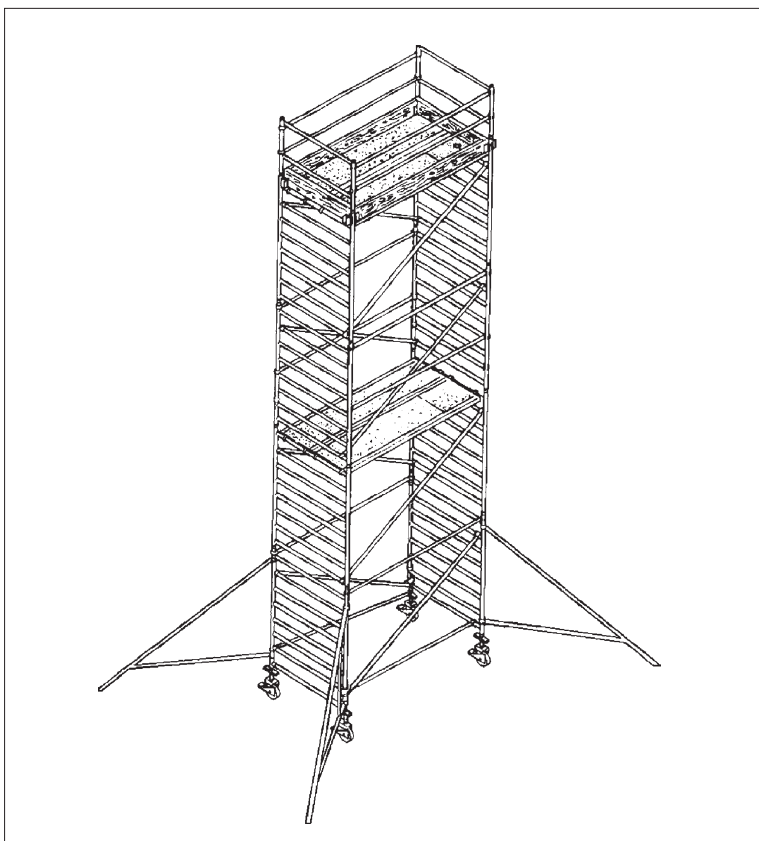


MANUAL I HENHOLD TIL EN-1298



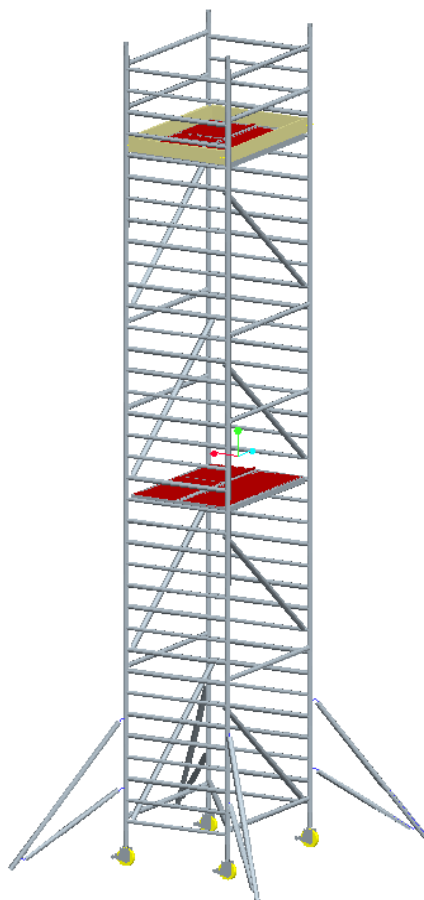
CUSTERS RULLESTILLADS

© Materielhuset A/S , Havdrup - DK, March 2005

Med forbehold af alle rettigheder Ingen dele af denne publikation må reproducere/kopieres eller publiceres som fotografi print/mikrofilm/video/ DC-ROM/Internet eller anden form, uden forud skriftlig tilladelse fra Materielhuset A/S.

INDHOLD

1. INTRODUKTION	5
2. GARANTI OG ERSTATNINGSANSVAR	6
3. LEVERINGSKONTROL	6
4. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	7
4.1 Kontrol før opstilling	7
4.2 Opstilling	7
4.3 Stilladsdele hejses op	8
4.4 Støtteben	9
5. OPSTILLING AF RULLESTILLADSER	10
6. FØR STILLADSET TAGES I BRUG.....	15
7. KØRSEL	16
8. FORANKRING	16
9. DEMONTAGE AF RULLESTILLADSET	16
10. VEDLIGEHOLDELSE	16
11. RESERVEDELE (3.1 M)	17
11.1 Komponent liste	17



1. INTRODUKTION

Vi takker dig for dit køb af et CUSTERS rullestillads. CUSTERS rullestillads indgår i et stort udbud af aluminium stilladsprodukter.

Det opfylder HD 1004 kravene, forudsat at det er opstillet som beskrevet i denne manual. Det er godkendt i henhold til DIN 4422, klasse 3 ved adskillige internationale instanser (f.eks. TÜV).

CUSTERS stilladset fås i følgende versioner:

- stillads længde: 1,8 - 2,5 - 3,1 m
- stillads bredde: 0,7 - 1,3 m



Denne manual instruerer dig step for step i, hvordan du let og sikkert opstiller stilladset. Hvis stilladset ikke er samlet korrekt, kan det skade brugeren; læs derfor instruktionerne grundigt igennem. Opstilling og demontage bør udføres af minimum 2 kompetente og erfarne personer på minimum 18 år.

Brugeren er ansvarlig for, at denne manual findes på stedet for opstilling/demontage.

Hvis du har spørgsmål til denne manual, bedes du kontakte din leverandør.

Leverandør:
Materielhuset A/S
Hastrupvej 2 A
4622 Havdrup
Tlf. 70 222 402
Fax 70 222 412
info@materielhuset.dk
www.materielhuset.dk

Leverandør:

2. GARANTI OG ERSTATNINGSANSVAR

CUSTERS garanterer, at produkterne er uden defekter i materiale og udførelse i en periode på 12 måneder fra leveringsdato.

For alle defekter, som vi modtager reklamationer på indenfor garantiperioden, er vores erstatningsansvar begrænset til at omfatte reparation eller erstatning af defekte produkter, som i henhold til vores vurdering, er omfattet af garantien og derved er uden omkostninger for kunden. I tilfælde af opfyldelse af vores erstatningsansvar i garantiperioden, erstatter vi (dele af) produktet leveret af os; produktet (eller delene) som er blevet ombyttet er herefter CUSTER,s eje.

Alle omkostninger og udgifter, som overstiger erstatningsansvaret som specificeret ovenfor, inklusiv men ikke begrænset til transport omkostninger, rejseomkostninger og omkostninger i.f.m. demontage og opstilling, vil blive for kundens regning. I tilfælde af opfyldelse af vores erstatningsansvar i garantiperioden, udfører vi reparationer på produktet, som vi har leveret; de omhandlede produkter forbliver fuldstændig kundens risiko.

Vores erstatningsansvar er ikke gældende i følgende tilfælde:

1. Hvis defekten er et resultat af misbrug, forkert eller uprofessionel brug, eller er et resultat af andre årsager, som ikke er forårsaget af materiale eller udførelse.
2. Hvis årsagen for defekten ikke klart kan bevises.
3. Hvis vores instruktion omkring brug af produktet og andre specifikke gældende garanti instruktioner ikke er blevet fulgt helt og præcist.

Vores garanti vil ophøre i garantiperioden, hvis kunden (eller en person som agerer for kunden) har overdraget produktet, som er leveret af os, til uautoriseret ændring og/eller reparation.

3. LEVERINGSKONTROL

Kunden skal kontrollere stilladset ved levering.

Kontakt straks Deres leverandør i tilfælde af beskadigede dele og/eller hvis stilladset ikke er komplet.

4. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

4.1 Kontrol før opstilling

Kontroller at minimum 2 opstillere har den tilstrækkelige erfaring og er minimum 18 år gamle og at stedet, hvor stilladset skal opstilles, er sikkert og har et ordentligt underlag.

Kontroller at:

- underlaget er fladt og hårdt
- området er fri for ujævnheder, både på og over jorden.
- vindforholdene tillader arbejde på rullestillads (se kapitel 6)
- alle dele og reb, som er påkrævet til at trække materialer op.
- beskadigede, forkerte eller ikke godkendte dele aldrig bruges

4.2 Opstilling

Opstillingen af stilladset, som beskrevet i opstillingsinstruktionen, skal udføres af minimum 2 personer. Anvend altid gelændere under opstillingen.

Rullestilladset skal opstilles på et plant underlag (dette bør checkes med et vaterpas).

Det er muligt at foretage justeringer ved at dreje på de justerbare hjul. Hjulene skal altid være i bremsed tilstand, undtagen under kørsel af stilladset.

Kontroller at hjulene er fastgjort, enten ved at dreje spindlen eller ved at sætte låsepålen fast på kanten af rammen. Plattformene skal være sikres ved at skubbe vindsikringen ind under rammens trin.

Rammerne skal være sikret med låse clips. Håndlisterne og diagonalerne skal være monteret på rammerne med den åbne side af kloen mod stilladsets yderside.

Arbejdsplatformen må være udstyret med minimum en platform med lem, en håndliste, en knæliste og fodlister rundt om platformen. Stilladset skal altid være udstyret med minimum et komplet platformssæt for hver 4 meter.

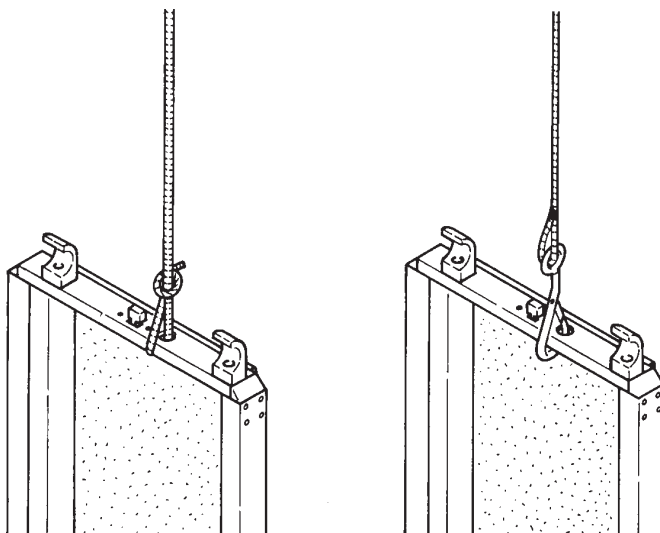
4.3 Stilladsdele hejses op

Ophejsning af stilladsdele skal ske ved at række stilladsdelene fra den ene platform til den anden. Stilladsdelene kan desuden hejses op ved hjælp af et kraftigt reb. Brug en kraftig knude eller krog til at hæfte delene (se foto nedenfor).

Ophejsning eller nedhejsning af stilladsdele, materialer eller værktøjer ved hjælp af reb skal altid gøres på indersiden af stilladset.

Det er ikke tilladt at påmontere hejs på et fritstående stillads.

Billede 1



4.4 Støtteben

Støtteben, som beskrevet på skema nedenfor, skal altid påmonteres så snart den nederste del af stilladset når en højde på 2 meter.

Dimensionen på støttebenene (stor/lille), som skal bruges, fremgår af støttebenstabellen.

Instruktionerne, som relaterer til støttebens dimensionerne, som nævnt i støttebenstabellen skal følges nøje. Hvis disse instruktioner ikke følges, betyder det at der skal anvendes yderligere ballastklodser (kontakt din leverandør/producent angående dette).

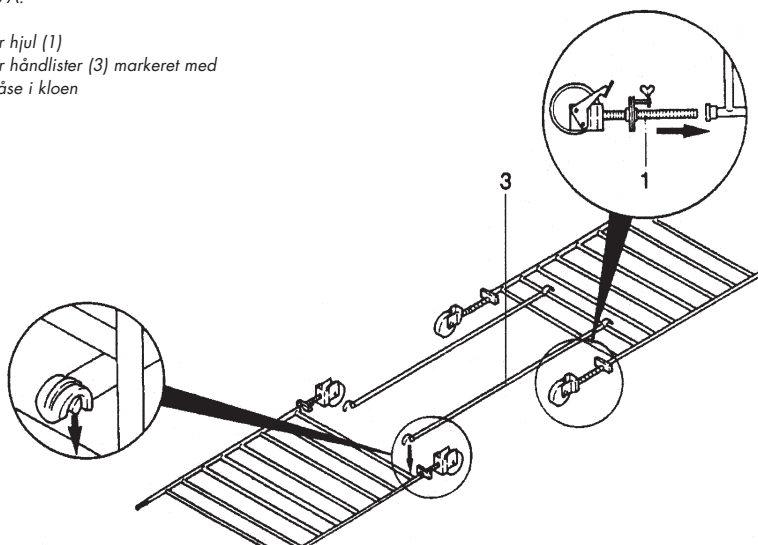
Billede 2

Ståhøde fæe m	Smal 70 cm	Bred 130 cm
2,50	Korte støtteben	
3,50	Korte støtteben	Korte støtteben
6,00	Lange støtteben	Lange støtteben
8,50		Lange støtteben
10,50		Lange støtteben
12,00		Lange støtteben

5. OPSTILLING AF RULLESTILLADSER

Billede 3-A:

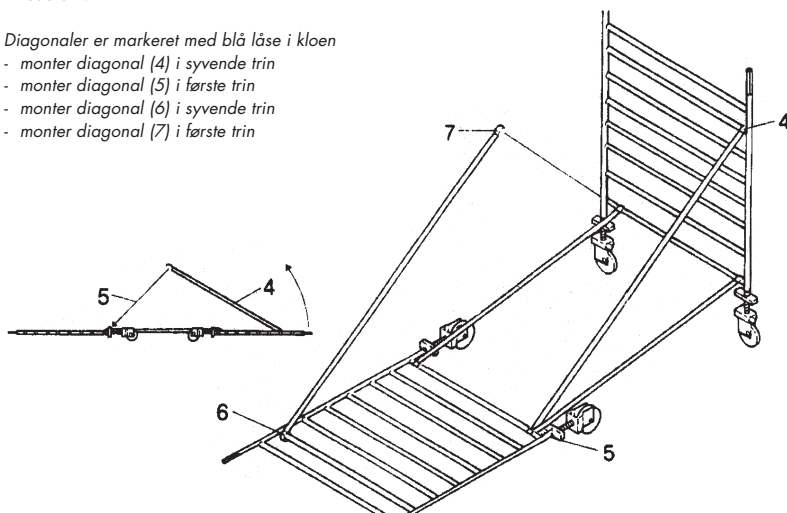
- monter hjul (1)
- monter håndlister (3) markeret med røde låse i kloen



Billede 3-B:

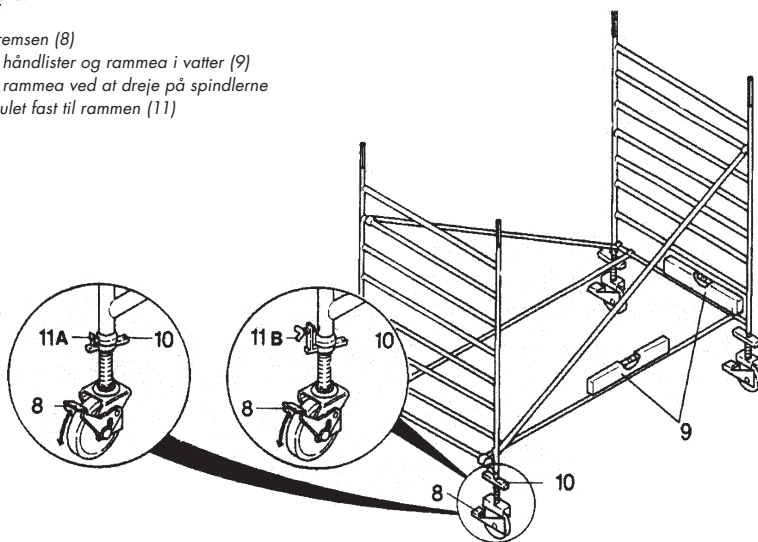
Diagonaler er markeret med blå låse i kloen

- monter diagonal (4) i syvende trin
- monter diagonal (5) i første trin
- monter diagonal (6) i syvende trin
- monter diagonal (7) i første trin



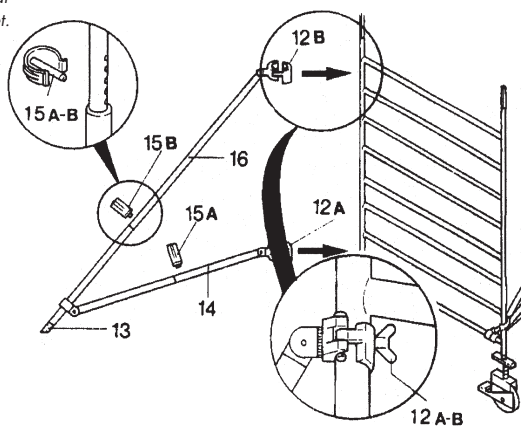
Billede 3-C:

- Lås bremsen (8)
- Juster håndlister og ramme i vatter (9)
- Juster ramme ved at dreje på spindlerne
- Lås hjulet fast til rammen (11)



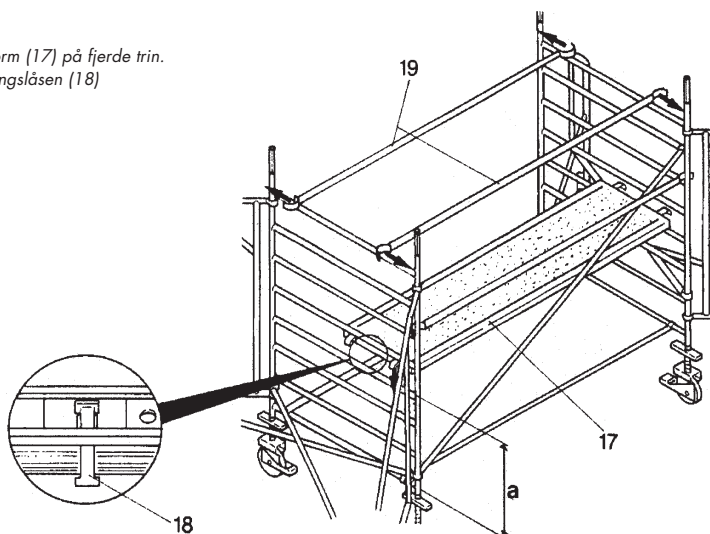
Billede 3-D2: Støtteben

- Indstil støttebenet og monter løst den øverste klo (12B) direkte under trinnet (dette forebygger enhver bevægelse).
- Juster højden på støttebenet således at gummifoden står stabilt på underlaget.
- Monter herefter den nederste klo.
- Husk at efterspænde begge klær før brug.



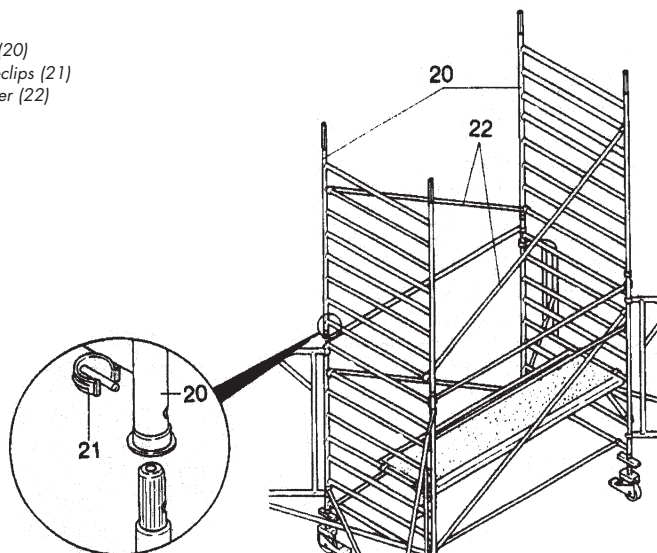
Billede 3-E:

- Placer platform (17) på fjerde trin.
- Lås vindsikringslåsen (18)



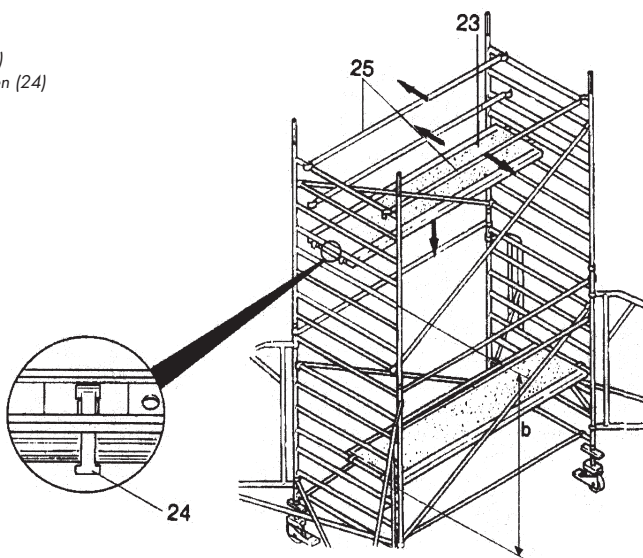
Billede 3-F:

- Monter rammea (20)
- Monter de 4 låseclips (21)
- Monter diagonaler (22)



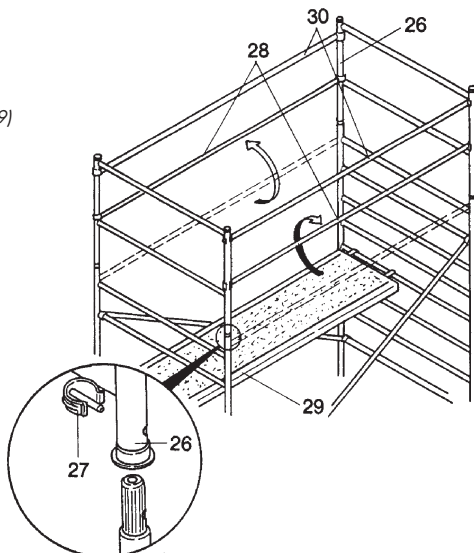
Billede 3-G:

- Placer platform (23)
- Lås vindsikringslåsen (24)



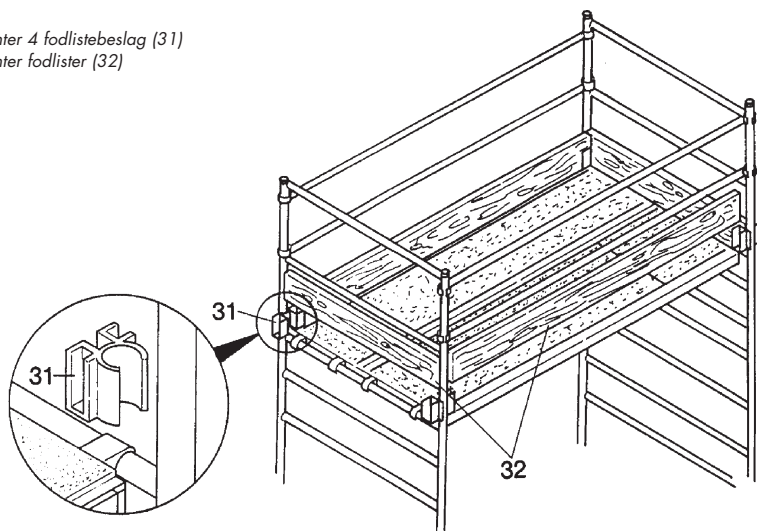
Billede 3-H:

- Monter de 2 gelænderrammer (26)
- Monter de 4 låseclips (27)
- Monter de 4 håndlister (28)
- Monter platformen i den ønskede højde (29)
- Lås vindsikringslåsen



Billede 3-I:

- monter 4 fodlistebeslag (31)
- monter fodlister (32)



6. FØR STILLADSET TAGES I BRUG

Du skal checke følgende før enhver ibrugtagning:

- Underdelen af rullestilladset er korrekt
- Den totale konstruktion er korrekt og komplet

Rullestilladset er bygget til at give en sikker adgang til et område; det er ikke tilladt at anvende stilladset som et trappetårn for andre konstruktioner. Det er ligeledes forbudt at bruge rullestilladset som hængestillads eller at bruge det til at træde over på en anden konstruktion.

Det er strengt forbudt, at bruge arbejdsbroer mellem stilladser eller mellem et stillads og en bygning, medmindre du anvender stilladser / arbejdsbroer som er produceret og udtænkt specielt til disse formål.

Maksimum belastning pr. platform er 200 kg/m² (stillads klasse 3); hvis et stillads er monteret med flere platforme, må kun den ene belastes med 200 kg. Det er ikke tilladt at hoppe på platformene. Den platform, som er monteret med lem, skal altid være låst. Dog ikke når man kravler enten op eller ned. Dog skal lemmen lukkes efter gennemgang.

Maksimum platformshøjde:

- indvendig : 12 meter
- udvendig : 8 meter

Du må kun kravle på indersiden af stilladset. Anbring ikke kasser, stiger eller andet materiel på platformen for at øge højden. Det er forbudt at arbejde på stilladset, hvis vindstyrken er kraftigere end 6 Beaufort.

Hvis der varsles vindstyrke på mere end 6 Beaufort, skal rullestilladset demonteres, fastgøres eller transporteres til et vindfrit område. Dette skal også gøres, hvis rullestilladset ikke er i brug. Vær venligst opmærksom på, at åbninger mellem bygninger, hjørner og andre udhæng på bygninger kan give ekstra vindkraft.

7. KØRSEL

Stilladset bør kun rulles på langs med hænderne.

I denne bevægelse bør du ikke gå hurtigere end ved normal gang, og der må ikke være materialer eller personer på stilladset, når man kører med stilladset. Vær opmærksom på, om der ligger nogle genstande på jorden, når du ruller med stilladset.

Hvis vindstyrken er kraftigere end 4 Beaufort, er det forbudt at rulle med stilladset (støv, sand og papir blæses op, små blade blæser af, huller etc. / vindhastighed 4-6 m/s). Vær meget opmærksom ved kørsel på ujævne underlag; her skal hjulene være fri eller bremsset, afhængig af situationen.

Hvis du kører med stilladset, skal støttebenene kun være nogle få centimeter over jorden.

Når stilladset er kørt på plads, sættes støttebenene på jorden igen.

8. FORANKRING

Fastgørelserne skal anvendes, når stilladset bliver for ustabil, f.eks. i situationer med kraftig vind. Fastgørelserne skal være solide og skal fastgøres til begge rammer. Fastgørelserne monteres herefter med øjebolt til konstruktion eller bygning.

9. DEMONTAGE AF RULLESTILLADSET

Demontage gøres i modsat rækkefølge. Start på toppen med at demontere fodliste og fodliste-beslag. Tag platformene og håndlister af, så alle dele kan transporteres ned langs platformene. Demonter stilladset fra top mod bunden. Kast aldrig med delene.

10. VEDLIGEHOLDELSE

Alle dele, specielt de drejelige dele og svejsningerne, skal kontrolleres jævnligt.

Mistede eller beskadigede dele skal ombyttes.

Custers aluminium stilladsdele er ikke tilladt at bruge i følgende tilfælde:

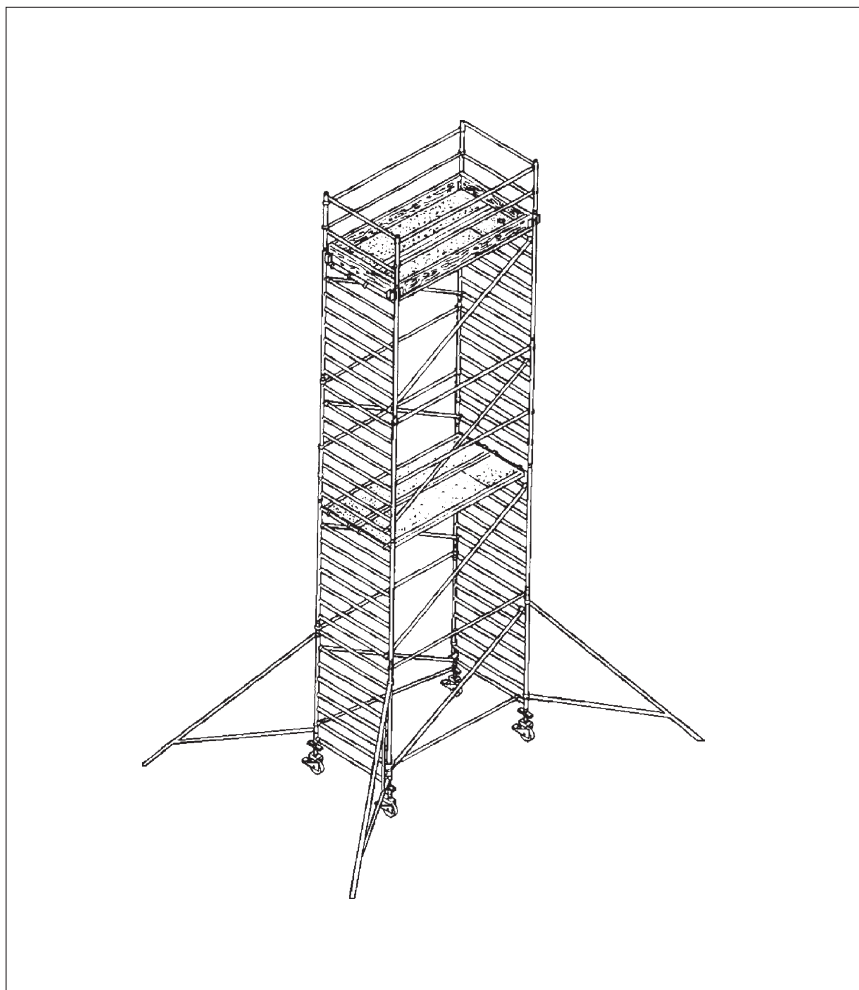
- Når runde rør har en eller flere mørke fordybninger med en dybde på mere end 3,0 mm.
- Når runde rør har en eller flere fordybninger direkte ved svejsepunktet, uafhængigt af dybde og form på fordybningen.
- Når retvinklede rør har en eller flere mørke fordybninger med en dybde på mere end 2,0 mm.
- Når runde eller retvinklede rør har en eller flere skarpe fordybninger eller revner, uafhængigt af længde, dybde eller position på disse fordybninger eller revner.

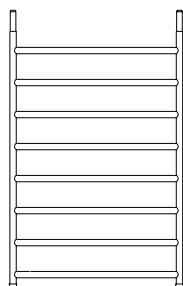
Drejelige dele, blandt andet hjul, skal være rene og gå jævnt.

Reparation af stillads-materialet er kun muligt i samråd med producenten.

11. RESERVEDELE (3.1 M)

11.1 Komponent liste

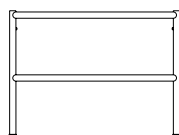




Ramme 8 trin



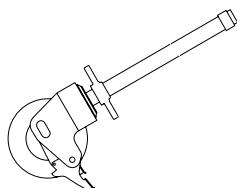
Ramme 4 trin



Gelænderramme



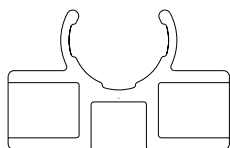
Platform



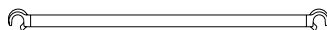
Hjul



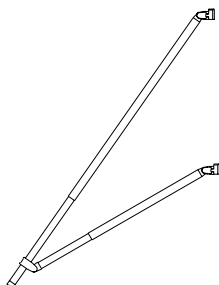
Platform med lem



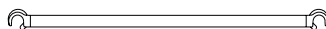
Fodlisteholder



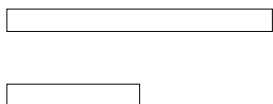
Håndliste



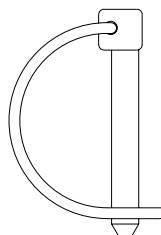
Støtteben kort/lang



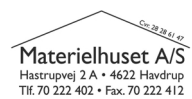
Diagonal



Fodliste



Låseclips



Materielhuset A/S
Hastrupvej 2 A
4622 Havdrup
Tlf. 70 222 402
Fax 70 222 412
info@materielhuset.dk
www.materielhuset.dk