

Profesjonell Hydraulisk 3D Jekk

Brukerhåndbok



Art. nr. 15206

INNHOOLD

Del 1 - INTRODUKSJON	
1.0	Bruk, generell beskrivelse og funksjon 1
Del 2 - RETTNINGSLINJER FOR SIKKERHET	
2.0	Symbol 2
2.1	Forståelse av sikkerhetssymbol 2
2.2	Generelle sikkerhetsinstruksjoner 2
2.3	Førerkrav. 2
Del 3 - PRODUKTOVERSIKT & SPESIFIKASJONER	
3.0	Produktoversikt 3
3.1	Tekniske spesifikasjoner 3
Del 4 - BRUKERINSTRUKSJONER	
4.0	Instruksjoner for bruk 4
Del 5 - VEDLIKEHOLD	
5.0	Påfyll av hydraulisk olje 4

DEL 1 INTRODUKSJON

1.0 Profesjonell Hydraulisk 3D Jekk

Utformet for en uanstrengt, rask og sikker fjerning, håndtering og montering av hjul til jordbruksmaskiner, industrielle maskiner og andre kommersielle maskiner.

3D Jekkens løftekraft oppnås ved bruk av en to-trinns hydraulisk pumpe montert inne i rammen.

Når hjulet skal håndteres, løftes det på to sett med rullebånd -et på hvert av jekkens ben. Den hydrauliske pumpen trekker benene sammen under hjulet slik at dekket løftes av rullebåndene, og en sikkerhetslås sikrer at det blir sittende. Hjulet balanseres sikkert ved å bruke den integrale hjulstøtten før manøvrering. NB! Jekken kan lett veltes, og må derfor kun brukes på flate, stabile underlag, og må kun anvendes av kvalifiserte personer.

DEL 2

RETTNINGSLINJER FOR SIKKERHET

2.0 Symbol

Brukeren må lese og forstå advarsels-symbolene på maskinen.

Symbolene brukes for å fremheve viktig informasjon:



FARE

Å trekke førerens oppmerksomhet til situasjoner som kan sette førerens eller andres sikkerhet i fare.

FORSIKTIG

Å trekke førerens oppmerksomhet til situasjoner som kan påvirke maskinens ytelse, men ikke føreren selv eller de rundt ham.

VIKTIG

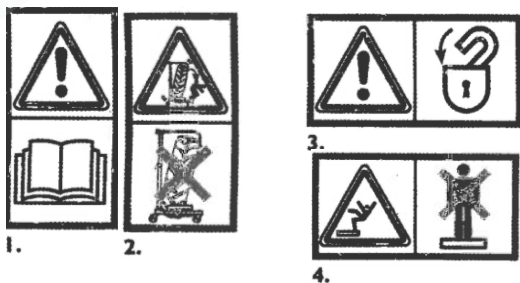
Å trekke førerens oppmerksomhet til situasjoner som ikke påvirker maskinens ytelse eller førerens eller andres sikkerhet.

Det er viktig å følge instruksene som gis på advarselklistremerkene, som alltid skal være på maskinen. Om nye klistremerker trengs, kontakt levrandør.

Produsenten er ikke ansvarlig for noen konsekvenser grunnet at disse instruksjonene ikke følges.

2.0 Forståelse av sikkerhetssymbol

Før bruk av maskinen er det viktig at hver operatør forstår følgende forklaringer.



FØR BRUK

1. Før bruk, justeringer eller vedlikehold er det viktig at føreren leser og forstår brukermanualen.

UNDER BRUK

2. Fare ved usikret last. Føreren må forsikre seg om at hjulene bæres av maskinen på riktig måte og støtter hjulet i henhold til brukermanualen.

3. Bruk alltid låsemekanismen som låser rullebåndene i rett posisjon før manøvrering av det lastede hjulet.

4. Potensiell skli-/fallfare. Aldri stå eller sitt på maskinen under arbeid.

2.2 Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Følgende sikkerhetspunkt må følges ved bruk av Profesjonell Hydraulisk 3D Jekk.

- Operatøren bør ha erfaring og være ved god helse for å unngå fare for seg selv og andre.
- Bruk aldri 3D jekken på hjul med større diameter, videre eller tyngre enn tallene fastsatt i de tekniske spesifikasjonene.
- Støttehåndtaket (D) og Støttearmsklemmen (E) skal kun brukes for å få balanse på hjulet, IKKE for å bære!
- Jekken må kun brukes på flate, horisontale og rene gulv. Bruk på skrånede underlag er strengt forbudt.
- Kjør aldri jekken over kanter, grove overflater eller rundt hjørner o.l. når det er et hjul på jekken, da det kan ende i at hele stativet kan velte.
- Det er enormt **viktig** for maskinen å sikre den med Låsen (F) i det nærmeste hullet før manøvrering av jekken. Hvis låsen ikke brukes, kan jekken falle fra hverandre under bruk, og hjulet kan falle av.
- Stå alltid og bruk jekken fra baksiden av Støttehåndtaket (D).
- Ikke bruk eller manøvrer hjulet fra fremsiden av Støttearmsklemmene (E).
- Jekken må være pumpet helt løs før Oljeholdertilgangen (G) åpnes ved påfylling av olje, ellers er det stor fare for at trykket fra beholderen gjør at olje spruter ut når den åpnes.
- All mulig søl av væsker må tas hånd om umiddelbart for å unngå glatte overflater.
- For håndtering og ødeleggelse av olje, kontakt nærmeste miljømyndighet.

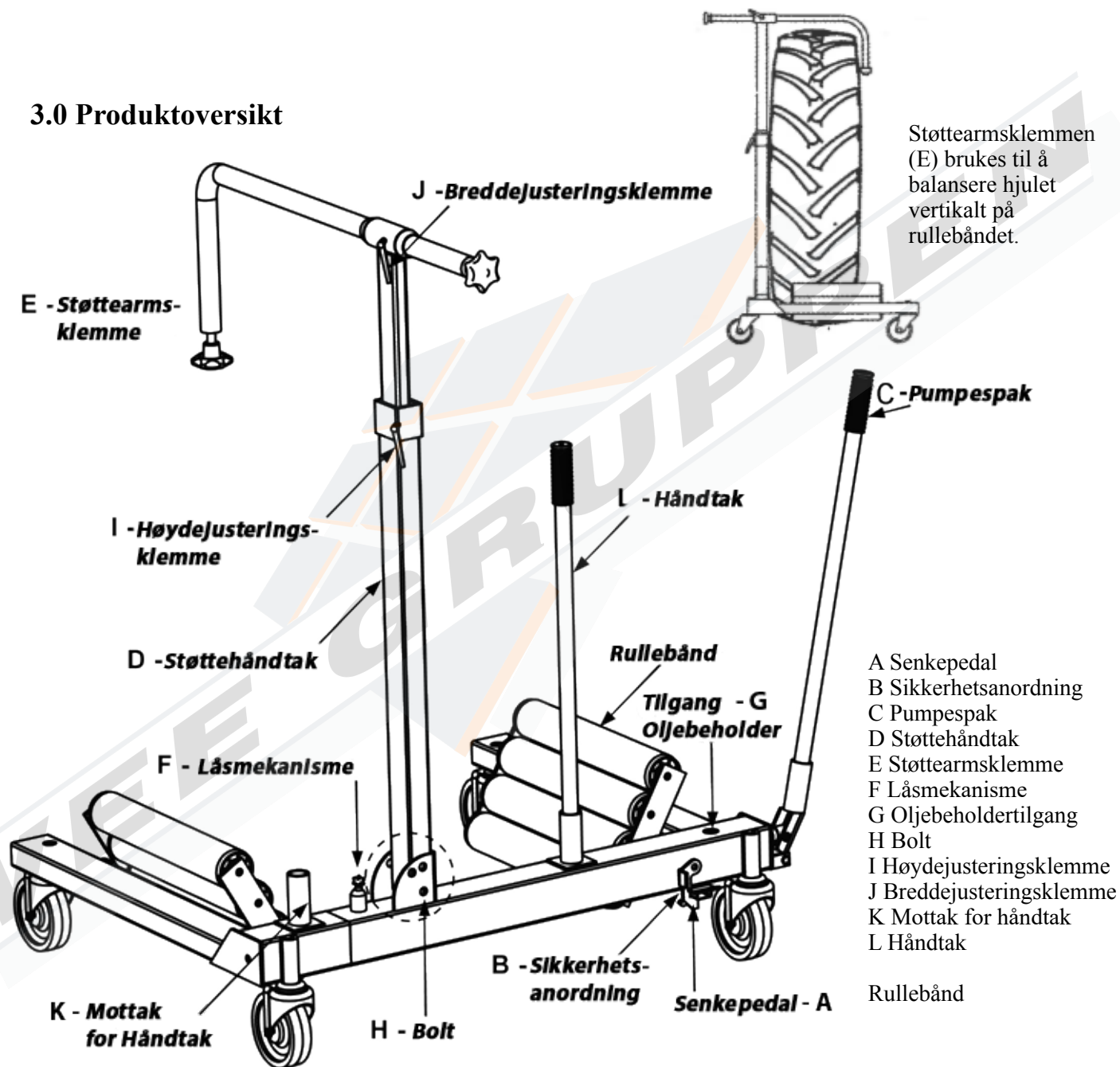
2.3 Førerkrav

- Føreren av jekken må være i god helse med godt syn, god hørsel og god fysisk evne til å gjennomføre arbeidet.
- Føreren må forstå hvordan maskinen fungerer, bruke den forsvarlig og være klar over mulig farer som kan oppstå.
- Føreren må ha lest denne manualen og forstått advarselssymbolene på maskinen.

DEL 3

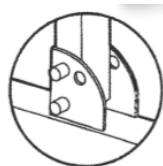
PRODUKTOVERSIKT & SPESIFIKASJONER

3.0 Produktoversikt



Støttearmsklemmen (E) brukes til å balansere hjulet vertikalt på rullebåndet.

- A Senkepedal
- B Sikkerhetsanordning
- C Pumpespak
- D Støttehåndtak
- E Støttearmsklemme
- F Låsmekanisme
- G Oljebeholdertilgang
- H Bolt
- I Høydejusteringsklemme
- J Breddjusteringsklemme
- K Mottak for håndtak
- L Håndtak
- Rullebånd



Vinkelen på hver støtte kan justeres ved fjerning av Bolten (H) for å føyes til forskjellige hjulkonfigurasjoner.

3.1 Tekniske spesifikasjoner

PROFESJONELL HYDRAULISK 3D JEKK:

- Maksimal lastekapasitet: 1200 kg
- Dimensjoner: (W) 1300 x (D) 1015 x (H) 1500 mm
- Vekt: 118 kg
- Maksimal hjuldiameter: 2200 mm
- Minimal hjuldiameter: 1000 mm
- Maksimal hjulbredde: 800 mm

DEL 4

BRUKERINSTRUKSJONER

4.0 Instruksjoner for bruk**Bruk av jekken til fjerning av hjul**

Sett kjøretøyet på et passende, horisontalt gulv og sett på bremsen. Jekk opp aksel på hjulet som skal skiftes med en passende gulvjekk, slik at det er løftet opp. Fest med akselstativ.

1. Løs opp Senkepedalen (A) fra Sikkerhetsanordningen (B) og trykk ned Senkepedalen. Pump jekken åpen med Pumpespaken (C).
 2. Juster Støttehåndtaket (D) slik at Støttearmsklemmen (E) står over hjulet som skal håndteres.
 3. Skubb 3D-jekken under hjulet slik at rullebåndene kommer på hver side av hjulet og at hjulet står mot Støttehåndtaket (D).
 4. Sjekk at Senkepedalen (A) er i sin øverste posisjon og låst med Sikkerhetsanordningen (B). Pump så enheten sammen til hjulet og enheten ikke kan skli av hverandre.
 5. Senk Støttearmsklemmen (E) bak hjulet og juster til hjulet er vertikalt og kan beveges ca 5 cm til siden. Dette vil la hjulet bli rotet i 3D-jekken når en leter etter hjulfestepinnene. Lås Støttearmsklemmen i posisjon ved å stramme Justeringsklemmene (I og J).
- **MERK:** Støttehåndtaket (D) sin vinkel kan justeres ved å fjerne Bolten (H) for å kunne føyes til forskjellige hjulkonfigurasjoner.

ADVARSEL! STØTTEHÅNDTAKET (D) OG STØTTEARMSKLEMMEN (E) SKAL KUN BRUKES TIL Å BALANSERE HJULET, IKKE TIL Å LØFTE!

6. Løft hjulet ved å bruke Pumpespaken (C). Når hjulet er posisjonert på enheten må 3D-jekken sikres i løfteposisjon med Låsen (F).
- **VIKTIG:** Pass på at Låsen (F) er sikret i det nærmeste hullet på det innvendige elementet. Dette forhindrer ufrivillig senking av hjulet mens det håndteres.
7. Når mutterene er fjernet kan hjulet nå sikkert bæres vekk på 3D-jekken.
 8. Løs ut Pumpespaken (C) og sett den inn i Kolben (K) på samme måten som Håndtaket (L). Hele maskinen kan nå skubbes til sin destinasjon.

Avlastning av jekken

Når hjulet er lokalisert på hjulfestepinnene og sikret med muttere, eller hjulet er flyttet til oppbevaringsplassen, kan hjulet tas av.

1. Løs Støttearmsklemmene (E) ved å slippe Justeringsklemmene (I og J).
2. Løft og slipp Låsen (F).
3. Slipp Senkepedalen (A) fra Sikkerhetsanordningen (B) og press ned på Senkepedalen. Pump 3D-jekken opp med Pumpespaken (C).
4. Juster Støttearmsklemmen (E) slik at den ikke tar i toppen på hjulet før manøvreringen for å gjøre jekken fri fra hjulet.

DEL 5

VEDLIKEHOLD

5.0 Påfyll av hydraulisk olje**Hver 8. arbeidstime:**

- Ved påfyll av den hydrauliske oljebeholderen, pump 3D-jekken løs til rullebåndene er helt vide og lengst mulig fra hverandre. Når enheten er på sitt videste, fjern Påfyllsskruen (G) og fyll på oljen (**ISO VG15**). Påfylling er best ved bruk av en målekopp med en fleksibel tut eller en oljekanne.
- Oljen som brukes bør være tilsvarende hydraulisk olje med **ISO VG15** kvalitet.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

EC DECLARATION OF CONFORMITY

WE, *CHANGSHU TONGRUN AUTO ACCESSORY CO., LTD.*

ADDRESS: NEW LONG TEND INDUSTRIAL PARK, CHANGSHU ECONOMICAL DEVELOPMENT ZONE, CHANGSHU, JIANGSU, CHINA

DECLARE, IN SOLE RESPONSIBILITY, THAT THE FOLLOWING MACHINE:

DUAL WHEEL DOLLY

REFERRED TO IN THIS DECLARATION CONFORMS WITH THE FOLLOWING DIRECTIVE: MACHINERY DIRECTIVE 89/392/EEC

WE WILL KEEP ON FILE FOR REVIEW THE FOLLOWING TECHNICAL DOCUMENTATION:

- OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS
- TECHNICAL DRAWINGS
- HAZARDS ANALYSIS AND SOLUTIONS
- OTHER TECHNICAL DOCUMENTATION SUCH AS QUALITY MEASURES ASSURANCE FOR DESIGN AND PRODUCTION

NOTE: THIS DECLARATION BECOMES INVALID IF TECHNICAL OR OPERATION MODIFICATIONS ARE INTRODUCED WITHOUT THE MANUFACTURER'S CONSENT.

常熟通润汽车零部件有限公司
CHANGSHU TONGRUN
AUTO ACCESSORY CO.,LTD



CHANGSHU 2005. 07.26

(PLACE AND DATE ISSUED)

(NAME AND SIGNATURE POSITION)