

The retractable fall arrester in accordance with norm EN-360 secures a worker from falling down when carrying out works which require often changing position of their working station, e.g.: assembling and maintenance of bridges, pylons and outriggers, assembling and disassembling of scaffoldings, in mine shafts, in shipyard and building constructions industry. Steel rope is kept taut by the reel, but enables the operator to move freely all over the construction site within the limits of its length. The inertial ratchet mechanism guarantees successful preventing from falling down. The device is excellent for using in the working environment with high level of dust and oil pollution.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Name	retractable fall arrester
Type	HB 200/10
Number of secured persons	1
Maximum user weight	100 kg
Maximum length (reach) of the steel rope	10 m
Distance of fall till stopping weight 100 kg	0,6 m
Min. weight required for the mechanism to work	5 kg
Overall dimensions [mm]	260 x 190 x 105
Weight without additional equipment	about 6 kg
Necessary additional equipment	safety harness slings rope



Das Höhensicherungsgerät entspricht der Norm EN-360 und sichert die Arbeiter vor dem Herabstürzen aus großen Höhe, besonders dort wo es die Bedingungen erfordern häufig den Standort zu wechseln z.B: bei der Montage und Wartung von Brückenkonstruktion, Starkstromleitungsmasten und Auslegern, bei der Montage und Demontage Baugerüsten und im Bergbau-, Schiffbau-und Hochbaubauindustrie u.s.w. Das Stahlseil, wird durch Abrolltrommeln immer in Spanzustand gehalten, so wird ein zwangloses und gesichertes Arbeiten entlang von Konstruktionen, im Bereich der Seillänge gewaerleistet. Ein Schleuderklinkmechanismus garantier einen wirksamen Schutz gegen eventuelle Stürze. Das Gerät ist auch bei der Arbeit in verschmutzten und verölten Umfeld voll funktionfähig.

TECHNISCHE CHARAKTERISTIK

Artikelname	Höhensicherungsgerät
Typ	HB 200/10
Anzahl der abgesicherten Personen	1
Maximale Belastung	100 kg
Seilvorrat	10 m
Bremseweg für Gewicht 100 kg	0,6 m
Minimale Belastung	5 kg
Baumaßen [mm]	260 x 190 x 105
Nettogewicht ohne Zusatzausrüstung	ca. 6 kg
Notwendige Zusatzausrüstung	Auffanggurt Sicherungsschlinge



TORBA

Zestaw bezpieczeństwa
w solidnej torbie

BAG

Combination of protective
equipment in a solid bag

TASCHE

Sicherungsausrüstung
in der feste Tasche

Urządzenie samohamowne zgodne z normą PN-EN-360 zabezpiecza pracownika przed upadkiem z wysokości przy pracach, które wymagają częstych zmian stanowiska roboczego np.: przy montażu i konserwacji mostów, słupów energetycznych i wysięgników, przy montażu i demontażu rusztowań, w szybach górniczych, w przemyśle stoczniowym i w budownictwie. Stalowa lina, utrzymywana w stanie napiętym przez bęben zwijający, pozwala na swobodne poruszanie się po konstrukcji w zakresie swojej długości. Bezwładnościowy mechanizm zapadkowy gwarantuje skuteczne powstrzymanie spadania. Urządzenie doskonale nadaje się do używania w środowisku o podwyższonym zapyleniu i zaolejeniu.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Nazwa	urządzenie samohamowne
Typ	HB 200/10
Ilość zabezpieczanych osób	1
Maksymalna masa użytkownika	100 kg
Maksymalny wysięg stalowej liny	10 m
Droga hamowania dla ciężaru 100 kg	0,6 m
Masa minimalna powodująca zadziałanie	5 kg
Wymiary gabarytowe [mm]	260 x 190 x 105
Masa bez wyposażenia dodatkowego	ok. 6 kg
Niezbędne wyposażenie dodatkowe	szelki bezpieczeństwa zaczep linkowy



SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

Szelki bezpieczeństwa są podstawowym składnikiem osobistego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnym z normą PN-EN-361. Posiadają piersiowe i grzbietowe punkty zaczepowe.

ZACZEP LINKOWY Z ZATRZAŚNIKIEM

Lina stalowa o średnicy 8 mm i długości 1 m zabezpieczona rurką z tworzywa sztucznego i stalowy karabińczyk śrubowy zgodne z normami PN-EN-354 i PN-EN-795 umożliwiają zamocowanie do konstrukcji w miejscu pracy.

SAFETY HARNESS

Safety harness is a basic element of personal protective equipment against falls from a height, it is made in accordance with norm EN-361. It has got chest and dorsal mounting D-rings.

SLING ROPE with SCREW CARABINER

Steel rope of 8 mm in diameter and the length of 1m, with a plastic protective tube and provided with a screw carabiner, in accordance with norm EN-354 and EN-795, which enable to have it fixed to the construction at the working station.

AUFFANGGURT

Auffanggurt ist Grundausrüstung des Abstürzsicherung-sets gemäß EN-361. Er besitzt die Befestigungspunkte im Brustbereich und zwischen den Schulterblättern.

ANSCHLAGSEIL MIT SCHRAUBENKARABINER

Das Anschlagseil aus Stahl mit 1m Länge, einen Durchmesser von 8 mm, mit Kunststoffschlauch bezogen und der Schraubenkarabiner gefertigte gemäß EN-354 und EN-795 gewaerleisten die Befestigung zum Arbeitskonstruktion.



© JAREMEI PRESS 08/05

Self Retractable Fall Arrester

Höhensicherungsgerät

Urządzenie Samohamowne

HR 200/10



Zakłady Mechaniczno-Odlewnicze ZREMB Sp. z o.o.
ul. Sobieskiego 53
58-500 Jelenia Góra, Poland
tel. +48/75/75 254 45 fax +48/75/75 254 49
marketing@zremb.jgora.pl
www.zremb.jgora.pl



Safety on a height