang + lufttilslutning





Ændre kørehåndtagets stilling, 3 positioner



LØFT LASTEN:
TRYK



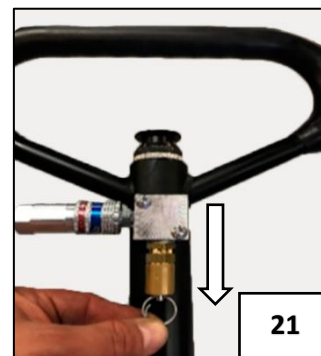
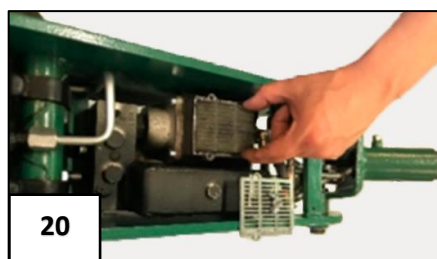
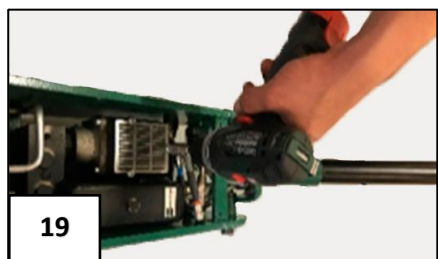
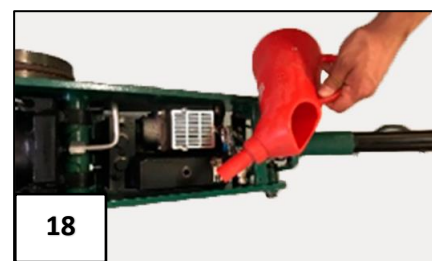
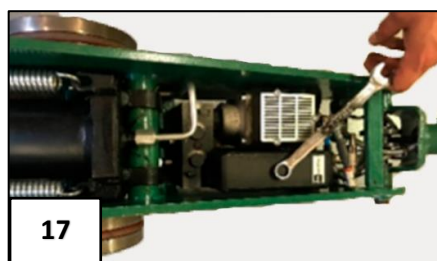
SÆNK LASTEN:
① LØFT &



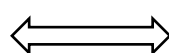
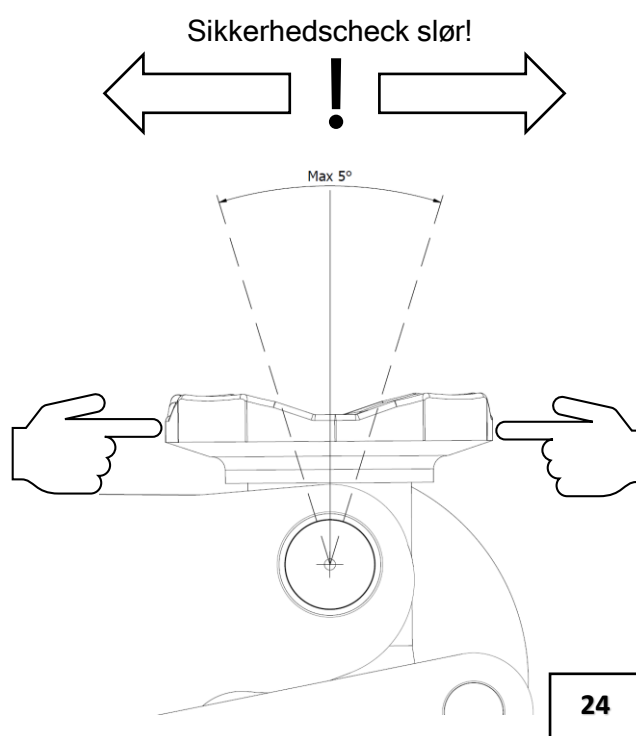
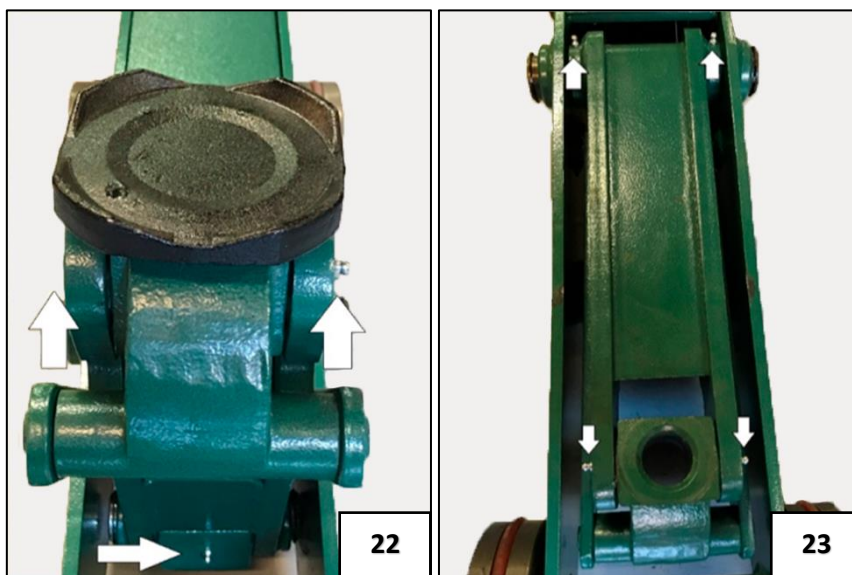
② HØJRE DREJ



Oliepåfyldning / filterskift / check sikkerhedsventil



Fedtsmørring



$\leq 5^\circ$

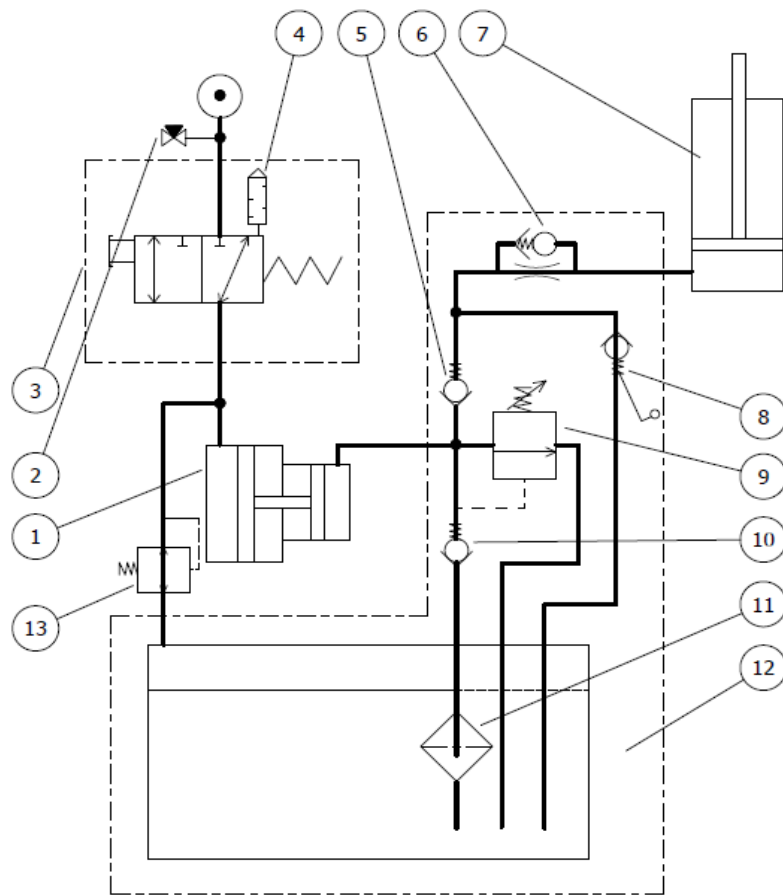


$\geq 5^\circ$



P. 4

Pneumatik / Hydraulik diagram



1. Luftpumpe
2. Sikkerhedsventil
3. Ventil
4. Udblæsningsfilter
5. Trykkugle
6. Sænkebremseventil
7. Cylinder
8. Sænkeventil
9. Trykregulator
10. Sugekugle
11. Sugefilter
12. Tank
13. Trykregulator

Garanti:

Compac produkter er dækket med en 3-års garanti, som gælder fra den dag slutbrugeren køber produktet.

Garantien gælder kun, hvis alle sikkerheds- og vedligeholdelsesforanstaltninger overholdes.

Hvad dækker Compac's 3-års garanti?

Garantien dækker fejl i forarbejdning og materialer. Komponenterne som omfattes af 3 års garanti, er følgende nøglekomponenter: Chassis, løftearm, olietank, betjeningsventil og cylinder. Alle andre dele er omfattet af 1 års garanti.

Hvad dækker Compac's 3-års garanti ikke?

Reklamationer som skyldes utilstrækkelig vedligeholdelse, behandling og manglende kalibrering. Garantien dækker ikke defekter der skyldes slitage, manglende smøring, utilstrækkelig vedligeholdelse, forkert brug, modifikationer, påfyldning af forkert væske eller forkert mængde, uren luftforsyning eller manglende smøring i luftforsyningen, uheld, transport skader, eller andre tilfælde, som ikke har noget med defekte materialer eller fejl i forarbejdningen, at gøre. Funktionelle problemer uden lækage, så som at donkraften taber højde, at donkraften ikke kan løfte, m.m. Sådanne problemer skyldes ofte, at produktet ikke er blevet serviceret eller kalibreret regelmæssigt.

Sliddele er ikke dækket af den 3-års garanti:

Udskiftningsintervallerne for sliddele er ofte direkte afhængig af hvor meget produktet bruges, samt hvor godt det vedligeholdes. Sliddele på et Compac produkt betragtes på samme måde som bremseklodser, vinduesviskere, oliefiltre på en bil, som heller ikke er dækket af garanti.

Alle produkter der repareres eller ombyttes under garantiperioden, får ikke forlænget den oprindelige garantiperiode. Købte reservedele der viser sig at være defekte mht. forarbejdning eller materialer vil blive repareret eller udskiftet efter Compac's valg såfremt defekten viser sig inden for 90 dage. Hvorvidt et Compac produkt skal repareres eller ombyttes er op til Compac. Denne garanti erstatter alle andre garantier. Garantireklamationer godtages ikke såfremt produktet er skilt ad ved fremsendelse til reparationsværkstedet.