

MARK Elephant Hub

Dispositivo di discesa e salvataggio con funzione di sollevamento

Descender- and rescue device with lifting function



Per il salvataggio in quota da parte di vigili del fuoco, funivie, scalatori industriali, parchi all'aperto, quando si lavora ad altezze elevate e per il salvataggio rapido di molte persone (poiché 2 persone possono essere abbassate o sollevate contemporaneamente).

MARK Elephant può essere utilizzato come sistema di navette e tandem di salvataggio. La discesa può essere controllata con i golfari.

La discesa può essere interrotta in qualsiasi momento.

Per diverse altezze di discesa, MARK Elephant è disponibile in combinazione con un morsetto a fune. Con il volantino è possibile sollevare fino a 225 kg (2 persone).

In aggiunta, il volantino può essere azionato con un cacciavite elettrico.

For height rescue by fire fighters, cable cars, industrial climbers, outdoor parks, when working at great heights and for rescuing many people quickly (since 2 people can be lowered or lifted at the same time).

MARK Elephant can be used as a shuttle system and rescue tandem. Descent can be controlled with the eyebolts. Using the cam cleat, the descent can be stopped at any time.

For varying descent heights, MARK Elephant is available in combination with a rope clamp. Using the hand wheel you can lift up to 225kg (2 persons).

As an add on, the hand wheel can be operated with an electric screw driver.

Dati Tecnici

Technical details

Certificazioni Certification	EN 341:2011 – 1A, EN 1496:2007 B
Peso Max. Max. load	225 kg
Altezza di discesa Max. Max descent height	300 m a 225 kg 300 m at 225 kg
Altezza di portata Max. Max. lifting height	300 m a 225 kg 300 m at 225 kg
Velocità di discesa Descent speed	0.8 m/sec (indipendentemente dal peso) 0.8 m/sec (independent from the load)
Rottura di sistema Brake system	Automatico, Sistema di rottura ripetitivo, 2 Freni a disco, Freno tamburo in acciaio Automatic, redundant brake system, 2 fly wheel brakes, brake drums made of steel
Fune Rope	Poliammide, in accordo con la norma EN 1891-A Ø 9.6 mm Static polyamide core mantle rope acc. to EN 1891-A Ø 9.6 mm
Materiale Material	Combinazione di acciaio/alluminio Steel/aluminium combination
Maglia rapida Carabiner	Maglia rapida in alluminio automatica, altri modelli a richiesta automatic aluminium carabiner, others upon request
Connettore batteria Connector battery screw driver	Hexagon (come standard) Hexagon (as standard)
Controlli Checking interval	1x anno o dopo 10.000 m di discesa (quando usato regolarmente) 1x per year or after 10.000 m of descent (when used regularly)