

Opstillings- og brugsanvisning for arbejdsplatform 53794, 53795

Indhold

1. Informationer om denne vejledning.....	48
1.1 Vigtige informationer om denne vejledning	48
1.2 Symbolforklaring.....	48
1.3 Henvisninger for den driftsansvarlige.....	49
1.4 Henvisninger for personalet	49
2. Sikkerhedshenvisninger	49
2.1 Bestemmelsesmæssig brug	49
2.2 Ikke-bestemmelsesmæssig brug	50
2.3 Ansvarsfraskrivelse	50
2.4 Generelle sikkerhedshenvisninger	50
2.5 Sikkerhedshenvisninger for arbejde med elektricitet.....	50
3. Teknisk beskrivelse	51
3.1 Medfølgende udstyr	51
3.2 Mærkning	51
3.3 Tekniske data	52
4. Opstilling.....	52
4.1 Sikkerhedshenvisninger vedr. opstilling.....	52
4.2 Opstillingsvejledning.....	52
5. Anvendelse	53
5.1 Sikkerhedshenvisninger vedr. anvendelse	53
5.2 Anvendelse	54
5.3 Højdeindstilling	54
5.4 Flytning	54
6. Nedtagning, lagring og transport.....	55
6.1 Nedtagning	55
6.2 Lagring	55
6.3 Transport.....	55
7. Vedligeholdelse.....	56
7.1 Rengøring	56
7.2 Kontrol.....	56

1. Informationer om denne vejledning

- 1.1 Vigtige informationer om denne vejledning** Det er obligatorisk at læse, forstå og følge denne vejledning for at kunne opstille og benytte arbejdsplatformene korrekt og uden risiko. Hvis dette ignoreres, kan det medføre ulykker med dødelig udgang, personskader eller materielle skader.

Vejledningen skal altid være tilgængelig på opstillings- og brugsstedet og skal være læst og forstået og skal følges af enhver, der har en af disse opgaver:

- Transport
- Opstilling og nedtagning
- Anvendelse
- Kontrol, rengøring eller vedligeholdelse

Ved overdragelse af arbejdsplatformen til tredjemand skal den nye ejer også have udleveret vejledningen.

Følg ud over denne vejledning også følgende dokumenter / forskrifter:

- Nationale regler til forebyggelse af ulykker,
- Anerkendte fagtekniske regler for sikkerheds- og fagmæssigt korrekt arbejde på og med stilladser,
- Sikkerhedsregler for brugen af elektriske driftsmidler ved forhøjet elektrisk risiko.

- 1.2 Symbolforklaring** I denne vejledning anvendes følgende symboler og signalord:



FARE

Symbolet i forbindelse med ordet „Fare“ advarer om umiddelbart truende farer for personers liv og helbred. Til-sidesættelse af disse advarsler vil umiddelbart medføre alvorlige personskader, også med dødelig udgang.



ADVARSEL

Symbolet i forbindelse med ordet „Advarsel“ advarer om muligt farlige situationer for personers liv og helbred. Til-sidesættelse af disse advarsler kan medføre personskader eller død.

HENVISNING

Ordet „Henvi-sning“ advarer om skader på materiel og miljø. Til-sidesættelse af disse henvisninger kan medføre skader på produktet eller dets omgivelser.

Hvis farekilden kan angives nærmere, anvendes følgende symboler sammen med de ovennævnte signalord:



Dette symbol står foran aktiviteter, hvor der er risiko for at blive klemt.



Dette symbol står foran aktiviteter, hvor der er livsfare og fare for kvæstelser som følge af et fald.



Dette symbol står foran aktiviteter, hvor der er livsfare og fare for kvæstelser som følge af tunge væltende dele.




Dette symbol står foran aktiviteter, hvor der er livsfare og fare for kvæstelser som følge af elektriske stød.

- 1.3 Henvisninger for den driftsansvarlige** Det er den driftsansvarliges ansvar at sørge for følgende:
- De regionale og nationale forskrifter om arbejdssikkerhed, ulykkesforebyggelse og arbejde på/med stilladser skal overholdes.
 - Denne vejledning skal være til rådighed for opstillings- og betjeningspersonalet. Personalet skal forstå og følge indholdet i alle enkeltheder.
 - Arbejdsplatformen må kun anvendes bestemmelsesmæssigt.
- 1.4 Henvisninger for personalet** Personer, der er under påvirkning af narkotika, alkohol eller sløvende medicin, må ikke opstille, anvende eller vedligeholde arbejdsplatformen.
- 1.4.1 Opstillingspersonale**
- Personalet skal være bekendt med de i landet gældende forskrifter til forebyggelse af ulykker og forskrifter om sikker opstilling af stilladser (At-vejledninger).
 - Personale under uddannelse må kun opstille arbejdsplatformen under opsyn af eller efter autorisation fra en erfaren person.
- 1.4.2 Betjeningspersonale**
- Personalet skal være bekendt med de i landet gældende forskrifter til forebyggelse af ulykker og forskrifter om sikker omgang med stilladser (At-vejledninger).
- 1.4.3 Vedligeholdelsespersonale**
- Vedligeholdelsesarbejder (smøring, rengøring etc.) må kun udføres af betjeningspersonalet efter autorisation fra den driftsansvarlige.
 - Vedligeholdelsespersonalet skal være autoriseret efter de gældende forskrifter i det pågældende land.

2. Sikkerhedshenvisninger

- 2.1 Bestemmelsesmæssig brug** Arbejdsplatformen er beregnet til følgende formål:
- Til forbedring af adgangen for en sikker og let tilgængelig arbejdsopgave i en bestemt maksimumhøjde for platformen:
 - > Arbejdsplatform 53794: 2,46 m
 - > Arbejdsplatform 53795: 3,58 m
 - Indendørs og udendørs brug,
 - Maks. vindhastighed på 12 m/s (vindstyrke 6 på Beauforts skala),
 - Arbejder, der ikke kræver tunge byggematerialer og emner,
 - Arbejder, hvor der arbejdes på samme sted igennem længere tid,
 - Til flere personer samtidigt, når den maks. tilladte belastningsgrænse på 2,0 kN/m² ikke overskrides.
- Til bestemmelsesmæssig brug hører også, at de af producenten foreskrevne betingelser for drift og vedligeholdelse overholdes.

- 2.2 Ikke-bestemmelsesmæssig brug** Enhver brug, der ikke nævnes i kapitel 2.1, gælder som ikke-bestemmelsesmæssig. Den driftsansvarlige alene hæfter for skader, der opstår som følge heraf. Især gælder følgende brug af arbejdsplatformen som ikke tilladt:
- Som trappetårn eller broforbindelse til andre arbejdsplatforme og bygninger,
 - Som basis for yderligere opstigningshjælpe midler eller for ethvert arbejde, der foregår i en højde, der overstiger de i 2.1 nævnte maksimumhøjder,
 - Som transportmiddel for redskaber, materiel og personer,
 - Som fastgørelsesgrundlag for hejseværker, godselevatorer eller lignende,
 - Ved vindhastigheder over 12 m/s, uvejr, torden,
 - Permanent udendørs brug (også om natten og efter arbejdstids ophør).
- 2.3 Ansvarsfraskrivelse** Garantien omfatter ikke skader på personer eller materiel, som er opstået af en eller flere af nedenstående grunde:
- Ukendskab til eller ignorering af denne vejledning,
 - Utilstrækkeligt kvalificeret eller instrueret personale,
 - Brug af andre end originale reservedele,
 - Skødesløs omgang med arbejdsplatformene,
 - Selvbestaltede modifikationer af arbejdsplatformen.
- 2.4 Generelle sikkerhedshenvisninger** Arbejdsplatformene er konstrueret efter den aktuelle tekniske standard og de anerkendte sikkerhedstekniske regler. De opfylder DIN EN 1004. Alligevel kan der ved brug af dem opstå fare for personers liv og helbred og for materielle skader.
-  **FARE**
LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST VED OPSTILLING OG BRUG AF ARBEJDSPLATFORMEN!
Overhold følgende grundregler for at undgå farlige situationer:
- > Overhold reglerne om bestemmelsesmæssig brug.
 - > Ved ethvert arbejde på og med arbejdsplatformen skal der benyttes egnet beskyttelses påklædning (sikkerhedshjelm, beskyttelseshandsker, sikkerhedssko).
 - > Lad aldrig arbejdsplatformen stå uden opsyn på offentlige steder. Afspær området lige omkring arbejdsplatformen for forbipasserende.
 - > Udfør ethvert arbejde med forsigtighed.
 - > Kontrollér før hver brug af arbejdsplatformen, at den er opstillet korrekt (se „4. Opstilling“).
 - > Træf alle foranstaltninger til sikring af stabiliteten.
 - > Benyt aldrig arbejdsplatformen, hvis dele mangler eller er beskadigede.
- Ud over de her nævnte sikkerhedshenvisninger skal sikkerhedshenvisningerne for arbejde med elektricitet og sikkerhedshenvisningerne i de følgende kapitler læses og følges.
- 2.5 Sikkerhedshenvisninger for arbejde med elektricitet** Overhold ubetinget følgende sikkerhedshenvisninger, når:
- der arbejdes med elektriske apparater på arbejdsplatformen,
 - arbejdsplatformen anvendes i nærheden af elektriske anlæg,
 - arbejdsplatformen anvendes i nærheden af elektriske luftledninger.


FARE
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD VED ARBEJDE MED ELEKTRISKE APPARATER PÅ ARBEJDSPLATFORMEN!

Benyt kun elektriske apparater på arbejdsplatformen under følgende betingelser:

- > Med beskyttelseslavspænding (48 V).
- > Med beskyttelsesadskillelse (skilletransformer).
- > Hvis de er tilsluttet en fejlstrømsbeskyttelsesafbryder med en fejlstrøm på maks. 30 mA.


FARE
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD VED ARBEJDE I NÆRHEDEN AF SPÆNDINGSFØRENDE ANLÆG!

Benyt kun arbejdsplatformen i nærheden af sådanne anlæg under følgende betingelser:

- > Anlægget skal være slået fra og være sikret mod gentilkobling.
- > Anlæggsdelen skal være spændingsfri.
- > Anlæggsdelen skal være kortsluttet ved hjælp af en jordingssskinne.
- > Anlæggsdelen skal være afskærmet mod tilstødende spændingsførende dele.


FARE
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD VED ARBEJDE I NÆRHEDEN AF LUFTLEDNINGER!

- > Ved arbejde i nærheden af elektriske luftledninger skal sikkerhedsafstandene iht. nedenstående tabel overholdes.
- > Ved fastsættelse af sikkerhedsafstandene skal der også tages hensyn til luftledningernes udsving og den arbejdende persons bevægelsesrum. Med til bevægelsesrummet hører også de genstande, som den arbejdende person holder.
- > Hvis sikkerhedsafstandene ikke kan overholdes, skal luftledningerne frakobles og sikres mod gentilkobling efter aftale med elforsyningsselskabet.

Mærkespænding (V)	Sikkerhedsafstand (m)
< 1000 V	1,0 m
1 kV – 110 kV	3,0 m
110 kV – 220 kV	4,0 m
220 kV – 380 kV eller ved ukendt mærkespænding	5,0 m

3. Teknisk beskrivelse

3.1 Medfølgende udstyr

- Kontrollér før opstillingen, at alle dele af det medfølgende udstyr forefindes og er i fejlfri stand. Der må kun anvendes fejlfri originale dele til opstillingen.
- Kontakt producenten, hvis der mangler dele.



Illustration af de medfølgende dele, se vejledningens billeddel.

3.2 Mærkning

- Typeskiltet indeholder alle data til en præcis identificering af den leverede model. Typeskiltene er placerede på skydestigerne.

3.3 Tekniske data

	53794	53795
Platformshøjde	1,25 m – 2,46 m	1,81 – 3,58 m
Platformsstørrelse	0,50 x 1,95 m	0,60 x 2,50 m
Tilladt belastning	200 kg	300 kg
Stilladshøjde	2,31 – 3,52 m	2,87 – 4,64 m
Grundflade	1,90 x 2,30 m	2,30 x 2,85 m
Vægt	92,0 kg	119,0 kg

4. Opstilling

4.1 Sikkerhedshenvisninger vedr. opstilling

4.1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger vedr. opstilling

- Billedvejledningens opstillingsrækkefølge skal ubetinget følges.
- Der kræves mindst to personer til opstillingen.
- Lad aldrig arbejdsplatformen stå uden opsyn på offentlige steder. Afspær området lige omkring arbejdsplatformen for forbipasserende.
- Kontrollér efter opstilling, om arbejdsplatformen står lodret, og at alle de medfølgende dele er monteret korrekt. Der må ikke udelades nogen dele.

4.1.2 Særlige farer ved opstillingen



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST I TILFÆLDE AF, AT ARBEJDSPLATFORMEN VÆLTER!

Vær opmærksom på følgende ved opstilling af arbejdsplatformen:

- > Underlaget skal være jævnt og vandret og have tilstrækkelig bæreevne.
- > Evt. skal der anvendes underlægsplader, som fordeler belastningen.
- > Opstil arbejdsplatformen lodret.
- > Sørg for at sikre styrehjulene mod at rulle under opstillingen ved at trykke bremsetappen ned.
- > Stig ikke op på arbejdsplatformen under opstillingen, da den kun er stabil, når den er færdigt opstillet.



ADVARSEL

RISIKO FOR KLEMNING AF HÆNDER OG ARME VED OPSTILLING AF ARBEJDSPLATFORMEN!

- > Bær egnet beskyttelsespåkledning.
- > Hold hænder og fødder væk fra mulige fareområder.

4.2 Opstillingsvejledning

Opstillingsvejledningen er en ren billedvejledning.



**Trinvis opstillingsvejledning,
se vejledningens billeddel.**

5. Anvendelse

5.1 Sikkerhedshenvisninger vedr. anvendelse

5.1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger vedr. anvendelse

- Lad aldrig arbejdsplatformen stå uden opsyn på offentlige steder. Afspær området lige omkring arbejdsplatformen for forbigående.
- Kontrollér følgende, før arbejdsplatformen tages i brug:
 - > Er støttebenene monteret korrekt?
 - > Er bremsetappene på styrehjulene sikrede, og berører styrehjulene ikke læn- gere jorden?
 - > Står arbejdsplatformen lodret og på plant underlag?
 - > Er begge gelænderne monterede og sikrede med låsemekanismer?
 - > Ved udendørs arbejde: Sidder der tre ballastvægte på hvert støtteben?

5.1.2 Særlige farer ved brug af arbejdsplatformen



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST I TILFÆLDE AF, AT ARBEJDSPLATFORMEN VÆLTER ELLER STYRTER SAMMEN, OG AT MATERIEL ELLER VÆRKTØJ FALDER NED!

- > Stig kun op på arbejdsplatformen indefra.
- > Overskrid aldrig belastningsgrænsen (2,0 kN/m²).
- > Overskrid aldrig maks. tilladt platformshøjde (se „3.3 Tekniske data“).
- > Forøg aldrig platformshøjden ved hjælp af stiger, kasser eller andre anordninger.
- > Undgå ensidige belastninger. Fordel altid laster jævnt på platformen.
- > Undgå at udvirke horisontale belastninger, og placer ikke hejseværker, god- selevatorer eller lignende på arbejdsplatformen.
- > Benyt ikke arbejdsplatformen udendørs eller i åbne bygninger ved vindhastig- heder på over 12 m/s (vindstyrke 6 på Beauforts skala).
- > Opsæt ikke reklameskilte eller produkter, der forstærker vindbelastningen.
- > Forlad arbejdsplatformen ved opfriskende vind, flyt den med flere personers hjælp til et område med bedre læ, og sørg for at sikre den mod at vælte med egnede foranstaltninger (f.eks. forankring).
- > Ved brug af arbejdsplatformen i bygninger med gennemtræk, på ubeklædte bygninger eller bygningshjørner skal man især være opmærksom på vindfor- holdene og træffe foranstaltninger for at undgå, at arbejdsplatformen kan væl- te (f.eks. ved forankring).
- > Flyt arbejdsplatformen i læ efter arbejdets afslutning, og sørg om nødvendigt for at sikre den mod at vælte med egnede foranstaltninger (f.eks. forankring).



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST VED FALD FRA ARBEJDSPLATFORMEN!

- > Læg ikke din kropsvægt mod gelænderne og sideværnet.
- > Det er ikke tilladt at klatre op på gelænderne og springe ned på gangfladerne.
- > Det er ikke tilladt at klatre op udvendigt på arbejdsplatformen.
- > Flyt aldrig arbejdsplatformen, når der er personer på den.



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST SOM FØLGE AF NEDFALDENDE VÆRKTØJ/MATERIALER!

- > Kast aldrig med værktøj og materialer, men ræk det op/ned fra person til person.
- > Bær egnet beskyttelsespåklædning under arbejdet på og ved arbejdsplatformen.

5.2 Anvendelse



Vejledning i opstigning og brug, se vejledningens billeddel.

5.3 Højdeindstilling



ADVARSEL

RISIKO FOR KLEMNING AF HÆNDER OG ARME VED HØJDEINDSTILLING AF ARBEJDSPLATFORMEN!

- > Bær egnet beskyttelsespåklædning.
- > Udfør højdeindstillingen med forsigtighed.
- > Hold hænder og fødder væk fra mulige fareområder.



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST, HVIS ARBEJDSPLATFORMEN SYNKER SAMMEN SOM FØLGE AF, AT FALDKROGE IKKE ER GÅET I INDGREB!

Hvis faldkroge ikke er gået korrekt i indgreb, kan arbejdsplatformen synke sammen.

- > Sørg altid for, at de tyngdekraftstyrede faldkroge går sikkert i indgreb!



Vejledning i højdeindstilling, se vejledningens billeddel.

5.4 Flytning



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST I TILFÆLDE AF, AT ARBEJDSPLATFORMEN VÆLTER, NÅR DEN FLYTTES!

- > Når arbejdsplatformen flyttes, må der hverken befinde sig personer, materialer eller værktøj på platformen.
- > Flyt ikke arbejdsplatformen, mens skydestigerne er kørt ud. Kør altid skydestigerne helt ned før flytning.
- > Flyt kun arbejdsplatformen ved håndkraft, aldrig med køretøjer eller gaffeltrucks. Påkørsel skal undgås.
- > Skub højst i ganghastighed.
- > Flyt kun arbejdsplatformen i langsgående eller diagonal retning på en plan og bæredygtig flade uden forhindringer, og brems den straks.



Vejledning i flytning, se vejledningens billeddel.

6. Nedtagning, lagring og transport

6.1 Nedtagning

- Billedvejledningens nedtagningsrækkefølge skal ubetinget følges.
- Der kræves mindst to personer til nedtagningen.



FARE

LIVSFARE OG FARE FOR TILSKADEKOMST I TILFÆLDE AF, AT ARBEJDSPLATFORMEN VÆLTER!

Vær opmærksom på følgende ved nedtagning af arbejdsplatformen:

- > Sørg for at sikre styrehjulene under nedtagningen ved at trykke bremsetappen ned.
- > Stig ikke op på arbejdsplatformen under nedtagningen, da den kun er stabil, når den er færdigt opstillet.



**Vejledning i nedtagning,
se vejledningens billeddel.**

6.2 Lagring

- Komponenterne skal lagres, så beskadigelse er udelukket.
- Opbevar komponenterne beskyttet mod vejrpåvirkninger og helst liggende.

6.3 Transport

- Transportér aldrig arbejdsplatformen i opbygget stand.
- Nedtag arbejdsplatformen (se „6.1 Nedtagning“), og emballer den til transport.
- Transportér aldrig arbejdsplatformen med gaffeltrucks eller køretøjer.
- Under transporten skal komponenter sikres mod at skride og falde ned ved hjælp af transportremme.
- Kast aldrig med komponenterne ved aflæsning.

7. Vedligeholdelse

7.1 Rengøring

- Arbejdsplatformen rengøres med vand tilsat almindeligt rengøringsmiddel.



ADVARSEL

RISIKO FOR AT SKRIDE SOM FØLGE AF VAND I ARBEJDSOMRÅDET!

- > Efter rengøring skal alle gangflader og holdeanordninger tørres grundigt af.

HENVISNING

RISIKO FOR MILJØFORURENING!

- > Rengøringsmidler må ikke hældes ud på jorden!
- > Bortskaf brugte rengøringsvæsker iht. de gældende regler om miljøbeskyttelse!

7.2 Kontrol

7.2.1 Deformation, klemning, revnedannelse

Kontrollér før brug følgende komponenter for deformation, klemning og revnedannelse:

- Rullestel med styrehjul og støtteben
- Skydestiger
- Stivere (knækstivere, horisontalstivere og gelændere)
- Platform
 - > Hvis af en ovennævnte mangler konstateres på en af komponenterne, må arbejdsplatformen ikke benyttes.

7.2.2 Funktionsevne

Kontrollér følgende komponenters funktionsevne før brug:

- Styrehjul (rulleevne og bevægeligheden i spindlerne)
- Bremsetappe på styrehjulene (funktionsevne)
- Platformslem (funktionsevne)
 - > Hvis af en ovennævnte mangler konstateres på en af komponenterne, må arbejdsplatformen ikke benyttes.

7.2.3 Smøring

Alle bevægelige dele (spindler, styrehjulslejer) smøres med almindelig olie, så snart de kører trægt. Anvend en tyndtflydende olie om vinteren.



ADVARSEL

RISIKO FOR AT SKRIDE SOM FØLGE AF OLIE I ARBEJDSOMRÅDET!

- > Tør overskydende olie af; der må ikke komme olie på gangfladerne.

HENVISNING

RISIKO FOR MILJØFORURENING!

- > Olie må ikke hældes ud på jorden!
- > Bortskaf olievædede klude iht. de gældende regler om miljøbeskyttelse!