

URČENÍ

Evakuační zařízení RUP 502-[...] je součástí záchranného prostředku. Pomocí zařízení poškozená je možné poškozenou osobu zvednout z nižší úrovně na vyšší nebo spustit z vyšší na nižší úroveň. Vzdálenost spouštění nesmí překročit 2 m. Evakuační zařízení RUP 502-[...] je v souladu s normou EN 1496/B.

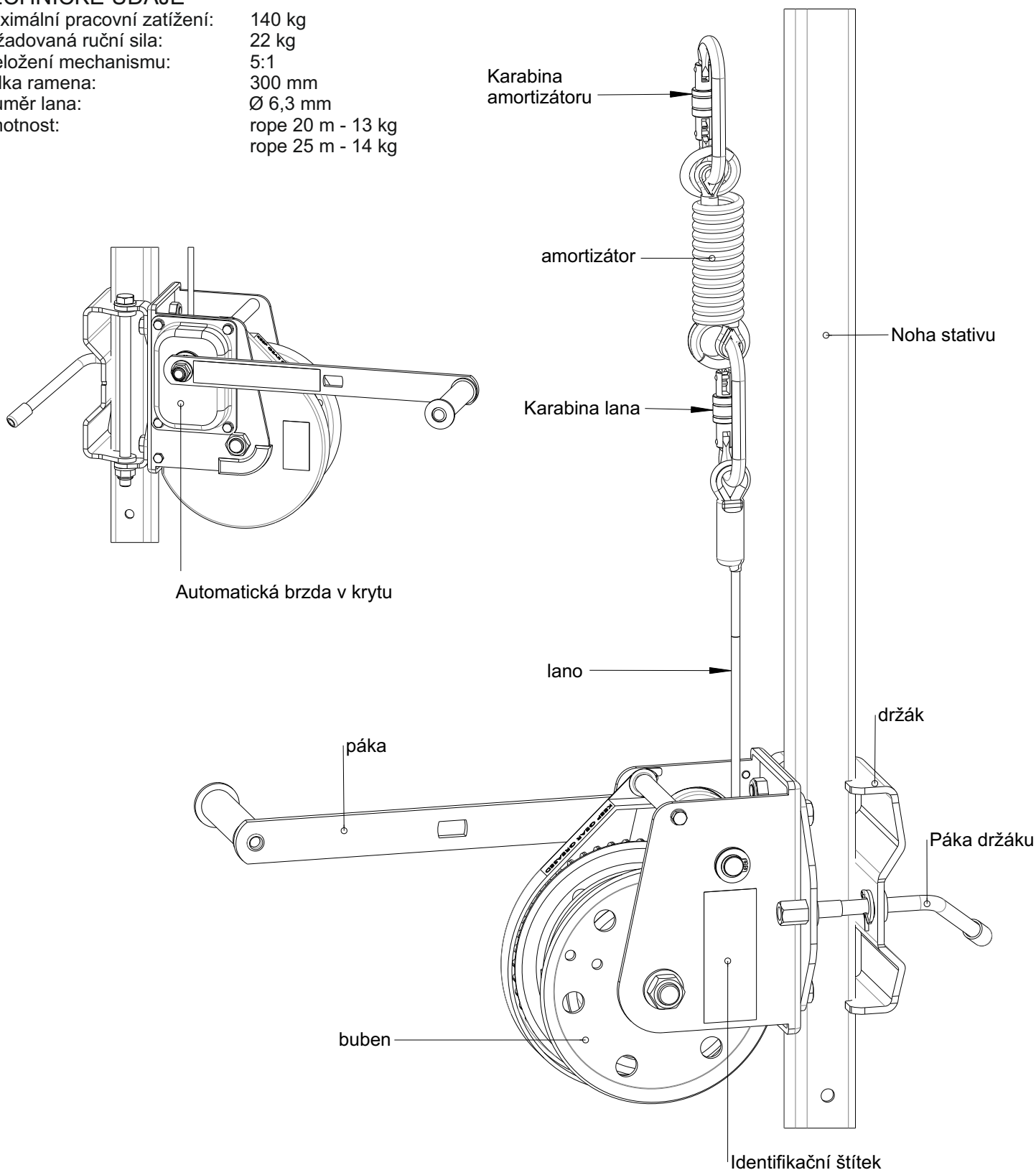
Opis evakuačních zařízení série RUP-[...]:

- RUP 502 - zařízení s držákem pro montáž na stavech: TM 9 / TM 9-L / TM 9-W /
- RUP 502-A - zařízení s držákem pro montáž na stavech: TM 6 / TM 12 / TM 12-2 / TM 13

RUP 502-B - zařízení s držákem pro montáž na stavech: TM 7 označení „xx“ - délka lana v metrech (20,25 m)

TECHNICKÉ ÚDAJE

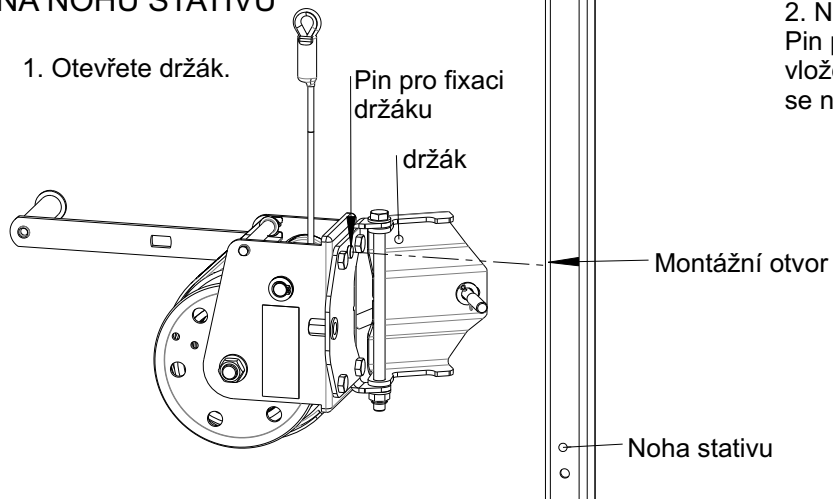
Maximální pracovní zatížení:	140 kg
Vyžadovaná ruční síla:	22 kg
Přeložení mechanizmu:	5:1
Délka ramena:	300 mm
Průměr lana:	Ø 6,3 mm
Hmotnost:	rope 20 m - 13 kg
	rope 25 m - 14 kg



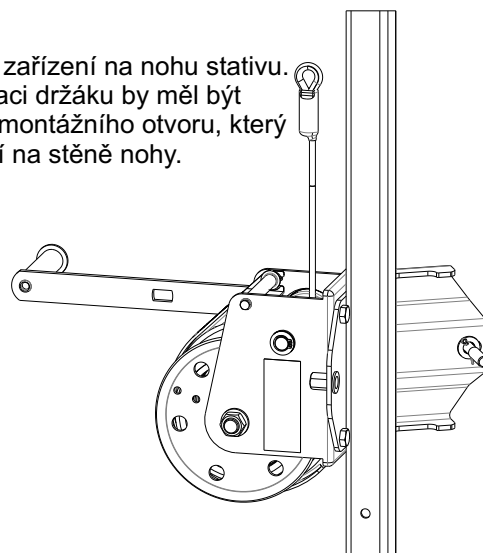
*Tvar držáku se může lišit v závislosti od modelů RUP 502-[...]

INSTALACE ZAŘÍZENÍ NA NOHU STATIVU

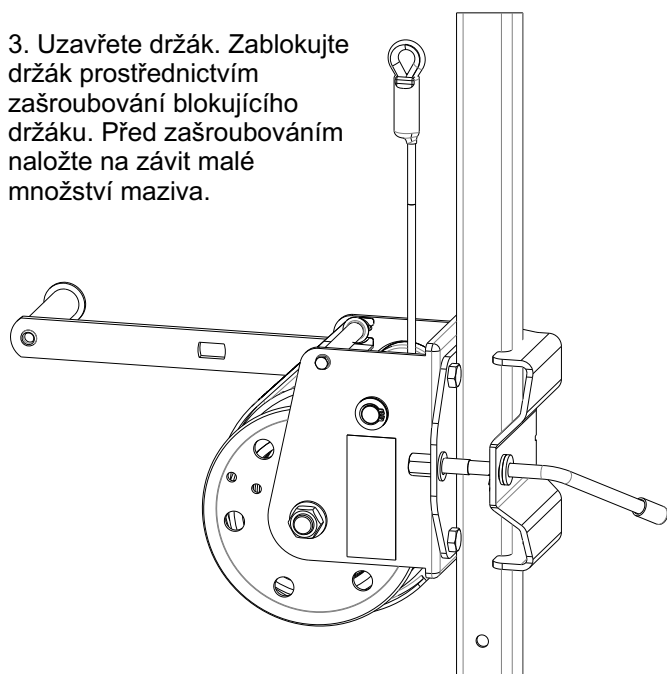
1. Otevřete držák.



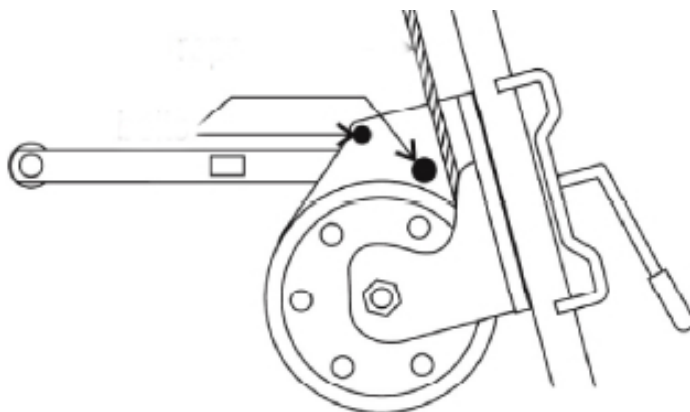
2. Naložte zařízení na nohu stativu. Pin pro fixaci držáku by měl být vložen do montážního otvoru, který se nachází na stěně nohy.



3. Uzavřete držák. Zablokujte držák prostřednictvím zašroubování blokujícího držáku. Před zašroubováním naložte na závit malé množství maziva.

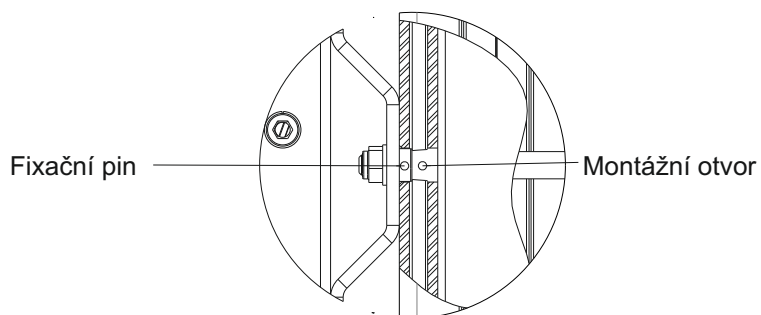


4. Provedte lano za dvěma šrouby umístěnými nad bubnem.

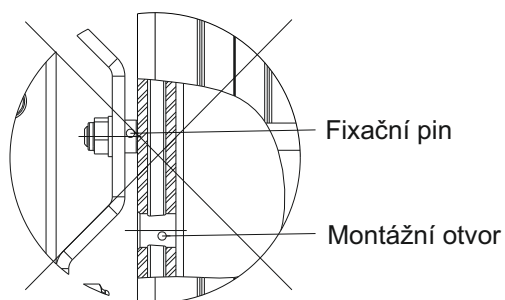


POZOR

Ujistěte se, že fixační pin je správně umístěn v montážním otvoru. To předchází pohybu zařízení na noze stativu.



SPRÁVNĚ!
Fixační pin je umístěn v montážním otvoru



ŠPATNĚ!
Fixační pin je umístěn mimo montážního otvoru

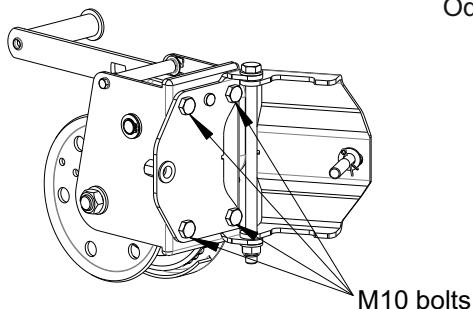
INSTALACE ZAŘÍZENÍ NA PRVKU PEVNÉ KONSTRUKCE

Existuje možnost instalovat zařízení na prvku pevné konstrukce s plochým povrchem (např. stěna) nebo na ocelovém profilu. Prvek pevné konstrukce, na který má být namontováno zařízení, musí mít stabilní konstrukci, která znemožňuje náhodné odpojení zařízení a minimální statickou výdrž minimálně dvakrát větší, než je hmotnost zvedané zátěže. Za účelem montáže zařízení k prvku pevné konstrukce je potřeba odstranit montážní držák, který je určen pro používání výhradně se stativem.

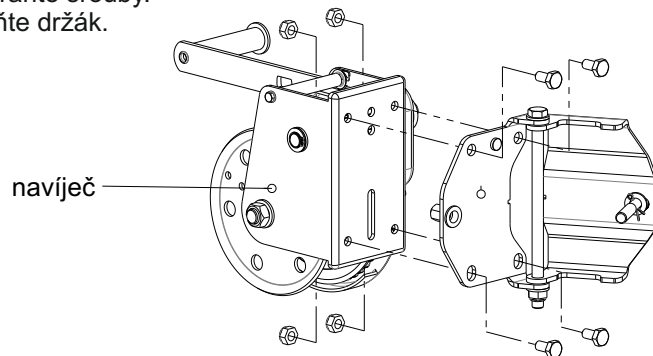
ODSTRAŇOVÁNÍ DRŽÁKU ZAŘÍZENÍ RUP 502

ODSTRAŇOVÁNÍ DRŽÁKU ZAŘÍZENÍ RUP 502

1. Odšroubujte čtyři šrouby M10, kterými je držák přišroubován k zařízení RUP 502.

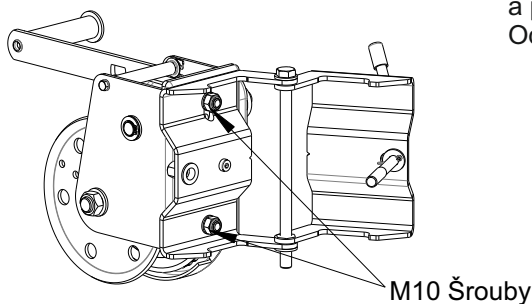


2. Odstraňte šrouby. Odstraňte držák.

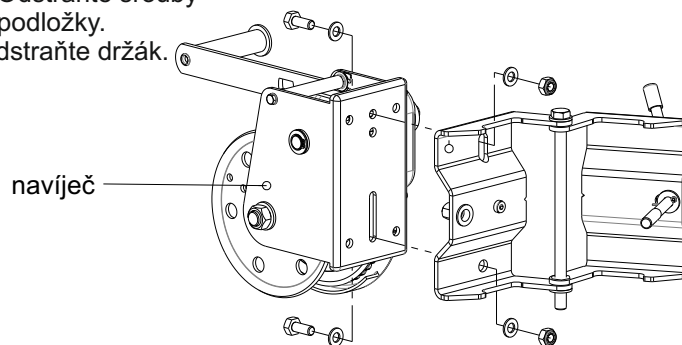


ODSTRAŇOVÁNÍ DRŽÁKŮ ZAŘÍZENÍ RUP 502-A / 502-B

1. Odšroubujte dvě matice M10, kterými je držák přišroubován k zařízení RUP 502-A / 502-B

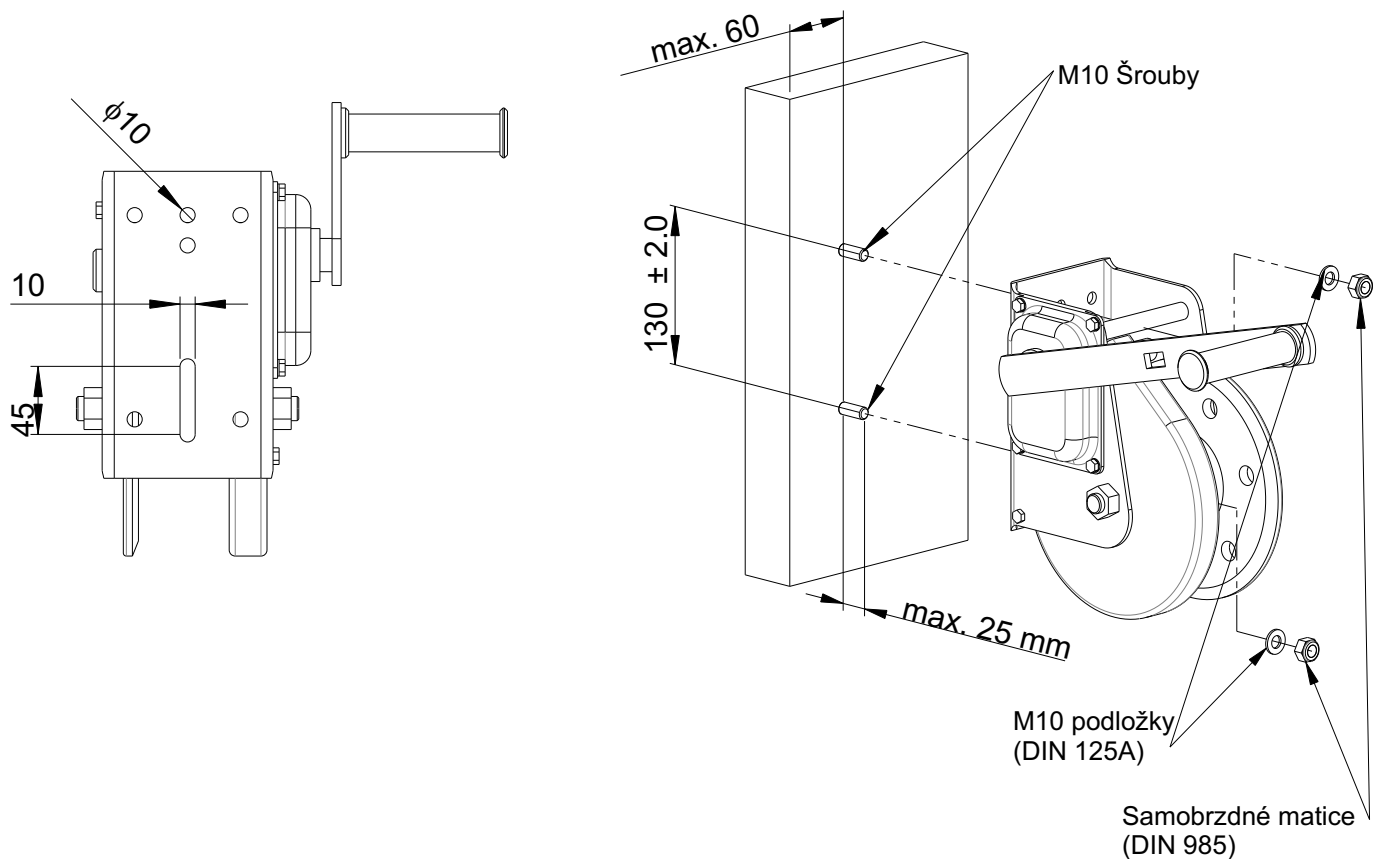


1. Odstraňte šrouby a podložky. Odstraňte držák.



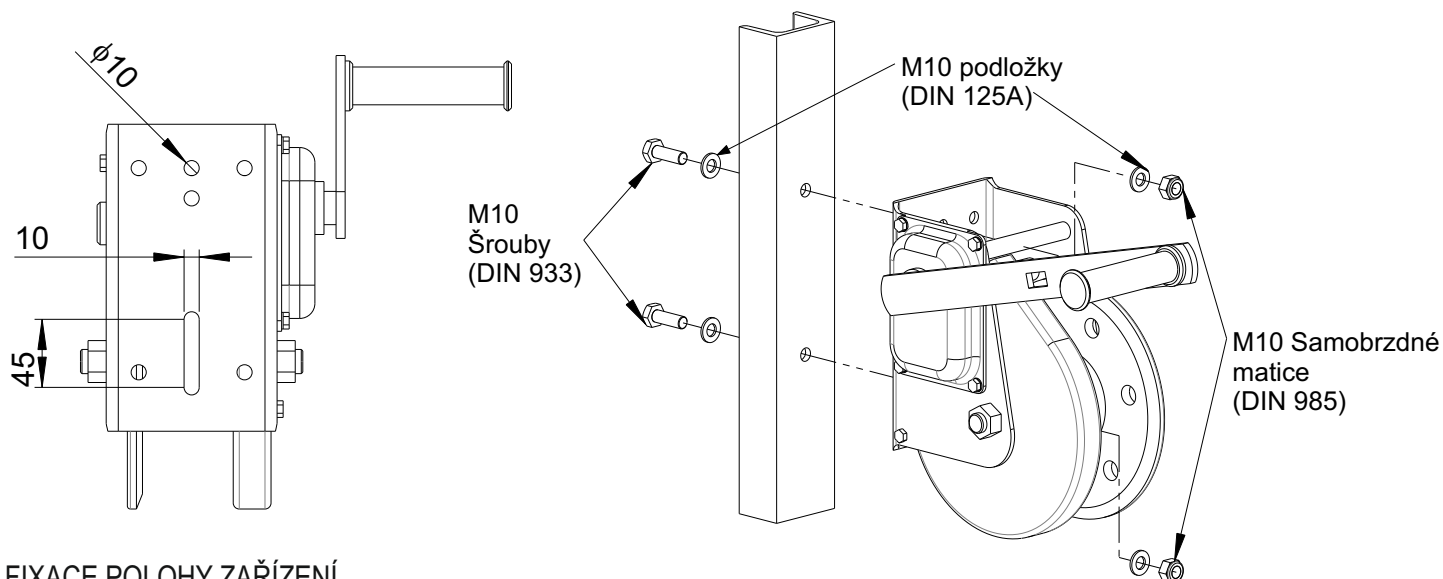
MONTÁŽ NA PLOCHÉM POVRCHU

1. Zařízení je potřeba montovat při použití dvou otvorů (jeden s průměrem 10 mm a druhý, podélní 10x45), které jsou umístěny na zadní stěně.
2. Namontujte zařízení při použití dvou mechanických nebo chemických kotví M10. Kotvy instalujte v souladu s návodem k montáži dodaným výrobcem kotví.
3. Pod každou maticí umístěte podložku M10 (DIIN 125A). Dotáhněte dvě samobrzdné matice M10 (DIN 985).



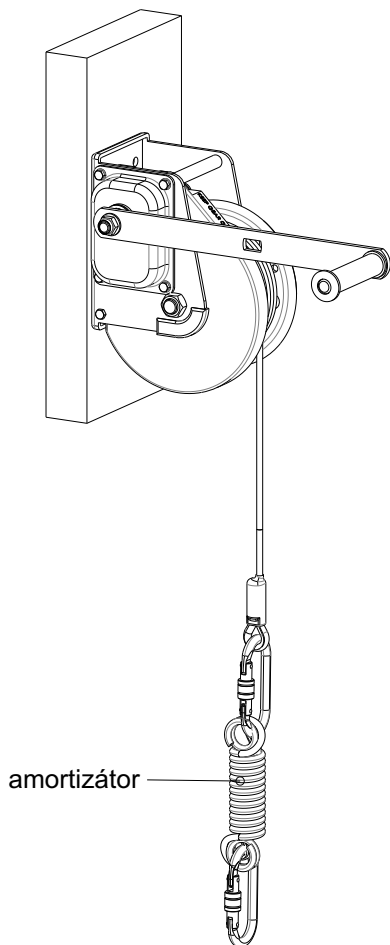
MONTÁŽ K OCELOVÉMU PROFILU

1. K úzkým konstrukčním prvkům zařízení je potřeba montovat při použití dvou otvorů s průměrem 10 mm (jeden podélní s délkou 45 mm) umístěných na zadní stěně.
2. Namontujte zařízení při použití dvou šroubu M10. Přeložte šrouby zadní stěnou zařízení a připravenými otvory v pevné konstrukci.
3. Pod hlavičkou každého šroubu a pod každou maticí umístěte podložku M10 (DIN 125A). Dotáhněte dvě samobrzdné matice M10 (DIN 985).

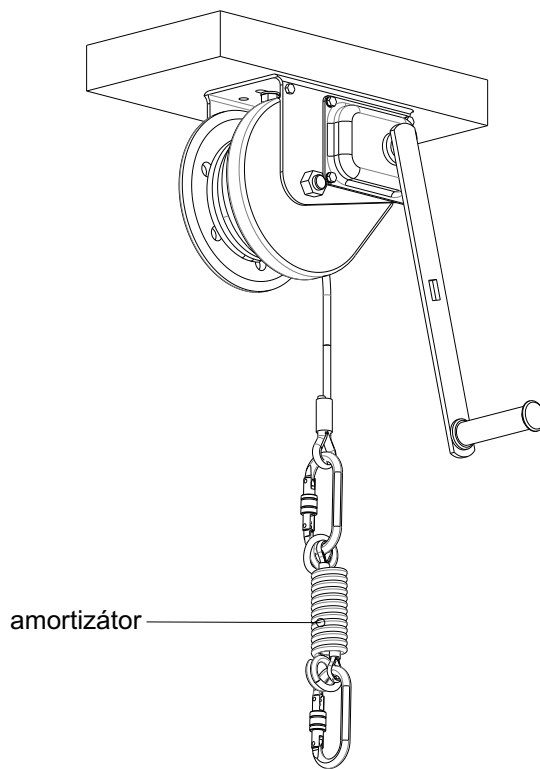


FIXACE POLOHY ZAŘÍZENÍ

1. Zkontrolujte správnost polohy zařízení a správnost vedení lana podle níže uvedených kreseb.
2. Konstrukční prvek, ke kterému je namontováno zařízení, musí se nacházet ve vertikální nebo horizontální poloze.
3. Připněte amortizátor k lanu použitím karabin dodaných spolu s amortizátorem.
4. Připněte amortizátor k prvku montáže bezpečnostního postroje. Používejte čelní nebo zadní montážní bod „A“ na bezpečnostním postroji (EN 361) nebo montážní bod na záchranném postroji (EN 1497) nebo záchranných smyčkách (EN 1498).



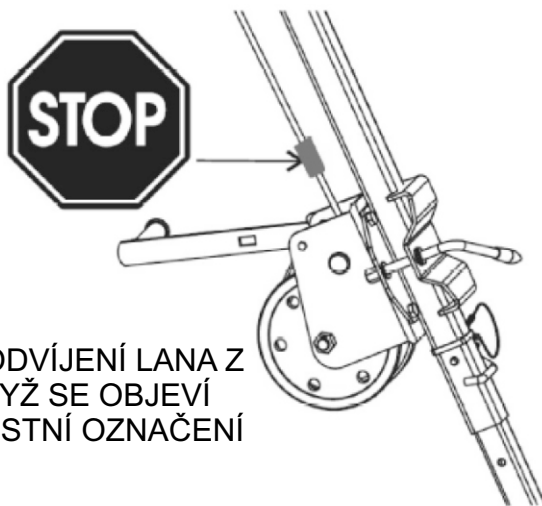
Zařízení ve vertikální poloze



Zařízení ve vertikální poloze

POZOR!

- Evakuační zařízení je určeno pouze na záchranné účely a nemůže být používáno na ochranu před pádem z výšky. Během používání zařízení v případě ohrožení pádem z výšky je nutno používat dodatečná zařízení pro ochranu před pádem z výšky.
- Funkce zvedání a spouštění slouží výhradně pro záchranné účely a nesmí být používána pro zvedání a spouštění nákladů.
- Evakuační zařízení je potřeba obsluhovat manuálně, pomocí navijáče dodaného spolu se zařízením.
- Před každým použitím evakuačního zařízení je nutné provést jeho důkladnou inspekci. Inspekci provádí osoba, která každodenně používá zařízení. V případě zjištění poškození nebo nesprávného fungování, zařízení je nutno vyřadit z užitku. Nikdy se nesmí připustit úplné odvinutí lana z bubnu. Vždy je nutno nechat aspoň tři ovinutí lana na bubnu - to signalizuje červené označení na laně.
- Nikdy nevysouvejte lano po tom, co se objeví označení na laně! Pravidelně kontrolujte stav označení na laně.
- Během celé záchranné akce je nutný přímý nebo nepřímý vizuální kontakt nebo jiný způsob komunikace se zachraňovanou osobou.
- Používání evakuačního zařízení ve spojení s zařízením pro ochranu před pádem z výšky musí být v souladu s návody tohoto zařízení a platnými normami: EN 361, EN 1497, EN 1498 - pro postroj - zařízení, která drží tělo uživatele; EN 341 - pro záchranná zařízení; EN 795 - pro kotvicí body (zařízení); EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 pro zařízení na ochranu před pádem z výšky.



ZADRŽTE ODVÍJENÍ LANA Z
BUBNU, KDYŽ SE OBJEVÍ
BEZPEČNOSTNÍ OZNAČENÍ

HLAVNÍ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍHO OCHRANNÉHO PROSTŘEDKU PRO ZACHYCENÍ PÁDU Z VÝŠKY

- Osobní ochranný prostředek by měly používat výhradně osoby vyškolené v rozsahu jeho používání.
- Osobní ochranný prostředek nesmí používat osoby, kterých zdravotní stav může ovlivnit bezpečnost během každodenního používání nebo během záchranné akce.
- Je potřeba připravit plán záchranné akce, který bude možné použít v případě výskytu takové potřeby.
- Je zakázáno vykonávat jakékoliv modifikace zařízení bez souhlasu výrobce.
- Jakékoliv opravy zařízení může provádět pouze výrobce zařízení nebo ním oprávněný zástupce výrobce.
- Osobní ochranný prostředek nesmí být používán v rozporu s jeho určením.
- Osobní ochranný prostředek má osobní charakter a měla by jej používat jen jedna osoba.
- Před použitím se ujistěte, že všechny prvky zařízení, která tvoří systém pro ochranu před pádem, správně se sebou spolupracují. Pravidelně kontrolujte spoje a sladění komponentů zařízení za účelem zabránit náhodnému uvolnění nebo odpojení.
- Je zakázáno používat sady ochranných prostředků, ve kterých funkce kteréhokoliv prvku je rušeno působením jiného prvku.
- Během používání zařízení je potřeba dát pozor na nebezpečné jevy ovlivňující fungování zařízení a bezpečnost uživatele, zejména na: (Vznik smyček a posouvání se lan na ostrých okrajích; jakákoliv poškození, jako jsou průseky, odřeniny, koroze; negativní působení klimatických faktorů; kyvadlové pády, působení krajních teplot; působení chemických látek; vedení elektrického proudu).
- Pouze bezpečnostní postroj je, podle normy EN 361, jediným přípustným zařízením, které slouží pro udržování těla v osobním ochranném prostředku pro zachycení pádu z výšky.
- Kotvicí bod (zařízení) zařízení pro ochranu před pádem z výšky by měl mít stabilní konstrukci a polohu, která omezuje možnost výskytu pádu a minimalizuje délku volného pádu. Kotvicí bod zařízení by se měl nacházet nad pracovištěm uživatele. Tvar a konstrukce kotvicího bodu pro zařízení musí zabezpečovat pevné spojení zařízení a nesmí vést k jeho náhodnému odpojení. Doporučuje se používat certifikované a označené kotvicí body pro zařízení, které jsou v souladu s EN 795.
- Povinné je potřeba zkontrolovat volný prostor pod pracovištěm, na kterém budeme používat osobní ochranný prostředek pro zachycení pádu za účelem zabránit úderu do objektů nebo nižší plochu během zachytávání pádu. Hodnotu požadovaného volného prostoru pod pracovištěm zkontrolujte v návodu k použití ochranného prostředku, který chceme použít.
- Používání bezpečnostního amortizátoru ve spojení s jinými zvolenými prvky zařízení pro ochranu před pádem z výšky musí být v souladu s příslušnými předpisy a návody k použití a platnými normami: EN 361 - pro bezpečnostní postroj; EN 353-1, EN 353-3, EN 354, EN 360, EN 362 - pro systémy pro zachycení pádu, EN 795 - pro kotvicí body pro zařízení (body pevné konstrukce).
- Systém pro ochranu před pádem z výšky je možné přepojit k bodům (karabinám, smyčkám) pro připojení bezpečnostního postroje označené velkým písmenem „A“.

INSPEKCE

Před každým použitím osobního ochranného prostředku je potřeba provést jeho důkladnou prohlídku za účelem zkontrolovat jeho stav a správnost fungování. Během prohlídky je nutno zkontrolovat všechny prvky zařízení, při čemž zvláštní pozornost je třeba věnovat jakýmkoliv poškozením, nadměrnému opotřebování, korozi, průsekům, odřeninám a nesprávnému fungování. Zvláštní pozornost je třeba věnovat (v bezpečnostním postroji a popruzích pro polohování karabin, regulačních prvků, bodům (karabinám) pro připojení, páskám, švům, poutkům; v bezpečnostních amortizátorech připojovacím smyčkám, pásce, švům, krytu, spojkám; v lanech a textilních vedeních pro lana, smyčkám, okům, spojkám, regulačním prvkům; v lanech a ocelových vedeních pro lana, drátům, svorkám, smyčkám okům, spojkám, regulačním prvkům; v samobrzdných zařízeních pro lano nebo pásku, správnému fungování navijáče a blokujícího zařízení, krytů, amortizátoru, spojkám; v samosvorných zařízeních tělu zařízení, správnému posouvání po vedení, fungování blokovacího zařízení, rolím, šroubům a pinům, spojkám, bezpečnostnímu amortizátoru; v spojkách (karabinách) nosnému tělu, pinům, hlavní západce, fungování blokovacího zařízení; v stativech nohám, pinům, šroubům s očkem, řetězu, spojovacím prvkům.

PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Aspoň jednou ročně, po každých 12 měsících používání osobní ochranný prostředek musí být vyřazen z užitku za účelem provedení důkladné pravidelné prohlídky. Pravidelnou prohlídku může provádět osoba v podniku zodpovědná za pravidelné prohlídky ochranných prostředků, která je vyškolená v tomto rozsahu. Pravidelné prohlídky může provádět také výrobce zařízení nebo osoba nebo firma oprávněná výrobcem. V některých případech, pokud ochranný prostředek má komplikovanou konstrukci, např. samobrzdná zařízení, pravidelné prohlídky může provádět pouze výrobce zařízení nebo jeho oprávněný zástupce. Po provedení pravidelné prohlídky bude určen datum další prohlídky. Pravidelné prohlídky jsou základní záležitostí, pokud jde o stav zařízení a bezpečnost uživatele, která závisí na plné funkčnosti a výdrže zařízení. Během pravidelné prohlídky je nutno zkontrolovat čitelnost všech označení ochranného prostředku. Pokud je zařízení prodáváno mimo území země původu, dodavatel zařízení musí vybavit zařízení návodem k použití, údržbě a informace týkající se pravidelných prohlídek a oprav zařízení v jazyce, který platí v zemi, ve které bude zařízení používáno.

VYŘAZENÍ Z UŽITKU

Osobní ochranný prostředek musí být okamžitě vyřazen z užitku, pokud se objeví jakékoliv pochybnosti ohledem stavu zařízení nebo jeho funkčnosti. Opětovné uvedení zařízení k užitku může následovat po provedení podrobné prohlídky výrobcem zařízení a po jeho písemném souhlasu s použitím zařízení.

VYŘAZENÍ Z UŽITKU PO ZACHYCENÍ PÁDU

Osobní ochranný prostředek musí být vyřazen z užitku když byl použit pro zachycení pádu z výšky. Potom je nutno provést podrobnou tovární prohlídku. Tovární prohlídku může provést: -výrobce zařízení - osoba oprávněná výrobcem -firma oprávněná výrobcem. Pokud během kontroly bude zjištěno, že zařízení může být nadále používáno, bude stanovená přípustná doba používání stavu k další tovární prohlídce. Pokud během kontroly bude zjištěno, že zařízení nesmí být dál používáno, bude podrobené likvidaci (bude natrvalo zničeno).

PŘEPRAVA

Osobní ochranný prostředek musí být přepravován v obalech, které jej chrání před poškozením nebo namočením, např. v taškách vyrobených z impregnované tkaniny nebo v ocelových nebo plastových kufrech nebo krabicích.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

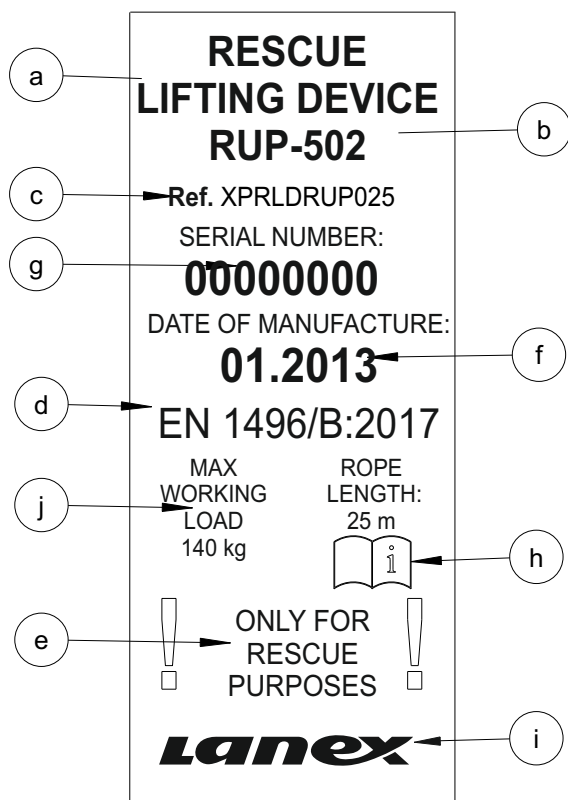
Osobní ochranný prostředek je potřeba čistit a dezinfikovat tak, aby se nepoškodil materiál (surovina), ze které je zařízení vyrobeno. Pro textilní materiály (pásky, lana) používejte čisticí prostředky pro jemné tkaniny. Je možné je čistit ručně nebo v pračce. Důkladně vypláchněte. Prvky vyrobené z umělé hmoty umývejte pouze ve vodě. - Zařízení, které bylo namočeno během čištění nebo používání důkladně vysušte v přírodních podmínkách, mimo zdrojů tepla. Kovové součástky a mechanismy (pružiny, závěsy, západky atd.) je možné pravidelně lehko namazat za účelem zlepšit jejich fungování. Osobní ochranné prostředky skladujte volně zabalené, v dobře větraných místnostech, zabezpečené před působením světla, UV zářením, zaprášením, ostrými předměty, krajními teplotami a žíravými látkami.

POPIS OZNAČENÍ

- a) Název/typ zařízení
- b) Označení modelu zařízení.
- c) Katalogové číslo
- d) Číslo/rok/třída evropské normy.
- e) Zařízení pro evakuační účely - informace.
- f) Měsíc a rok výroby.
- g) Sériové číslo zařízení.
- h) Pozor: přečtěte si návod k použití.
- i) Označení výrobce nebo distributora.

Maximální pracovní zatížení.

Notifikační jednotka, která vydala certifikát typu ES a dohlíží na výrobu:
APAVE SUDEUROPE SAS, 60193 CS, 13322 Marseille, Francie.



POZNÁMKOVÝ BLOK

.....

.....

.....

.....

KARTA POUŽÍVÁNÍ

Za záznamy v kartě je zodpovědný podnik, ve kterém je určitý prostředek používán. Karta používání musí být vyplněná před prvním výdejem zařízení k užitku. Všechny informace týkající se ochranného zařízení (názevsériové číslo, datum koupě a uvedení do užitku, název uživatele, informace o opravách a prohlídkách a o vyřazení z užitku) musí být umístěny v kartě používání daného zařízení. Kartu vyplňuje osoba zodpovědná za ochranná zařízení v podniku. Nesmí se používat ochranné zařízení, které nemá vyplněnou kartu používání.

NÁZEV ZAŘÍZENÍ / MODEL	
KATALOGOVÉ ČÍSLO	
SÉRIOVÉ ČÍSLO	
DATUM VÝROBY	
DATUM KOUPE	
DATUM VÝDEJE DO UŽITKU	
NÁZEV UŽIVATELE	

TECHNICKÉ PROHLÍDKY

	DATUM	DŮVOD PROVEDENÍ PROHLÍDKY / OPRAVY	ZAZNAMENANÁ POŠKOZENÍ, PROVEDENÍ OPRAVY, JINÉ POZNÁMKY	PODPIS ZODPOVĚDNÉ OSOBY	DATUM DALŠÍ PROHLÍDKY
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					