

COMPAC

Brukerveiledning for Compac hjulløfter modell WD 1600



Denne bruksveiledningen kan på oppfordring også fås på andre språk uten tilleggskostnader.

Før produktet tas i bruk:
Du må ha lest og forstått denne veiledningen.

Innholdsfortegnelse

Til eier/bruker	3
Garanti	3
Sikkerhet	4
Sikkerhetssymboler	4
Sikkerhets- og informasjonsetiketter som skal være på hjulløfteren	5
Generell sikkerhet	6
Transport av WD 1600 hjulløfter	7
Klargjøring og montering før bruk	7
Komponentoversikt	8
Funksjonsbeskrivelse	8
Bruerveiledning	9
Sikker betjening - Løft for avmontering av hjul	9
Sikker betjening - Rangering med hjul / last	10
Sikker betjening - Stanse senkebevegelsen	11
Sikker betjening - Løft for montering av hjul	11
Vedlikeholdelsesveiledning	12
Generelt vedlikehold	12
Rengjøring	12
Oppbevaring av løfteren	12
Reparasjon	12
Oljeskift	12
Oljeinformasjon	12
Årlig inspeksjon	12
Bortskaffelse / destruksjon	12
Spesifikasjoner WD1600	13
Periodisk ettersyn og inspeksjon	14
Servicelogg	17

Vedlagt dokumentasjon:

CE sertifikat

Reservedelsoversikt

Monteringsveiledning WD1600

Til eier/bruker

Tusen takk for at du valgte denne Compac WD 1600 hjulløfteren.

Ved riktig bruk og pleie, vil denne løfteren gi deg dem mange års sikker og pålitelig service.

WD1600 er en mobil løftevogn for montering og demontering av store hjul med diameter fra 1250 mm til 2400 mm og en totalvekt på maks. 1600 kg.

Les denne betjenings- og sikkerhetsveiledningen før du tar i bruk hjulløfteren, slik at den benyttes på en sikker måte. Når du mottar dette produktet må du sjekke om det har synlige skader, sprekker eller om det foreligger lekkasje.

Denne bruks- og sikkerhetsveiledningen må alltid oppbevares ved hjulløfteren.

Med vennlig hilsen
Compac Hydraulik A/S
Strandhusevej 43
DK-7130 Juelsminde
Danmark
Telf.: +45 75 69 37 22
Faks: +45 75 69 54 18
Epost: info@compac.dk
Hjemmeside: www.compac.dk

Garanti

Compac Hydraulik A/S gir 36 måneders garanti overfor materialer og fabrikkasjonsfeil fra kjøpsdatoen.

Compac Hydraulik A/S fraskriver seg ethvert ansvar ved feilaktig bruk, hvis det foretas konstruksjonsendringer, ved bruk av deler som ikke er originale og ved reparasjoner og justeringer foretatt av personer som ikke er autorisert.

Compac Hydraulik A/S forbeholder seg retten til å foreta endringer på produktet uten varsel, hvis dette kan skje uten at de tekniske spesifikasjonene endres vesentlig.



Denne enheten er fremstilt i
overensstemmelse med
bestemmelsene i RÅDETS DIREKTIV
fra 2006 (2006/42/ EC).

Eier:

Sikkerhet



LES FØR BRUK

Viktig: Du må ha lest og forstått veiledningen før hjulløfteren tas i bruk!

Alle brukere må lese, forstå og følge alle instruksene og sikkerhetsadvarslene som er gitt i denne brukerveiledningen og som finnes på sikkerhetsklistremerkene, før hjulløfteren tas i bruk.

Enhver bruker må kunne betjene løfteren sikkert og vedlikeholde den ifølge denne brukerveiledningen. Hvis brukeren ikke forstår språket veiledningen er skrevet på, er det eierens ansvar å skaffe en veiledning på brukerens språk, slik at produktet kan benyttes og vedlikeholdes i henhold til anvisningene.

Hvis du har spørsmål angående riktig og sikker bruk av denne hjulløfteren, eller trenger reservedeler, en ny etikett eller brukerveiledning, se kontaktopplysningene på side 3 i denne veiledningen eller på typeskiltet på produktet for kontaktinformasjon.

Sikkerhetssymboler



FARE

Sikkerhetssymbol som angir en fare eller usikker bruk som **vil** resultere i alvorlig skade eller død.



ADVARSEL

Sikkerhetssymbol som angir en fare eller usikker bruk som **kan** resultere i alvorlig skade eller død.



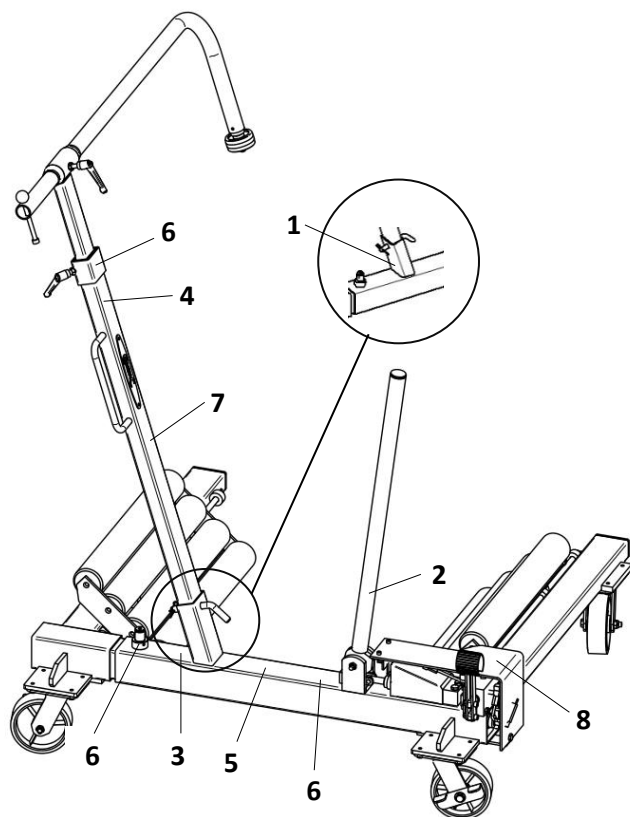
INFORMASJON

Informasjonssymbol ang. generelle opplysninger for sikker betjening, vedlikehold og liknende av produktet.

Sikkerhets- og informasjonsetiketter som skal være på hjulløfteren

WD 1600 Label henvisning.

1



COMPAC

Compac Hydraulik A/S - Strandhusevej 43 - DK-7130 Juelsminde

Model/Type/Typpi/Type	WD 1600 Gx
Net. Weigth/Nettovægt/Nettovikt/ Nettopaino/Poids.Net/Netto-gewicht	161 kg
Year/År/Valmistusvuosi/ Bouwjaar/Anne'/Baujahr	Year - Month
Capacity/kapasitet/kapasiteetti/ Capacitet/Capacite'/Traglast	1600 kg
MAX!	
CE	

2



!! This Side:
Install pointing towards pump.
!! Dieser Seite:
In Richtung pumpe montieren.
!! Denne side:
Monteres med retning imod pumpe.

3

!! Before ending the lifting procedure, turn the safety lock to activate the manual safety stop.
!! Bevor sie den Hebevorgang beenden, drehen sie die Sicherheitssperre um den manuellen Sicherheitsstopp zu aktivieren.
!! Før afslutning af løftet, drejes sikkerhedslåsen for at aktivere det manuelle sikkerhedsstopp.

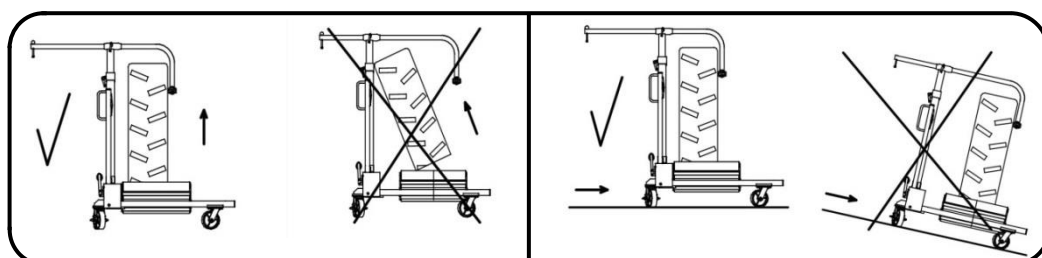
S

4

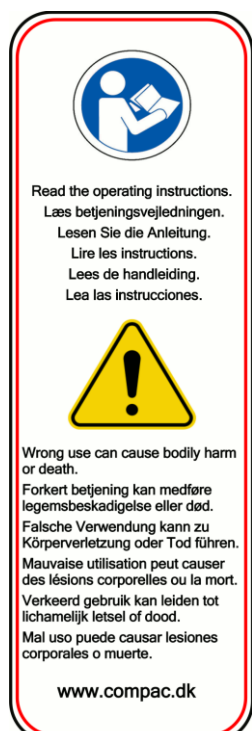
!! Lock must be open when lifting or lowering the load, with the small roll supporting the wheel / load on the opposite side during operation.
!! Diese schloss muss geöffnet sein, beim Anheben oder Absenken der Last, mit der kleinen Stütz Rolle auf die andere Seite des Rades / Last während des Betriebs.
!! Låsen skal være åben under løft eller sænkning af lasten, med den lille rulle understøttende hjulet / Lasten på modsatte side under drift.

L

5



7



6



8



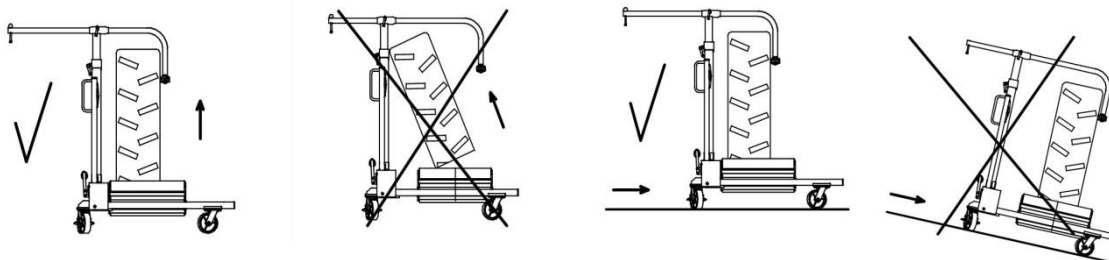
Generell sikkerhet



FARE

Hvis man ikke overholder informasjonen under, vil det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

- Du må aldri foreta konstruksjonsendringer på produktet.
- **Ikke bruk** utstyr som er skadet eller ombygget.
- Sjekk løfterens generelle tilstand før hver bruk.
- Sjekk om det har oppstått brudd, sprekker, bøyde deler, løse eller manglende deler, og enhver tilstand, som kan påvirke produktets korrekte funksjonalitet.
- Før bruk, må du kontrollere løfteren nøye. Hvis løfteren ikke fungerer korrekt, må du følge instruksjonene under avsnittet: Periodisk ettersyn og inspeksjon.
- Hjulløfteren er et verktøy, **som bare** er beregnet til å demontere og montere hjul på et kjøretøy, som i forkant er løftet opp og støttet med bukker og **må ikke** benyttes som et selvstendig verktøy til løft av kjøretøy.
- Ikke løft i den horisontale eller vertikale armen, da disse kun er konstruert for å støtte hjulet.
- Underlaget må være vannrett, jevnt og solid og ligge i et godt opplyst lokal.
- Hjulet/lasten må løftes opp loddrett, da lasten ellers kan falle gjennom bunnen og bort fra enheten og det kan medføre at hjulløfteren "skytes" ut mot brukeren.



- Enheten må ikke brukes til å løfte mer enn maksimum 1600 kg. Overskridelse av dette kan medføre alvorlig personskader og skader på eiendom.
- Hvis en last på over 1600 kg senkes ned på enheten kan dette medføre betydelig skade på hjulløfteren. Dette kan for eksempel skje hvis man senker selve kjøretøyet, før brukeren har senket og fjernet hjulløfteren etter bruk ved kjøretøyet.
- Bruker og andre personer påbys å holde minimum 0,5 m sikkerhetsavstand til lasten.
- Enheten må ikke brukes hvis den lekker olje, eller hvis enheten virker annerledes enn det som er beskrevet under betjeningsinstruksene. Hvis dette er tilfelle, stans øyeblikkelig bruken av løfteren og kontakt autorisert service for at de skal sjekke den og eventuelt reparere enheten for sikker bruk.
- Påse at advarsels- og informasjonsskilt på produktene til hver en tid er intakte og lesbare.
- Utfør aldri service på løfteren mens den er under belastning.

Flere oppdaterte sikkerhetsopplysninger finnes eventuelt tilgjengelig på www.compac.dk under "Service".

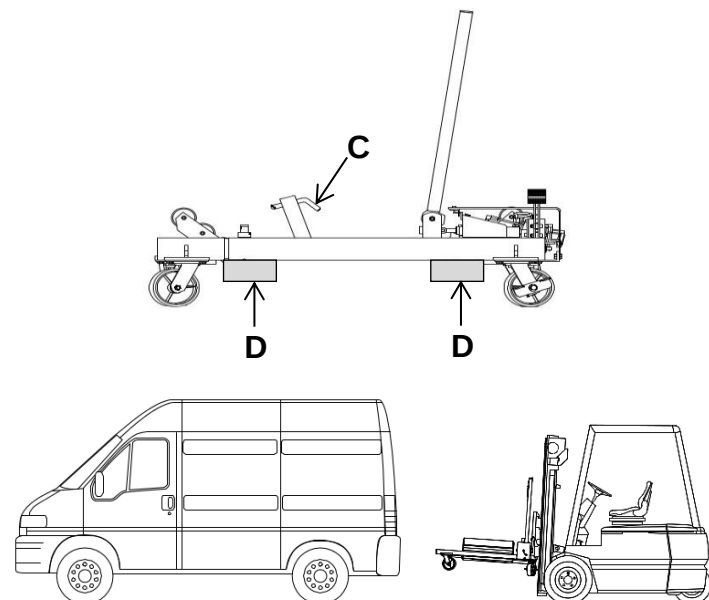
Transport av WD 1600 hjulløfter

Hjulløfteren WD 1600 er en mobil enhet som er veldig allsidig og kan transporteres til servicestedet i en varebil når den er godt fastspent.

Pga. løfterens egenvekt vil det være fare for personskade. Det er derfor helt nødvendig at lasting av løfteren skjer med en løftevogn eller gaffeltruck av personal med nødvendig tillatelse til å betjene den.

Tårnet med den vannrette og loddrette støttearmen kan demonteres ved å trekke spikeren (C) ut for transport.

Truckens eller løftevognens gafler kjøres helt igjennom til den bakerste rammedelen og plasseres utenfor punktet (D) for riktig løft.



Klargjøring og montering før bruk

Les og forstå den vedlagte betjeningsveiledningen før du tar i bruk løfteren.

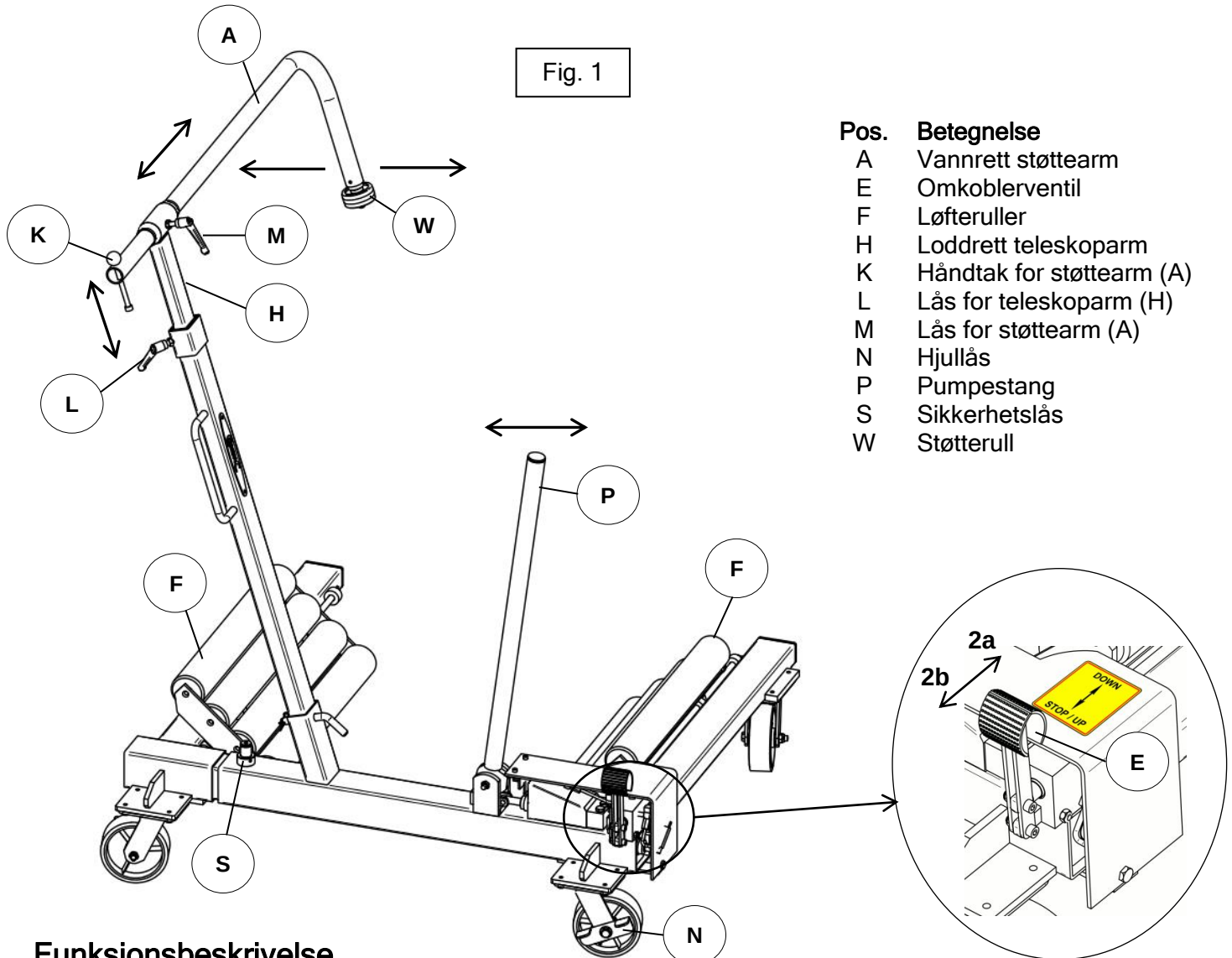
Når du mottar dette produktet må du sjekke om det har synlige skader, sprekker eller om det foreligger lekkasje.



INFORMASJON

Montering / samling av enheten: Se den vedlagte monteringsveiledningen for hjulløfteren WD 1600.

Komponentoversikt



Funksjonsbeskrivelse



ADVARSEL

For å bremse / stoppe senkingen av hjulet / lasten settes omskifterventilen (E) i **STOPP** posisjonen (2b).

Hjulet/lasten heves ved hjelp av 2 x 4 løfteruller (F), som presses inn under hjulet fra begge sider. Rullene kan justeres til bredden av hjulet, ved å gli på en kraftig aksel. Den justerbare støttearmen (A) holder hjulet i sikker balanse og sikrer stabilitet under håndteringen.

For å løfte hjulet, plasseres omkoblerventilen (E) i løfteposisjonen (2b) og det pumpes med pumpestangen (P), løftesynderen som er plassert inne i rammen trekker nå rammen med rullene (F) mot hjulet og dermed løftes hjulet. Et løft vil alltid være tyngre i begynnelsen.

For å senke hjulet, plasseres omkoblerventilen (E) i senkeposisjonen (2a), nå vil hjulet langsomt senke seg. Hvis hjulet ikke senkes automatisk, må det senkes ved å pumpe med pumpestangen (P). Sylindren som er plassert inne i rammen skyver nå rammen med rullene (F) bort fra hjulet og dermed senkes hjulet.

Rammen har en mekanisk sikkerhetslås (S), som hvis den er aktivert, sikrer at rullene ikke kan gli fra hverandre, selv ved en hydraulisk feil.

Pumpestangen (P) har en dobbeltfunksjon, da den i tillegg til pumpefunksjonen, også brukes til manøvrering av hjulløfteren.

Hjulløfteren er utstyrt med en hjulbrems på de bakerste transporthjulene, som kan brukes til bremsing av enheten.

Brukerveiledning



FARE

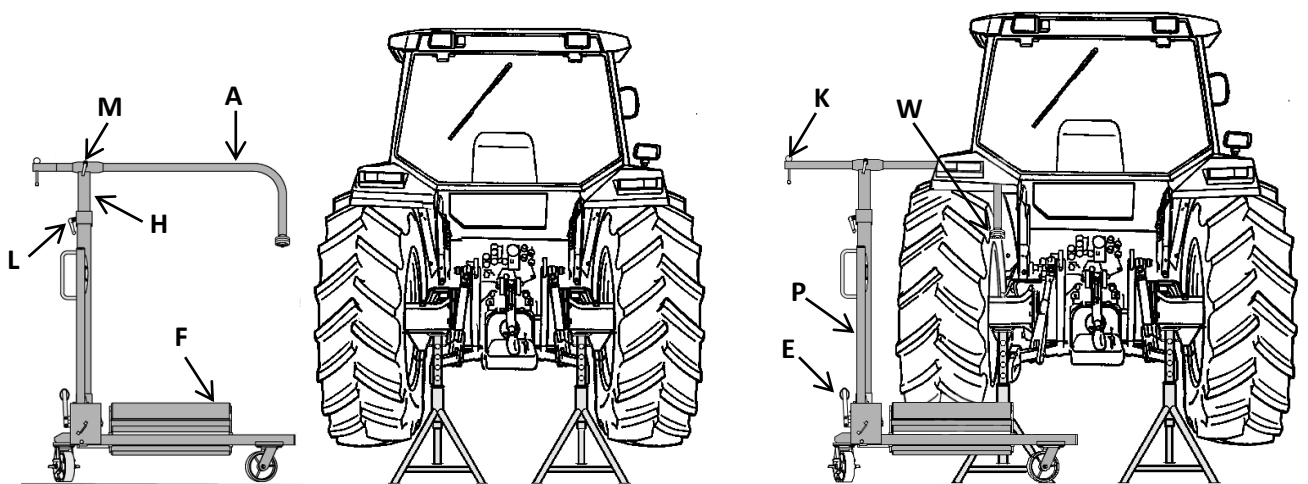
Hvis man ikke overholder informasjonen under, vil det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

Hjulløfteren må stå på et vannrett, rett og bæredyktig (tørt og stabilt) underlag.

Før hjulløftet begynner, må kjøretøyet være løftet opp slik at hjulet er løftet fritt opp fra gulvet og kjøretøyet må være sikret /støttet på riktig måte med godkjente støttebukker (se fig. 2).

Låsen (L) må alltid være løsnet under løft og senking, slik at den loddrette teleskoparmen (H) med den vannrette støttearmen (A) og støttehjulet (W) hele tiden kan følge og støtte hjulet. (se fig. 2).

Fig. 2



Sikker betjening - Løft for avmontering av hjul



ADVARSEL

Hvis man ikke overholder informasjonen under, kan det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

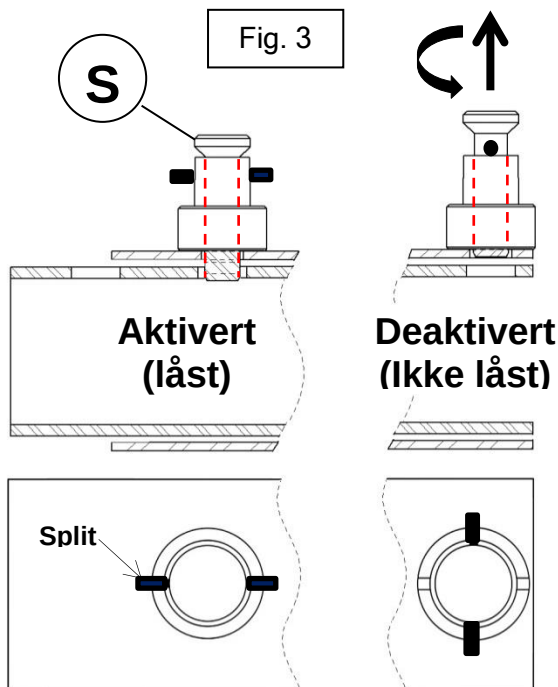
Bokstavbetegnelsen under henviser til komponentoversikten på side 8.

Låsen (L) må alltid være løsnet under løft og senking, slik at den loddrette teleskoparmen (H) med den vannrette støttearmen (A) og støttehjulet (W) kan bevege seg fritt og dermed støtter hjulet/lasten hele tiden også når dette heves og senkes. Da det ellers vil være fare for at hjulet / lasten vil velte ut av hjulløfteren og dermed gjøre skade.

1. Kjør hjulløfteren til det løftede kjøretøyet og hjulet som skal løftes.
2. Plasser rullene (F) på hver sin side av hjulet som skal løftes. Det kjøres så langt frem med enheten mot hjulet som mulig.
3. Løsne låsen (L) og hev den loddrette teleskoparmen (H), slik at den vannrette støttearmen (A), kan gå inn over hjulet, lukk igjen låsen (L).
4. Løsne låsen (M) og den vannrette støttearmen (A), ta tak i håndtaket (K) og plasser armen (A) slik at den kan gå inn over hjulet og under evt. skjerm, lukk igjen låsen (M).
5. Kjør hjulløfteren inn under hjulet, så tett inntil hjulet som mulig.
6. Løsne låsen (M) og ta i håndtaket (K), nå kan man skyve den vannrette støttearmen (A) med støtterull (W) mellom hjulet/lasten og en eventuell hjulskjerm.
7. Når rullen (W) er på den andre siden av hjulet, vris denne ned, for å støtte hjulet/lasten på motsatt side, trekk tilbake i håndtaket (K) samtidig med at låsen (M) spennes fast.
8. Nå kan hjulet/lasten verken falle frem mot brukeren eller bort fra brukeren.
9. Løsne låsen (L), så den loddrette teleskoparmen (H) kan bevege seg opp og ned under løft og senking.

FORTSETTELSE NESTE SIDE!

10. Sikkerhetslåsen (S) løftes opp og vris så den holder seg oppe. (se fig. 3)
11. Trekk ut i omkoblerventilen (E), til posisjon 2b (Se fig. 1)
12. Enheten betjenes ved å plassere omkoblerventilen (E) i en av to posisjoner (posisjon 2b for løft og 2a for å senke) og pumpe med pumpestangen (P).
13. Pump med pumpestangen (P) inntill rullene (F) berører hjulet på begge sider.
14. Løft av hjulet kan nå påbegynnes.*



* Før løftet avsluttes vris sikkerhetslåsen (S) slik at splitten som går igjennom den, er utenfor de to utfresningene i navet. Det er en manuell sikring.

Etter kort løft eller senking aktiveres låsen. Lasten kan deretter ikke heves eller senkes.

For å frigjøre låsen igjen pumpes det ganske lett i motsatt retning og deretter kan låsen deaktiveres (trekkes fri igjen).

Sikker betjening - Ranging med hjul / last



ADVARSEL

Hvis man ikke overholder informasjonen under, kan det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

Bokstavbetegnelsen under henviser til komponentoversikten på side 8.

Låsen (L) må alltid være strammet under transport med hjulet, slik at den loddrette teleskoparmen (H) med den vannrette støttearmen (A) og støtterullen (W) ikke kan bevege seg og dermed støtter hjulet/lasten. Hvis dette ikke overholdes vil det være fare for at hjulet / lasten velter ut av hjulløfteren og dermed kan gjøre skade.

Ved tung last eller ujevnt gulv må to personer skyve løfteren for å skåne armer, rygg og resten av kroppen.

Før man kjører med hjulet/lasten på enheten må man forsikre seg om at støtterullen (W) er plassert riktig og er strammet fast ved hjelp av låsen (M) og låsen (L) begge i fastlåst posisjon og at sikkerhetslåsen (S) er i låst posisjon.

Sikker betjening - Stanse senkebevegelsen

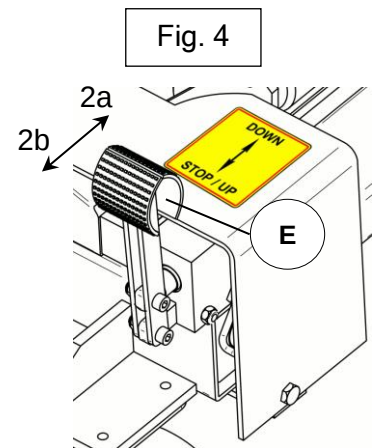


ADVARSEL

Hvis man ikke overholder informasjonen under, kan det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

Etter at sikkerhetslåsen (S) er deaktivert og pedalen (E) for omkopplerventil plasseres i senkeposisjonen 2a (DOWN) kan en stor last på rullene fremtvinge en AUTOMATISK senking.

For å STANSE denne BEVEGELSEN, må brukeren derfor være klar å flytte pedalen (E) med foten til pos. 2b (STOPP / UP) - nå stanser bevegelsen umiddelbart.



Sikker betjening - Løft for montering av hjul



ADVARSEL

Hvis man ikke overholder informasjonen under, kan det medføre alvorlig legemsbeskadigelse eller død i tillegg til skade på eiendom.

Bokstavbetegnelsen under henviser til komponentoversikten på side 8.

Låsen (L) må alltid være løsnet under løft og senking, slik at den loddrette teleskoparmen (H) med den vannrette støttearmen (A) og støttehjulet (W) kan bevege seg fritt og dermed støtter hjulet/lasten hele tiden også når dette heves og senkes. Da det ellers vil være fare for at hjulet / lasten vil velte ut av hjulløfteren og dermed gjøre skade.

1. Kjør hjulløfteren med hjulet i løftet posisjon, bort til kjøretøyet og sentrer det horisontalt ved kjøretøyets hjulnav.
2. Før senkingen starter må man forsikre seg om at låsen (L) ikke er låst og passe på at støtterullen (W) har tatt fast i lasten på motsatt side av hjulet.
3. Sikkerhetslåsen (S) løftes opp og vris så den holder seg oppe. (se fig. 3)
4. Senking av lasten kontrolleres ved at fotpedalen (E) for omkopplerventilen (se fig. 4) skyves med foten fram til senkeposisjon 2a (DOWN) og dermed senkes hjulet. Hvis hjulet ikke senkes automatisk, kan det bli nødvendig å pumpe det ned med pumpestangen (P).
For å STANSE senkingen helt må fotpedalen (E) settes i posisjon 2b (STOPP / UP). Senkehastigheten kan reguleres ved at man flytter fotpedalen (E) langsomt i retning 2a (DOWN).
Viktig! Hjulet må senkes litt mer enn til den ønskete høyden.
5. Plasser nå omkopplerventilen (E) i løfteposisjon 2b (STOPP / UP) og pump med pumpestangen (P) til hjulet er i riktig høyde for montering.
6. Kjør hjulløfteren med hjulet inn mot/over hjulnavet slik at hjulboltene kan monteres og monter hjulet.
7. Løsne lås (L) og hev nå den loddrette teleskoparmen (H), slik at den vannrette støttearmen (A) kan gå fritt over hjulet og stram deretter låsen (L).
8. Løsne lås (M) ta tak i håndtaket (K) og vri den vannrette støttearmen (A), slik at den kan gå fritt ved hjulet, stram igjen låsen (M).
9. Plasser omkopplerventilen (E) i senkeposisjon 2a (DOWN) og pump med pumpestangen (P) inntil rullene (F) har klaring til dekket.
10. Trekk hjulløfteren fri fra kjøretøyet og vri den vannrette støttearmen (A) i loddrett stilling og stram låsen (M) og lås (L) for korrekt oppbevaring.
11. Kjør hjulløfteren til oppbevaring og lås de bakerste transporthjulene (N) for sikker oppbevaring.

Vedlikeholdelsesveiledning



INFORMASJON

Generelt vedlikehold

Følg denne vedlikeholdsveiledningen for å beholde hjulløfterens sikkerhet, yteevne og levetid.

- Alle bevegelige deler må sjekkes, renses og smøres en gang per måned med et fuktresistent smøremiddel.
- Kontroller hjulløfteren for å finne eventuell lekkasje og kontakt autorisert service hvis dette er tilfelle.
- Ved rustdannelser må enheten renses for rust og deretter rustbeskyttes.
- Kontroller at låsing og ruller på enheten, (M, L, S, F og W) alle er intakte og i orden.
- Kontroller at låseringer, muttere, bolter og aksler er intakte og i orden.

Rengjøring

Vanlig rengjøring med mild såpe (dvs. oppvaskmiddel, bilshampoo) og en myk børste.

En grundig tørking vil beskytte løfterens malte flater.

Vask aldri løfteren med høytrykksrensere, da dette kan skade løfterens overflate og komponenter.

Oppbevaring av løfteren

Løfteren må alltid oppbevares i vannrett posisjon i et tørt og temperert miljø.

Reparasjon

Ved evt. reparasjon av løfteren, brukes kun originale Compac deler.

Dette arbeidet må utføres av en person med god kjennskap til hydraulikk.

Bruk av ikke-originale deler, ikke levert av Compac, kan gjøre løfteren usikker i bruk og garantien vil bortfalle.

Oljeskift

Hvis det blir nødvendig å etterfylle olje på den dobbeltvirkende sylindren, se avsnittet "Periodisk ettersyn og inspeksjon", under punkt 3 og følg anvisningen handling 3A.

Oljeinformasjon

Oljeskift etter behov eller med 1 - 2 års mellomrom.

Oljetype: Castrol Hyspin AWS 22 eller tilsvarende hydraulikkolje med samme spesifikasjoner.

Bruk ikke bremsevæske, motorolje eller liknende!!

Årlig inspeksjon

En sakkyndig person må gjennomføre en sikkerhetssjekk hvert år hvor følgende kontrolleres:

- Alle hydrauliske komponenter sjekkes for utettheter.
- Chassiset, ruller og pumpen kontrolleres for slitasje, sprekker og skader.



GJENBRUK

Bortskaffelse / destruksjon

Bruk transportemballasjen hvis det er mulig eller avlever den på gjenbruksstasjonen.

Ved service, reparasjon eller bortskaffelse av løfteren, tappes oljen i godkjent dunk og avleveres til godkjent myndighet. Ved kasting av løfteren avleveres denne på en gjenbruksstasjon.

Spesifikasjoner WD1600

Dimensjoner og vekt:

Bredde x Dybde x Høyde (Drift):

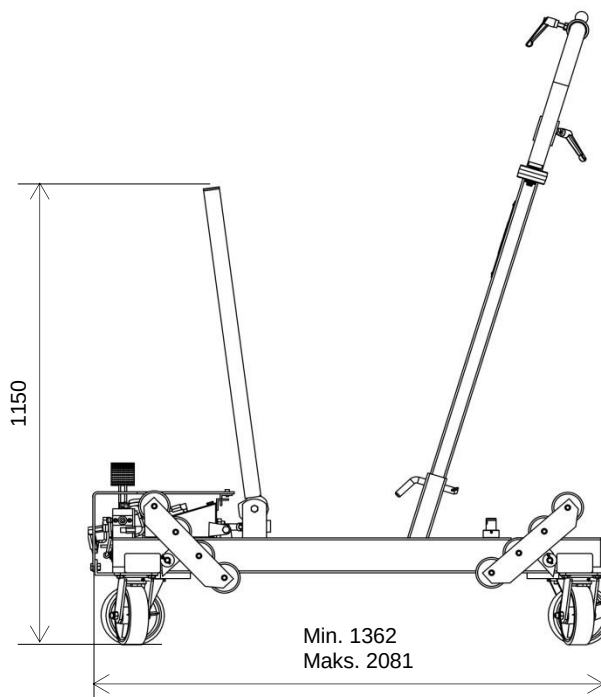
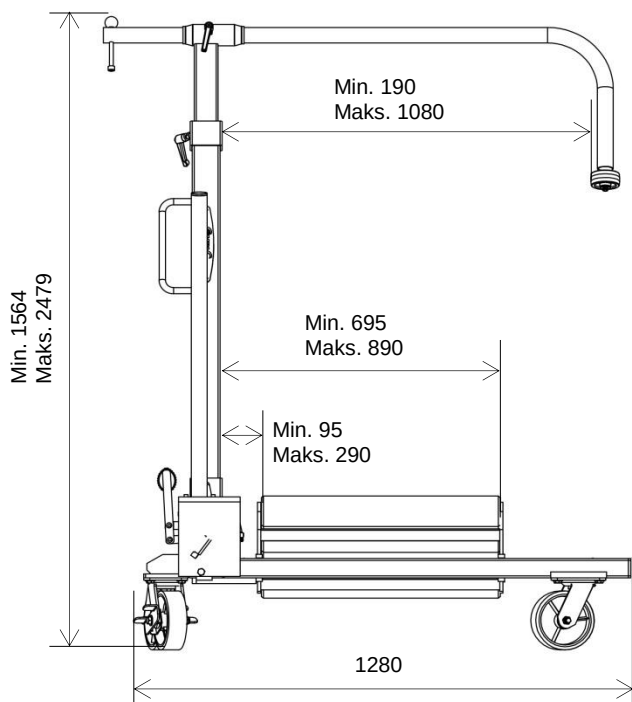
2081 mm x 1280 mm x 2479 mm

Bredde x Dybde x Høyde (Transport):

1362 mm x 1280 mm x 1 150 mm

Egenvekt:

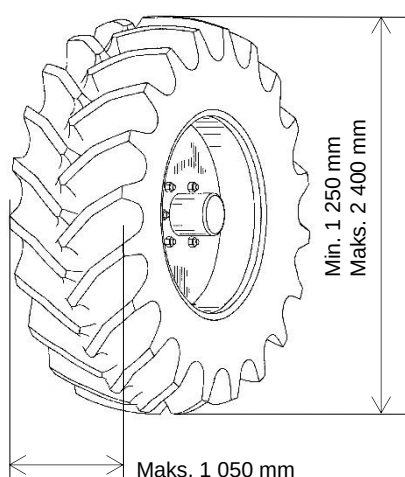
161 kg



Kapasitet:

Håndtering av hjul med diameter på
Håndtering av hjul med en bredde på
Maks. løftekapasitet:

1250 mm til 2400 mm
maks. 1050 mm
1600 kg



Oljeinformasjon:

Oljeinnhold:

0,6 liter

Ojetype:

Castrol Hyspin AWS 22, eller tilsvarende
hydraulikkolje med samme spesifikasjoner.

Periodisk ettersyn og inspeksjon

Hjulløfter WD 1600 (1600 kg)

Modell WD 1600 fra 2018.01.01 og senere

Kun personer som er sertifisert for profesjonell reparasjon og vedlikehold av hydraulisk utstyr kan gjennomføre påfølgende risikovurdering og årlige ettersyn av Compac hjulløftere.

Det får kun brukes originale deler fra Compac.

Risikovurdering for hjulløfteren - årlige inspeksjon eller ved feilfunksjon.

1. Identifiser hjulløfteren

(Bekreft kapasitet / år og måned for fremstillingen)

Skissetegninger med reservedelsnumre er til rådighet for nåværende og eldre typer på hjemmeside våre:

www.compac.dk hvor du kan finne flere opplysninger under: **service** og avsnittet **reservedeler**.

Hvis produktene ikke er fra det nåværende vareutvalg (katalog-modeller), se under "utgåtte modeller". Også til disse må du kjøpe original deler fra Compac for å bevare en sikker og pålitelig drift av produktet.

2. Test utstyr

Bruk følgende for å gjennomføre en risikovurdering.

Et hjul med en egenvekt på 1600 kg. En ideel oppstilling er et hjul som henger loddrett ned og står på gulvet, hengende i en godkjent kran, hvor hjulet er sikret mot å kunne falle/rulle frem eller tilbake, eller til siden. I tilfelle feil på hjulløfteren under test, er hjulet sikret slik at det ikke skal kunne skade personer eller gjenstander.

3. Visuell sjekk

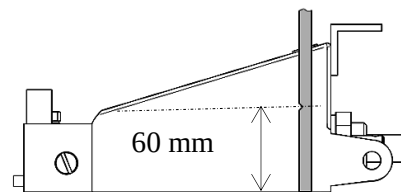
Kontroller om oljenivået i oljetanken er korrekt.

Handling 3A: Korrekt oljemengde er 60 mm, målt fra oljetankens bunn, **fyll aldri for mye på oljetanken**. For påfylling av olje på den dobbeltvirkende sylindere, demonteres dekkplaten over kobleventilen hvor man finner påfyllingsproppen på toppen av tanken. Pump med pumpestangen for å drive oljen i sylindere og for å få evt. luft ut av systemet. Sørg for å pumpe rammen ut i bredeste posisjon, deretter tilbake til smaleste posisjon før påfylling og fyll på riktig mengde olje.

Monter inn oljepropfen igjen og tildekningsplaten og tørk med en ren klut før bruk.

Bruk kun hydraulikkoljen Castrol Hyspin AWS 22 eller tilsvarende med samme spesifikasjoner.

Ikke bruk bremseveske, motorolje eller lignende, da det kan skade løfterens indre komponenter.



Kontroll av låseringer og bolter

Handling B: Hvis en låsering eller en bolt mangler, har rustet eller ikke er 100 % intakt: Rengjør det stedet låseringen / bolten har sittet og erstatt den med en ny.

Er det noen synlige oljelekkasjer på hjulløfteren?

Handling 3C: Plasser hjulløfteren under testhjulet og let etter lekkasjer ved å sette hjulløfteren under trykk. Let etter lekkasjer ved sylindere, pumpen og de hydrauliske rørene og slangene. Hvis lekkasjer oppdages må de defekte delene erstattes med nye originale deler.

Er det noe synlig rustangrep?

Handling 3D: Hvis rustangrepet er synlig må de skadete delene renses for å kunne avgjøre om de har redusert styrken til berørte delene. Hvis dette er tilfelle må de erstattes med en ny del.

Før den nye reservedelen er installert må du være sikker på at delen er smurt eller overflatebehandlingen av delen er i orden.

Er det noen synlige sprekker i sveisingen?

Handling 3E: Har hjulløfteren synlige sprekker i strukturen eller sveisingen må løfteren **ikke** benyttes før feilen er utbedret på korrekt måte. Hvis det er mulig å skifte ut den enkelte delen, må dette gjøres før man tar hjulløfteren i bruk.

Er det noen synlige sprekker i malingen som dekker sveisingen?

Handling 3F: Hvis det er synlige sprekker i malingen må hjulløfteren settes under kontrollert trykk, ved nominell kapasitet.

Ved dette trykket må du sjekke om sprekken utvider seg.

I dette tilfellet viser den de samme feil som beskrevet i Handling 3D.

Løsningen er den samme som 3D. Hvis malingens sprekker ikke utvider seg er problemet kun overfladisk.

Kjører hjulene på løfteren fritt rundt, er hjulene fremdeles runde og er de uten sprekker?

Handling G: Hvis et av de tre problemene oppstår byttes hjulene ut med nye. Være sikker på at akslen både foran og bak er fettet godt.

Er hjulløfteren så skitten at noen av delene ikke fungerer riktig?

Handling 3H: Rengjør løfteren forsiktig og spesielt de bevegelige delene. Hvis du rengjør med vann og såpe må alle bevegelige deler fettes godt inn før bruk.

Vask aldri løfteren med høytrykksrensere, da dette kan skade løfterens overflate og komponenter.

Fungerer håndtaket til pumping og pedal til retningsendring?

Handling 3J: Pumpestang og omkoblerventilsystemet er betjent manuelt. Påse at bevegelser med pumpestangen driver hydraulikken. For kontroll av omkoblerventilen, påvirk ventilens pedal og kontroller at skift med denne og etterfølgende bevegelser med pumpestangen driver hydraulikken som ønsket.

Ser løfterullene sterke og intakte ut?

Handling 3K: Rullen må ha en flat, ensartet og rustfri overflate uten dumper og rulle uhindret uten belastning. Hvis ikke den enkelte rullen gjør det, må den byttes ut mot en ny.

Ser sikkerhetslåsen intakt ut og virker sikkerhetslåsen feilfritt?

Handling 3M: Sikkerhetslåsen må være ren, rustfri og virke nøyaktig som beskrevet under betjening. Hvis ikke må den byttes ut med en ny lås.

Er alle sikkerhetsetikettene til stede som angitt i etikettoversikten?

Handling 3N: Hvis sikkerhetsetiketter mangler eller er skadet, ber vi deg kontakte Compac for kjøp av nye.

4. Test og justering

Pump hjulløfteren helt sammen UTEN belastning. Hvis hjulløfteren ikke kan pumpes helt sammen - sjekk oljenivået (se handling 3A) eller sjekk om det er noen fremmedlegemer som har satt seg fast i løfteren, som forhindrer de bevegelige delene i normal bevegelse.

Pump hjulløfteren ut til maks bredde igjen. Hvis det ikke er mulig kan det være mangel på olje. Sjekk oljenivået og fyll på mer hvis nødvendig eller sjekk om skitt eller fremmedlegemer har satt seg fast og at de forhindrer løfteren i å nå maksimal bredde.

Test av det hydrauliske systemet under press.

Plasser hjulløfteren i en testinnretning (se punkt 2 "Test utstyr").

Dann press ved å pumpe løfterruller sammen rundt lasten inntil lasten er fri over gulvet.

La løfteren stå under dette trykket i to minutter.

Hvis denne belastningen er et trykk på minst 500 kg etter to minutter, er retursystemet tett og i orden. (Det er ikke utettheter i det hydrauliske systemet). Utløs løfteren ved å pumpe retur.

Kalibrering av løfteren.

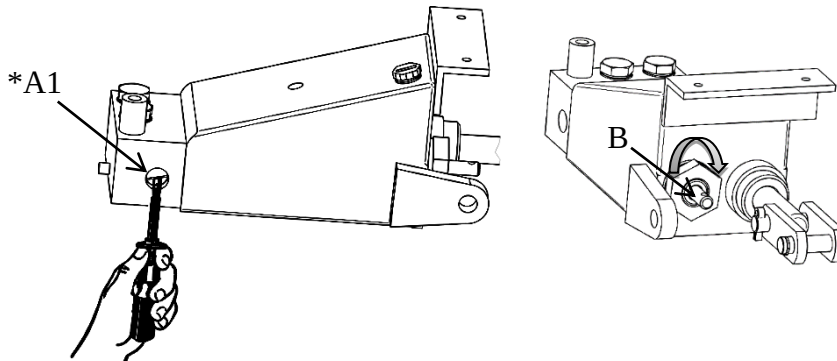


FARE

Hvis løfteren innstilles høyere enn maks. kapasiteten (1600 kg) kan dette medføre fare for skade på personer og eiendom, da konstruksjonen for løfteren bare er dimensjonert til en maks. kapasitet på 1600 kg.

Hvis enheten skal kalibreres må lasten være på 1600 kg. Løftekapasiteten kan stilles på punkt *A1 (se fig. 5) ved hjelp av en skrutrekker.

Fig. 5



Innstilling: Med en last på 1600 kg i uløftet posisjon vris *A1 to omganger tilbake (eller ut av gjengen) deretter forsøker man å løfte lasten 1600 kg. Hvis det er mulig å løfte lasten, senkes denne igjen, og det skrues en omgang ut og forsøket med løft gjentas, inntil løfteren IKKE kan løfte lasten. Når dette punktet er nådd, skrues *A1 en omgang frem (inn i gjengen) og kapasiteten er deretter innstilt til å være mellom 1600 til 1650 kg!

Justering av senkeventilen.

Hvis det ikke er mulig å kalibrere løftekapasiteten, så prøv å vri spindelen (B) (se fig. 5) en hel omgang med klokken for å justere senkingsventilen.

Det kan være nødvendig å gjenta dette flere ganger. (Merk, må maks. få tre omganger i alt).

Kontroll av rammen og løftearmen under press.

Mens løfteren er under full belastning - vennligst se nøye etter feil - som beskrevet under 3 A-F.

Ved svikt gjennomføres justering / reparasjoner. Dette gjøres før du beveger deg til den siste delen av kontrollen.

Stopptest.

Stopptesten utføres for å sjekke omkoblerventilen (E). (se fig. 1)

Plasser hjulløfteren i en testinnretning. (Se punkt 2 "Test utstyr")

Løft hjulet opp til det er minst 10 cm over gulvet, ved å følge instruksjonene i avsnittet (Sikker betjening - Løft for demontering av hjul i denne veiledningen).

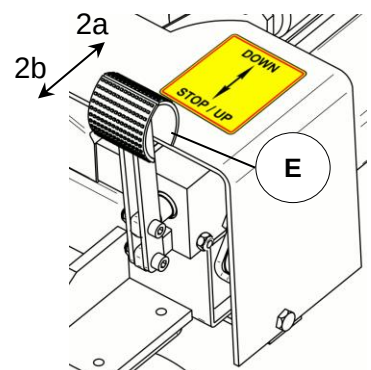
Foreta en senking av hjulet med periodiske stopp, for å kontrollere omkoblerventilens lukkemekanisme. Se avsnittene (Sikker betjening - Stanse senkebevegelse) - (Sikker betjening - Senking for montering av hjul).

Hvis senkingen av hjulet ikke stanses med det samme, ved at omkoblerventilen plasseres i løfteposisjonen 2b, må omkoblerventilen (E) byttes ut. Testen er nå avsluttet og hjulløfteren er kalibrert.

Når testen er avsluttet og løfteren er klar til bruk.

Fyll ut servicelaggen i brukerveiledningen med: dato for service, navn / stempel på servicemontøren og dato for neste service.

Fyll deretter ut formularet (sertifisert periodisk ettersyn) og lim det fast på hjulløfteren og dermed gjør du godkjennelsen synlig for brukeren.



Servicelogg

[illegible]