

MARK Descent

Abseilgerät mit erhöhter Geschwindigkeit z.B. für Hochseilgärten bis zu 150kg / 1 Person

Descender device with increased speed for rope courses up to 150kg / 1 person



Optional:
Wetterschutzhaube
Weather protection cover

Das bewährte Grundprinzip mit zwei Fliehkraftbremsen die in beide Richtungen gleichermaßen funktionieren (=Pendelverkehr) wurde beibehalten, nur die Bremsgeometrie wurde an die Anforderung der schnelleren Abseilgeschwindigkeit angepasst.

So ist nun ein Gerät entstanden, welches mit 1,9 m/s Abseilgeschwindigkeit die EN 341-A für eine Person (max 150 kg) erfüllt und durch die optionale Wetterschutzhaube optimal für den Einsatz im Freien gerüstet ist.

Vorteile:

- Wir garantieren einen wartungsfreien Lauf bis 5.000m (150kg) und 10.000m bei (75kg).
- Das Gerät ist perfekt für einen Ausstiegspunkt bei Hochseilgärten geeignet, da es in beide Richtungen gleichermaßen funktioniert (Pendelverkehr).
- Im Fokus der Entwicklung des MARK Descent stand die Minimierung der Bauteile, um zum einen noch mehr Sicherheit zu bieten und zum anderen die Wartungsfreundlichkeit der Geräte zu erhöhen.

We took our well approved system of two flywheel-brakes which are working in both directions (=oscillating operation) and adapted the braking geometry according to the goal to increase the descending speed

A device resulted, which still meets EN 341-A for one person (max. 150 kg) at a descending speed of max. 1,9m/s. On top of that the MARK DescendAll is fully weather- and outdoor proof with the optional protection-hood (Rain Cover).

Advantages:

- We guarantee a maintenance-free run up to 5,000m (150kg) and 10,000m at (75kg)
- The device is perfect for an exit point at high ropes courses, as it works equally in both directions (shuttle system).
- The focus of the redevelopment of the MARK Descent was on the one hand the minimization of the components in order to offer even more security and on the other hand to make the maintenance of the devices easier.



MARK Save A Life GmbH
Gleinkerau 23
4582 Spital am Pyhrn
Austria / Europe

Tel +43 7563 8002-0
Fax +43 7563 8041-111
Mail mark@savealife.at
Web www.savealife.at

FN/Company no. FN 347588i
UID/Value added tax ATU 65759529
HG/Competent court Landesgericht Steyr
GF/General Manager Ing. Rudolf Mark

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DETAILS

Zertifizierung Certification	 EN 341:2011 – 1A, ANSI Z359.4:2013
Max. Last Max. load	150kg
Max. Abseilhöhe Max. descent height	300m bei 150kg 300m at 150kg
Abseilgeschwindigkeit Descent speed	1m/Sek. (85kg) 1m/sec (85kg)
Bremssystem Brake system	Automatisches, redundantes Bremssystem mit 2 Fliehkraftbremsen, Bremsstrommeln aus Stahl Automatic, redundant brake system with 2 fly wheel brakes, brake drums made of steel
Seil Rope	MARK Kernmantelseil ø 9,6mm nach EN 1891-A (EN 341, EN 1496, ANSI Z359.4) MARK Kernmantlerope ø 9,6mm acc. EN 1891-A (EN 341, EN 1496, ANSI Z359.4)
Material Material	Stahl/Alu Kombination Steel/aluminium combination
Karabiner Carabiner	automatischer Aluminiumkarabiner, andere Ausführungen auf Anfrage automatic aluminium carabiner, others upon request
Prüfintervall Inspection interval	Regelmäßige Überprüfung je nach Verwendung (siehe Gebrauchsanleitung) jedoch spätestens alle 12 Monate Regular checks depending on use (see instruction of use), but at least every 12 months



MARK Save A Life GmbH
Gleinkerau 23
4582 Spital am Pyhrn
Austria / Europe

Tel +43 7563 8002-0
Fax +43 7563 8041-111
Mail mark@savealife.at
Web www.savealife.at

FN/Company no. FN 347588i
UID/Value added tax ATU 65759529
HG/Competent court Landesgericht Steyr
GF/General Manager Ing. Rudolf Mark