



Safety. Made in Germany

Abseil- und Rettungsgerät Rollgliss Typ R350

gepr. EN 341 Klasse A (Abseilgeräte) und
EN 1496 Klasse B (Rettungshubgeräte)



Abb.: Rollgliss R350 ESG 3:1 mit Dreibaum zur Einstiegssicherung

Das Rollgliss R350 ist ein vielseitiges Abseil- und Rettungsgerät, das mit den Untersetzungen 1:1, 2:1, 3:1 und 5:1 betrieben werden kann. Die dazu erforderlichen Umlenkrollen können dabei an dem vorhandenen Grundgerät R350 sehr einfach getauscht werden. Dadurch wird eine hohe Flexibilität mit diesem Gerät erreicht. Das Rollgliss R350 dient zur Rettung von Personen aus Höhen und Tiefen und kann zur Einstiegssicherung von Personen in Kanäle, Silos usw. ebenfalls verwendet werden.

Das Funktionsprinzip entspricht dem eines Flaschenzuges. Beim Abseilen wird durch die Seilreibung auf der Trommel die Last gebremst, hingegen beim Aufseilen dreht sich die Trommel frei.



Safety. Made in Germany

Bei dem Arbeitsvorgang Aufseilen wird durch eine optische und akustische Funktionskontrolle aktiviert. Die rotierenden grünen Punkte im Sichtfenster und das charakteristische Ratschengeräusch signalisieren diesen Vorgang automatisch.

Technische Daten:

R350	Untersetzung 1:1	Untersetzung 2:1	Untersetzung 3:1	Untersetzung 5:1
Abseilen	1 Person 30-150 KG	1 - 2 Personen max. 250 KG	1 - 2 Personen max. 250 KG	1 - 2 Personen max. 250 KG
Aufseilen	--	1 Person max. 100 KG	1 Person max. 150 KG	1 - 2 Personen max. 250 KG
Max. Höhe	340 m	170 m	110 m	65 m

Nettogewicht ohne Zubehör: 1,75 KG
 Seil: weißes Kernmantelseil 9mm, Polyamid
 Bruchlast > 12 kN, Gewicht/Meter: 50 g/m
 Arbeitstemperatur: -40° bis +90° C
 (ab 70° C reduziert sich die max. Abseilhöhe auf 100 m)
 Kennzeichnung: CE 0086 EN 341 Klasse A EN 1496 Klasse B

Umlenkrollen:



feste Seilrolle
Untersetzung 3:1



lose Seilrolle
Untersetzung 3:1



feste Seilrolle
Untersetzung 5:1



lose Seilrolle
Untersetzung 5:1



Anhängepunkt
Untersetzung 2:1



lose Seilrolle
Untersetzung 2:1

Aluminiumdreibaum für Rollgliss R350

53502

Technische Daten:

- Verstellbare Telekopierbeine mit Selbstverriegelung im Kopf
Beine: eloxiertes Aluminium, Kopf: Gussaluminium
- 4 hochfeste Anschlagösen
- 8-fache Höhenverstellung (von 1,35m bis 2,35m)
Aufstellmaß Durchm.: von 1,54m bis 2,56m
Transportmaß: 1,69 m
- Zulässige Last: -2- Personen oder 500 KG
- Bruchlast: > 10 kN
- Gewicht: 14,5 KG
- Kennzeichnung: 0086 EN 795 Klasse B

Ergänzungsteile:



53501

Handseilwinde

- direkter Anbau am Aludreibaum
bei minimaler Untersetzung 3:1
- Gewicht: 3 KG

Winde	Untersetzung 3:1	Untersetzung 5:1
Abseilen	1 Person max. 150 KG	1 – 2 Personen max. 150 KG
Aufseilen	1 Person max. 100 KG	1 – 2 Person max. 200 KG