

COMPAC

Brugsanvisning for Compac Hjulløfter model WD500 G1

Original dansk brugsanvisning



Før ibrugtagning af produktet: Læs og forstå denne vejledning.

Denne brugsanvisning findes efter anmodning også på andre sprog uden beregning.

Brugsanvisningen skal altid leveres med en EF-overensstemmelseserklæring.

Mange tak fordi De har købt dette Compac produkt.
Med korrekt brug og pleje, vil dette produkt give dem mange års sikker og pålidelig service.
Læs denne brugsanvisning og sikkerhedsvejledning inden ibrugtagning for korrekt og sikker anvendelse.

Denne brugsanvisning skal altid opbevares ved produktet.

Med venlig hilsen
Fabrikant
Compac Hydraulik A/S
Strandhusevej 43
DK-7130 Juelsminde
Denmark
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 materiale- 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.



Ejer:

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

Samling

Hjulløfteren samles inden brug se side 11.

Sikkerhed



Vigtigt: Læs og forstå brugsanvisningen før transport, opstilling og betjening!

Alle brugere skal læse, forstå og følge alle angivne instruktioner og sikkerhedsadvarsler i denne brugsanvisning og de på produktet placerede sikkerhedsmæssige etiketter før brug af produktet.

Enhver bruger skal kunne betjene produktet sikkert og vedligeholde det ifølge denne brugsanvisning.

Hvis brugeren ikke forstår brugsanvisningens sprog, er det ejerens ansvar at tilvejebringe en vejledning på brugerens sprog, så produktet kan anvendes og vedligeholdes efter vores anvisninger.

Hvis De har spørgsmål om korrekt og sikker brug af dette produkt, eller har brug for reservedele, en ny etiket eller brugsanvisning, se kontaktoplysningerne på side 2 i denne instruktion eller på maskinskiltet på produktet for kontakt information.

Denne instruktions- og sikkerhedsvejledning skal altid opbevares ved WD500.

Compac er ikke ansvarlig ved forkert anvendelse eller vedligeholdelse pga. manglende kendskab til brugsanvisningens anvisninger.

Anvendelse, tilsigtet brug

WD500 er en mobil løftevogn, til demontage og montage af store automobil hjul der har ydre diameter fra 260 mm til 1380 mm og en total vægt på maksimalt 500 kg.

Brugerne skal have faglig kompetence til at foretage hjulskift.

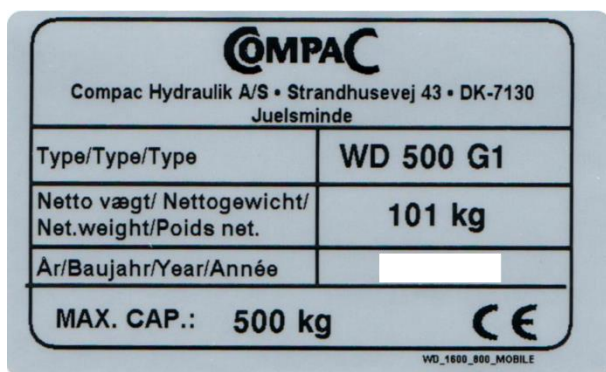
Ved brug skal følgende værnemidler anvendes:

	Øjenværn
	Fodværn med tå beskyttelse
	Handsker

Specifikationer

Maksimum kapacitet	500 kg
Maksimum hjuldiameter	1320 mm
Minimum hjuldiameter	260 mm
Egenvægt	101 kg

Typeskilt



Betjeningsvejledning:

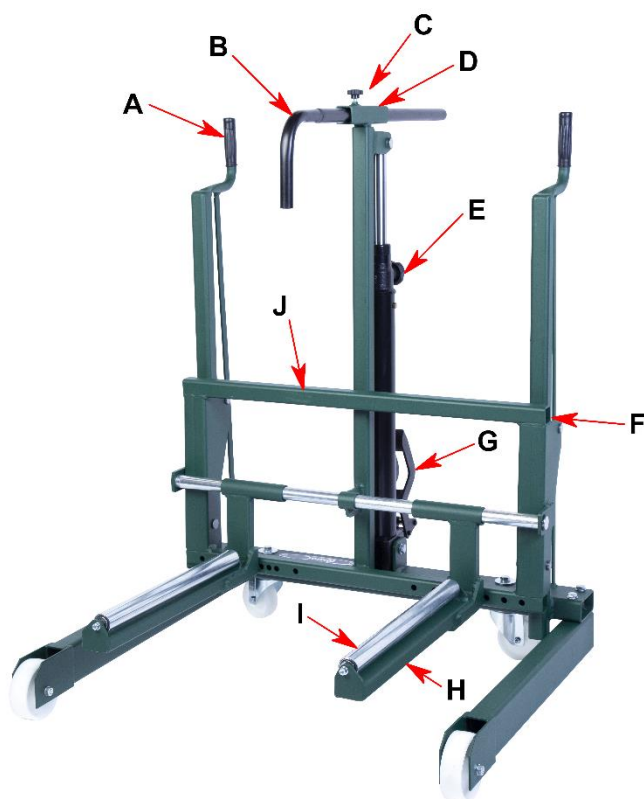
ADVARSEL



Ved forkert anvendelse af denne hjulløfter, kan bruger og andre i produktets nærhed komme til skade / klemmes.

1. Når lasten er i bevægelse, er det vigtigt at stå med begge fødder bagved maskinen, hænderne skal være placeret på håndtagene (Figur 1 A) eller på sænkehåndtaget (Fig. 1 E).
2. Enheden må kun benyttes på et plant og solidt underlag.
3. Transport af hjulet må kun ske med hjulet i laveste position.
4. Hjulløfteren må ikke anvendes til at løfte en større last, end den angivne max kapacitet (se maskine skilt), overskridelse kan medføre skade på personer eller ejendom.
5. Producenten fralægger sig ethvert ansvar, ved forkert anvendelse, konstruktive ændringer, ved anvendelse af uoriginale dele samt ved reparationer og justeringer foretaget af uautoriseret personel.
6. Enheden må ikke anvendes, hvis olien lækker, eller hvis enheden virker anderledes i brug end fra ny. I disse tilfælde skal enheden efterses af autoriseret personel.

Betjeningspositioner



Pos	Emne
A	Håndtag
B	Sikkerhedsbøjle Lang for tvillinghjul Kort for almindelige hjul
C	Låseskrue for sikkerhedsbøjle
D	Højdebom for sikkerhedsbøjle
E	Sænkehåndtag
F	Opbevaring for sikkerhedsbøjle
G	Fodpedal
H	Gaffel
I	Rulle
J	Elevator

Figur 1

Justering af ruller



Rullerne justeres i bredden så de passer til den pågældende hjulstørrelse.

Løft gaflen og flyt til den ønskede position, når gaflen sænkes låses den.

Det er vigtigt, at begge gafler flyttes med samme afstand i hver side, så belastningen bliver symmetrisk.

Anvendelse af hjulløfteren



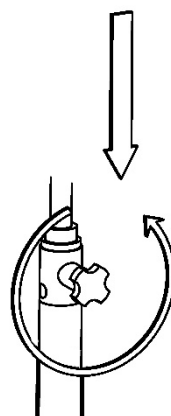
Figur 3

Opsamling af hjul fra gulvet

1. Ved at indstille gaffelafstanden kan man opsamle et stående hjul fra gulvet, Afstanden mellem rullerne skal være ca. 0,6 gange hjuldiameteren.
2. Med gaffler i laveste position føres disse under hjulet så dybt i løftelejet som muligt.
3. Bemærk at hjulet herved ligger op imod tværbjælken (Figur 3 A).
4. Fikser hjulet med sikkerhedsbøjlen (Figur 3 B). Der er to størrelser af sikkerhedsbøjler den lange til tvillinghjul og den korte for almindelige hjul. Sikkerhedsbøjlen skal hvile mod hjulet ved sænkning af højdebom (Figur 3 C) og låses med låseskrue (Figur 3 D).



Figur 4



Figur 5

Afmontering af hjul

1. Når køretøjet er løftet op i arbejds højde, køres hjulløfterens gafler ind under hjulet, som skal afmonteres. Afstanden mellem rullerne skal være ca. 0,6 gange hjuldiameteren.
2. Pump med fodpedalen (Figur 4), til rullerne på løftevognen støtter hjulet, vær opmærksom på at hjulets kant, skal være helt op mod chassisrammen (Figur 3 A).
3. Placer fodpedalen i topstilling så den ikke er til gene.
4. Nu kan hjulløfteren med hjulet trækkes væk fra køretøjet. (Efter at hjulboltene/ møtrikkerne er afmonterede)
5. Fikser hjulet med sikkerhedsbøjlen (Figur 3 B). Der er to størrelser af sikkerhedsbøjler den lange til tvillinghjul og den korte for almindelige hjul.
6. Sænk hjulet til bundstilling med håndtaget (Figur 5). (Drejes håndtaget med uret sænkes løftevognen, drejes håndtaget mod uret stopper sænkningen).
7. Fjern sikkerhedsbøjlen.
8. Hjulløfteren kan nu trækkes væk, og hjulet bliver stående på gulvet. Vær opmærksom på at hjulet kan vælte eller trille.

Montering af hjul

1. Hjulet fanges mellem rullerne, så hjulet står stabilt, med hjulets kant mod chassisrammen (Figur 3 A).
2. Pump med fodpedalen (Figur 4), til hjulet er i den ønskede højde.
3. Fjern sikkerhedsbøjlen (Figur 3 B) så sent som muligt i arbejds gangen.
4. Kør hjulet ind på plads og monter hjulet.
5. Sænk gaflerne, med håndtaget (Figur 5) og træk hjulløfteren fri af køretøjet. (Efter at hjulboltene/ møtrikkerne er monterede).

Transport med hjul

1. Sørg for at gaflerne med hjulet er sænket i laveste position.
2. Fikser hjulet med sikkerhedsbøjlen (Figur 3 B). Der er to størrelse af sikkerhedsbøjlen den lange til tvillinghjul og den korte for almindelige hjul.
3. Påse at fodpedalen er låst i topstilling.

Vedligeholdelse

Der skal foretages et årligt eftersyn efter de nationale bestemmelser - dog mindst en gang årligt.

Eftersynet skal foretages af en sagkyndig.

Chassis, tårn, gafler og øvrige chassis dele skal kontrolleres for skader og unormalt slid.

Alle bevægelige dele skal efterses, renses og smøres en gang om måneden.

Ved rustdannelser skal enheden renses for rust, og efterfølgende rustbeskyttes.

Tilse at låsetappene på gaflerne og rullerne er intakte og i orden.

Tilse at låseringe, møtrikker, bolte og aksler er intakte og i orden.

Hvis enheden skal repareres, skal dette udføres af en person med erfaring / faglært i hydraulik.

Skiftes der dele på enheden, skal disse udskiftes med originaldele.

Hvis enheden har været defekt eller i uorden, må enheden ikke anvendes før den har været eftersat af en person med erfaring / faglært i hydraulik.

Ved det årlige eftersyn, skal maskinen serviceres af faglært personel, så ovenstående gennemprøves og eventuelle problemer repareres.

Olie

Oliebeholder: Indeholder 0,95 liter.

Brug kun Hydraulik Olie AWS22

Brug ikke bremsevæske, motorolie eller lign.!!

Fejlfinding

1. Hjulløfteren løfter ikke til topstilling: Der mangler olie, sænk tårnet og efterfyld til kanten af hullet.
2. Dårlig pumpe funktion ("halve" pumphugning): Der er fyldt for meget olie i tanken. Sænk tårnet helt ned og lad den overskydende olie løbe ud af olieproppen.
3. Tårnet synker: Kontroller at udløseren lukker korrekt.

Afhjælpes fejlen ikke skal hydraulikenheden repareres.

Bortskaffelse

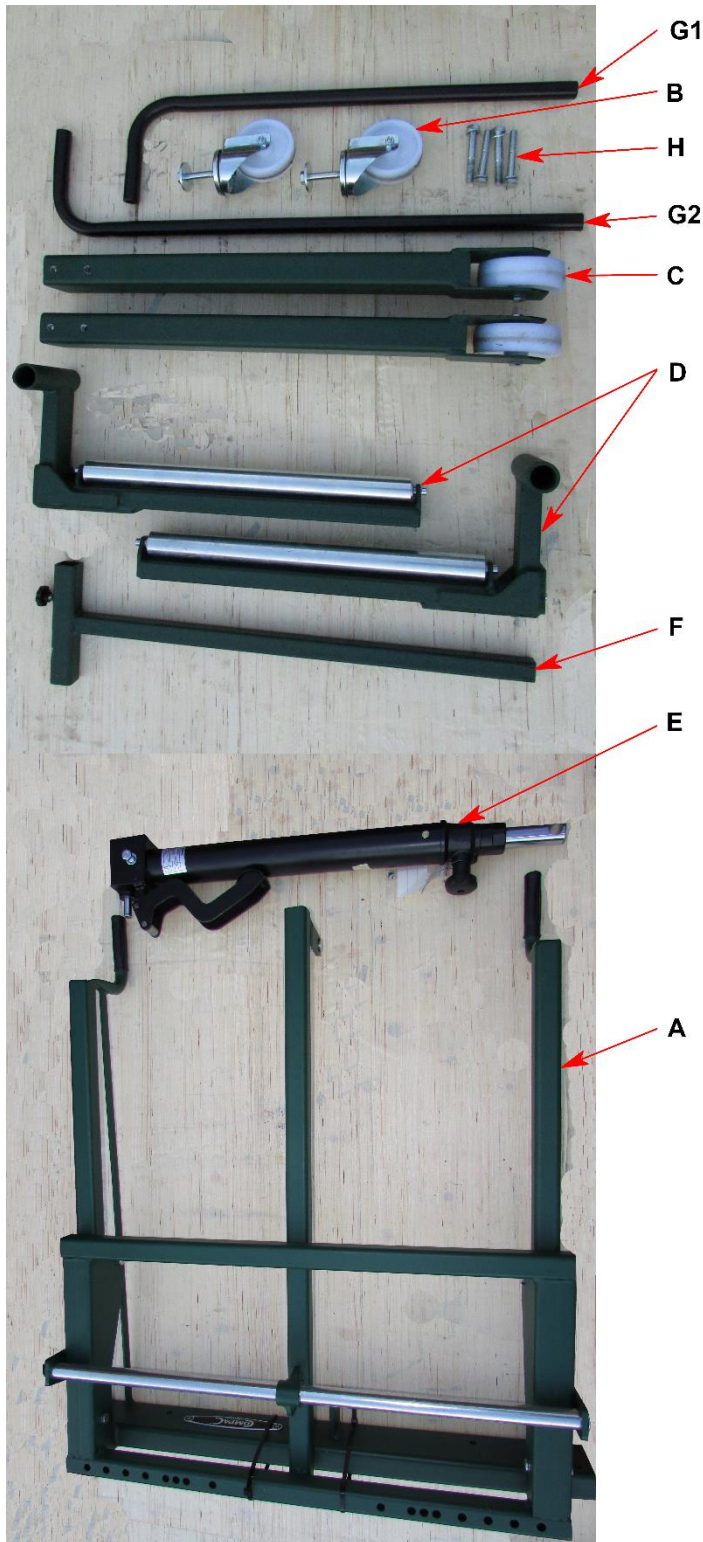
Aftap enheden for olie på en forsvarlig måde, aflever dette og andre dele til en godkendt modtager af affald.

Service log

[illegible]

Samling af hjulløfter

Komponentoversigt til samling

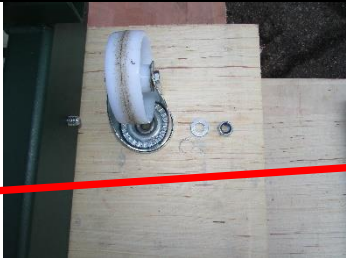


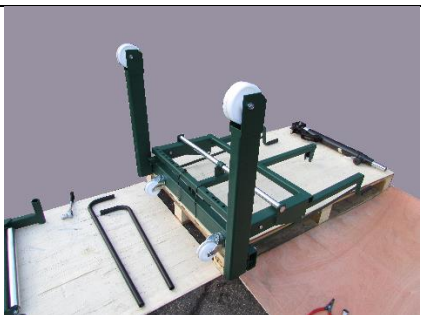
Pos	Emne
A	Chassisramme
B	Svirvelhjul med bolt og skive
C	Ben
D	Gaffel højre og venstre
E	Cylinder (med oleprop)
F	Højdebom for sikkerhedsbøjle
G1	Sikkerhedsbøjle kort
G2	Sikkerhedsbøjle lang
H	Bolt med skive for ben

Klargøring

Efter åbning af emballage, kontroller varen for synlige skader, og lækage.

Saml produktet som anvist!

Monter de to svirvelhjul B på chassisrammen A		
		
Monter boltene med skive og låseskive indvendigt i chassis.	Klargør hjul, skive og møtrik.	Placer hjulet og spænd med 19 mm nøgle.

Monter de to ben C		
		
Placer bolte med skiver indvendig.	Spænd med 19 mm nøgle.	Vend det monterede chassis. Bemærk kræver 2 personer! Bemærk de to kabelbindere er stadig monteret!

Chassisrammen færdigmonteres



Monter de to gafler D - bemærk der er en højre og venstre



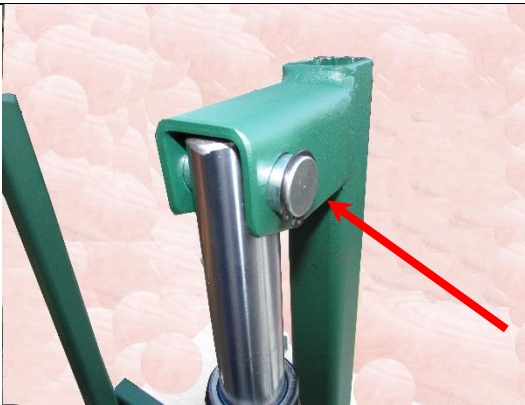
Fjern låseringen på akslen.

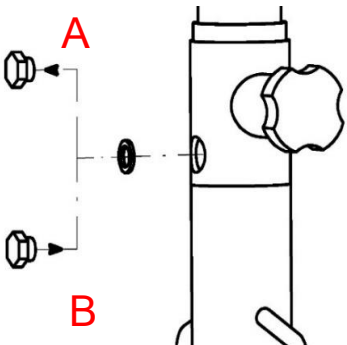
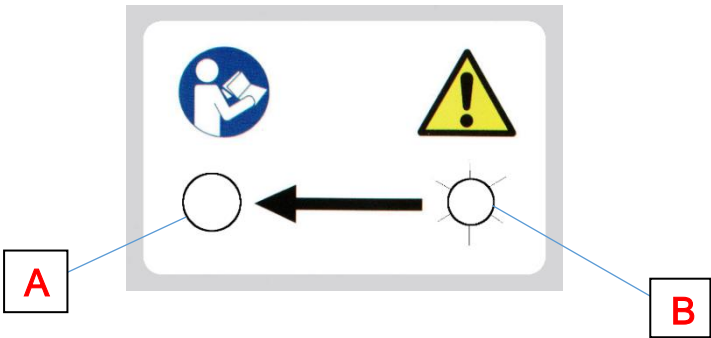


Træk akslen ud og monter de to gafler, bemærk rullerne skal vende mod center.



Skub akslen på plads og genmonter låseringen.

Monter cylinderen E 	Afmonter skruen og skiven på cylinderen. Placer cylinderen i chassisbeslaget. Monter skruen og skiven som vist. Spænd skruen let med hånden, den fastspændes først efter at akslen i toppen er monteret.
	Fjern den ene låsering i toppen og træk akslen ud. Placer cylinderens stempel i tårnet og skub akslen igennem beslaget. Monter låseringen igen. OBS! Skruen på cylinderen spændes nu med en 19 mm nøgle.
	Fjern kabelbinderene der låser tårnet.

	 Afmonter transportproppen A og monter proppen med åndehul B. Ved levering er olieprop B fikseret i viste fikstur.
---	--

	Isæt højdebom for sikkerhedsbøjle F.
	Monter sikkerhedsbøjlen G1/ G2 Bemærk der er to længder! En kort for enkelthjul og en lang for tvillinghjul. Monter den længde der passer til opgaven. Sikkerhedsbøjlen der ikke anvendes kan parkeres i profilrøret i chassis.

Hjulløfteren er monteret og klar til brug, følg brugsanvisningen side

Rev.-2020-02-10 JCN