

## Brugsanvisning

### Sikkerhedsanvisninger



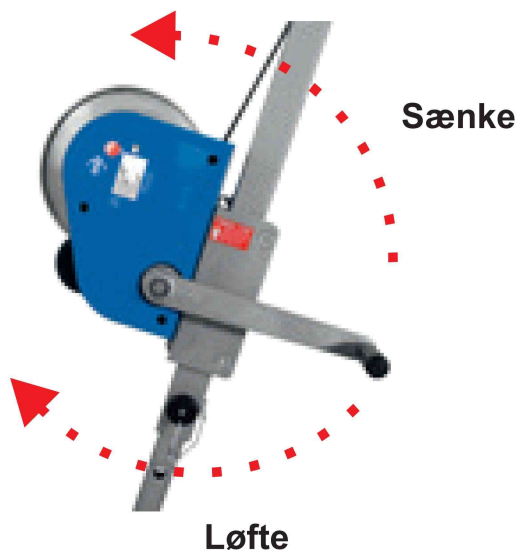
**Før idrifttagning skal brugsanvisningen gennemblæses helt, og indholdet skal forstås.**

1. IKAR personløftespil PLW er afprøvet og godkendt til at løfte og sænke personer og last i IKAR bærekonstruktioner (ZP/C023/16) iht. direktiv 2006/42/EF, såsom IKAR udliggerarme af typen AASS og ASS samt IKAR trefødder af typen DB.  
Bemærk: De brugs- og vedligeholdelsesanvisninger, der følger med dette udstyr, skal også overholdes.
2. Hvis brugsanvisningen/-erne ikke følges, kan det medføre livsfare.
3. Til transport af personer er det i henhold til direktiv 2006/42/EF muligt at bruge IKAR-højdesikringsudstyr af typen HRA iht. EN 360:2002 / EN 1496:2007 og enten IKAR faldsikrings- og redningssele af typen IK G4 DW, IK G4 DWR, IK G2 A/B eller IK G2 A/B R iht. EN 361 / EN 813 i kombination med IKAR sæde.
4. Der skal foreligge en plan for redningsforanstaltningerne, hvor der er taget højde for alle mulige nødsituationer under arbejdet.
5. Anordningen må kun anvendes af personer med en relevant uddannelse og sagkundskab. Der må ikke foreligge helbredsmæssige påvirkninger! (alkohol-, narkotika-, lægemiddel- eller kredsløbsproblemer).
6. Spillet må ikke anvendes til sikring af last.
7. Før enhver brug skal produktinformationsmærkets/-mærkernes læsbarhed kontrolleres. Der skal gennemføres en funktionskontrol af personløftespillet.
8. Spillets bremsefunktion skal kontrolleres inden hver brug. Der skal høres en kliklyd, når det drejes i retningen "Løft".  
Bemærk: Mindste trækraft for fejlfri bremsefunktion: 30 daN. Hvis denne minimumslast ikke forefindes, udløses bremsefunktionen ikke.
9. Tag aldrig fat i wiren uden beskyttelseshandsker. Fortsat brug af beskadigede wirer er ikke tilladt.
10. Hvis der er tvivl om, hvorvidt spillet er i driftssikker stand, skal det tages ud af brug og undersøges af producenten eller af en sagkyndig, der er autoriseret af producenten. Spillet må først tages i brug igen efter en skriftlig godkendelse fra den sagkyndige.
11. Wiren må kun vikles så langt op under belastning, at der er et flangeudhæng på min. 1,5 x wirens diameter.
12. Under belastning skal der være mindst 2 wirevindinger tilbage på tromlen.
13. Bremsemekanismen må ikke smøres.
14. Hvis wiren skal vikles op i ubelastet tilstand, skal den strammes let.
15. Spillets nominelle belastning er 300 daN i øverste og nederste wireposition og må ikke overskrides.
16. Der må kun anvendes en IKAR VA-sikkerhedswire ø6 mm med en maksimal længde på 30 m.
17. Personer og last må ikke transporteres samtidigt.
18. Det er ikke tilladt for personer at opholde sig under svævende last.
19. Løftewiren må ikke vikles omkring lasten.
20. Hvis operatøren ikke kan følge lastens bevægelse, sikres det, at der er kontakt med signalgiveren.
21. Derudover skal de tyske forskrifter om forebyggelse af ulykker BGV D8 overholdes.
22. Spillet skal afhængigt af anvendelsesforholdene, vedligeholdelsesintervallerne og de driftsmæssige forhold, dog mindst en gang om året, kontrolleres af en sagkyndig, der er uddannet af producenten. Dette skal dokumenteres i den medfølgende kontrolbog. Højdesikringsudstyrets funktion og holdbarhed afhænger af den regelmæssige kontrol.

# DANSK

## Betjening af spillet

1. For at løfte personen skal håndsvinget drejes i urets retning.
2. For at sænke personen skal håndsvinget drejes mod urets retning.  
**Bemærk:** Bemærk pilene på huset.
3. Personen kan placeres i en valgfri stilling blot ved at slippe håndsvinget.  
Den indbyggede, automatiske bremse forhindrer, at håndsvinget svinger tilbage.



### Vedligeholdelsesintervaller

- Ved kontinuerligt arbejde op til 100 % af den nominelle belastning på 300 kg: efter 1000 m løft og sænkning.
- Ved kontinuerligt arbejde op til 50 % af den nominelle belastning på 150 kg efter 2000 m løft og sænkning.

**Vedligeholdelsesarbejdet må kun gennemføres af en sagkyndig og i henhold til IKAR vedligeholdelsesvejledningen:**

### Inden for disse intervaller skal følgende kontrolarbejder gennemføres

- Kontroller, at håndsvinget kan bevæges let
- Kontroller spærhagens låsefunktion

# DANSK

## Fejlfindingskema

### VIGTIGT:

Nødvendige reparationer skal rapporteres omgående og afhjælpes af uddannet personale eller sagkyndige.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Person holdes ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wire rullet forkert på, forkert omdrejningsretning ved løft</li><li>• Bremse slidt eller defekt</li><li>• Bremseskive fugtig eller fedtet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rul wiren rigtigt på</li><li>• Få bremsens dele kontrolleret af en sagkyndig, og udskift slidte dele</li><li>• Få bremseskiverne rengjort eller udskiftet af en sagkyndig</li></ul>
Lasttrykbremser åbner sig ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bremseskivemekanisme eller bremseskiver binder – eller håndsving sidder fast</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Løsn bremsen ved at slå let på håndsvinget med hånden i sænkeretningen – uden belastning.</li><li>• (Bloker evt. også tandhjulene, indtil håndsvinget løsner sig; smør håndsvingets gevind med fedt)</li></ul>
Lasttrykbremser udløses ikke (lasten holdes ikke)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Håndsving ikke skruet helt på ved montering og derfor spændt fast med sekskantskrue</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Løsn sekskantskrue, drej håndsving yderligere på, spænd sekskantskrue, kontroller håndsvingets spillerum.</li><li>• (drej min. 1/4 omdrejning mod venstre, uden at drivakslen bevæger sig)</li></ul>

## Anvendelseksempel

Godkendte bærekonstruktioner (ZP/C023/16)  
iht. direktiv 2006/42/EF og DIN EN 1808:2015 for personløftespil PLW.

### IKAR trefod type DB-A2



Anvendelseksempel med IKAR trefod type DB-A2



### IKAR udliggerarm type ASS-1



Anvendelseksempel med IKAR udliggerarm type ASS-1

