



ACTSAFE ACX POWER ASCENDER – DATABLAD

Produktbeskrivelse

ActSafe ACX Power Ascender er en batteridrevet, motorisert heiseløsning utviklet for trygg og effektiv forflytning av personer og utstyr i høyden. Systemet brukes blant annet i fasaderengjøring, vindkraftservice, byggvedlikehold, redningsarbeid og materialtransport der tradisjonelle tilkomstmetoder er upraktiske.

Tekniske hoveddata

- **Maks arbeidslast (WLL/SWL):** 220 kg / maks 2 personer
 - **Ascent-hastighet:** 0–24 m/min
 - **Descent-hastighet:** 0–25 m/min (inkludert nødsenk)
 - **Nødsenkingsfunksjon:** Ja (mekanisk nødbrems)
 - **Batterirekkevidde:** Ca. 550 m kontinuerlig løft ved 100 kg last (20 °C)
 - **Driftstemperatur:** –10 °C til +40 °C
 - **Vanntetthet:** IP55
 - **Fjernkontroll:** Opptil 150 m rekkevidde (synslinje)
 - **Støynivå:** 76 dB(A)
-

Dimensjoner og vekt

- **Vekt (uten batteri):** 10,5 kg
 - **Vekt (med batteri):** 13,7 kg
 - **Dimensjoner:** 33 × 29 × 27 cm
 - **Batterivekt:** 3,19 kg
-

Samsvar og sertifiseringer

- CE-godkjent i henhold til:
 - Maskindirektiv 2006/42/EC
 - Radiodirektiv 2014/53/EU
 - Sertifisert av DANCERT (Notified Body 1073)
 - EEC-Type Certificate: DAN-25-MD-0523
-

Tau og løftesystem

- **Godkjente tau:**
 - Personløft: 11 mm EN 1891 A
 - Utstyrsløft: Skylotec Equipment Lifting Rope (ELR)
 - **Krav:**
 - To-tausystem ved personløft (primært + backup)
 - Forankringspunkter skal vurderes av kompetent person
 - Polyamidtau bør forhåndsbløtlegges for optimal ytelse
-

Batteriinformasjon

- **Teknologi:** Høykapasitets litiumbatteri med intern BMS
 - **Ladetid:** Ca. 90 minutter
 - **Batterilevetid:** Opptil 5 år (avhenger av bruk og temperatur)
 - **Regenerativ brems:** Lader batteriet under nedkjøring
 - **Temperaturadferd:**
 - Redusert ytelse i kulde (< 5 °C)
 - BMS kutter ved overoppheting (> 55 °C)
-

Sikkerhetsfunksjoner

- Nødstop-knapp
- Mekanisk nødsenkingssystem

- Overlastbeskyttelse og temperaturkontroll
 - Automatisk frikobling ved feil (LED-indikasjon)
 - IP55 mot støv og vannsprut
-

Bruksområder

- Vindkraft (tårn og rotorblader)
 - Industri og offshore
 - Fasaderengjøring og vedlikehold
 - Telekom/mastearbeid
 - Redning og evakuering
-



Vedlikehold og inspeksjon

- Pre-use sjekk før hver operasjon
 - Årlig sertifisert service er påkrevd
 - Rengjøring med fuktig klut (ikke høytrykk)
 - Hyppigere inspeksjon i salt-/offshoremiljø
-

Garanti

- 1 års garanti mot produksjonsfeil
 - Gjelder ikke feilbruk, modifikasjon, uoriginale deler eller vannskade
-