

Brugsanvisning



Rev B. – 12-11-2025

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Indledning	3
2.1. Vigtigt	3
2.2. Kontakt os	3
2.3. Godkendte modeller	3
3. Definitioner	4
3.1. Kvalificeret person	4
3.2. StepUp platformen kan anvendes under følgende retningslinjer	4
4. CE-mærkning	6
4.1. Overensstemmelseserklæring	6
5. Generelle dimensioner og vægte	7
6. Ibrugtagning	7
7. Nedtagning	12
8. Uddrag fra risikovurderingen	12
9. Reservedelsnumre	12

2. Indledning

2.1. Vigtigt

Læs, forstå og overhold disse sikkerhedsregler og betjeningsinstruktioner, inden udstyret tages i brug. Maskinen må kun betjenes af autoriseret personale, der er oplært i dens betjening. Denne vejledning skal betragtes som en permanent del af udstyret og skal altid forefindes på denne. Hvis du har nogen spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

2.2. Kontakt os

Internet: www.solutn.dk

E-mail: jon@solutn.dk

Adresse: Bjergene 24 – 8700 Horsens

Tlf. +45 5156 8677

2.3. Godkendte modeller

StepUp, må kun anvendes sammen med følgende modeller af lifte:

Haulotte Optimum 8 AC / AE og Haulotte Star6



Installer ikke StepUp platformen på andre lifte end de ovennævnte godkendte modeller.

StepUp må kun monteres på saxliftens udskudsdel og skal altid fastgøres med de 4 x bøjler (vist herunder) til det midterste gelænder. Platformen må aldrig anvendes uden at bøjlerne er gjort fast.



Vigtigt!!! Udskudsdelene på saxliftene må ikke anvendes sammen med StepUp platformen da der er risiko for at saxliftene mister sin stabilitet pga. overlast.

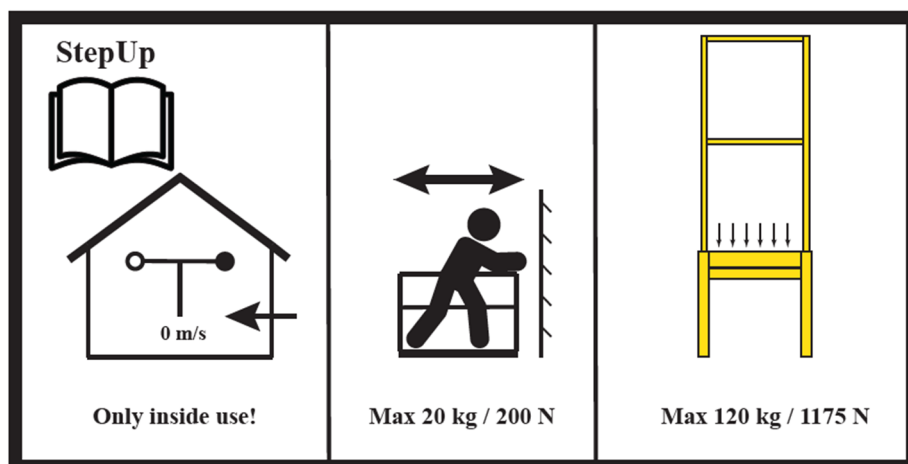
3. Definitioner

3.1. Kvalificeret person

En "kvalificeret person" er en person, som via besiddelse af en anerkendt eksamen, et certifikat eller en faglig stilling, eller via omfattende kundskab, uddannelse og erfaring, har udvist evner til at løse eller tage en beslutning vedrørende problemer, som er relateret til emnet, arbejdet eller projektet.

3.2. StepUp platformen kan anvendes under følgende retningslinjer

1. Ejeren/arbejdsgiveren/brugeren/operatøren af liften er ansvarlig for at der er faldbeskyttelse eller sele tilgængelig for operatøren. Der henvises til anker punkter på saxliften.
2. En "kvalificeret person" med kendskab til regulativer og systemer for faldbeskyttelse skal udarbejde arbejdsområdet og for StepUp platformen for at garantere arbejdernes sikkerhed.
3. Den maksimale tilladelige vægt på StepUp platformen er 120 kg. Egenvægten skal trækkes fra kapaciteten på den lift, som den er monteret på.



4. Der må maksimalt udøves 20 kg horisontalt træk eller tryk når operatøren står på platformen.
5. Platformen må kun anvendes indendørs og er ikke dimensioneret til vindlast.

6. Fastgørelse og brug af StepUp skal være godkendt og autoriseret af udstyrets ejer.
7. Det er vigtigt at StepUp skamlen inspiceres inden brug for skader der kan medføre funktionssvigt eller manglende funktionalitet. Inspicer derfor altid følgende:
 - a. At begge magnetpinde er til stede
 - b. At lågestoppere er uden revner eller synlige skader
 - c. At hængslerne fungerer efter hensigten og lukker lågerne i
 - d. At alu platformen er hel og sikker at anvende og at den kan låses sikkert fast i vandret position
 - e. At alle fire låsetappe med røde håndtag er intakte og låser gelænderet sikkert fast i både nederste og øverste position
 - f. At maskinskoene er indstillet korrekt så StepUp skamlen ikke vipper under brug
 - g. At alle føringsbøsninger er hele og intakte og det er muligt at flytte gelænderet op og ned
8. Det er udstyrets ejer og/eller entreprenørens ansvar at udføre en risikoanalyse, når StepUp benyttes, og at sikre, at udstyret overholder de obligatoriske sundheds- og sikkerhedskrav, som gør sig gældende for arbejdspladsen, såvel som de lokale, statsomfattende og landsomfattende regler og regulativer, samt standarder der er relateret til brugen af udstyret.

4. CE-mærkning

StepUp er godkendt efter maskindirektivet 2006/42/EF som udskifteligt udstyr jf. artikel 2 b). Maskindirektivet er implementeret ved dansk lov gennem bekendtgørelse BEK nr. 1094 af 01/06/2021. StepUp er dermed CE mærket efter bilag III i BEK nr. 1094 af 01/06/2021. Desuden overholder StepUp alle gældende krav i EN280-1:2022 – Mobile personløftplatforme: Design, stabilitet, adgangsforhold og sikkerhedskrav samt DS/EN/ISO 14122-3 – Adgangsveje til maskiner: Gelændere og platforme. I forhold til arbejdstilsynet er alle retningslinjer jf. Bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler – §6 og §9 om sikkerhed og dokumentation fulgt.

4.1. Overensstemmelseserklæring

Herunder findes overensstemmelseserklæringen for StepUp.

EF Overensstemmelseserklæring

Ifølge EU Maskindirektivet af 2006/42/EC

Fabrikant Solutn ApS
Bjergene 24
DK – 8700 Horsens

Person etableret i Fællesskabet, der er bemyndiget til at udarbejde den relevante tekniske dokumentation

Jon Svenninggaard
Solutn ApS
Bjergene 24, DK – 8700 Horsens

Beskrivelse og identifikation af maskinen

Serie nummer	108-01
Maskinnummer	0002
Kommerciel navn	StepUp
Model	Optimum 8 /Star6
Funktion	StepUp anvendes på en saxlift for på sikker måde at yde en ekstra lodret rækkevidde for operatøren. Platformen foldes op, låsene deaktiveres så gelænderet kan trækkes op indtil låsene automatisk aktiveres når gelænderet er oppe. Låsepins til lågerne trækkes ud så lågerne kan lukke.



Det erklæres udtrykkeligt, at maskinen opfylder alle relevante bestemmelser i følgende EU-direktiver eller -forordninger:

2006/42/EC	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42 / EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændring af direktiv 95/16 / EF (omarbejdning) (1) Implementeret i dansk lov gennem BEK nr 1094 af 01/06/2021.
------------	---

Henvisning til de anvendte harmoniserede standarder som omhandlet i artikel 7, stk. 2:

EN ISO 12100:2010-11	Maskinsikkerhed - Generelle principper for design Risikovurdering og risikoreduktion (ISO 12100: 2010)
DS EN 280-1:2022	Mobile elevating work platforms - Part 1: Design calculations – Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests
DS/EN/ISO 14122-3	Maskinsikkerhed – Permanente adgangsveje til maskinanlæg

Horsens, 12-11-2025

Sted, dato


Underskrift
Jon Svenninggaard
Direktør

5. Generelle dimensioner og vægte

Emne	Masse / længde
Samlet masse	27 kg
Vægt overdel	13 kg
Vægt underdel	13,8 kg
Maksimal tilladelig last på platformen inkl. Værktøj / materialer	120 kg
Maksimal horisontal last / træk / tryk fra operatøren	20 kg
Højde med gelænder nede	1100 mm
Højde med gelænder oppe	1507 mm
Højde på platform	400 mm

6. Ibrugtagning

Inden ibrugtagning kontrolleres:

- At alle bolte og møtrikker ikke er løse. Hvis der er løse dele, efterspændes disse.
- At der ikke er sket brud eller skader på strukturelle dele da dette kan medvirke stabilitetssvigt.
- At alle fire fastgørelsesbøjler er til stede og at de tilhørende traktorsplitter er fastgjort i sikkerhedswiren.
- At alle fire gelænderlåse kan opereres.
- At lågerne kan lukke selv uden hjælp
- At lågestop er hele og funktionelle
- At platformen kan låses fast i den dertil indrettede slids.
-

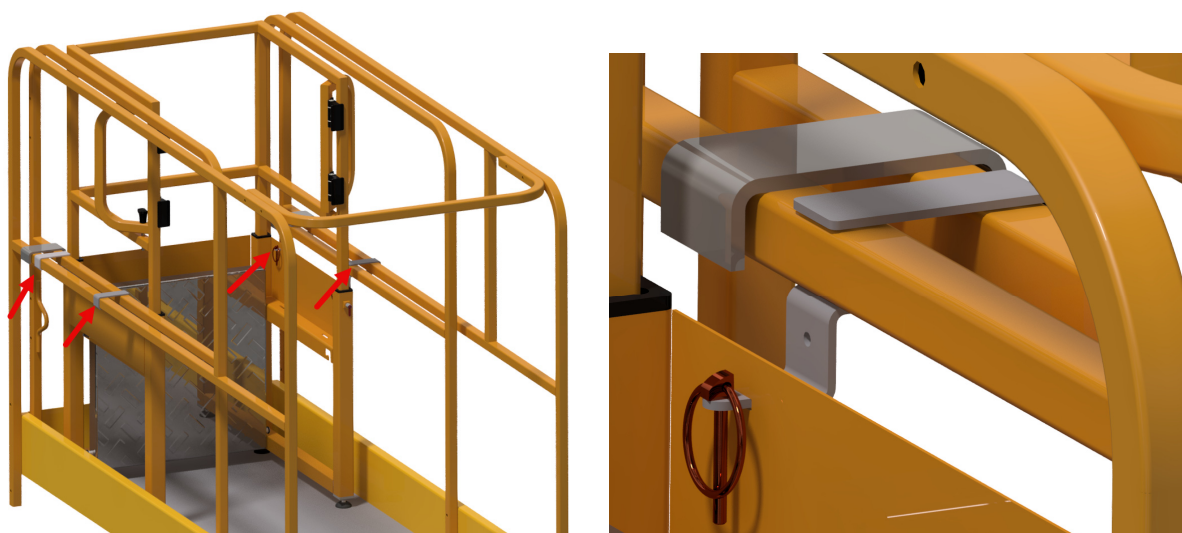
StepUp, kan løftes på plads af en operatør da platformen vejer 27 kg. Dog skal det altid vurderes om det er nemmere med to operatører eller platformen kan deles i to. Overdelen vejer 13 kg og underdelen vejer 13,8 kg. Der kan findes vejledning om dette på [arbejdstilsynets hjemmeside](#).

1. StepUp løftes op i kurven på saxliften og placeres så langt fremme mod udskudsdelens gelænder som muligt.



Figur 1 - StepUp placeret på saxliftens udskudsdæk

2. Bøjlerne tages op fra de huller i vangerne de er monteret i og monteres omkring gelænderet ude fra og ind. De skal ramme de små slidser i siden af sparkepladen. Hvis de ikke rammer slidserne, justeres højden på maskinskoene så de passer. Når bøjlerne kan gå igennem slidserne, monteres traktorsplitten. Desuden åbnes lågerne og magnetpinden isættes gennem lågerne ned igennem gelænderet.

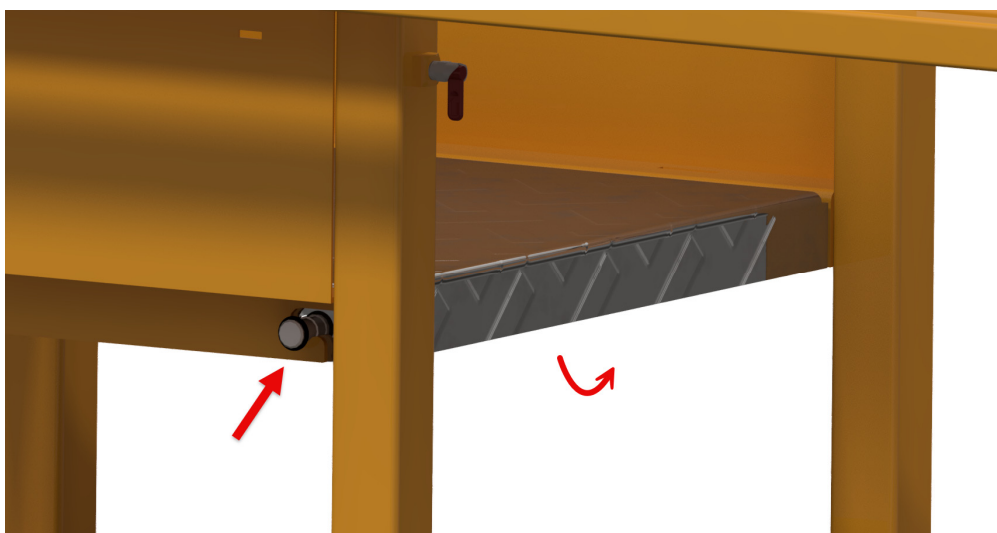


Figur 2 - Bøjlerne monteres



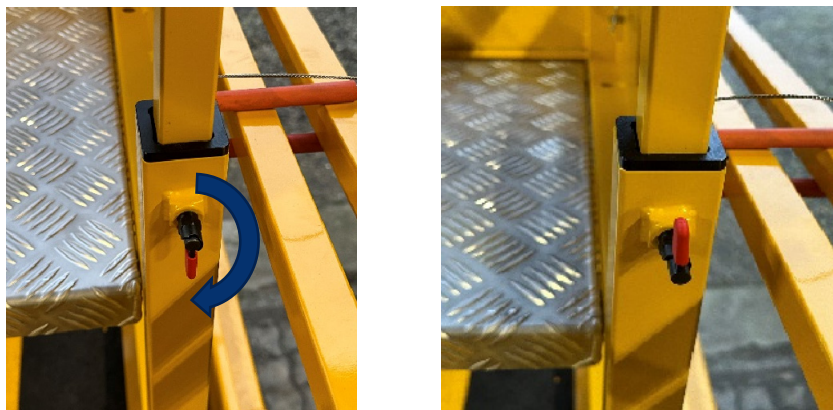
Figur 3 – Magnetpind sættes igennem lågen for at holde den åben

3. Alu platformen løftes op og skubbes i hak som vist herunder.



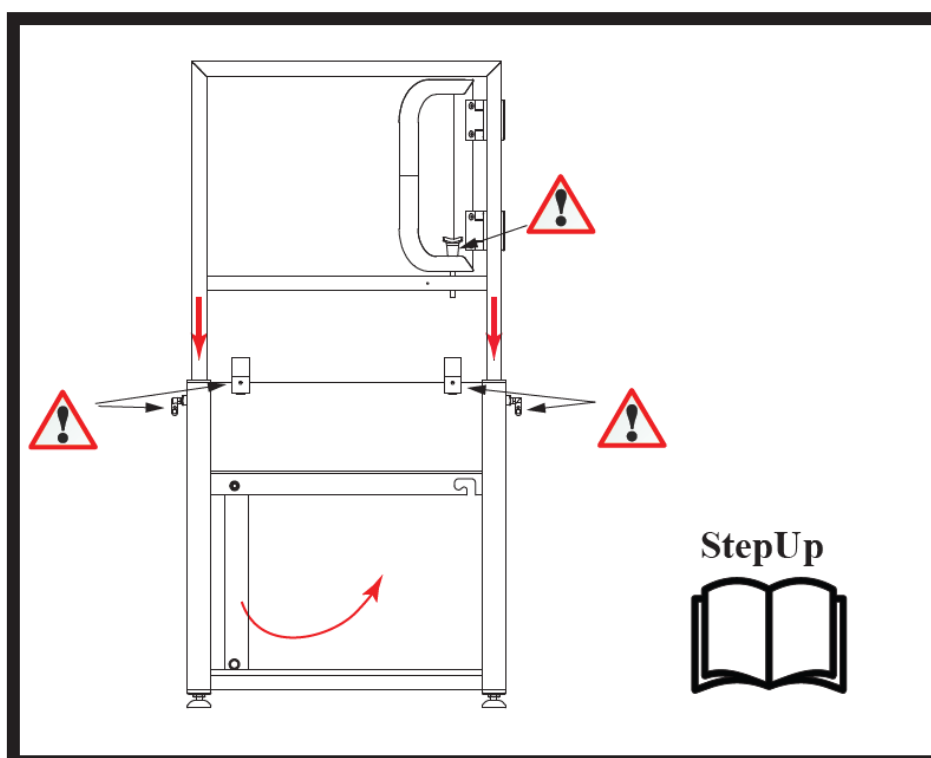
Figur 4 – Alu platform løftes op

4. Når StepUp platformen er låst fast med alle fire bøjler og platformen er på plads, kan operatøren låse alle gelænderlåse op ved at dreje det røde håndtag opad. Derefter kan gelænderet trækkes op i den korrekte højde, hvor gelænderlåsene føres nedad for at gå i hak i den korrekte højde.



Figur 5 - Gelænderlås føres i opret position for at låse op

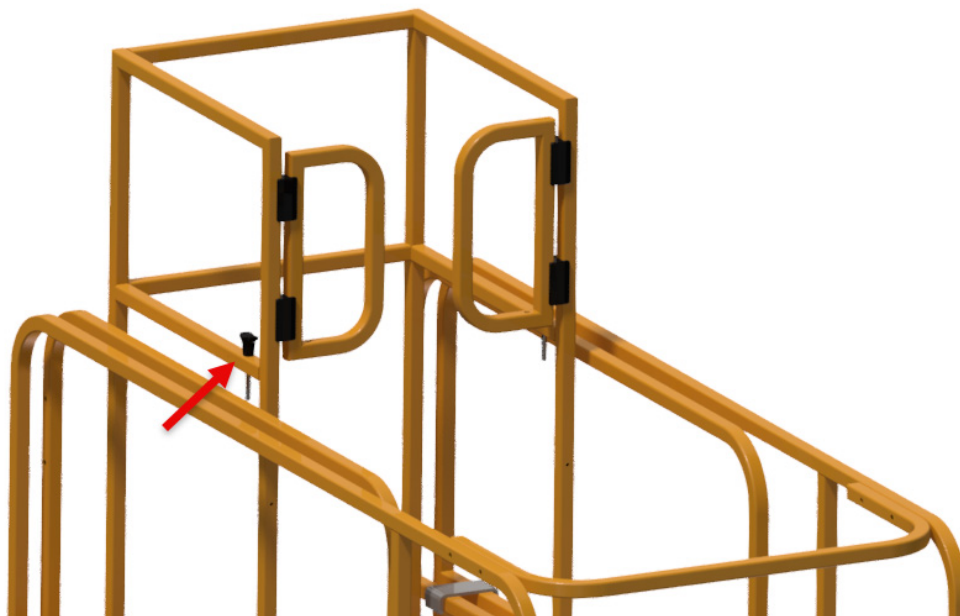
5. Når gelænderet er i den øverste position, kontrolleres det at alle fire gelænderlåse er gået i hak og er låste inden platformen må anvendes.



Figur 6 - Gelænderlåse og bøjlernes fastgørelse kontrolleres inden ibrugtagning

6. Når operatøren står oppe på platformen, fjernes magnetpindene til lågerne og føres ned i transporthullet. **Pas på – lågerne smækker selv!!**

7.



Figur 7 – Magnetpinden tages ud af lågen og placeres i transporthullet

8. Fjernbetjeningen til liften placeres på StepUp gelænderet og er nu klar til brug.

7. Nedtagning

Nedtagning er essentielt omvendt af ibrugtagning. Det kan dog være en god idé at lukke lågerne når StepUp skal løftes ned.

Vær opmærksom på at alle gelænderlåse er aktiveret og låste inden platformen løftes i gelænderet da der ellers er risiko for klemning hvis delene går fra hinanden.

Hvis der kun er én operatør tilgængelig, kan den øverste del løftes helt ud og tages ned for sig selv inden den underste del løftes ned.

8. Uddrag fra risikovurderingen

1. Hvis alle gelænderlåse ikke er i indgreb under brug, er der risiko for at gelænderet bliver ustabil og ikke fungerer efter hensigten. Gelænderet kan ikke falde af, men operatøren kan blive utryk.
2. Hvis lågerne ikke er lukket ordentligt i, er der risiko for at falde ned i saxliftten.
3. Hvis bøjlerne ikke er monteret, er der risiko for stabilitetssvigt og udskudsdelen af saxliftten vil kunne anvendes med stabilitetssvigt af hele liftten til følge.
4. Hvis alu platformen ikke er i fuldt indgreb med slidserne er der faldrisiko og mulig permanent deformation af platformen.

9. Reservedelsnumre

Emne	Nr.
Magnetpin	108-01-02-K1216
Gelænderlås Højre	108-01-01-K1674-H
Gelænderlås Venstre	108-01-01-K1674-V
Klistermærkesæt	108-01-KS
Fastgørelsesbøjle komplet med traktorsplit	108-01-01-002
Justerbar fod komplet	108-01-01-MT
Aluplatform komplet med gevindstang	108-01-01-02
Hængsler komplet med skruer og nittemøtrikker	108-01-02-K1300