

MSA Latchways Personal Rescue Device® (PRD®)

LATCHWAYS
FALL PROTECTION

Integrovaný systém postroja na vlastní záchranu



MSA
The Safety Company

Pretože každý život má svoj účel...



MSA Latchways Personal Rescue Device® (PRD®)

Spoločnosť MSA spôsobila revolúciu v procese záchrany prostredníctvom vývoja Latchways PRD – integrovaného systému postroja, ktorý umožňuje samostatnú záchranu. Toto ľahké, nenápadné záchranné zariadenie je zakomponované v malom „batohu“ pripojenom k celotelovému postroju a je navrhnuté na použitie spolu so systémom na ochranu proti pádu z výšky alebo kotviacim bodom.

V prípade pádu zostane používateľ visieť na postroji Latchways PRD a potom sa môže sám opatrne spustiť na zem riadeným zostupom. Zariadenie obsahuje cievku s 20 m aramidového lana, ktoré sa uvoľňuje regulovanou rýchlosťou cez vnútorný brzdný mechanizmus. Inovačná konštrukcia využíva kvalitné komponenty a obmedzený počet pohyblivých dielov, aby bola zaručená 100% mechanická integrita.

Potreba záchranného plánu

Ak osoby pracujú vo výškach, existuje zákonná povinnosť na zavedenie komplexného plánu záchrany.

MSA Latchways Personal Rescue Device (PRD)

Jednoduché používanie

Patentované komponenty PRD boli navrhnuté na umiestnenie do „batoha“ s cieľom zaistiť bezpečnosť pri každodennej práci pracovníka. Batoha je pomocou zipsu pripojená k postroju, takže sa stáva prirodzenou súčasťou každodenného vybavenia u pracovníkov pracujúcich vo výškach. Tento postroj je ľahký a nenápadný, ale pritom robustný a schopný odolať náročným podmienkam drsného pracovného prostredia.



Výhody záchrany

- Výrazne znižuje čas záchrany
- Vždy je k dispozícii
- Samostatne sa aktivuje
- Intuitívne použitie
- Jasný záchranný plán
- Zlepšuje bezpečnosť používateľa



Sortiment produktov Latchways PRD

Sortiment produktov Latchways PRD teraz zahŕňa celotelové postroje Workman Premier a Workman Utility.



Latchways PRD
Workman Premier
Celotelový postroj



Latchways PRD
Workman Utility
Celotelový postroj

Záchranná tyč

Záchranná tyč Latchways je navrhnutá na použitie treťou stranou. Ak používateľ nie je schopný vykonať samostatnú záchranu, môže tretia strana aktivovať zabudovaný sekundárny mechanizmus na zostup Latchways PRD. Celková dĺžka záchranej tyče je 800 mm pri zasunutí a 3400 mm pri roztiahnutí.



Minimálne školenie a rýchla záchrana

Školenie používateľa

V porovnaní so všetkými ostatnými záchrannými súpravami sa nevyžaduje žiadne špeciálne školenie, pretože Latchways PRD sa nosí na mieste celotelového postroja a aktivácia sa vykonáva potiahnutím uvoľňovacej šnúry.

Kontroly pred použitím

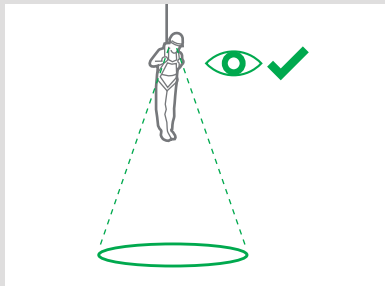
Latchways PRD je navrhnutý na jednoduché používanie, takže predbežné kontroly sú minimálne. Spúšťacie zariadenie, postroj a batoh by sa mali skontrolovať, či nevykazujú nasledujúce príznaky:

- použitie (bol vykonaný zostup)
- poškodenie
- korózia
- chemické poškodenie

Na dodržanie požiadaviek plánovaných kontrol OOP v rámci podniku sa vyžaduje pravidelná kontrola minimálne raz za rok alebo častejšie.



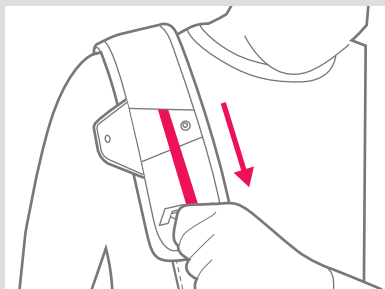
Návod na používanie



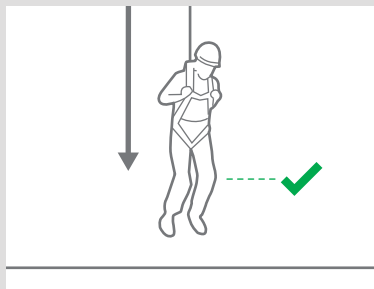
- ① Skontrolujte pristávaciu plochu nižšie s cieľom uistiť sa, že dráha zostupu je voľná a je možné bezpečné pristátie.



- ② Otvorte klapku na pravom ramennom popruhu na získanie prístupu k uvoľňovacej šnúre.



- ③ Silno potiahnite uvoľňovaciu šnúru.



- ④ Pripravte sa na pristátie pokrčením kolien.

Hlavné fakty

Výška zostupu: 20 m

Celková hmotnosť

Postroj Workman Premier: 1,3 kg

Postroj Workman Utility: 1,5 kg

Záchranné zariadenie PRD: 2,6 kg

Hmotnosť používateľa: 59–140 kg

Rýchlosť zostupu: 0,5–2 m za sekundu

Sekundárny uvoľňovací mechanizmus: ak sa používateľ nedokáže vyslobodiť sám, môže zariadenie aktivovať tretia strana

Komponentné diely: zostupné lano vyrobené z aramidového lana (lano UHMwPE s aramidovým pletencom)

Školenie: vyžaduje sa minimálne školenie používateľa – nevyžaduje sa žiadne každoročné obnovenie školenia

Údržba: pravidelné kontroly sú obmedzené na sériu vizuálnych kontrol vykonaných kompetentnou osobou (k dispozícii sú kompletne pokyny)

Normy

Latchways PRD pozostáva z celotelového postroja a integrovaného zostupového zariadenia, ktoré spĺňajú všetky požadované normy.

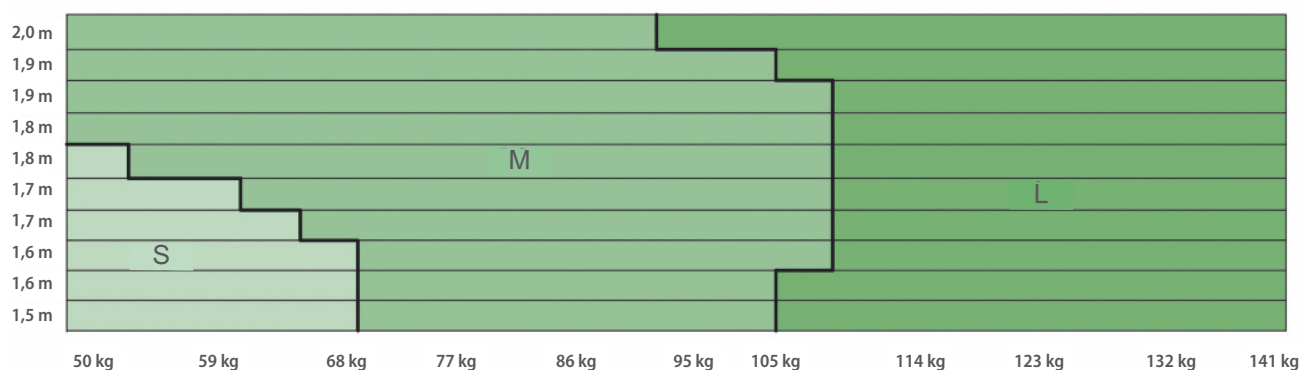
Postroj spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem:

- EN361:2002 a EN 358:1999 (v závislosti od modelu)

Zostupové zariadenie spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem:

- EN 341: 2011, typ 1, trieda D

Príručka veľkostí postrojov Workman



Informácie o objednávaní

PRD s postrojom Workman Premier	Malý	Stredný	Veľký
Workman Premier, nožné popruhy Qwik-fit	68215-00S	68215-00M	68215-00L
Workman Premier, bajonetové nožné popruhy	68216-00S	68216-00M	68216-00L
PRD s postrojom Workman Utility			
Workman Utility, bajonetové nožné popruhy	68217-00S	68217-00M	68217-00L





Dôvera a trvanlivosť

Už viac ako 100 rokov sa zameriavame na ochranu života ľudí v snahe o zaistenie ich bezpečnosti a sme preto známi ako „The Safety Company“.

Snažíme sa poskytovať najnovšie a najmodernejšie špičkové bezpečnostné riešenia, ktoré sa vyznačujú integrovanými systémami a umožňujú našim zákazníkom bezpečný návrat k svojim rodinám a priateľom.

Každý deň naši zákazníci zverujú svoje životy do našich rúk. Na oplátku im my poskytujeme ochranu, na ktorú sa môžu spoľahnúť, a ich príbehy sa stávajú aj našimi príbehmi. Ruka v ruke budujeme s našimi zákazníkmi partnerský vzťah, aby sme si ich dôveru zaslúžili.

V spoločnosti MSA má každý život svoj účel.

Váš priamy kontakt

Slovensko
Horárska 12
821 09 Bratislava
Tel. +421 2 44456592
Fax +421 2 44456592
info.sk@MSAsafety.com