Datenblatt

Version 02 | Stand: 04.06.2024

Mittelmann Sicherheitstechnik

Produkt: *infinityAXESS*

Produktbeschreibung:

Das infinityAXESS ist ein Abseil-, Rettungshub-, Arbeitsgerät und eine Materiallastenwinde.

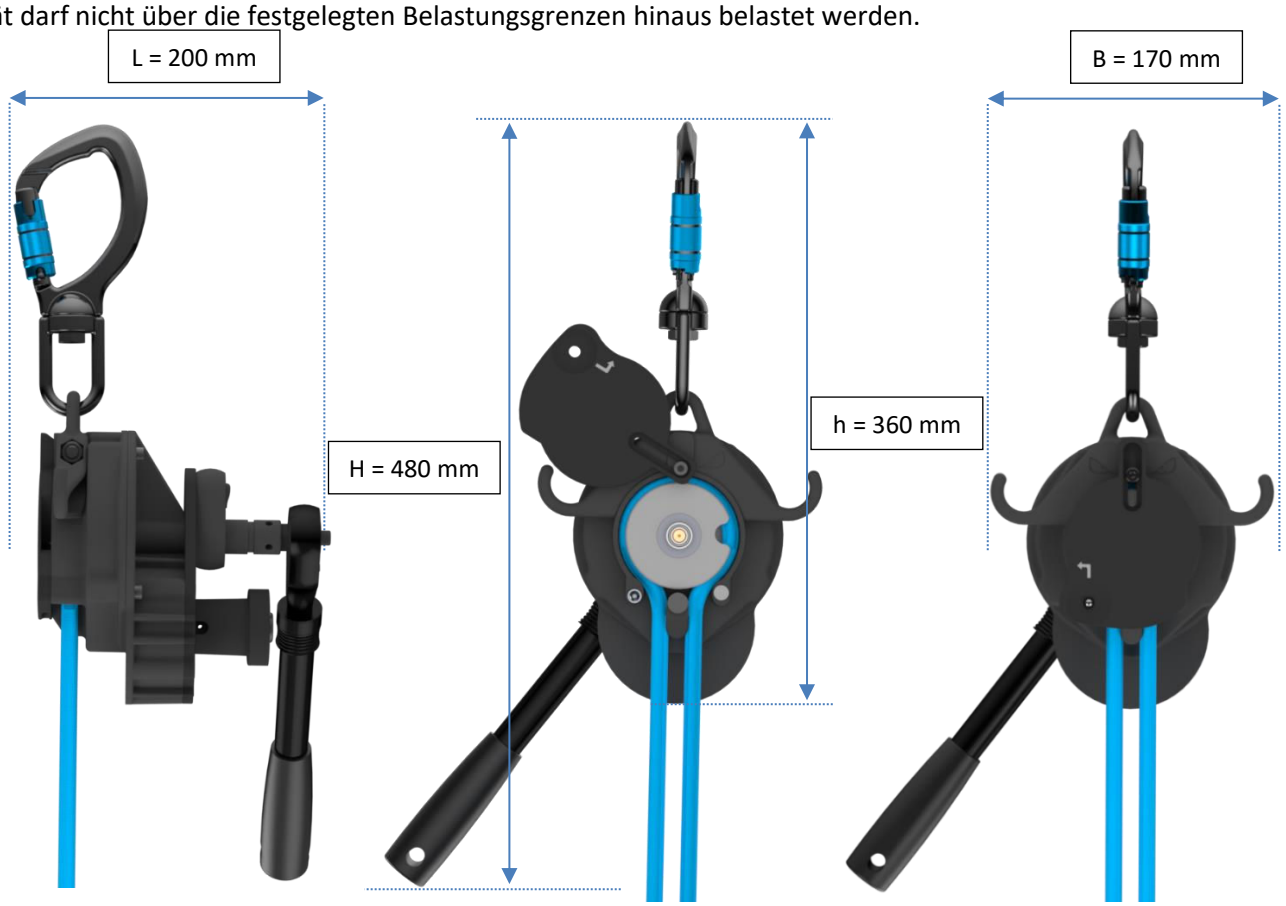
Abseil- und Rettungshubgeräte werden zur Rettung von Personen eingesetzt, denen durch Brände, Gase, Stromausfall oder anderen unvorhersehbaren Ereignissen der Abstieg über Treppen, Leitern und Lifte versperrt ist.

Arbeitsgeräte werden zum vertikalen Befahren von Bauwerken, wie zum Beispiel Fassaden, Kamine oder Windkraftanlagen eingesetzt, wenn ein Einrüsten des Gebäudes bei der Kürze des Einsatzes nicht sinnvoll erscheint.

Das infinityAXESS kann auch als vertikale **Materiallastenwinde** mit einem ausreichend dimensionierten Akkuschrauber ohne Einschränkung genutzt werden. Je nach Arbeitssituation kann eine Person die Aufwärtsfahrt der Last von einem erhöhten Arbeitsplatz aus durchführen. Die vertikale Aufwärtsfahrt wird durch Nutzung eines Akkuschraubers im Adapter des Handrads durchgeführt.

Hierbei ist zu beachten, dass die **maximal zulässige Materiallast von 150 kg** (mit einem Mittelmann-Lasthebeseil bis zu 200 kg) nicht überschritten werden darf.

Einsatzorte sind u. A. Windkraftanlagen, Kräne, Gondeln, Lifte, Gebäude, Türme und ähnliche. Das Abseilgerät darf nur als Evakuierungssystem, jedoch keinesfalls als Auffangsystem oder zum Ablassen von Lasten verwendet werden. Das Gerät darf nicht über die festgelegten Belastungsgrenzen hinaus belastet werden.



Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG - Bessemerstraße 25 - DE-42551 Velbert

☏ +49 (0)2051 / 91219-00 - 🖷 +49 (0)2051 / 91219-19 - ✉ info@mittelmann.com

MADE IN GERMANY

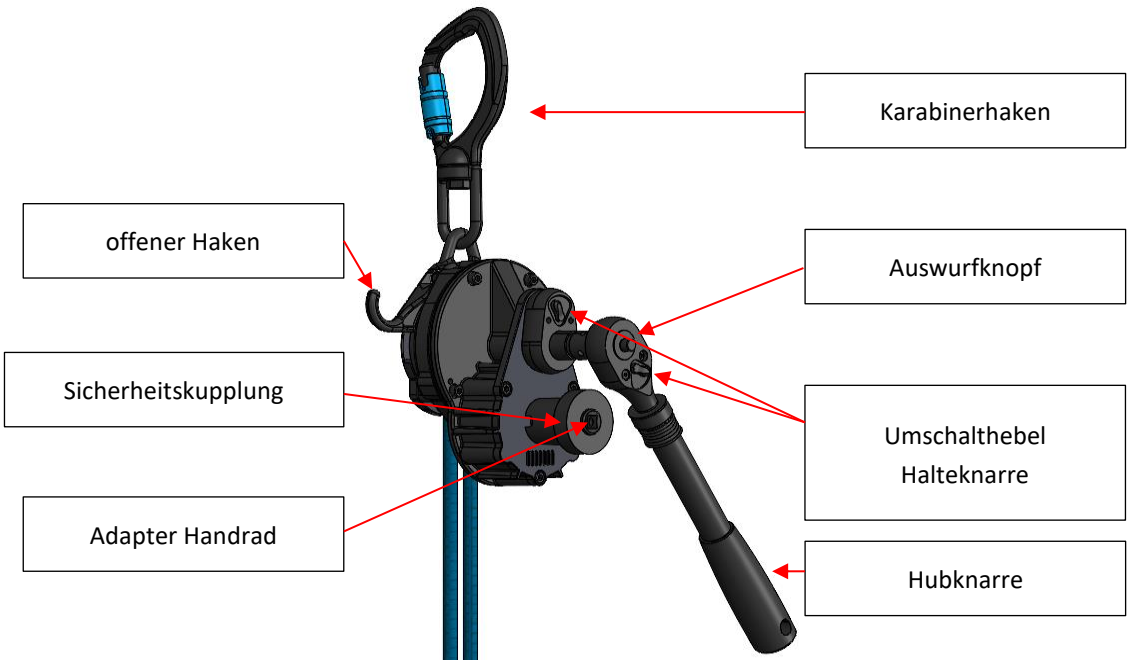
Datenblatt

Version 02 | Stand: 04.06.2024

Mittelmann Sicherheitstechnik

Technische Daten:

Geräteanwendung:	**infinityAXESS** Abseil-, Rettungshub-, und Arbeitsgerät	**infinityAXESS** Materiallastenwinde
Tragmittel:	Ø = 10,5 mm (Mittelmann-Seil)	Ø = 9 – 11 mm (DIN EN 1891) **Empfehlung:** Ø = 10,5 mm (Mittelmann-Seil) + Lastenhaken (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG)
Zertifizierung - Konformität:	EN 341:2011 EN 1496:2017 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ANSI/ASSE Z359.4-2013	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Max. Abseilhöhe:	300 m	-
Max. Abseilnennlast:	280 kg	-
Min. Abseilnennlast:	50 kg	-
Max. Hubnennlast:	280 kg (Rettung | Hubknarre) 200 kg (Arbeitsgerät | Akkuschrauber)	150 kg (Materiallast) bis zu 200 kg (Mittelmann-Lasthebeseil)
Max. Hubhöhe:	200 m	
Max. Abseilarbeit:	**7.500.000 J**	
Abseilgeschwindigkeit:	**Ø 0,7 m/s**	
Temperaturbereich:	-40°C bis +60°C	
Abmessungen H x B x L:	480 x 170 x 200 mm	
Gerätegewicht (netto):	4.5 kg	
Artikelnummer:	181500	
Zolltarifnummer:	84253900	



Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG - Bessemerstraße 25 - DE-42551 Velbert

☏ +49 (0)2051 / 91219-00 - 🖷 +49 (0)2051 / 91219-19 - ✉ info@mittelmann.com

MADE IN GERMANY