



Udliggerlift

Type: KAL 275, Art.-nr. 12373



Opstillings- og brugsanvisning

m+ba udliggerliften bruges til at løfte og sænke komponenter og byrder i forbindelse med monteringsarbejde på byggepladser. **Løft og sænkning af byrder må kun ske vertikalt (lodret).**

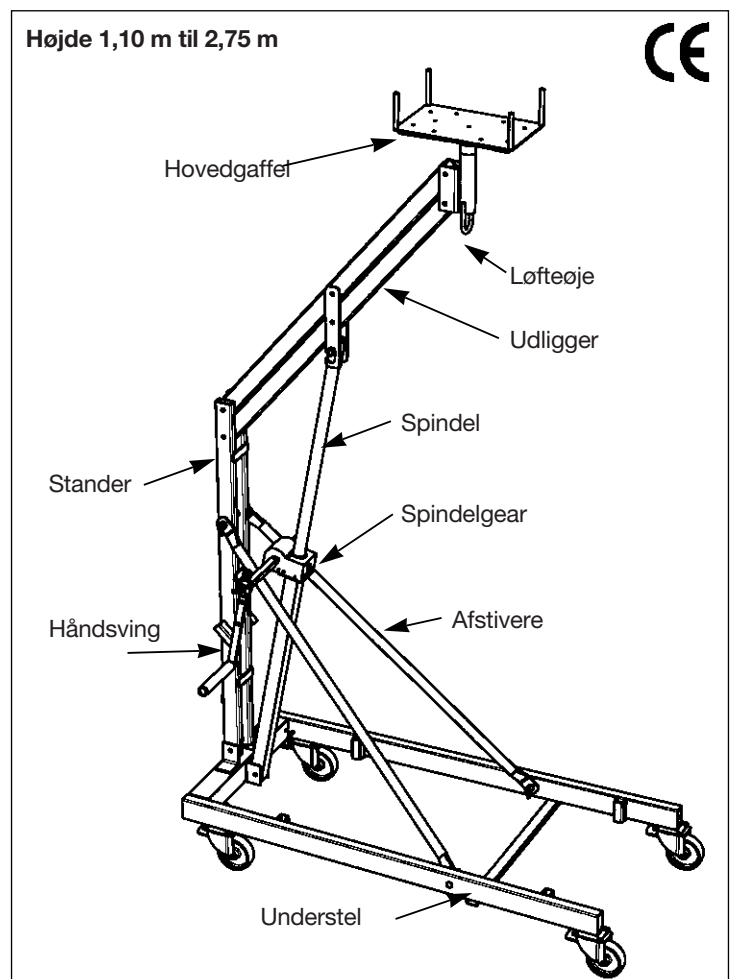
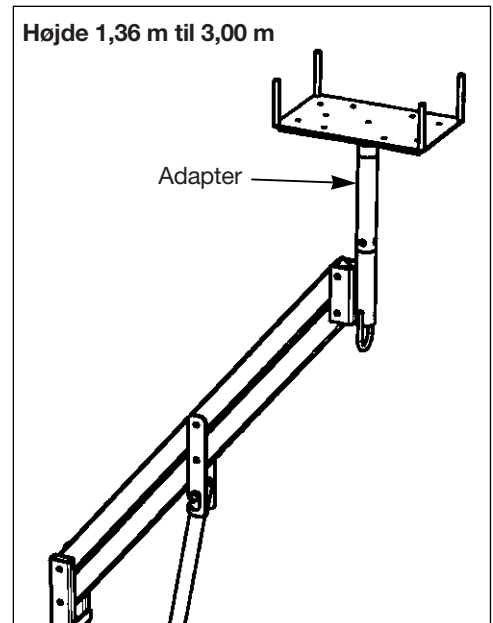
Med udliggerliften kan man f.eks. indjustere ståldragere eller træremme millimeter-præcist. Byrden må kun fires op og ned via håndsvinget med det selvslående spindelgear. Udliggerliften er udstyret med styrehjul, så den i ubelastet tilstand kan køres bekvemt i byrdeopsamlingsposition. Under belastning må den (kun) bevæges i langsgående retning, hvilket muliggør præcis indjustering af komponenter.

Generelt

Der må kun anvendes originale dele og komponenter i fejlfri tilstand. Dette skal sikres inden ibrugtagningen. Før udliggerliften er klargjort korrekt, må den ikke benyttes. Udliggerliften må kun benyttes til det tiltænkte anvendelsesformål. Det er forbudt at misbruge udliggerliften eller at benytte den til alternative formål. De ulykkesforebyggende forskrifter skal iagttages.

Tekniske data

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Løftehøjde | 1,10 til 2,75 m |
| med adapter | 1,36 til 3,00 m |
| Indvendig bredde hovedgaffel 36 x 21 x 11,5 cm | |
| Mål sammenklappet L x B x H | |
| | 1,59 x 0,81 x 0,60 m |
| Tilladt belastning | 600 kg |
| (ved parvis drift 2 x 450 kg = 900 kg) | |
| Vægt | 86 kg |
| Håndsving, justerbart | art.-nr. 12361 |
| Adapter | art.-nr. 12374 |



Opbygning af udliggerliften

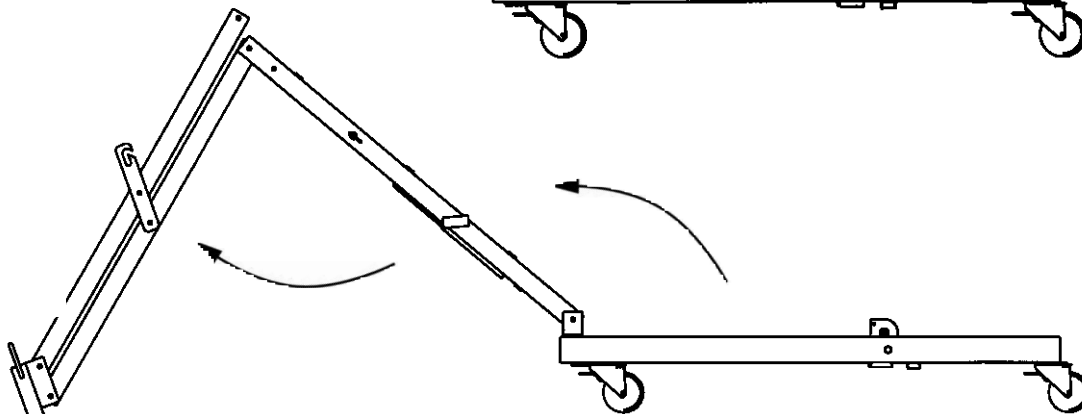
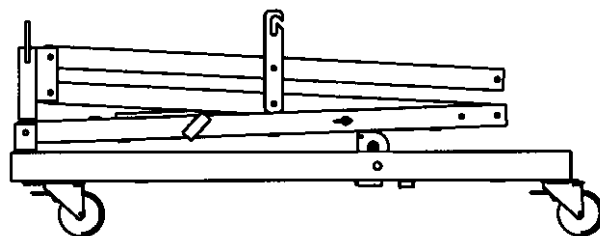
Ved opstilling og nedtagning af udliggerliften er der forhøjet klemningsfare for fingre og hænder. Følgende trin skal udføres af to personer, hvor man skal tage fat om de bevægelige komponenter udefra.

Undlad at række hænderne ind i spalter og ledåbninger.

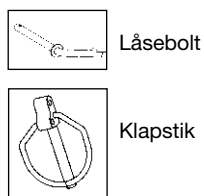
Udliggerlift i sammenklappet tilstand.
Inden opstillingen skal alle styrehjul fastlåses med bremse.



Vær opmærksom på klemningsfare!



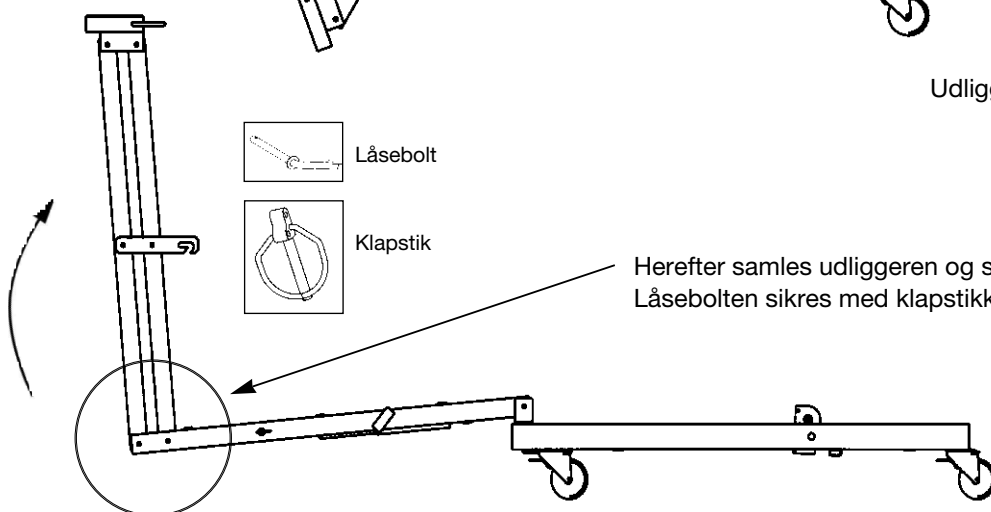
Udliggeren og standeren klappes ud.



Låsebolt

Klapstik

Herefter samles udliggeren og standeren med låsebolte. Låsebolten sikres med klapstikket.



Nu sker indjusteringen og fastgørelsen af standeren via påmontering af afstiverne på gaffelboltene på standeren og chassiset.

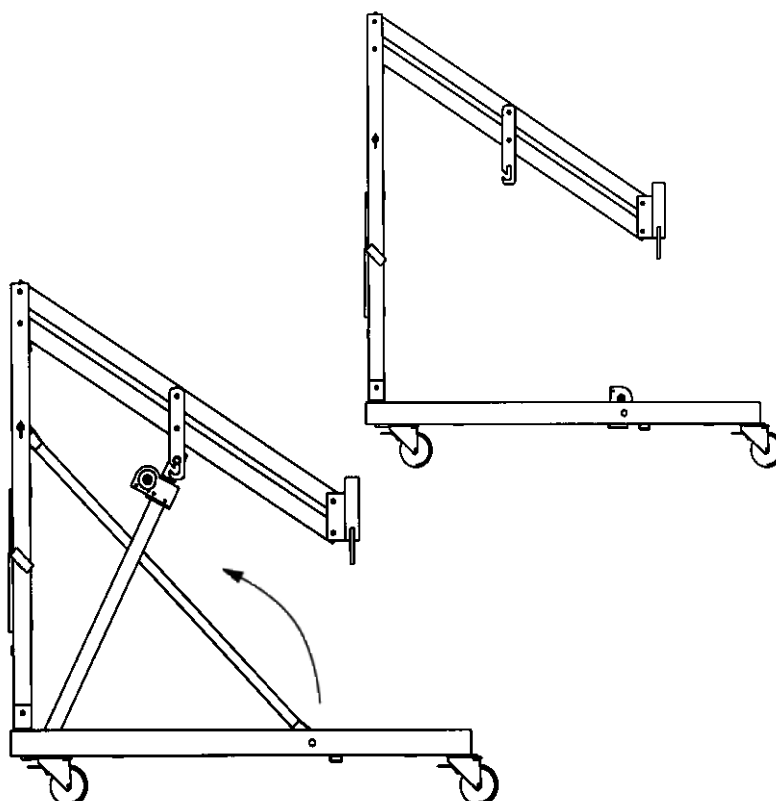
Vær opmærksom på, at udliggeren hele tiden er frit bevægelig, og at der mellem udliggerørene er forhøjet klemningsfare!

Spindelsøjlen oprettes og indsættes i de hertil indrettede slidser i laskerne på siden af udliggeren. Efter påsætningen af hovedgafflen, evt. med adapter, er udliggerliften klar til brug.



Demontering sker i omvendt rækkefølge.

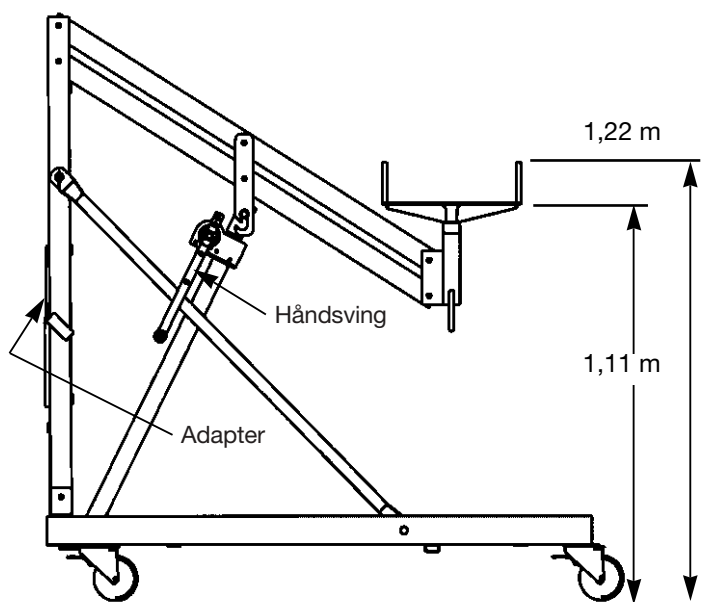
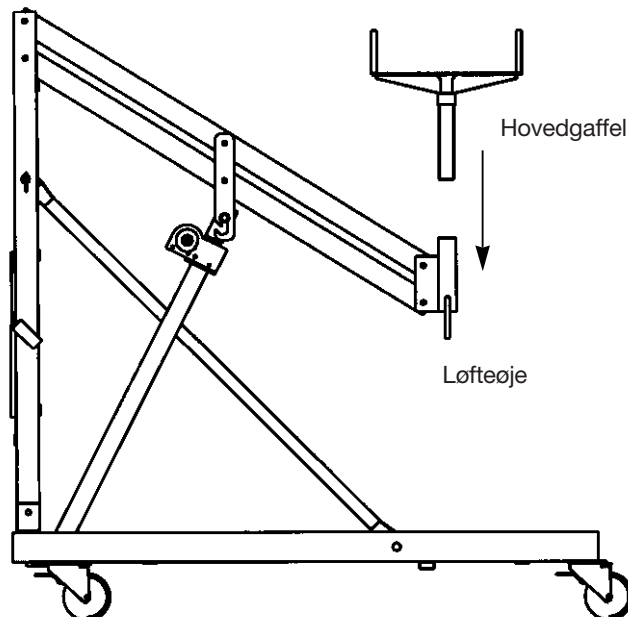
Vær opmærksom på klemningsfare!



Anvendelse og drift

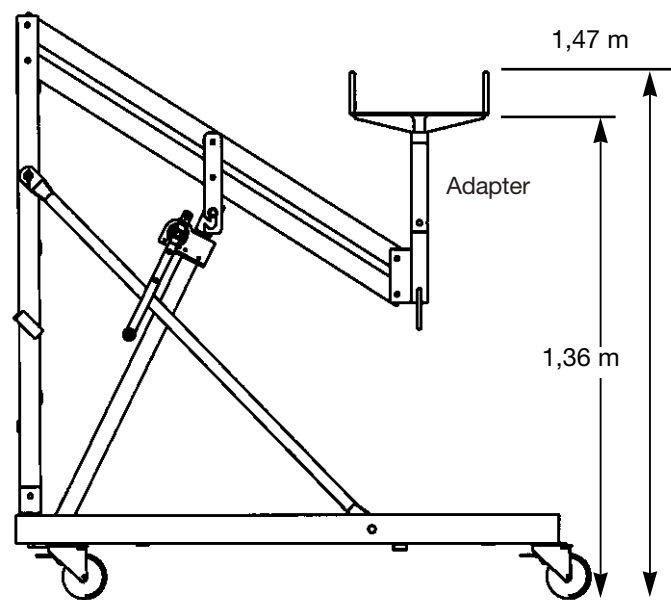
Vigtigt:

- Udliggerliften må kun opstilles på et horisontalt, bæredygtigt underlag.
- Byrden, f.eks. en ståldrager eller en trærem, lægges på udliggerliftens hovedgaffel eller ophænges i løfteøjet. Boringerne i hovedgafflen giver mulighed for fastgørelse af den pålagte byrde.
- Forinden skal man aktivere styrehjulenes bremses. Styrehjulene bør vende udad efter fastlåsningsen for at realisere en maksimal standbredde.
- Hvis pålagte eller ophængte byrder skal transporteres, skal dette ske i udliggerens allerlaveste stilling. Ved kørsel med løftet byrde er der fare for væltning!
- Kørsel med løftet byrde er kun tilladt i udliggerliftens langsgående retning! Fare for væltning!
- Det anbefales, at man fejer det underlag, hvor udliggerliften skal bevæges i lastet tilstand. Selv små sten kan blokere den belastede enheds styrehjul.
- Desuden anbefales det, at den løftede byrde endvidere sikres yderligere under kørsel ved hjælp af understillede arbejdsbukke. Håndsvinget til trinløs løft og sænkning af byrden kan påsættes i begge sider af spindelgearet. Håndsvinget kan reguleres i længden, så man til løft kan indstille en større radius (udligger) eller til ubelastet bevægelse kan indstille en mindre (hurtigere) radius.



Vær opmærksom på klemningsfare!

Med påmonteret adapter, der ellers befinder sig mellem standerens to rør, er det muligt at øge udliggerliftens arbejds højde med 0,25 m til 3,00 m.



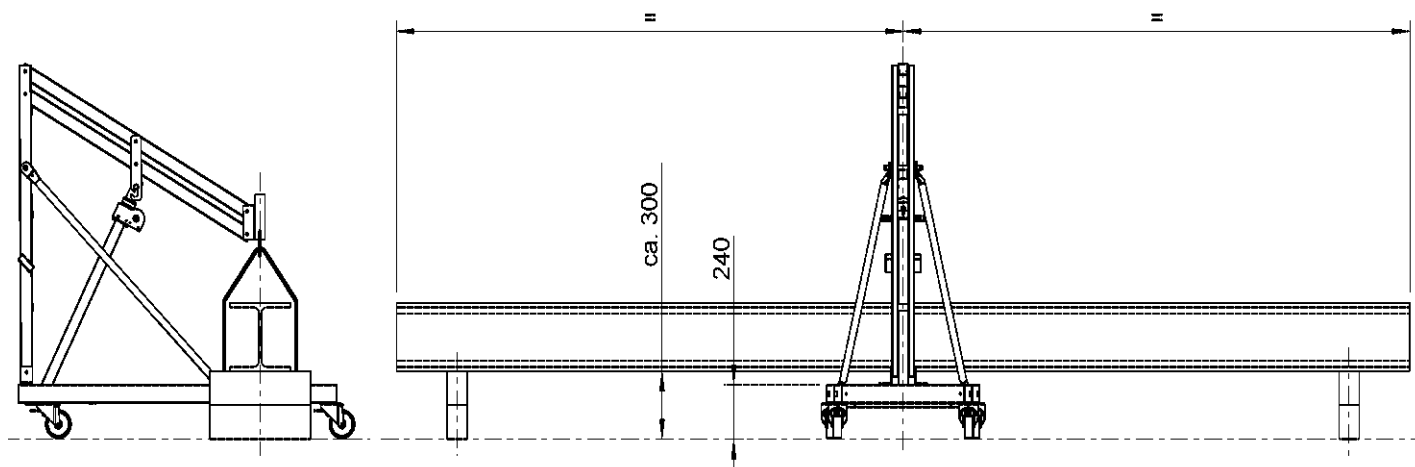
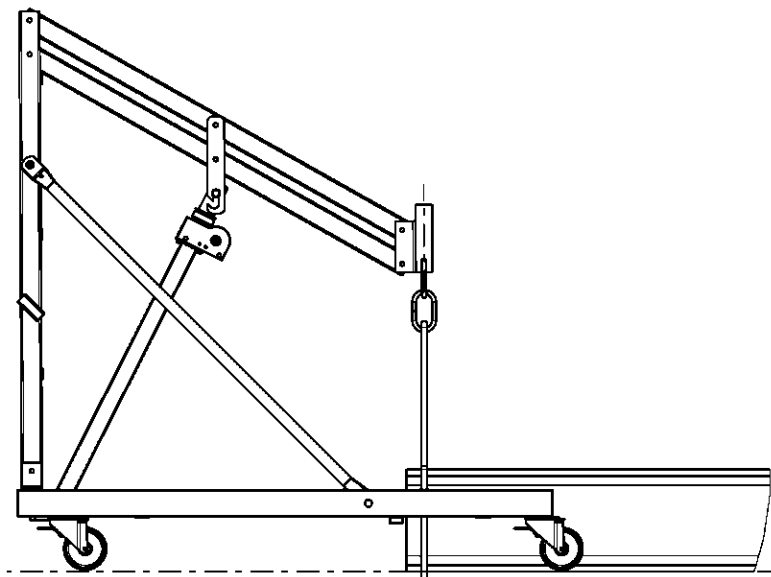
Løft af byrde fra jorden

Et væsentligt krav til korrekt løft med udliggerliften er, at udliggerliftens chassis befinder sig under byrden.

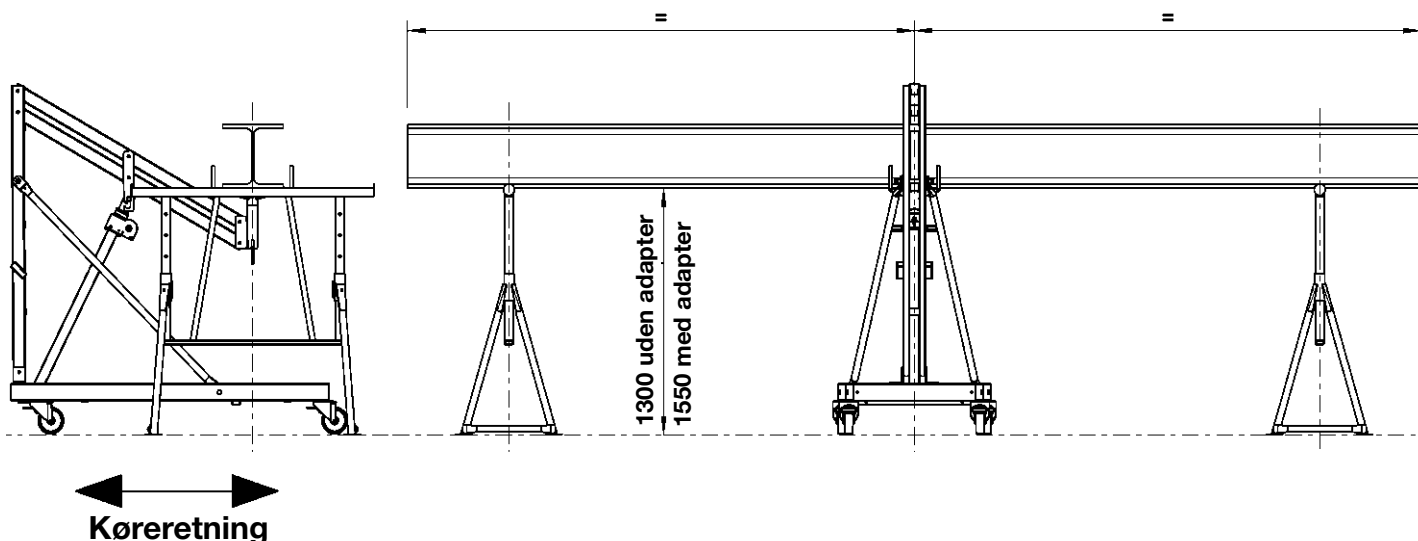
Ligger den byrde, der skal løftes, på jorden (i figuren vises et eksempel med en drager HE-B 300), skal denne først løftes ca. 30 cm og lægges på et egnet underlag (f.eks. kanttræ). Kun på denne måde kan man køre udliggerliftens chassis ind under den drager, der skal løftes.

Anvendelse af en udliggerlift

Under arbejde med en enkelt udliggerlift er det nødvendigt, at den drager (og andre emner), der skal løftes, optages i sit tyngdepunkt, dvs. på midten. I dette trin ophænger man drageren ved hjælp af et anhuingsmiddel med tilstrækkelig bæreevne i løfteøjjet og løfter den op i den nødvendige højde, så den kan optages af hovedgafflen. Denne højde afhænger af, om hovedgafflen er indsat direkte i udliggerliftens sæde, eller om adapteren (art.-nr. 12374) anvendes til en total løftehøjde på 3,0 m (se nedenfor). Den løftede drager skal anbringes på en understøttelse, der har den fornødne bæreevne (f.eks. arbejdsbukke).



Når man har monteret hovedgafflen og evt. adapteren, skal drageren (byrden) igen optages **MIDT** i tyngdepunktet. Boringer i hovedgafflens plade muliggør fastgørelse af drageren. Under løftet anbefales det, at man altid efterfører understøttelsen og dermed sørger for ekstra vippe- og faldsikring. Udliggerliften må kun køres i langsgående retning i belastet tilstand!

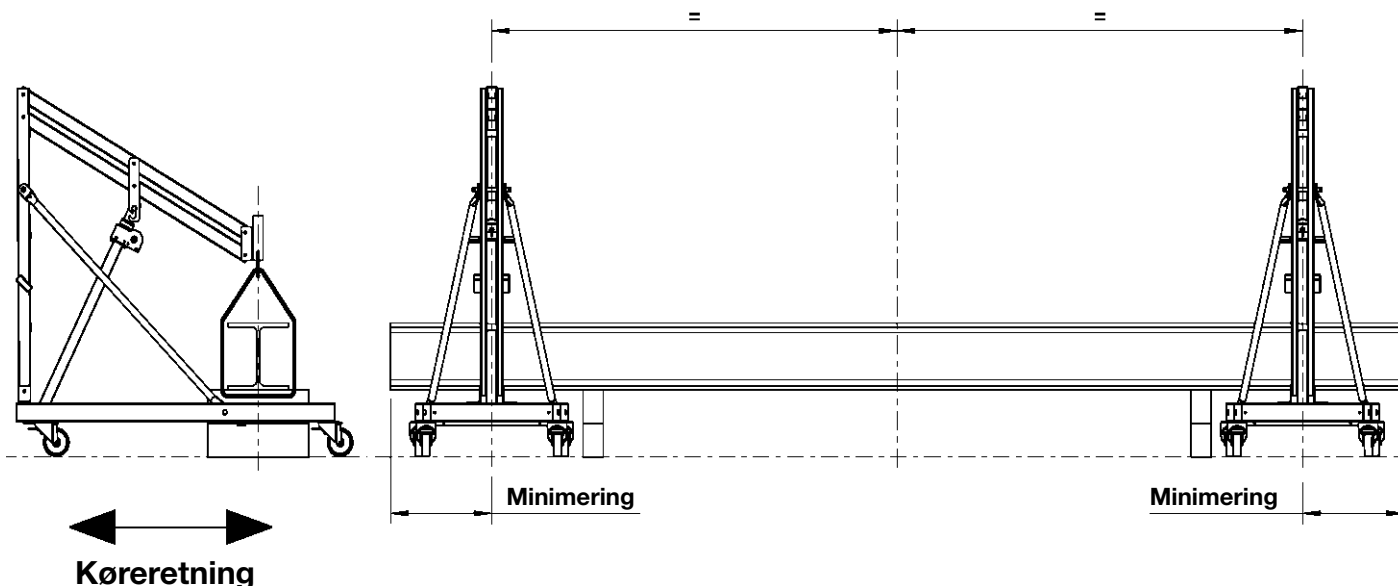


Anvendelse af to udliggerlifte

Ved anvendelse af to udliggerlifte parvist øges den maksimale bæreevne til $2 \times 450 \text{ kg} = 900 \text{ kg}$

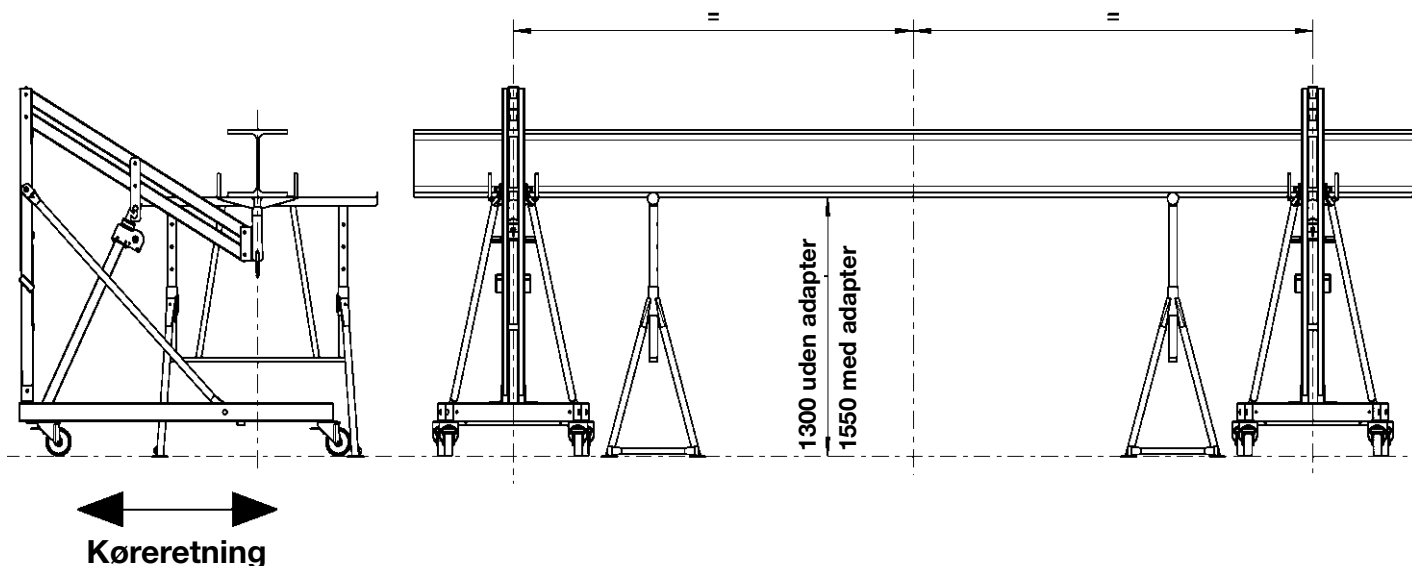
Hvis der bruges to udliggerlifte, skal disse så vidt muligt anbringes helt ude ved enderne af drageren (byrden). Hver løfte- eller sænkebevægelse skal ske synkront og jævnt for at undgå, at drageren hælder.

I dette trin ophænger man drageren ved hjælp af et anhugningsmiddel med tilstrækkelig bæreevne i løfteøjerne og løfter den op i den nødvendige højde, så den kan optages af hovedgaflerne. Denne højde afhænger af, om hovedgaflen er indsat direkte i udliggerliftens sæde, eller om adapteren (art.-nr. 12374) anvendes til en total løftehøjde på 3,0 m (se nedenfor). Den løftede drager skal anbringes på en understøttelse, der har den fornødne bæreevne (f.eks. arbejdsbukke).



Når man har monteret hovedgaflerne og evt. adapterne, skal drageren (byrden) igen optages SYMMETRISK i forhold til tyngdepunktet. Boringer i hovedgaflernes plader muliggør fastgørelse af drageren. Under løftet anbefales det, at man altid efterfører understøttelsen og dermed sørger for ekstra vippe- og faldsikring. Udliggerliftene må kun køres i langsgående retning i belastet tilstand!

Nedsænkningen af en byrde sker i omvendt rækkefølge.



Inden hver brug skal man udføre følgende:

- Visuel kontrol af udliggerliften for fuldstændig montering samt funktionskontrol af spindelgearet.
- Defekte eller slidte dele skal udskiftes inden brug.
- Kontrollér, at spindel, spindelgear og lejer er korrekt smurt:

- Smøring af spindlen og
spindelgearet med maskinfedt



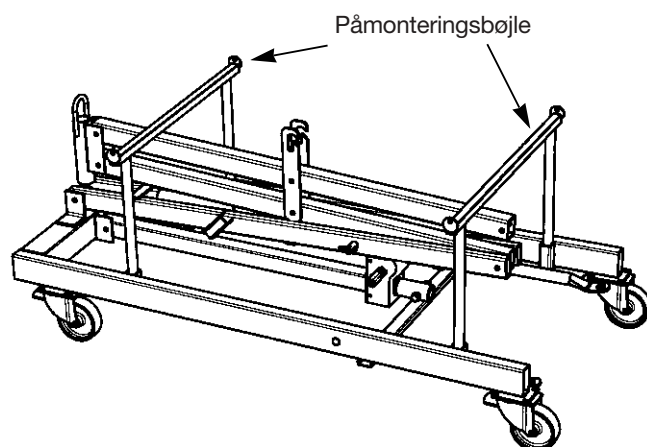
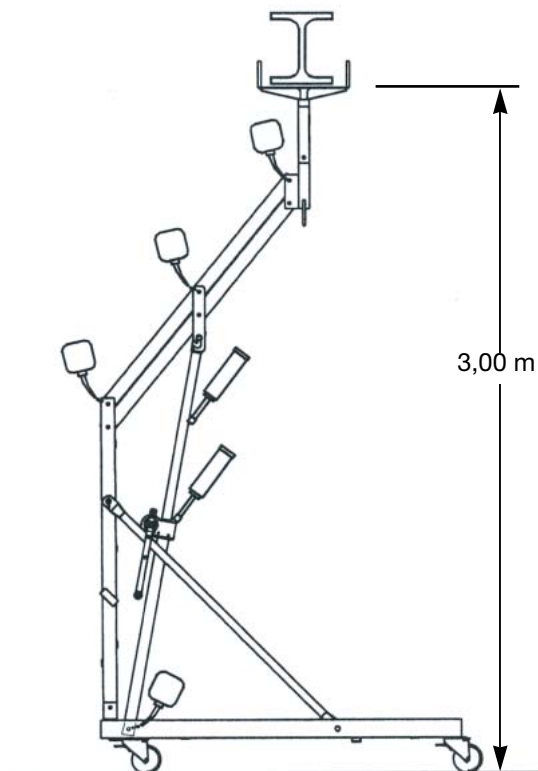
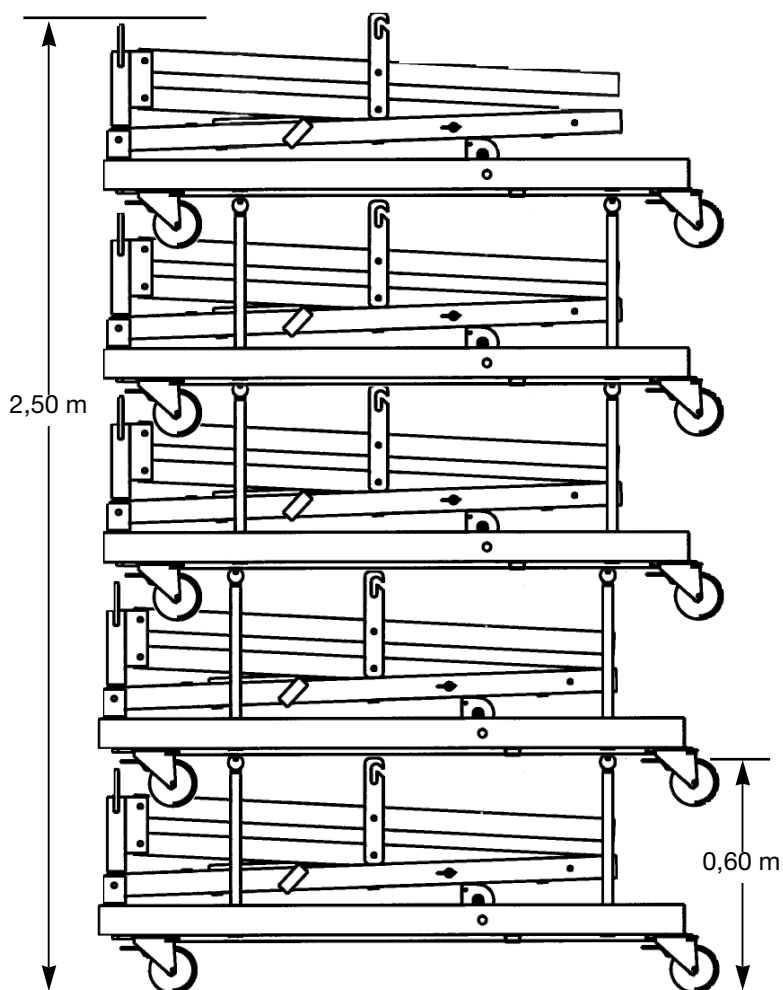
- Smøring af lejer



Stabling af udliggerlifte:

I sammenklappet tilstand kan flere udliggerlifte stables oven på hinanden ved hjælp af påmonteringsbøjler (art.-nr. 12351).

Herved må der maks. stables 5 udliggerlifte oven på hinanden.



Forbehold for tekniske ændringer 04.01.2018

Müller & Baum Baugerätefabrik GmbH & Co. KG
Birkenweg 52 · 59846 Sundern/Hachen
Tel. +49 (0) 29 35/8 01-0 · www.mueba.de