

liftwagon®

Bruksanvisning



NO Original Bruksanvisning

15.12.16 Versjon 2

SIKKERHETSANVISNINGER

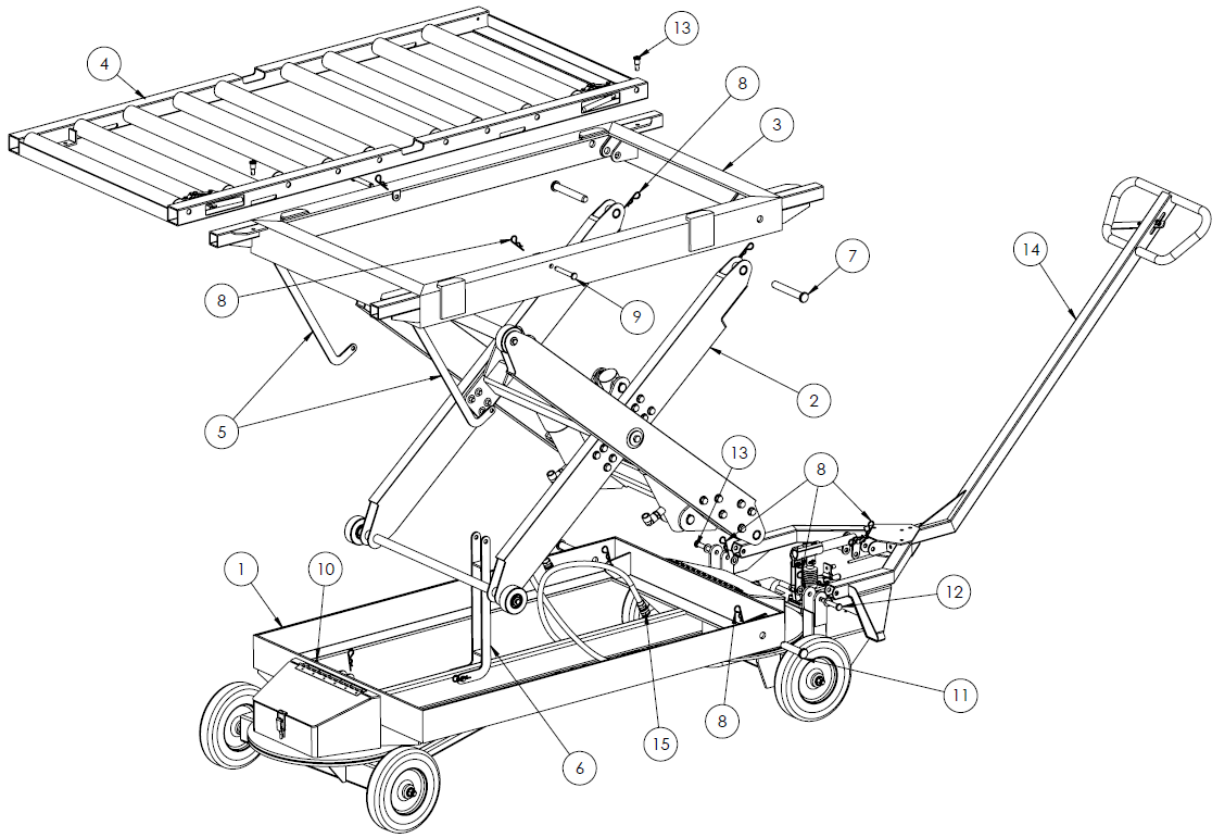
Les bruksanvisningen nøye før bruk!

- Maks løftekapasitet er 1200 kg. Denne må ikke overskrides.
- Hold uvedkommende unna løftevognens arbeidsområde
- Løftevognen skal plasseres på et jevnt og stabilt underlag som tåler belastningen
- Vognen er beregnet for plane og jevne underlag.
- Hold overflaten ren, ryddig og fri for objekter som kan påvirke vognens funksjon.
- Hold hender og føtter borte fra løftevognens bevegelige deler.
- Kun personer med kunnskap om løftevognen skal bruke den.
- Det må ikke foretas endringer på løftevognen.
- Kontroller dekk, hydraulikkslanger og brems før bruk.
- Plasser lasten sentrert på løftevognen.
- Ved løft av vogn med kran, plasser stropper slik at ikke styrestag eller hydraulikk kommer i klem.
- Kjør vognen med lasten nedsenket med tanke på stabilitet.
- Selv om ruller er låst kan last forskyve seg, for eksempel ved skrående underlag.
- Gå aldri foran vognen med last på når den er i bevegelse.
- Vær forsiktig med å svinge vognen raskt med last på da vognen har liten svingradius
- Vognen er ikke beregnet for personløft.
- Ikke beveg deg under bordet når det er last på.
- Se til at håndtaket er i nedre posisjon slik at hjulene er i kontakt med brems på håndtaket når last skal rulles inn på løftevognen. Om nødvendig må en person legge press på håndtaket for å oppnå ytterligere bremseeffekt.
- Se til at Liftwagons rullebord er i samme høyde som Liftrrollers rullebord når last skal forflyttes fra den ene til den andre.
- Se til at brems på ruller er av når last skal rulles fra Liftroller til Liftwagon. Brems skal slås på før vognen forflyttes med last på.
- Se til at ikke Liftwagon blir hengende på kanten bak på Liftroller når den skal senkes. Hold min 10 cm avstand mellom Liftroller og Liftwagon når last rulles fra den ene til den andre.
- Forsikre deg om at du har lest, forstått og kan bruke alle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler før du begynner å bruke løftevognen. Hvis overstående ikke følges, kan det føre til skade på løftevognen og/eller personskade.

TEKNISKE DATA

Min. høyde rullebord	525 mm
Maks høyde rullebord	1255 mm
Lengde rullebord	1700 mm
Bredde:	800 mm
Vekt total:	230 kg
Maks vektbelasting:	1200 kg

BESKRIVELSE



NR.	FORKLARING	ANTALL.
1	Nedre ramme	1
2	Saksemekanisme	1
3	Øvre ramme	1
4	Rullebord	1
5	Sakseguide øvre	2
6	Sakseguide nedre	1
7	Hurtigbolt $\varnothing 20 \times 140$	2
8	Låsesplint	11
9	Hurtigbolt $\varnothing 12 \times 85$	2
10	Hurtigbolt $\varnothing 12 \times 60$	1
11	Hurtigbolt $\varnothing 20 \times 95$	2
12	Hurtigbolt $\varnothing 12 \times 75$	2
13	Hurtigbolt rullebord	2
14	Jekkehåndtak	1
15	Hurtigkopling hydraulikk	2

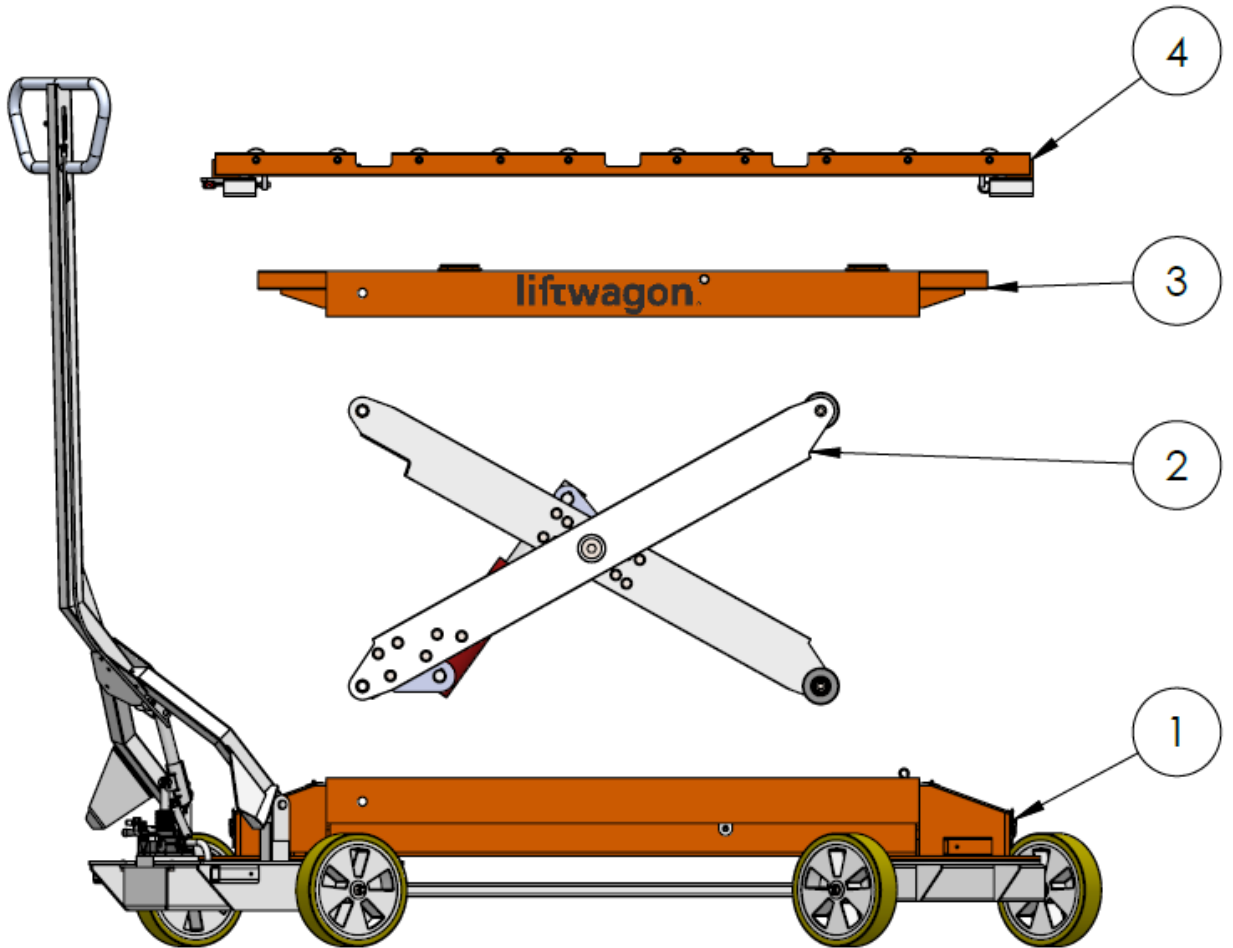
BRUKERVEILEDNING LIFTWAGON

1. Utløserhendel på håndtaket har 3 posisjoner: I øverste posisjon kan vognen heves ved å pumpe håndtaket opp og ned. I midtposisjon er håndtaket låst i den posisjonen, og kan ikke flyttes opp eller ned. I nedre posisjon senkes rullebordet. Utløserhendel kan låses i de ulike posisjonene ved hjelp av en låsemekanisme på håndtaket.
2. For å senke rullebordet/lasten, dra hendelen mot øvre posisjon. Senkehastighet justeres alt etter hvor langt opp hendelen dras. Se til at det ikke er noe eller noen som kan komme i klem.
3. Vognen skal alltid være i lavest mulig posisjon når den forflyttes med last på.
4. Rullene låses ved å dreie bremsehåndtaket 90 grader. Håndtaket er lett synlig bak på venstre side av rullebordet. Bremsene skal være av når last skal ruller inn på løftevognen. Når last er plassert sentrert på vognen, låses rullene.
5. Før last ruller opp på bordet kan det plasseres en gipsbukke i sporet midt på vognen. Denne ligger da sentrert og klar når last skal senkes ned på gipsbukker.
6. Kjør lasten dit den skal lagres. Sett en gipsbukke foran og bak vognen, senk lasten rolig ned og trekk vognen unna når last hviler på de tre bukkene.

TIPS: Om wire av en eller annen grunn henger seg opp kan den overstyres ved å manuelt dreie på ventil opp på hydraulikkpumpen der hvor wire er innfestet.



DEMONTERING/MONTERING



Liftwagon kan enkelt demonteres for å gjøre det lettere å bære den. Del 1 over har fire demonterbare håndtak som ligger i kasse foran og bak på vognen. Bruk disse for optimal ergonomi ved bæring. Fremgangsmåte er vist på neste side.

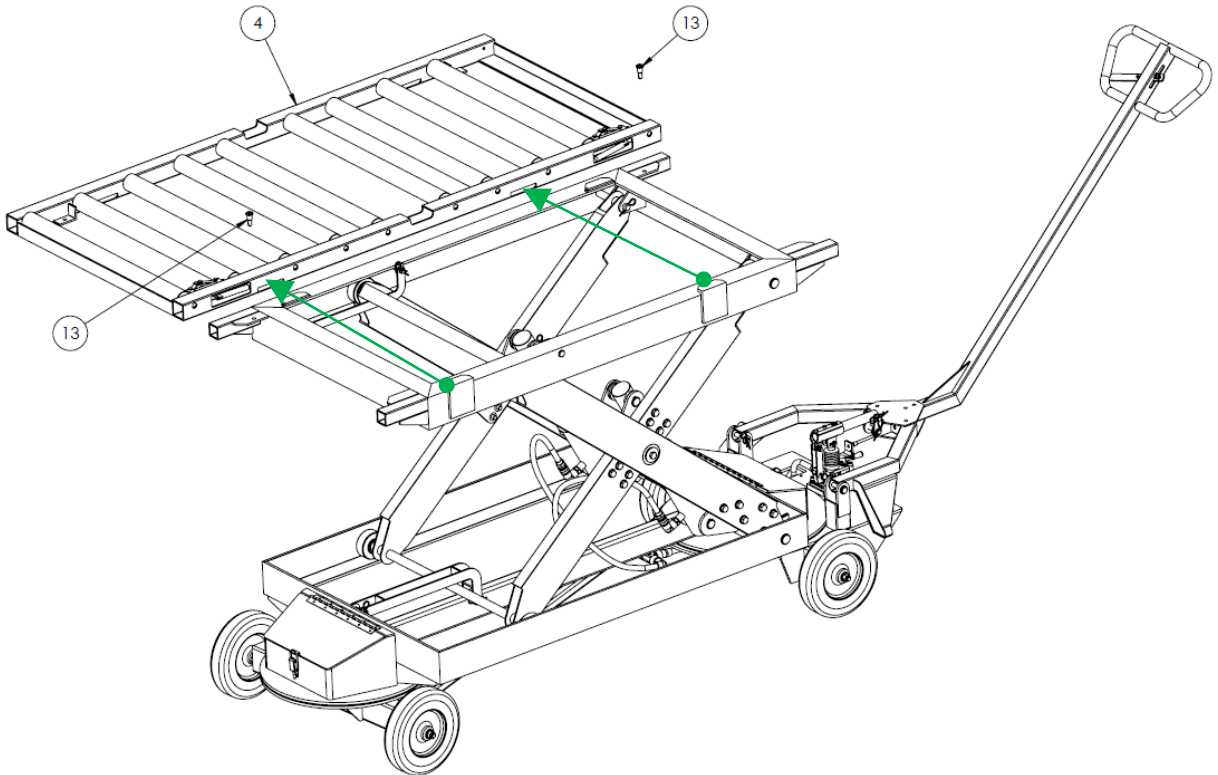
Vekt del 1: 99 kg

Vekt del 2: 86 kg

Vekt del 3: 17 kg

Vekt del 4: 28 kg

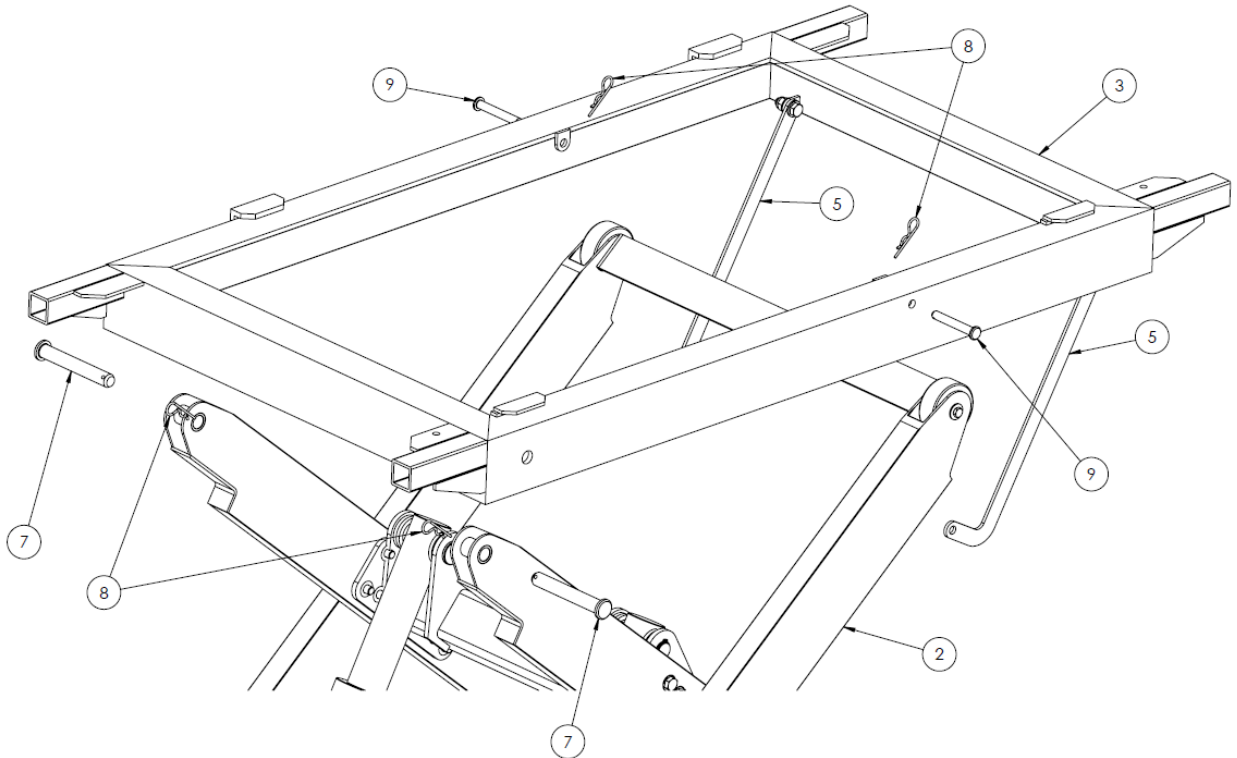
DEMONTERING/MONTERING



Demontering rullebord (4): Løsne de to hurtigboltene (13) og dra rullebordet (4) horisontalt ut av brakettene som holder den på plass. (Se grønne piler)

Montering rullebord (4): Skyv rullebordet (4) horisontalt inn fra siden av løftevognen og se til at brakettene treffer inn i de to hullene på rullebordet. (Grønne piler) Sett i hurtigbolter (13) og lås de med låsesplint.

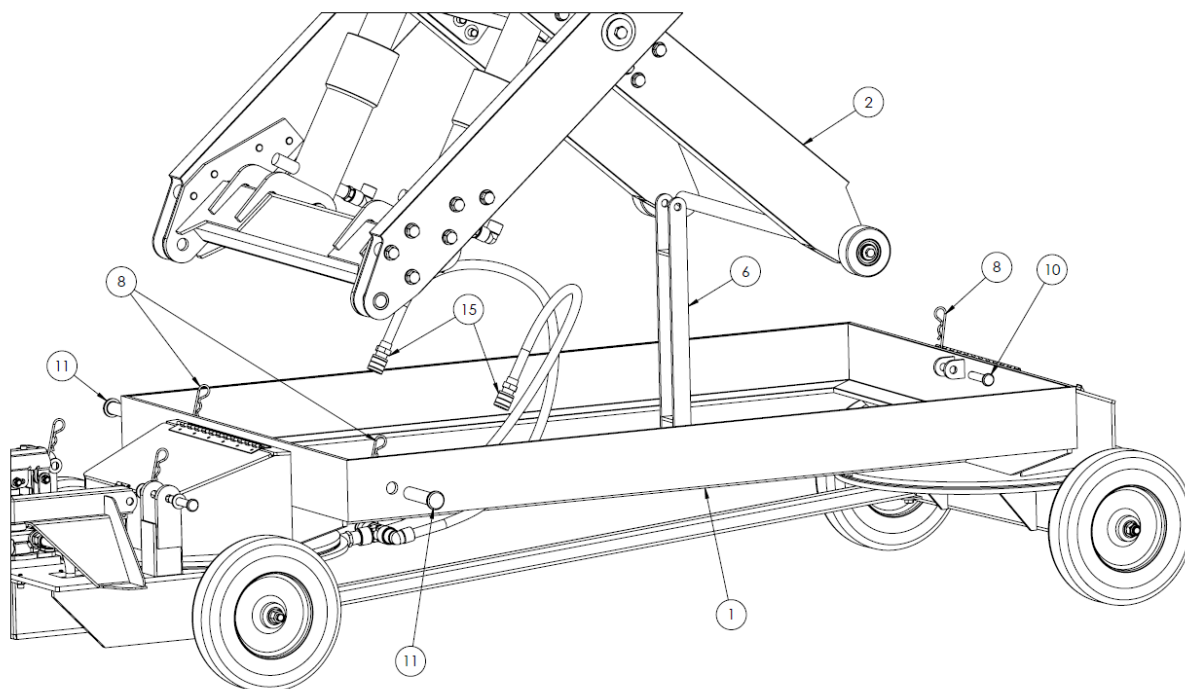
DEMONTERING/MONTERING



Demontering øvre ramme (3): Løsne de to hurtigboltene (7) fra saksene (2) og løsne de to hurtigboltene (9) fra sakseguidene (5). Løft øvre ramme (3) av saksene (2).

Montering øvre ramme (3): Sett øvre ramme (3) på plass slik at hullene for hurtigbolter (7) stemmer overens både på ramme og sakser. Påse at sakseguidene (5) ikke kommer i klem. Sett i hurtigbolter (7) og lås disse med låsesplint (8). Plasser sakseguider (5) ved hull for hurtigbolter (9) og fest disse med låsesplint (8).

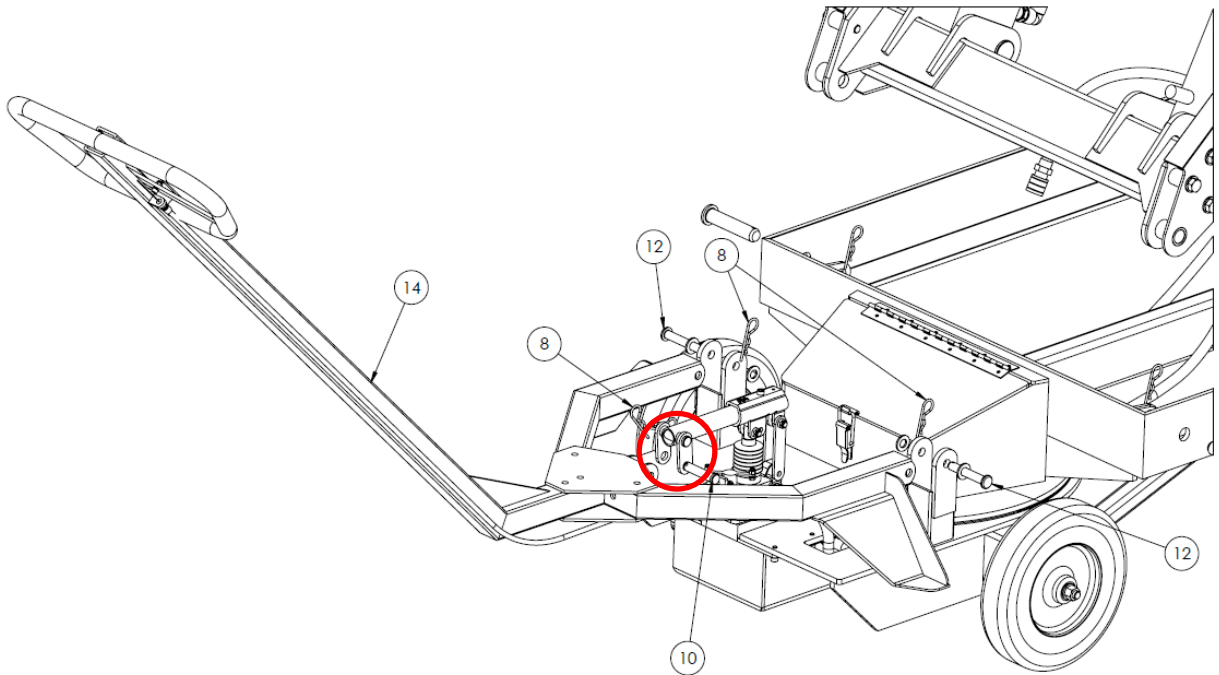
DEMONTERING/MONTERING



Demontering sakser (2) og hydraulikk(15): Løsne hurtigbolt (11) for sakseguide nedre (6). Løsne hurtigbolter (10). Løsne Hurtigkopling hydraulikk (15) fra hydraulikksylindrene ved å dra bak hylsen på ende av slange. Noe oljesøl kan forekomme. Dette reduseres ved hurtige og bestemte av og påkoplinger av hydraulikk. Løft saksene bort fra nedre ramme.

Montering sakser (2) og hydraulikk(15): Løft saksemekanismen (2) på plass i nedre ramme (1). Lås saksemekanisme på plass ved å plassere sakseguide nedre (6) over hjulaksling på saksemekanisme og sett i hurtigbolt (10). Husk å låse den med låsesplint (8). Sett deretter i hurtigbolter (11) og låse de med låsesplint (8). Monter til slutt hydraulikk (15) på sylindre med raske bestemte bevegelser ved å dra bak hylsen på hurtigkoplingen i enden av slangen og press den inn på kopling på sylindre og slipp hylse.

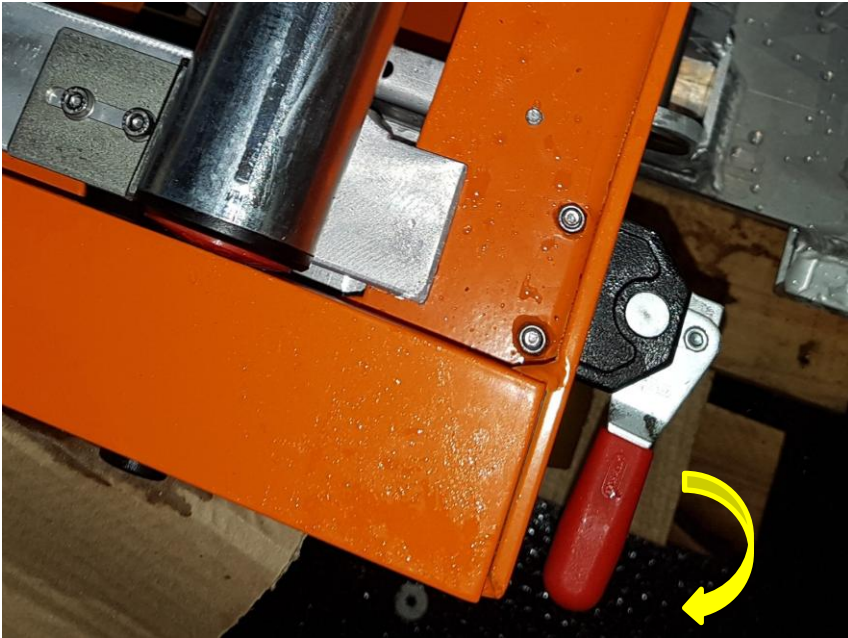
DEMONTERING/MONTERING



Demontering jekkehåndtak (14): Løsne hurtigbolter (10 og 12). Legg jekkehåndtak (14) over nedre ramme 1. Pass på at ikke wiren kommer i klem. Wire kan også koples av med hurtigkobling. (Se neste side)

Montering jekkehåndtak (14): Løft jekkehåndtaket på plass slik at hullene for hurtigbolter (10 og 12) stemmer overens på nedre ramme (19) og jekkehåndtak (14). Sett i hurtigbolter. Husk låsepinner (8). **NB! Pumpens arm skal i det øvre hullet! Se rød ring på illustrasjon.**

DEMONTERING/MONTERING



Brems for ruller

Hvordan koble wire fra ventil på pumpe:



VEDLIKEHOLD

- Sjekk jevnlig at alle bevegelige deler går lett. Flere av løftevognens bevegelige deler har smørenipler. Behov for smurning vil variere etter bruk. Er du usikker, kontakt Liftroller AS eller autorisert verksted.
- Kontroller alle deler før bruk. Hvis noen deler er skadet skal produktet ikke tas i bruk før dette er reparert. Husk å sjekke hjul og sveisefuger for sprekker og deformasjoner. Se til at alle skruer er faste.
- Jevnlig ettersyn og vedlikehold, samt tørr lagring vil forlenge produktets levetid.
- Dersom pumpens effektivitet blir dårligere kan dette skyldes luft i systemet. kontakt Liftroller AS eller autorisert verksted for fremgangsmåte for lufting av systemet.
- Ved demontering og montering av hydraulikk kan noe olje gå til spille. Ved behov for påfyll av olje brukes en pumpekanne. Bruk kun godkjent hydraulikkolje, ISO 32. Påfylling gjøres på toppen av tanken, på venstre side av pumpe ved å skru ut lufteventil. La det være igjen minimum 5 mm luft i øvre del av tank.
- På grunn av sagmugg og annet støv på byggeplasser oppfordrer Liftroller AS brukerne til å rengjøre og smøre bevegelige deler jevnlig. Dette forlenger levetiden.

Navn og adresse:

Liftroller AS
Alvøens Skolevei 3
5179 Godvik

Telefon: +47 90168588
E-post: post@liftroller.no

Herved erklærer vi at produktet


Betegnelse: Liftwagon
Kapasitet: 1200 kg

i utførelse som levert oppfyller følgende relevante bestemmelser:

NS-EN ISO 3691-5:2014 Industritrucker
2006/42/EF EU-Maskindirektiv

Sign:

Bergen 28.09.2015


Ivar Ole Wik, CEO