



Funktionsweise

Die patentierte Personen-, Arbeits- und Rettungshubwinde funktioniert nach dem Prinzip eines Kettenzuges. Ein auf der Trommel aufgerolltes Dyneemaseil nimmt die Last der Person auf, dabei ist sie jederzeit durch eine integrierte, doppelte Fallsicherung absolut gesichert.

Durch Ziehen auf der einen Seite der Endlosleine bewegt die Person sich hoch, durch Ziehen auf der anderen Seite lässt sie sich hinunter.

Die in der Seilwinde hängende Person kann sich entweder selbstständig hochziehen bzw. herunterlassen, alternativ kann aber auch eine 2. Person von unten die Endlosleine bedienen.

Einsatzmöglichkeiten

Zugelassen für das Befahren von Fassaden. Zum Ein- und Ausfahren in Schächte und Kanäle. Befahren von Silos und Faultürmen. Personenrettung etc.

Anwender

Kanalunterhaltungsbetriebe, kommunale Betriebe, Gebäudereiniger, Dachdecker, Maler- und Anstreicher, Restauratoren, Baumpfleger, Silobetreiber, Energieunternehmen.

Prüfung

Die Personenhubwinde ist gemäß der Prüfgrundlage GS-HSM-10 "Winden, Hub- und Zuggeräte und Ihre Bauteile", 02/2012 und der DIN EN 1808 "Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel-Berechnung, Standsicherheit, Bau-Prüfungen", 11/2010 (in Anlehnung) geprüft und zugelassen.

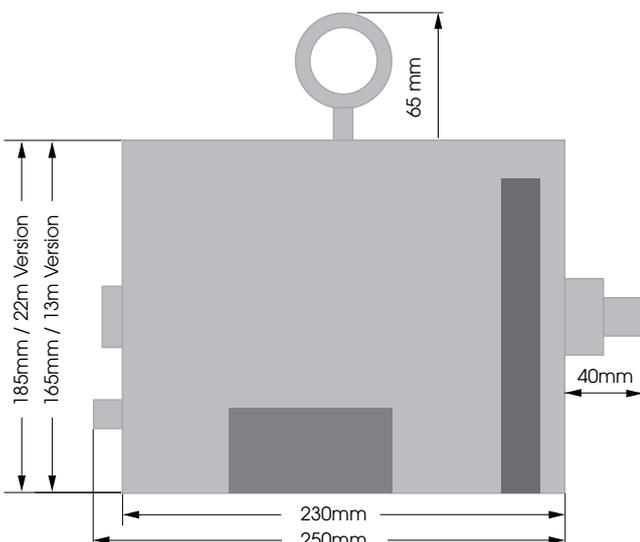


Die Winde ist ausgestattet mit einer mitlaufenden Zwangsseilführung und einer vorgegrißten Seiltrommel.



Die Winde ist DGUV geprüft.

Maße



Technische Daten

- Einsatzhöhe Swi-Tec S-Klasse:** 13 m oder 22 m
- Übersetzung:** 1:10 (z.B. 80kg Gewicht = 8kg Zug)
- Personentraglast:** max. 150 kg
- Tragseil:** Dyneemaseil Ø 6 mm
- Bruchlast Tragseil:** 2100 daN / Kausche 1800 daN)
- Material außen:** Edelstahl, Aluminium, Kunststoff
- Material innen:** Hochwertiger Stahl, Aluminium
- Aufhängepunkt:** min. 750 kg
- Eigengewicht:** 13 m = 6,4 kg, 22 m = 7,6 kg

**Persönliche Schutzausrüstung
gegen Absturz (PSA)**

- 1) **Auffanggurt HT 22**, Rücken- und Brustfangöse, Bein- und Schultergurte verstellbar.
- 2) **Auffängergerät stopfor** (mitlaufend) mit Führungsseil und Karabiner M41.
- 3) **Anschlagseil**, 2 m lang, mit 2 Schlaufen.
- 4) **Tragkasten** aus Kunststoff.

Vorgeschriebene, offizielle Zusatzsicherung, baumustergeprüft.



Arbeitsitz
ohnmachtsicher und baumustergeprüft



Spezialtasche
zur Aufbewahrung und Transport



Neopren Hülle
schützt Winde vor Schlägen und bei der Lagerung



Rundschlingen
in verschiedenen Längen

Einsatzbilder:



Einsatz der Personenhubwinde an einer Fassade.



Einsatz der Personenhubwinde für Kanalarbeiten.



Anschlag der Personenhubwinde an unseren Ladekran HUMMEL GSK 500