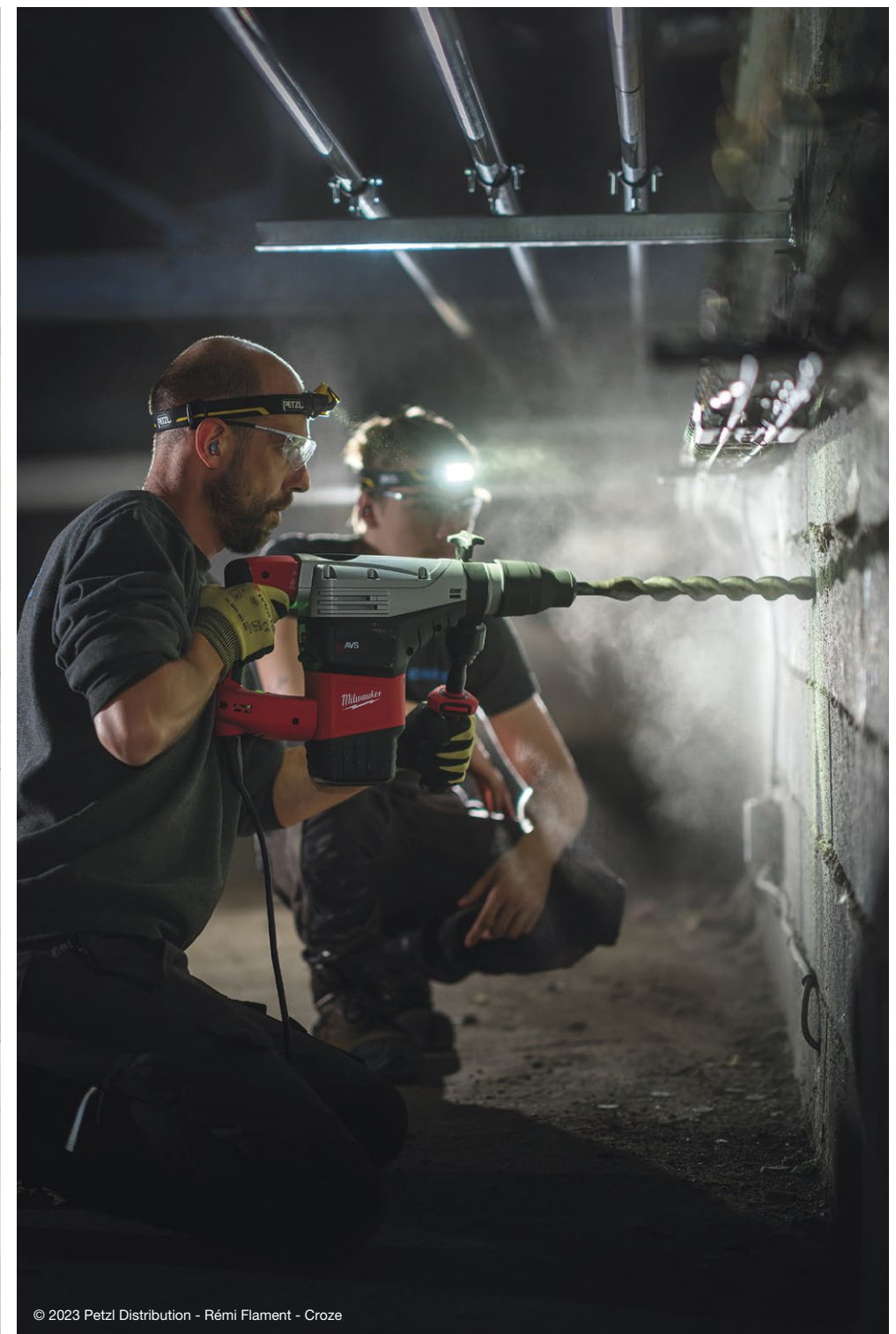




© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro
Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm



© 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament - Croze

PRÁCE VE VÝŠKÁCH OSVĚTLENÍ

KATALOG PRO PROFESIONÁLY 2024



Access
the
inaccessible®

Již více než 50 let využíváme naše odborné znalosti a know-how společnosti Petzl, abychom zákazníkům pracujícím v rizikovém a tmavém prostředí, umožnili bezpečnější postup. To je důvod, proč se profesionálové každý den spoléhají na naše řešení – aby mohli správně vykonat svoji práci, s těmi nejlepšími dostupnými nástroji. V Petzlu se nám daří díky inovacím. Ty udávají směr naší práce a udržují nás stále na špici. Tak může každý zákazník dosáhnout své nedosažitelnosti.

Projděte si náš katalog a seznamte se s naším kompletním sortimentem, včetně nových produktů pro rok 2024! Příjemné čtení a hodně úspěchů!

Petzl Team

We Are Petzl

Petzl po celém světě

Naše pilře

Společenská odpovědnost firmy

Hlavní novinky pro práce ve výškách

Hlavní novinky pro osvětlení

Aplikace ePPEcentre



PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Základní principy práce ve výškách

Lanový přístup a stísněné prostory

Arboristika

Energetika a telekomunikace

Práce na střeších

Základní principy záchrany

Samozáchrana

Záchrana na pracovišti

Technická záchrana

Záchrana z lanových drah

OSVĚTLENÍ

Řada pro každodenní použití

Petzl - v čem je rozdíl

Kvalita Petzl

Svítivost a výdrž

Prostředí a normy

Specifikace čelových svítilen

Výkonné a inteligentní čelové svítilny

Odolné kompaktní čelové svítilny

Ultra kompaktní a univerzální čelové svítilny

Řešení Petzl pro outdoor a speciální složky

Nadace Petzl Foundation

Petzl.com

Přilby

Postroje

Spojovací prostředky a tlumiče pádu

Pohyblivé zachycovače pádu

Spojky

Slaňovací zařízení

Lanové blokanty

Kladky

Kotvící prostředky

Lana

Vaky a příslušenství

Sady

Úpravy produktů na zakázku

We **PETZL.**
This is how we see the world.

We are committed to **creating safer places**.
For those who **work and play**
in the vertical and dark worlds.
For those who want **to access**
their own inaccessible every day.
We are **independent** and completely
free to choose our own endeavors.
To maintain **industrial excellence**,
paying attention to our impact.
To be pioneers in the pursuit of
perpetual innovation.
Sharing, educating, building. **Together.**

This is how we see the world.
We **PETZL.**

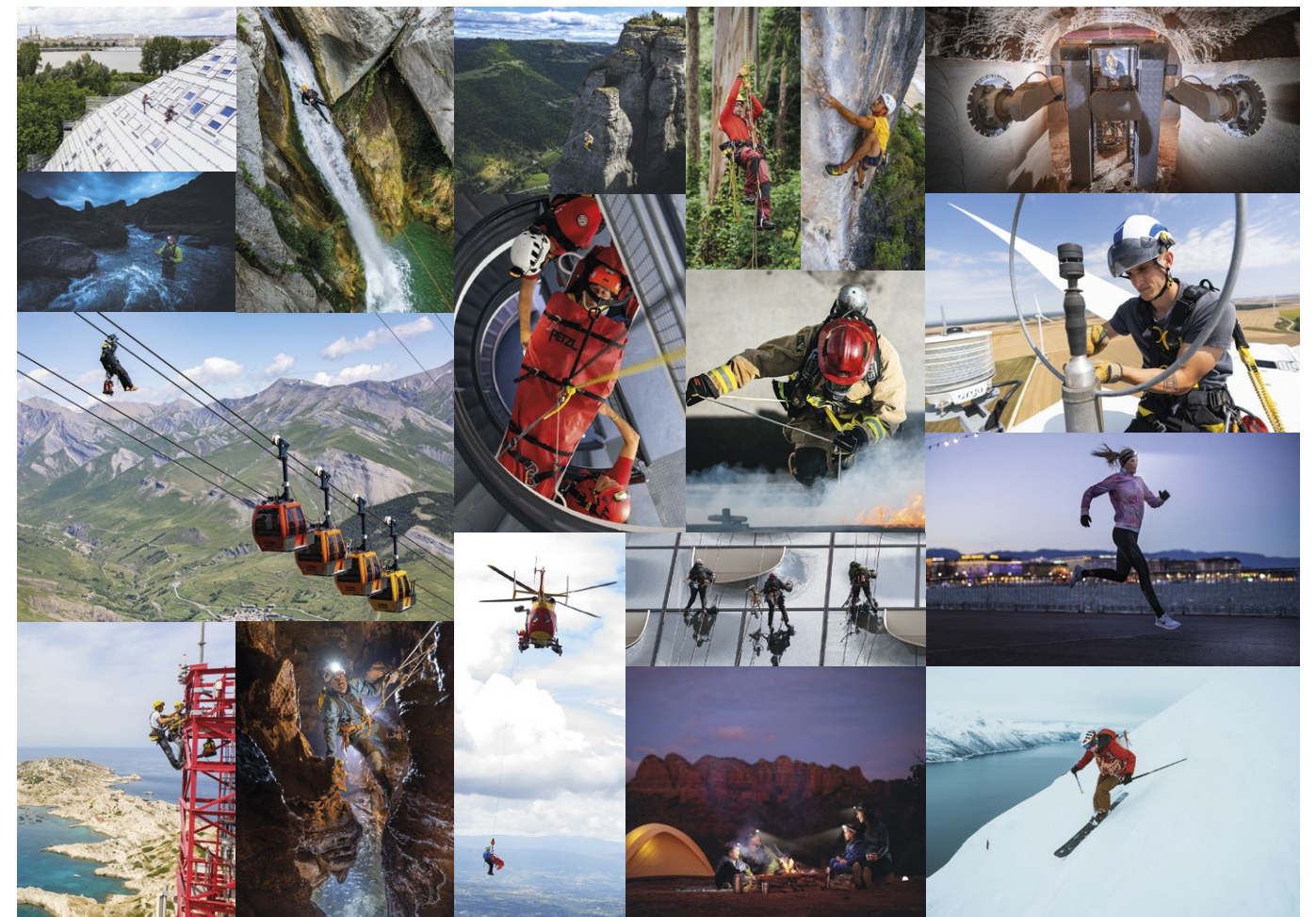


Access
the
inaccessible®

“Dosažení nedosažitelného” je hnací silou všeho, co děláte, ať už se pohybujete směrem na vrchol nebo sestupujete do tmy. Jste odhodláni dostat se do stále větších výšek a skrze stále hlubší stíny. A neustále k tomu hledáte lepší pomůcky: pomůcky s lepší účinností, pomůcky, které jsou spolehlivější, pomůcky, které jsou tak pohodlné a ergonomické, že doslova zmizí ve vašich dlaních. U nás v Petzlu vaše odhodlání sdílíme s vámi. Celá naše filozofie designu a výroby je postavena na převyšování toho, co potřebujete v praxi. To je to, co děláme již 50 let a v čem budeme pokračovat i v dalších letech.



Video Dosáhní nedosažitelného (Access the inaccessible)



Petzl je rodinný podnik, který se v průběhu let stal největším evropským výrobcem osobních ochranných prostředků pro ty, kteří pracují ve tmě nebo ve výškách. Všechny naše produkty jsou vynalézány a vyvíjeny v naší centrále v srdci Francouzských Alp.

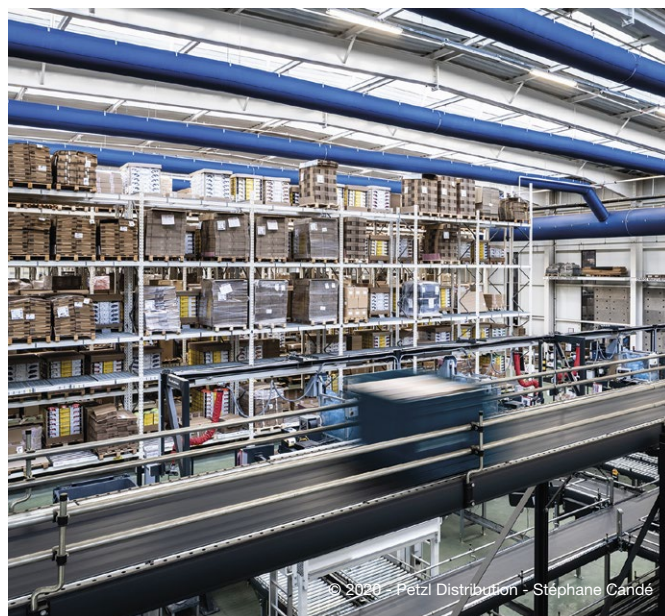
Klíčové statistiky

Značka je zastoupena v **55** zemích.

85% prodeje probíhá v mezinárodním měřítku.

Více než **9** miliónů produktů prodaných každý rok.

10,000,000 lidí používá osobní ochranné prostředky Petzl každý den.



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Mezinárodní zastoupení

- Hlavní sídlo ve Francouzských Alpách, ve městě Crolles
- Americké zastoupení ve městě Salt Lake City, Utah
- Pobočky a obchodní agentury Petzl: Rakousko, Benelux, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Itálie, Norsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie a Čína

1,200 zaměstnanců po celém světě.

4 výrobní lokality: **3** ve Francii a **1** v Malajsii.

Pobočky a obchodní agentury Petzl:
Rakousko, Benelux, Čína, Dánsko, Finsko, Francie,
Německo, Itálie, Norsko, Španělsko, Švédsko,
Švýcarsko, Velká Británie, USA.

Distributoři Petzl



O společnosti Petzl

Hodnoty, které nás motivují

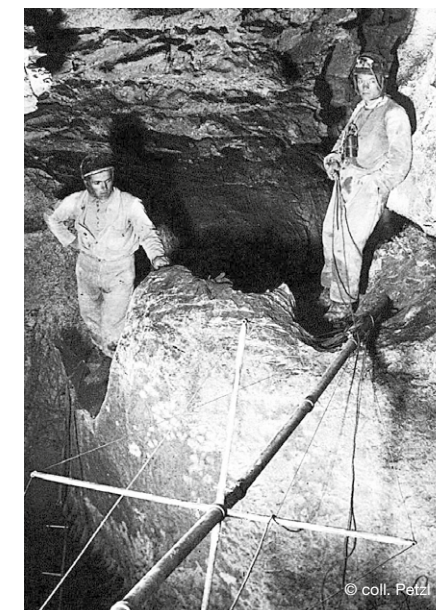
Již 50 let je společnost Petzl postavena na čtyřech pilířích, čtyřech základních hodnotách, které motivují každé naše rozhodnutí: zůstat stabilní rodinnou firmou, podporovat inovaci za účelem představení nejlepších řešení, trvat na průmyslové dokonalosti s cílem nulových závad a být v kontaktu s našimi komunitami prostřednictvím poskytování celosvětově nejlepších postupů.

Více o našich pilířích.

1. Rodinné vlastnictví



Sébastien, Paul, a Olivier Petzl



Fernand Petzl a Daniel Gagneur před stožárem



© coll. Petzl

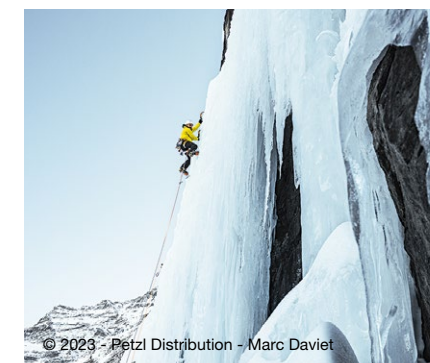
Fernand ve své dílně

Náš příběh začíná v jihovýchodní Francii v roce 1930

Tehdy řemeslník Fernand Petzl objevil speleologii. Po každé výpravě do podzemí si ve své dílně vymýšlel nové pomůcky, které by usnadnily zkoumání temnoty a výšek. V roce 1968 začal prodávat své první výrobky a v roce 1970 se zrodila značka Petzl.

Po celá desetiletí si rodina Petzl budovala stabilní prostředí, které podporuje kreativní řešení a průmyslovou dokonalost. Nová generace vyrostla na těchto principech a je připravena přinášet nové objevy.

Rodinná firma Petzl není zalistována na žádném akciovém trhu. Jsme hrdí na naši nezávislost; činíme vlastní rozhodnutí, přebíráme odpovědnost za svá rozhodnutí a udržujeme dlouhodobou udržitelnou vizi budoucnosti. Důvěra a spokojenost našich zákazníků, našich prodejců a našich partnerů, řídí vše, co děláme.



© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2021 - Petzl Distribution - Václav

2. Inovativní duch



Inovace, které vyzývají konvence

Představením první čelové svítilny v roce 1973, legendární blokovací jističí brzdy GRIGRI v roce 1991 a záchranného slaňovacího zařízení MAESTRO v roce 2019, vynalézavost společnosti Petzl stále posouvá standardní postupy vpřed. Od založení společnosti Petzl v roce 1970 je naším cílem vždy zajistit bezpečnější a pohodlnější postup v temnotách nebo vertikálním prostředí.

Jít dál

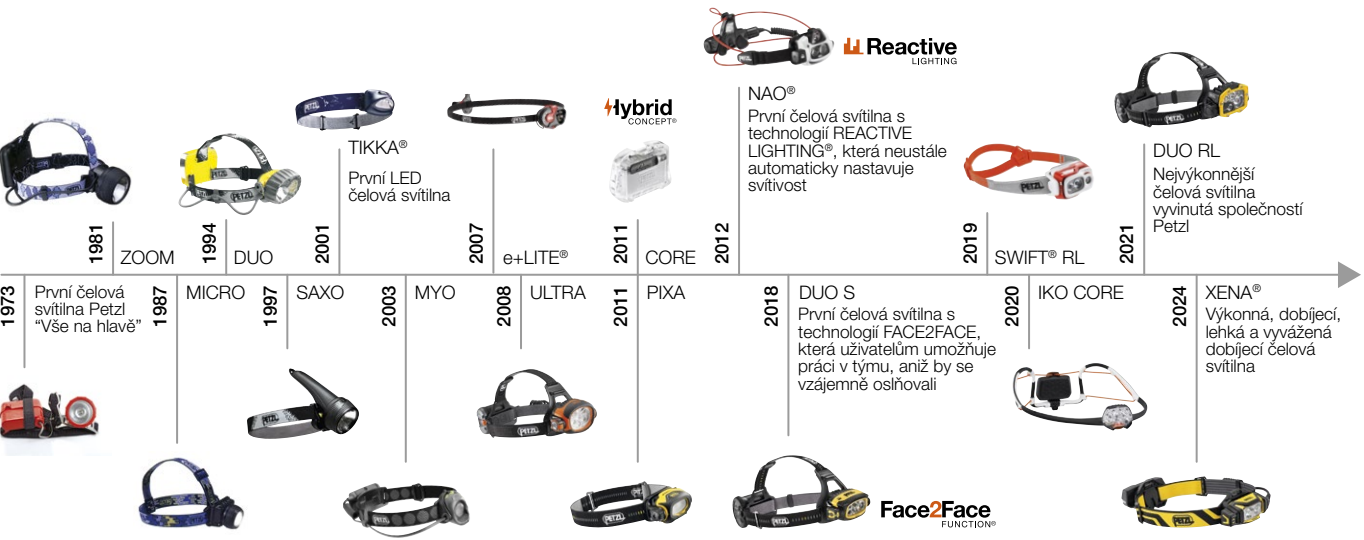
Jako vášniví průkopníci máme radost, že vytváříme nové příležitosti pro uživatele našich produktů, aby se vypravili do stále náročnějšího terénu - aby šli dále a výš, aby pracovali efektivněji, maximalizovali bezpečnost a aby to, co je dnes nedostupné, udělali zítra dostupným.



Jednoduchost, trvanlivost, účinnost

U každého nástroje, který navrhne a zkonstruuje, upřednostňujeme jednoduchost, trvanlivost a účinnost. Být průkopníkem pro Petzl představuje 50 let vášně, zkušeností, inovací a neustálého zdokonalování. Tento přístup k našemu řemeslu a našemu podnikání nám umožnil vystupovat jako globální odborník, jako například u koncepce osobního únikového systému EXO v roce 2006. Na žádost hasičů z New Yorku a s jejich následnou spoluprací jsme byli schopni navrhnout efektivní řešení, které by umožňovalo snadný únik v kritických situacích. Je to úspěch, který byl oceněn několika cenami, včetně ocenění za nejlepší vynález roku v časopisu Time Magazine.

Vývoj čelových svítilen Petzl



3. Průmyslová dokonalost



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Nad rámec norem

Vůči lidem, kteří nám důvěřují svými životy, cítíme velkou odpovědnost, a proto naše produkty vyvíjíme, testujeme a kvalifikujeme nad požadavky norem. Naše vývojové centrum se sídlem ve Francii integruje všechna odvětví související s výrobou produktů: mechanické, textilní, elektronické, optické a technologické. Od počátečního návrhu a fáze výroby prototypu je průběžně vyhodnocována spolehlivost produktu a bezpečnost uživatele, se zvláštním důrazem na rizika použití.

V laboratořích určených pro testování produktů provádíme testy dynamické odolnosti proti pádu a nárazu, provádíme cyklické testování a hodnotíme výkon, kvalitu světelného kužele a výdrže svícení našich čelových svítilen. Tento proces zahrnuje důkladné testování v terénu, aby se otestovala ergonomie a spolehlivost během používání v reálném světě.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



Nulové závady - OOP (Osobní ochranné prostředky)

Spolehlivost je středem našeho zájmu: naším cílem je, aby naše výrobky trvale fungovaly na stejné úrovni dokonalosti. Naším úkolem je, aby z našich továren nevycházely žádné vadné produkty, což zahrnuje procesy s nemalými dodatečnými náklady v každé fázi výroby.

Jak stále více procházíme globalizovanou ekonomikou, snažíme se významně podporovat naše distributory a prodejce a jsme silně zapojeni do boje proti padělaným výrobkům.

Výroba a kontrola

Výrobní provozovny Petzl se nachází ve Francii, ve městech Crolles, Eybens, a Rotherens, a také v Rawangu v Malajsii. Abychom byli konkurenceschopní a udrželi naši výrobu ve Francii, musíme neustále optimalizovat naše výrobní linky a neustále snižujeme výrobní odpad. Tuto výrobní infrastrukturu doplňují naše dlouhodobá partnerství s klíčovými dodavateli v Evropě a Asii.

Naše týmy nákupu a kontroly kvality úzce spolupracují s dodavateli a zajišťují podle našich nejlepších schopností spolehlivost a kvalitu produktů, které splňují nebo překračují naše přísné požadavky. Kontrola kvality je přítomna v každém kroku výrobního procesu: strojová kontrola operací, lidská kontrola v klíčových bodech, další posílení systému odolnými proti chybám a finální individuální kontrola každého produktu.

Pravidelně kontrolujeme postupy, systémy řízení kvality a praktikování CSR (Corporate Social Responsibility) našich dodavatelů a strategických partnerů, zejména pokud jde o jejich zaměstnance.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ 4. Angažovanost v komunitě



© 2019 - Petzl Distribution - Julian Bückers



© 2018 - Petzl Distribution - Vuedict.org

Prostřednictvím našich odborných znalostí sloužíme komunitám

Sdílení technických znalostí a vhodné použití produktů je jádrem toho, co ve společnosti Petzl děláme. Vytváříme technický obsah vysoké kvality, který je k dispozici pro všechny uživatele a je využíván různými komunitami, kterým sloužíme. Vzhledem k zaměření na maximalizaci bezpečnosti je tento obsah neustále aktualizován a doplňován po celou dobu životnosti našich produktů, abychom informovali naše zákazníky a posouvali je vpřed, ať už se věnují sportu nebo práci.

Mezinárodní spolupráce

Po celém světě spolupracujeme se známými sportovci, vlivnými osobnostmi, profesionály, kteří pracují v extrémních podmínkách, nevládními organizacemi, certifikačními orgány a školicími centry provozovanými předními odborníky v oboru. Tato spolupráce nám pomáhá spoluvytvářet svět, kde se všichni můžeme učit, sdílet a vzkvétat. Zároveň nám také usnadňuje propagaci osvědčených postupů a standardního použití. Základem naší spolupráce je vždy vášně pro objevování, pro dobře odvedenou práci a pro pokorování nedostupného.



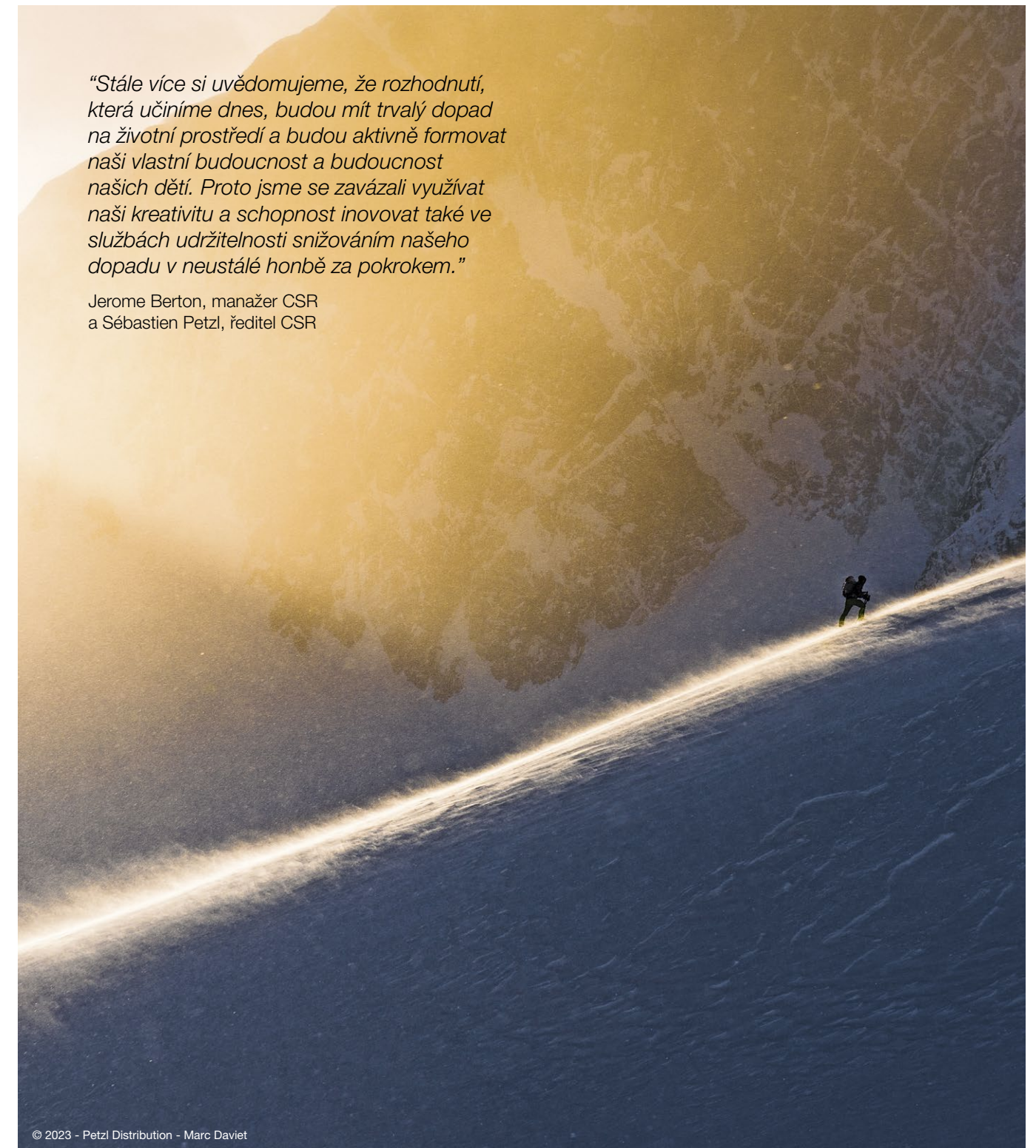
© 2018 - Petzl Distribution - Lafouche



Nadace Petzl Foundation je nedílnou součástí společnosti Petzl.

Prostřednictvím nadace Petzl Foundation podporujeme a iniciujeme projekty, které pomáhají předcházet nehodám, chránit životní prostředí a zlepšovat znalosti o přírodním světě kolem nás.

Více informací o nadaci Petzl Foundation naleznete na straně 106.



© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet

Náš přístup k CSR je pragmatický, kolaborativní a pozitivní. Je postaven na konkrétních opatřeních, zpětné vazbě našich zúčastněných stran a je zaměřen na řešení, která povzbudí naše týmy a komunitu k aktivitě.

Bezpečnost a spokojenost našich zákazníků zůstává naší nejvyšší prioritou. Kromě toho se však snažíme vytvořit udržitelnější budoucnost.

Společnost Petzl zahájila projekty na zlepšení svých vlastních ekonomických, environmentálních a společenských postupů a zároveň také postupů jejich dodavatelů s cílem:

- Snížit množství naší uhlíkové stopy
- Snížit, znovu použít a recyklovat výrobní odpad
- Zvýšit spokojenost našich zaměstnanců
- Zlepšit pracovní podmínky našich dodavatelů

Čtyři realizovatelné závazky

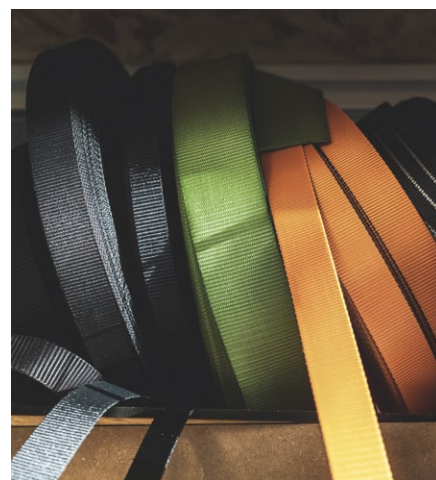
Ve společnosti Petzl se zaměřujeme na čtyři závazky, které reagují na primární zájmy více než 2 000 našich interních zainteresovaných stran (zaměstnanců, dceřiných společností, rodinných akcionářů) a externích zainteresovaných stran (klientů, uživatelů, dodavatelů, sdružení a nevládních organizací). Tyto čtyři závazky realizujeme účastí na projektech s měřitelnými výstupy.

■ Snížit množství naší uhlíkové stopy

V roce 2020 jsme spolupracovali s Carbone 4 na měření komplexního uhlíkového dopadu našich procesů v roce 2019 – od těžby surovin až po konec životnosti produktu. Naše stopa se rovnala 45 000 čtverečních tun CO₂. Tři oblasti obsahovaly 75% našich emisí: základní suroviny (34%), přeprava zboží (24%), energie používaná k napájení našich svítilen (17%).

V roce 2021 jsme vytvořili iniciativy ke snížení naší uhlíkové stopy: upřednostňujeme používání materiálů s nejmenším dopadem, zlepšujeme odolnost a opravitelnost našich produktů, zmenšujeme vzdálenosti, na které naše zboží cestuje, a snižujeme naši spotřebu energie.

Do roku 2030 je naším cílem snížit naši celkovou uhlíkovou stopu o 50% na každé euro z prodeje.

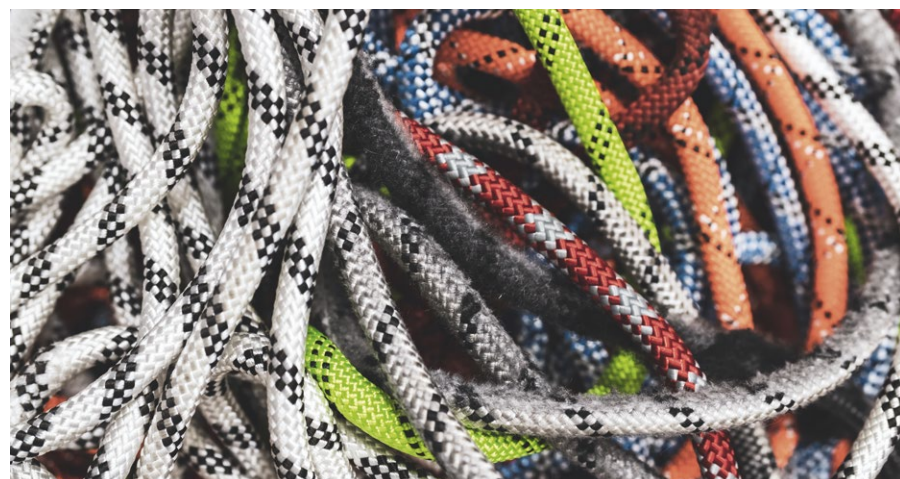


© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Snížit, znovu použít a recyklovat výrobní odpad

Odpad z našich průmyslových a obchodních provozů obsahuje různé znečišťující látky. V našich továrnách, skladech a kancelářích podnikáme kroky, abychom do roku 2025 dosáhli tří cílů:

- Odstranit plasty na jedno použití v našem obalovém a dodavatelském řetězci
- Opakovaně používat 50% našich kartonů a palet, zbytek recyklovat
- Recyklovat 80% našeho kovového, plastového, kartonového a dřevěného odpadu, zbytek použít na energetické využití



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Zvýšit spokojenost našich zaměstnanců

Náš silný a konzistentní růst, spojený se složitými problémy pandemie, má potenciál ovlivnit zdraví našich zaměstnanců.

V roce 2021 jsme pomocí platformy Wittyfit vyhodnocovali spokojenost všech zaměstnanců Petzl ve Francii. Průzkum pokrývá témata zahrnující organizaci práce a zátěž, autonomii, rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem, uznání, a také smysl a životní hodnoty. Na základě výsledků jsme vytvořili akční plány pro zlepšení spokojenosti – některé byly prováděny pod vedením a jiné spoluvytvářely a vedly samotné týmy.

V roce 2023 byl tento audit spokojenosti rozšířen na všechny zaměstnance Petzl na celosvětové úrovni.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

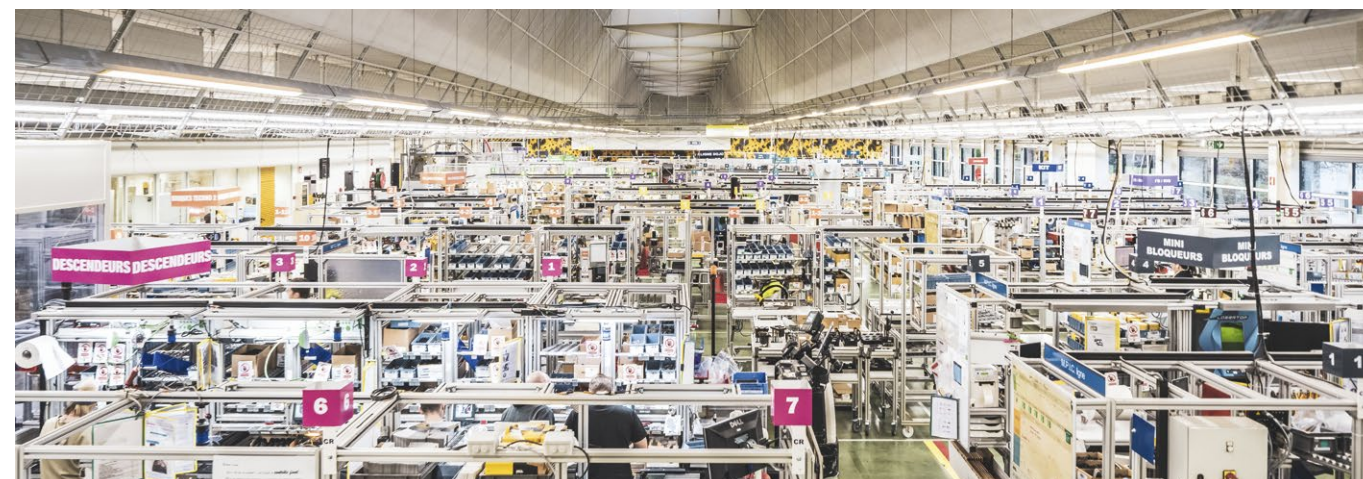
■ Zlepšit pracovní podmínky našich dodavatelů

Od roku 2010 se naše iniciativa odpovědného nákupu zaměřuje na to, aby všichni naši dodavatelé dodržovali kodex chování Petzl.

Tento kodex je v souladu se směrnicemi Mezinárodní organizace práce (ILO).

Naším cílem je zlepšit sociální, environmentální, zdravotní a bezpečnostní postupy u všech našich dodavatelů.

Pro dodavatele, kteří představují 80% našich nákupů, jsme vytvořili roční hodnocení CSR praktik. 25ti procentům našich dodavatelů jsme nabídli zesílenou podporu v jejich plánech neustálého zlepšování. Spolupracujeme také s dalšími výrobci, abychom spojili naše auditní úsilí a zajistili naše standardy CSR pro běžné dodavatele.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



Spojovací prostředky pro zachycení pádu

V letošním roce inovujeme kompletní produktovou řadu spojovacích prostředků ABSORBICA®. Struktura produktů zůstane zachována: verze I s jednou smyčkou a verze Y s dvojitou smyčkou (v evropském i mezinárodním provedení) a také -I VARIO a -Y TIE-BACK. Na mezinárodních verzích naleznete také nový, ještě kompaktnější tlumič pádu a nové konektory MGO.

- ▶ ABSORBICA®-I spojovací prostředky
- ▶ ABSORBICA®-Y spojovací prostředky



Vaky

Čekání je u konce. Nové vaky TRANSPORT jsou nyní k dostání ve třech velikostech: 30, 45 a 60 litrů. Nyní se dají ještě více přizpůsobit potřebám uživatele pro různá pracovní prostředí.



NEW
2024

Nové klíčové produkty

Výkonné a inteligentní čelové svítilny

Dvě nové čelové svítilny rozšíří modelovou řadu pro rok 2024. XENA® je určena do průmyslových provozů, pro údržbu, revize a profesionální technickou záchranu a nabízí vynikající poměr hmotnosti a výkonu (185 g / 1 400 lumenů). Nová verze SWIFT® RL přichází ještě výkonnější, nyní s 1 100 lumeny.



▶ XENA® čelová svítilna



XENA

© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GREIM - GUARDIA CIVIL



Reactive
LIGHTING

SWIFT RL

© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GRWind - Matomedes wind farm

PETZL.COM

PETZL



Aplikace ePPEcentre

ePPEcentre je aplikace Petzl určená profesionálům pro usnadnění evidence a revizí OOPP



© 2023 - Petzl Distribution

ePPEcentre je dostupná pro počítače i mobilní telefony a usnadní správu OOPP. Jednoduchým naskenováním datového kódu přidáte nový produkt Petzl: všechny informace související s produktem se automaticky zobrazí na vyhrazené stránce a seskupí všechny informace potřebné pro správu a sledování. Všechny vaše produkty z již existujícího inventáře můžete snadno importovat do aplikace. Produkty jiných značek je možné zadat ručně. Banner nacházející se

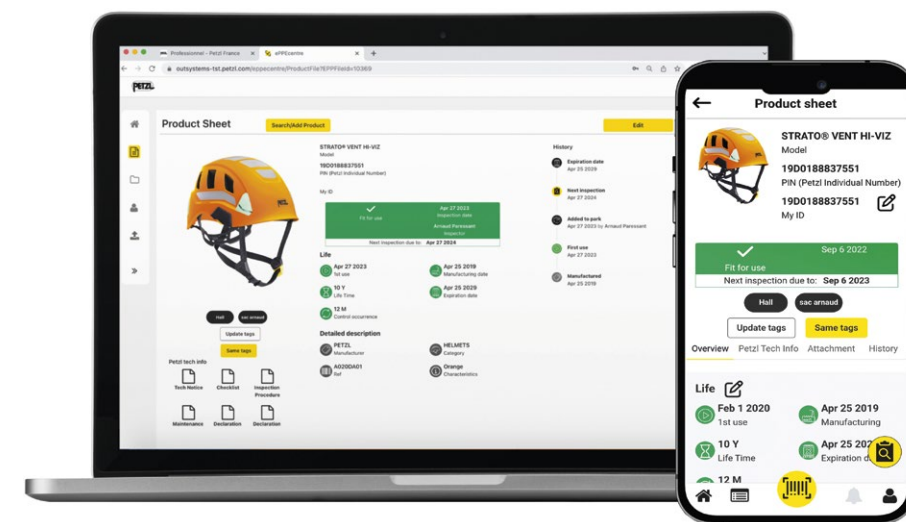
na domovské stránce, vám umožní shlédnout všechna důležitá data na jediné stránce: počet používaných produktů, produkty v opravě, revize OOPP, které je třeba provést v následujících dnech, týdnech a měsících, a také produkty, které se blíží ke konci data životnosti. Databázi OOPP je možné strukturovat podle různých pracovních metod nebo specifických potřeb průmyslových odvětví. Produkty můžete dělit podle umístění, uživatelů nebo dokonce skupin produktů.

ePPE
CENTRE

Produkty Petzl se vkládají jednoduše naskenováním datového kódu. Veškeré informace související s produktem se automaticky zobrazí na příslušné stránce:

- Základní informace (název produktu, obrázek, popis produktu, produktová kategorie)
- Datum výroby
- Životnost
- Četnost revizí
- Datum vyřazení produktu
- Návod k použití
- Postup revizí OOPP a kontrolní formulář

Více informací na Petzl.com



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Dostupná začátkem roku 2024 na App Store a Google Play.

PRÁCE VE VÝŠKÁCH



ZÁKLADNÍ PRINCIPY PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Upozornění

- Abyste mohli aplikovat techniky uvedené v tomto dokumentu, musíte pochopit a osvojit si informace uvedené v návodu k použití jednotlivých produktů.
- Naučení se příslušným technikám a způsobům ochrany je vaše vlastní odpovědnost. Řešení Petzl jsou poskytována pouze pro informační účely, bez záruky jejich účinnosti ve vaší konkrétní pracovní situaci. Vhodnost těchto řešení se liší podle pracovního místa a podmínek, proto vždy proveďte vlastní posouzení rizik v terénu.
- Zvládnutí zde prezentovaných technik vyžaduje specifické školení a praxi. Všechny vaše školící a výcvikové aktivity provádějte za spolupráce se specializovanou organizací.

Všeobecné informace o pádech

Nebezpečí pádu je klíčovým faktorem, který musíte mít neustále na vědomí při práci ve výškách. Závažnost pádu závisí na několika nezávislých faktorech:

• Hmotnost uživatele včetně vybavení:

Čím větší hmotnost, tím větší množství energie musí být při pádu ztlumeno.

• Délka pádu:

Čím delší je pád, tím větší množství energie musí být při pádu ztlumeno. Nebezpečí nárazu na překážku je také větší.

• Poloha ve vztahu ke kotvicímu bodu:

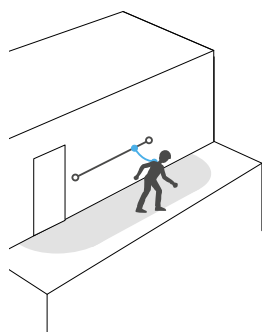
Pokud se pracovník posune nad kotvicí bod, závažnost možného pádu se zvýší. K vysvětlení závažnosti pádu vzhledem k poloze pracovníka ke kotvicímu bodu se používá princip pádového faktoru. Tento princip se používá u výstupů, zadržení a pracovního polohování, při kterých se používá spojovací prostředek z dynamického lana.

Bezpečnostní opatření pro typ použitého systému:

Návody k použití specifikují omezení pro použití vybavení, zejména co se týká délky pádu a polohy pracovníka ve vztahu ke kotvicímu bodu.

Zadržení

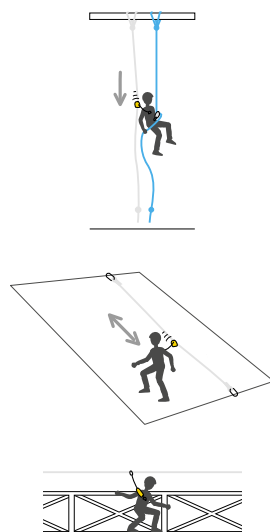
Systém zadržení omezuje pohyb na pracovním stanovišti, zabráňuje uživateli ve vstupu do místa, kde mu hrozí pád. Tento systém není určen pro zachycení pádu z výšky.



Zachycení pádu

Systém zachycení pádu je zajišťovací systém, který je nezávislý na prostředcích výstupu nebo pracovního polohování.

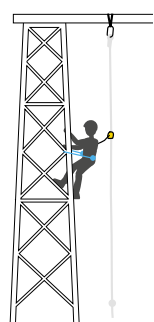
Systém zachycení pádu chrání uživatele před pádem na zem v případě pádu. Jeho úkolem je zachytit pád a snížit rázovou sílu přenesenou na uživatele. Proto musí být použit s dostatečnou volnou hloubkou pod uživatelem, aby při pádu nedošlo k nějakému omezení.



Pracovní polohování

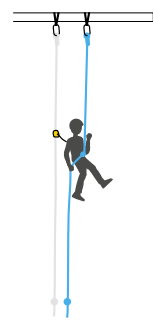
Systém pracovního polohování poskytuje uživateli oporu a udržuje ho v přesné pracovní poloze s nohama opřenými o podložku. Tento systém není určen pro zachycení pádu; uživatel musí udržovat polohovací systém neustále zatížený.

Systém pracovního polohování musí být používán společně se systémem zachycení pádu.



Zavěšení

Uživatel pracuje v zavěšení, bez opory nohou o podložku, pouze v pracovním postroji. Zátěž je rozptřena do pásu a nožních popruhů/sedačky.



Rázová síla

Systém zachycení pádu pomáhá snížit rázovou sílu působící na uživatele.

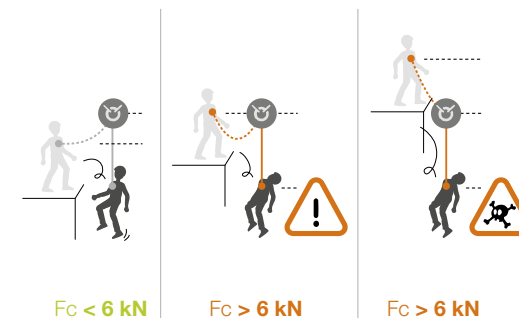
Obvykle se skládá z textiliního tlumiče pádu, který se trhá, aby snížil rázovou sílu v průběhu zastavení pádu.

Spojovací prostředek z dynamického lana má pro pohlcení energie pádu příliš malou kapacitu. Jeho použití vyžaduje velkou opatrnost: snížení délky možného pádu a pohyb v pracovní poloze pod kotvicím bodem.

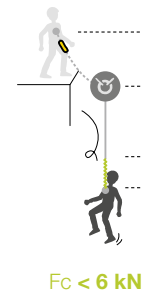
Spojovací prostředek z popruhu nebo ocelového lana s nulovou kapacitou pohlcení pádové energie nesmí být použit pro zachycení pádu.

Příklad pro 100 kg

Spojovací prostředek JANE nebo PROGRESS bez tlumiče pádu



Spojovací prostředek ABSORBICA-I nebo Y s tlumičem pádu



Volná hloubka

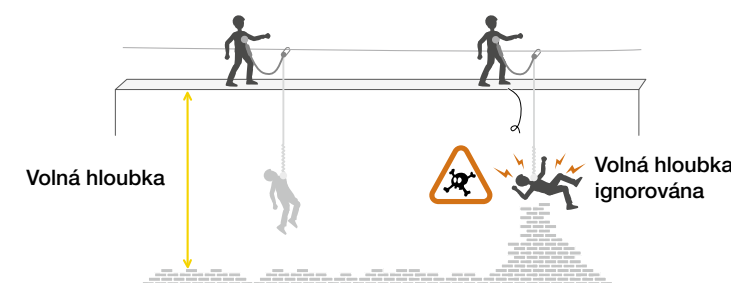
Volná hloubka je minimální délka volného prostoru pod uživatelem, která ho chrání před nárazem do překážky v případě pádu.

U volné hloubky se počítá:

- Hmotnost uživatele
- Délka pádu
- Délka roztržení tlumiče pádu
- Průměrná výška uživatele
- Bezpečnostní koeficient 1 metr

Hodnota volné hloubky

Délku roztržení tlumiče pádu v závislosti na pádu lze zjistit pouze na základě údajů výrobce; proto je v návodu k použití u každého zařízení pro zachycení pádu doporučen odhad volné hloubky.



Více informací o výpočtu volné hloubky naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com

PETZL.COM

Prostředky rychlé evakuace

• Snížení účinků nehybného zavěšení:

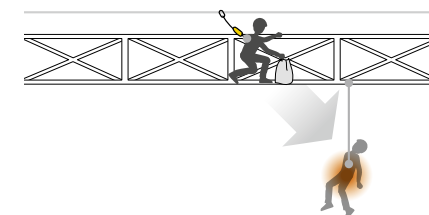
V případě pádu, při kterém pracovník ztratí vědomí, nebo je znehybněn, představuje nehybné zavěšení smrtelné nebezpečí vyžadující okamžitou záchranu. Pracovní skupiny musí být proto vybaveny a proškoleny, aby byly schopny rychle vyprostit zraněného člena skupiny.

• Evakuace postiženého bez asistence:

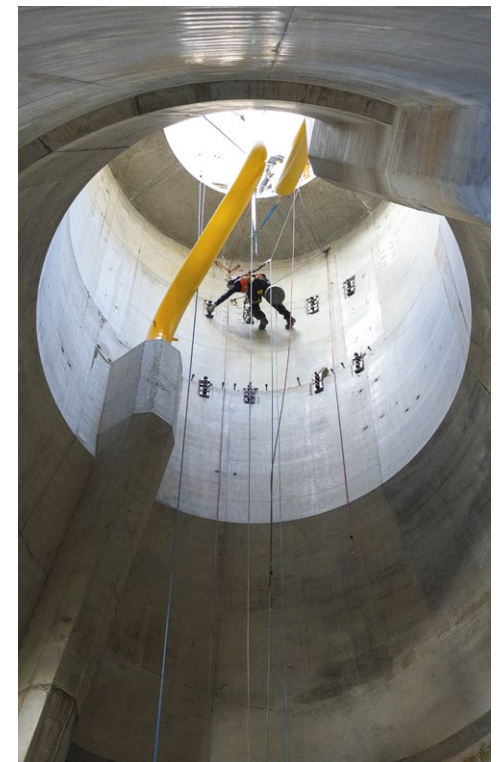
Pro každé nové pracovní stanoviště by měly být stanoveny postupy pro evakuaci a záchranu pracovníků.

Při instalování pracovních lan mohou být použity uvolnitelné systémy, které umožní evakuaci ze země.

Práce samotného jedince musí být zakázána: pracovník může být sám na laně, ale minimálně jeden pracovník vyškolený a vybavený na evakuaci musí být přítomen poblíž pracovního stanoviště.



LANOVÝ PŘÍSTUP A STÍSNĚNÉ PROSTORY



Práce s lanovým přístupem často probíhají v prostředí ve velké výšce. Práce může být vykonávána venku, nebo uvnitř, nebo dokonce ve stísněném prostoru, a ne vždy je možné použít prostředky kolektivní ochrany. Práce prováděná ve stísněných prostorech přináší další potíže spojené s nedostatkem prostoru a nedostatkem prostředků pro samosprávný výstup.

Příklady operací:

- Odstraňování nebezpečných kamenů nebo umísťování stabilizačních sítí nad silnici
- Inspekce konstrukcí (například mostové pilíře)
- Umývání oken na mrakodrapech
- Inspekce nádrží

Technický popis:

- Pracovní prostor je přístupný z lana specializovanými pracovníky, proškolenými v technikách lanového přístupu
- Je preferován přístup shora, protože je bezpečnější a jednodušší na instalaci

PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT



ASTRO BOD FAST



RIG



ASAP LOCK

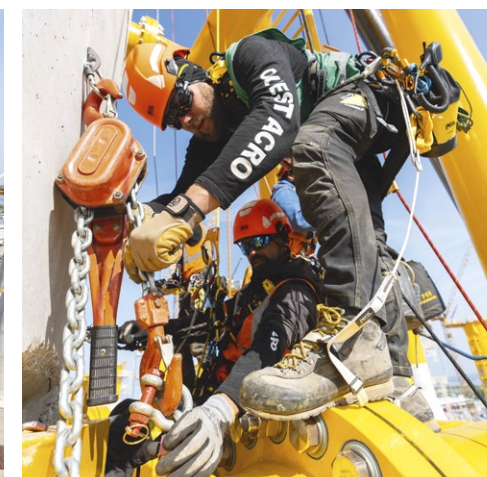
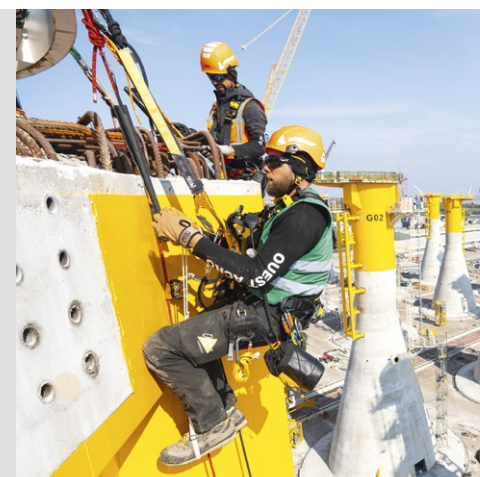


ASAP SORBER AXESS

NEW 2024

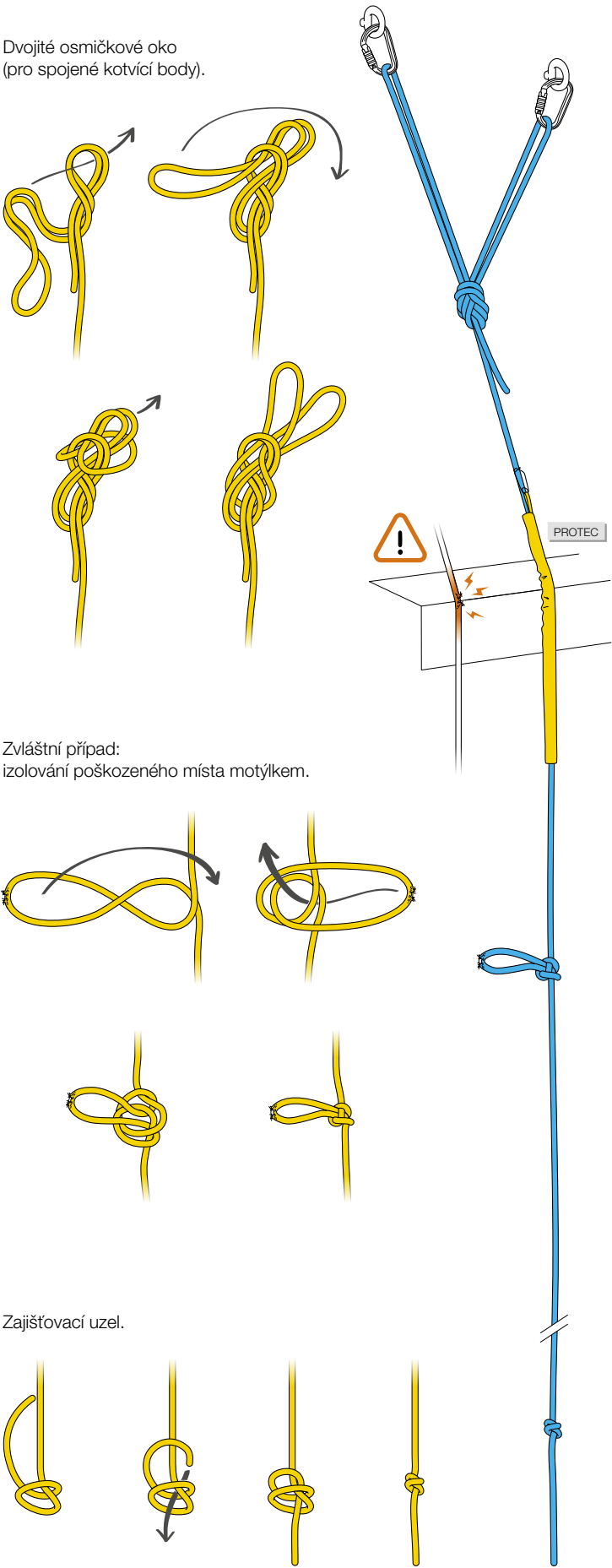


TRANSPORT 30/45



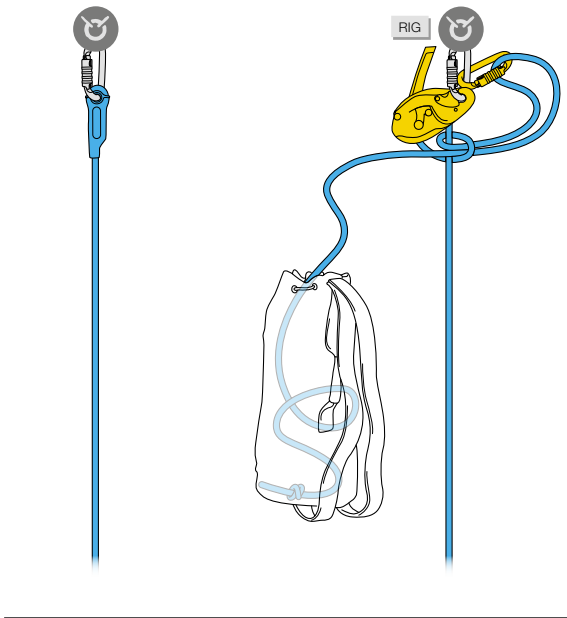
Instalace lan

Spojené kotvicí body s lanem.



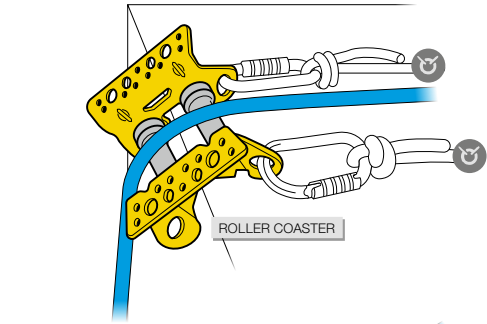
Pevný kotvicí bod.

Uvolnitelný kotvicí bod.

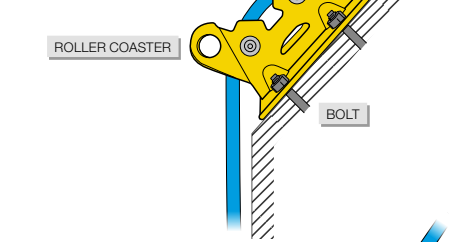


Ochrana lana

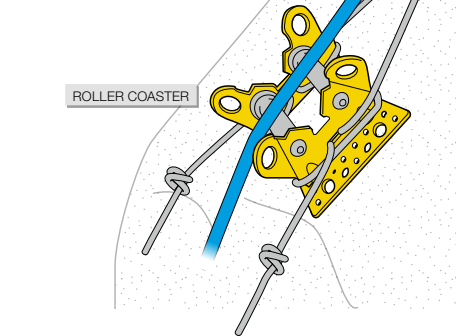
V úhlu.



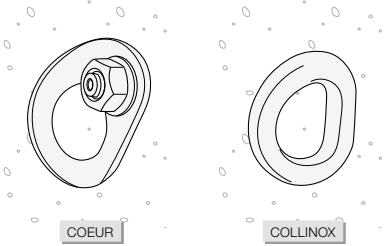
Na plochem / tvrdém povrchu.



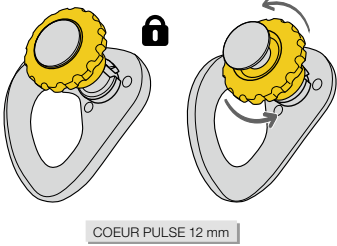
Na měkkém povrchu.



Pevná kotvicí zařízení.

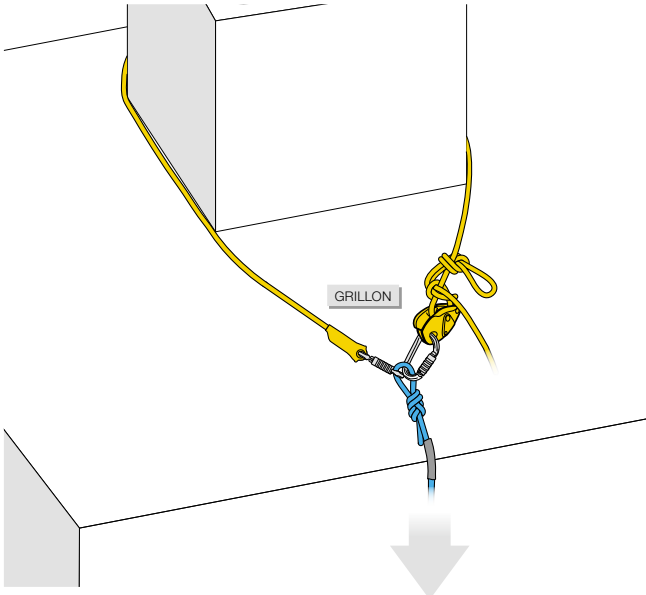


Dočasná kotvicí zařízení.

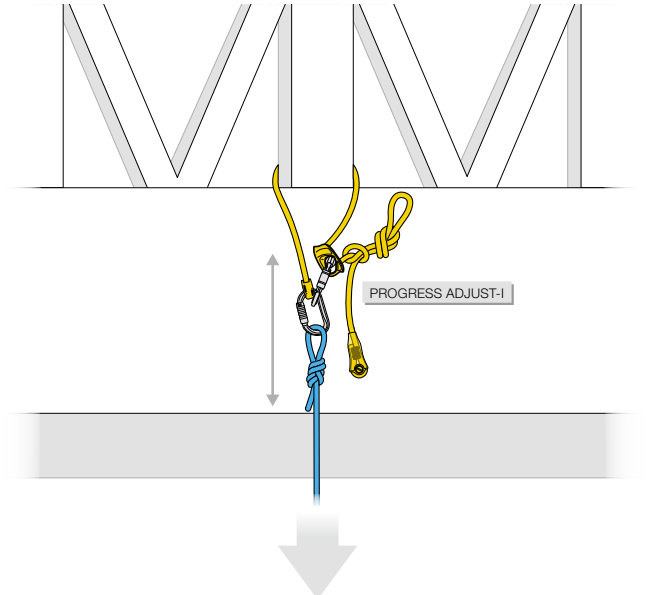


Dočasná nastavitelná kotvicí zařízení.
Přesně nastavitelná délka se omotá kolem existující struktury.

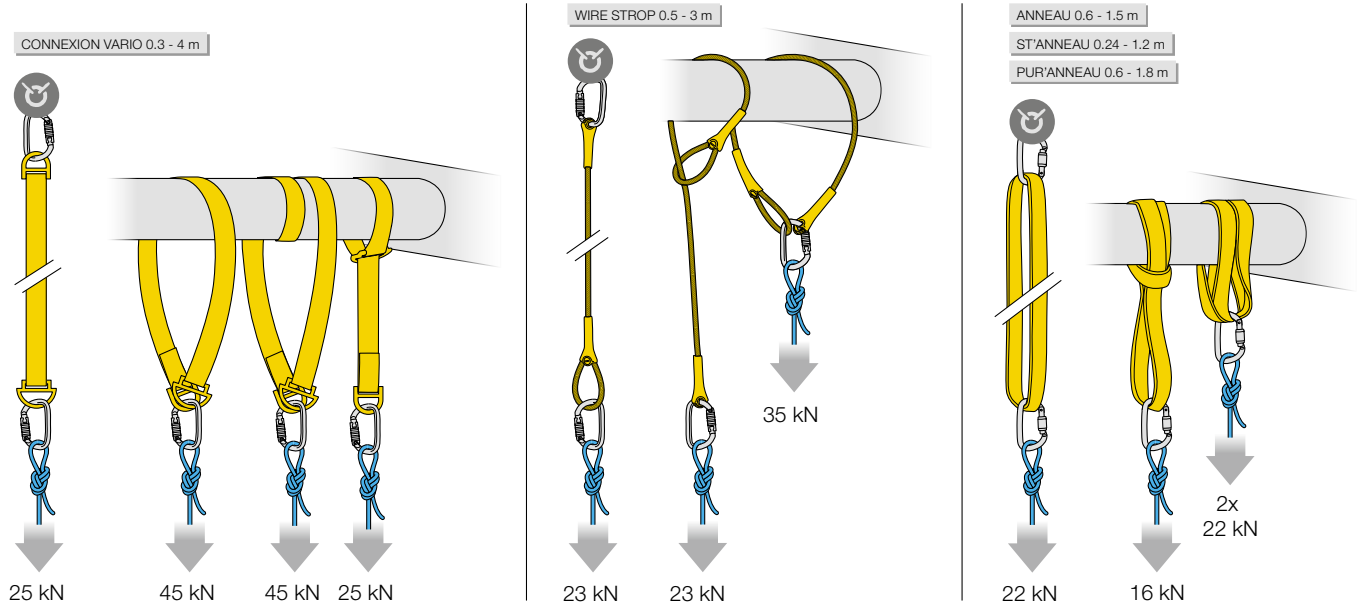
Velké nosníky.



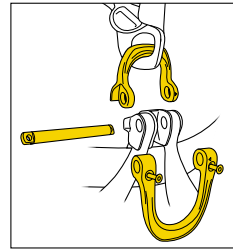
Struktury, které vyžadují speciální polohování.



Dočasné kotvicí body s více možnostmi použití.
Nejlépe se přizpůsobí dané situaci, dají se použít přímo v kotvicím bodu, nebo omotat kolem nosníku liščí smyčkou.



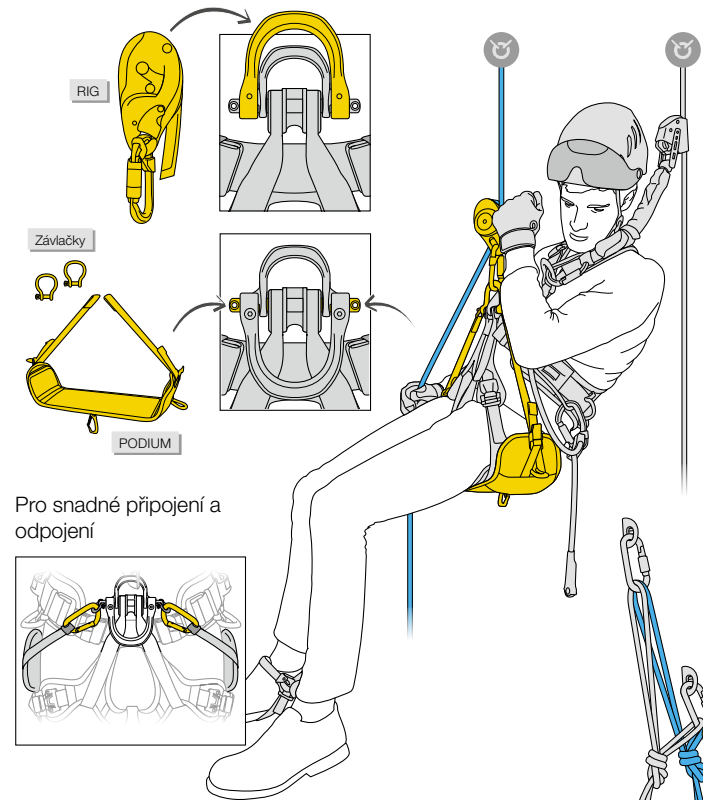
Rozebíratelný přední připojovací bod u postrojů ASTRO



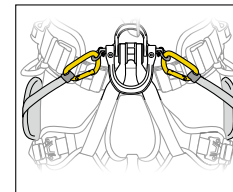
Přední připojovací bod u postrojů ASTRO se dá rozebrat pro optimální integraci vybavení.

Spouštění

Slaňovací zařízení RIG se připojuje do velkého kovového D-kroužku. Sedačka PODIUM se připojuje ke kolíku pomocí závlaček a umožňuje připojení slaňovacího zařízení, aniž by byla omezena mobilita předního připojovacího bodu.

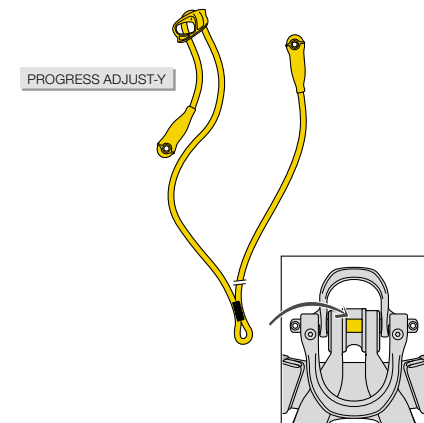


Pro snadné připojení a odpojení



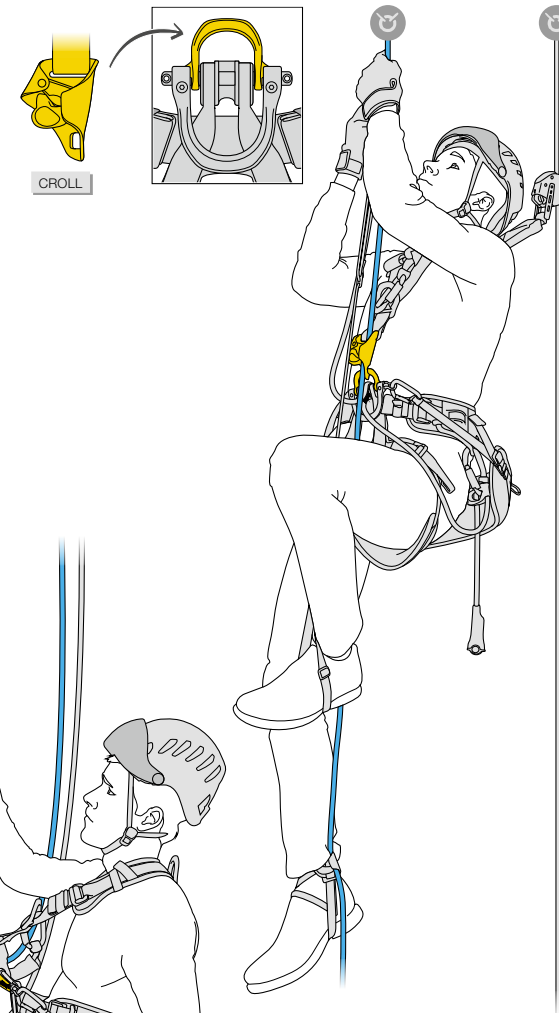
Míjení postupových kotvicích bodů

Spojovací prostředek PROGRESS ADJUST-Y se připojuje přímo na kolík, odpadá tak potřeba použití spojky.



Výstup

Hrudní lanový blokant CROLL pro výstupy po laně se připojuje do malého kovového D-kroužku.

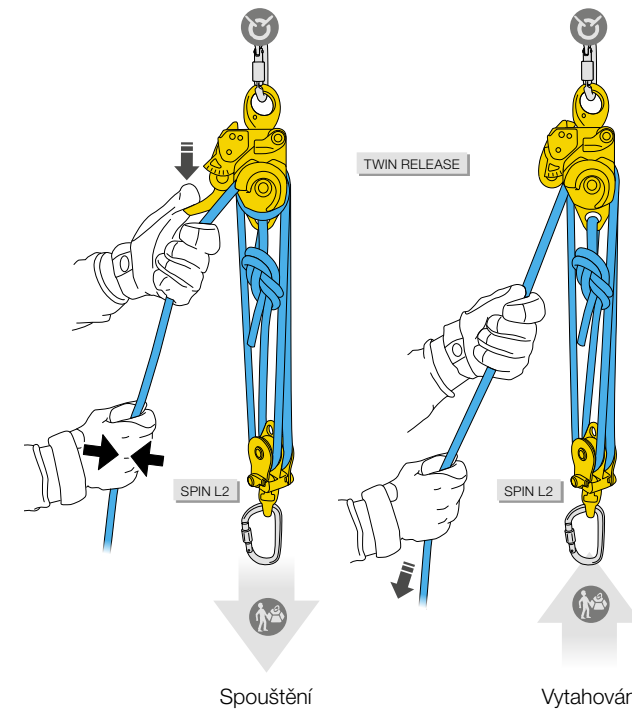


1. Kombinované vytahovací/spouštěcí systémy

- Výhoda: rychlý přechod mezi režimy (vytahování/spouštění)
- Nevýhoda: čtyřnásobná délka lana na vzdálenost transportu

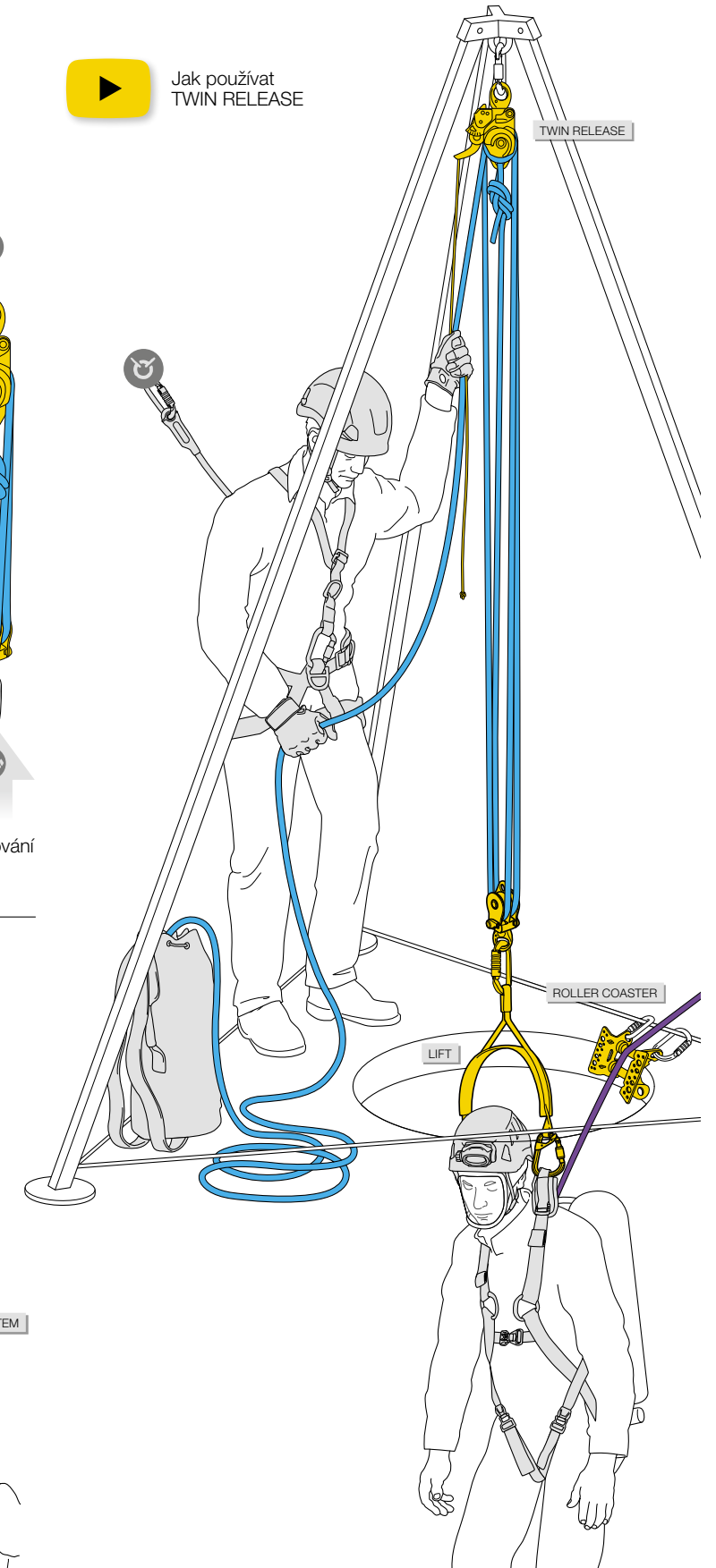
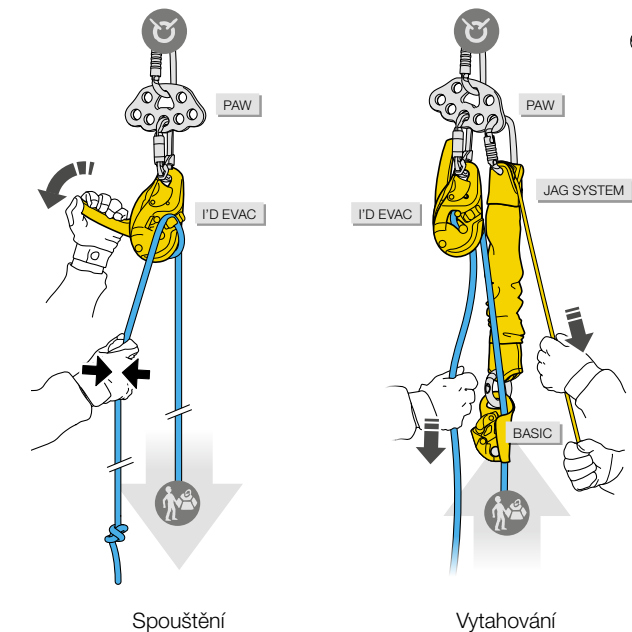


Jak používat TWIN RELEASE



2. Nezávislé vytahovací/spouštěcí systémy

- Výhoda: délka lana stejná jako vzdálenost transportu
- Nevýhoda: při změně z jednoho režimu do druhého je potřeba přemontovat systém



Více informací naleznete v sekci Technical tips na www.petzl.com



Ne každá práce na stromu může být provedena za pomoci vnějších prostředků, jako například zdvižné plošiny nebo žebříku. V takovém případě pro pohyb a práci v koruně stromu arborista používá lanové výstupové techniky.

Příklady operací:

- Ornamentální tvarování stromu vzhledem k okolnímu prostředí, nebo změna celkového vzhledu
- Údržba stromu prořezem suchých a odumírajících větví
- Odstraňování stromu (postupné odřezávání kmene po částech od špičky) pokud je napaden, nebo ohrožuje své okolí

Technický popis:

- Přístup ze spodní části stromu obvykle začíná vyhozením nahazovacího pytlíku s připojenou šňůrou, která se používá k instalaci výstupového lana na kotvicím popruhu v koruně stromu
- Při pohybu po větvích v koruně stromu se arborista udržuje na pracovním laně, aby si udržel rovnováhu a minimalizoval délku možného pádu
- Při použití jakéhokoliv řezného nástroje (ruční nebo motorová pila), musí arborista používat dva nezávislé zajišťovací systémy

PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT
+ VÍZEN MESH
+ Chránící zátýlku



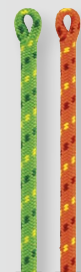
SEQUOIA



ZIGZAG PLUS



NAJA



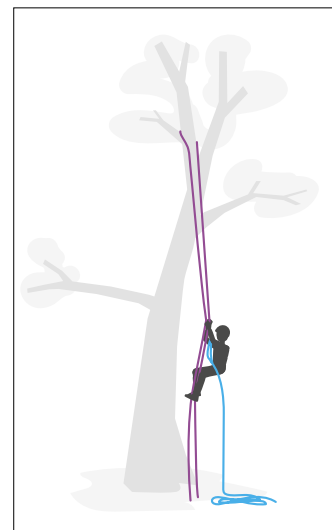
FLOW 11.6 mm



TRANSPORT 30/45



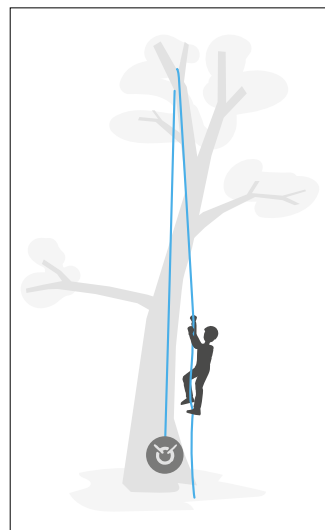
Výstup na strom

**Dvoulanová technika výstupu**

Arborista vystupuje na jeho výstupovém laně (fialové).

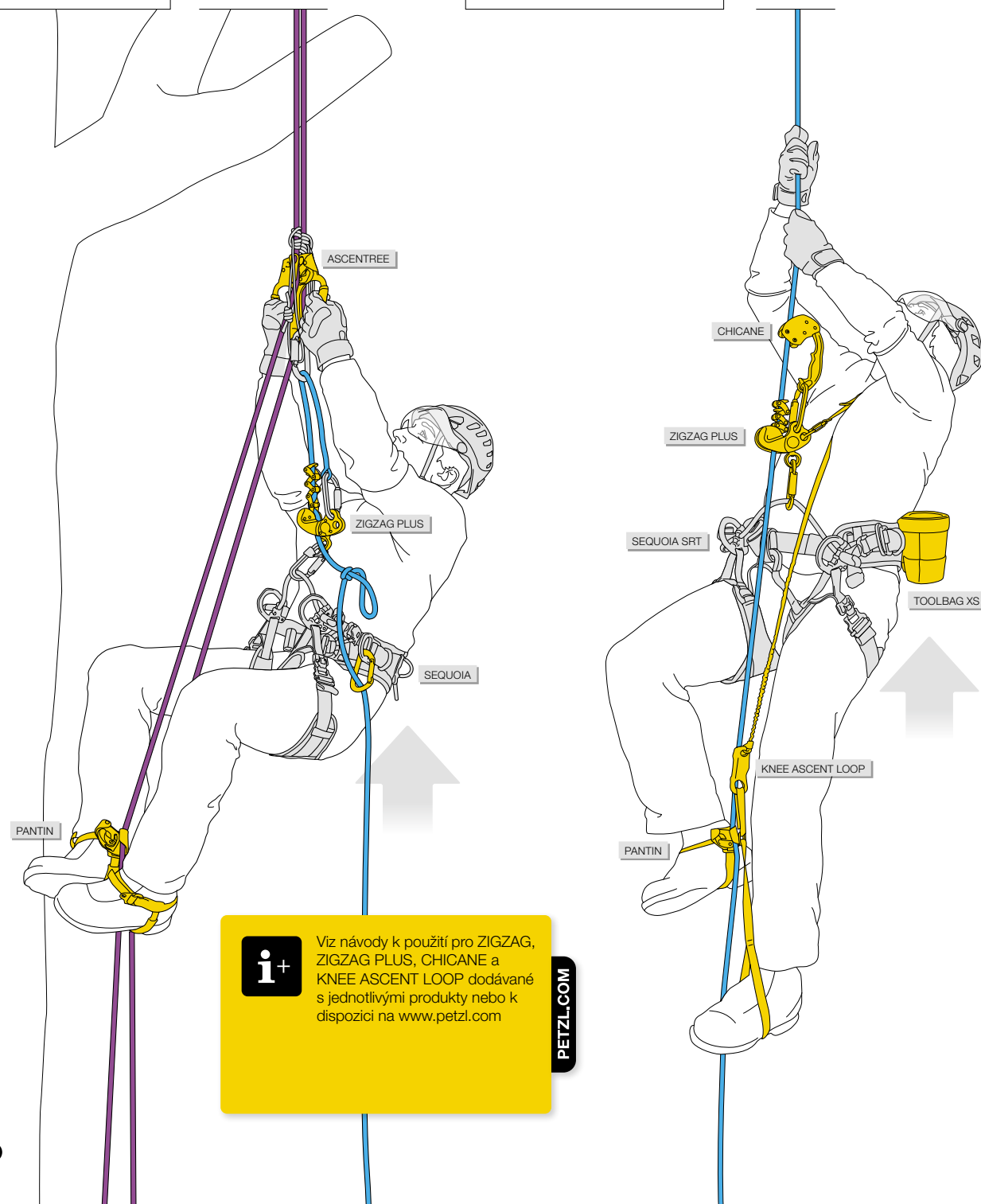
V případě komplikací, jako například útok srážů, se může evakuovat na pracovním laně (modré). Kravský, nebo jiný uvolnitelný uzel, zajistí ZIGZAG.

Tato univerzální výstupová technika je přizpůsobitelná mnoha situacím a umožňuje přístup k výstupovému lanu během práce.

**Jednolanová technika**

Výstupové lano je ukotveno u paty stromu a vede vzhůru přes kotvicí bod instalovaný v koruně stromu. Stejně lano je použito i jako pracovní lano. U jednolanové techniky smí být ZIGZAG použit pouze s přidavným prostředkem CHICANE.

Tato technika umožňuje rychlou záchranu a efektivní výstup pomocí kolenního blokantu KNEE ASCENT.



Viz návody k použití pro ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE a KNEE ASCENT LOOP dodávané s jednotlivými produkty nebo k dispozici na www.petzl.com

PETZL.COM

Pohyb v koruně stromu

Pohyb v koruně stromu se dvěma kotvicími body

Použití dvou systémů současně na dvou oddělených kotvicích bodech poskytuje optimální rovnováhu při řezání a umožňuje pohyb.

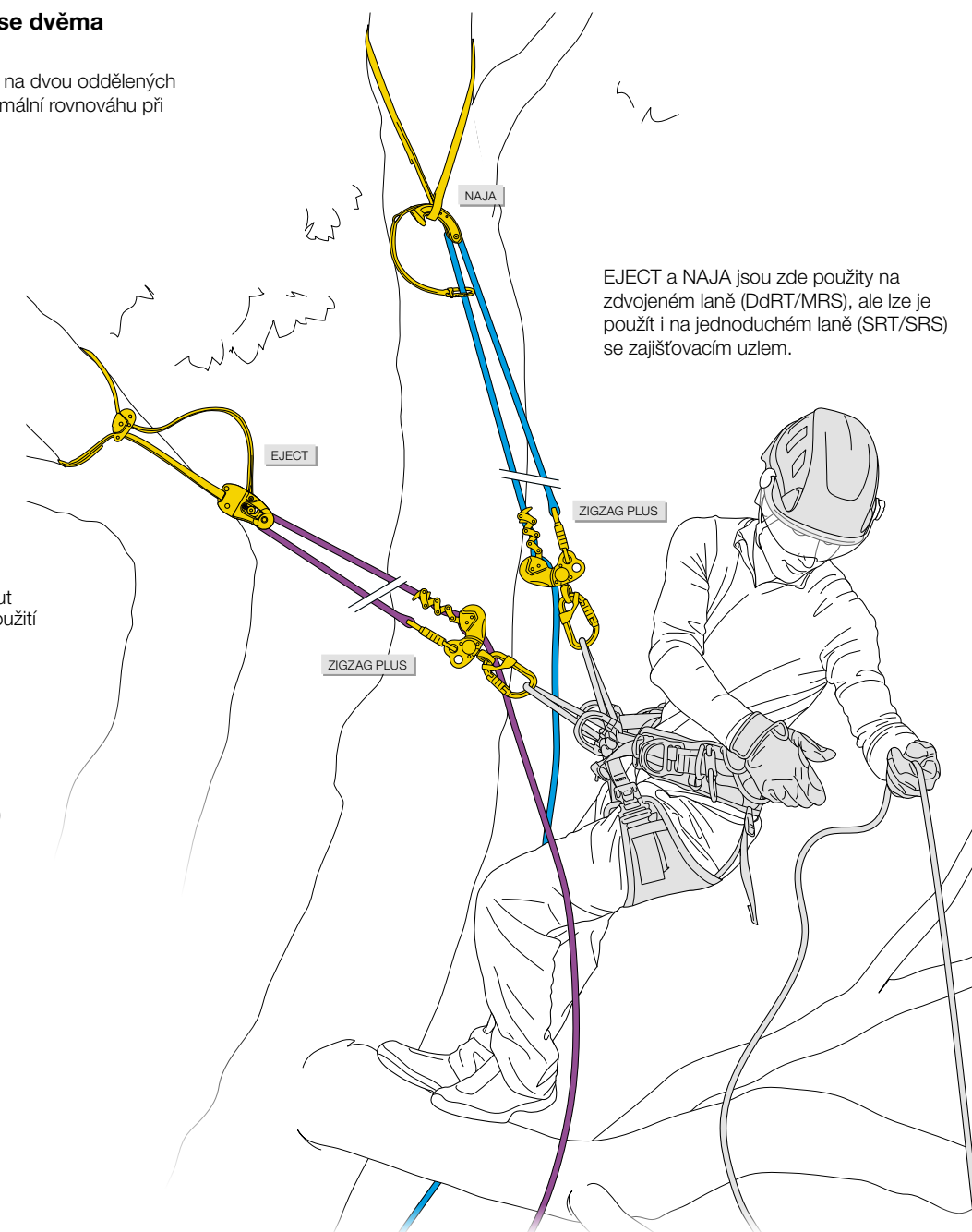
Jak nainstalovat a stáhnout chránič kambia EJECT při použití dvoulanové techniky



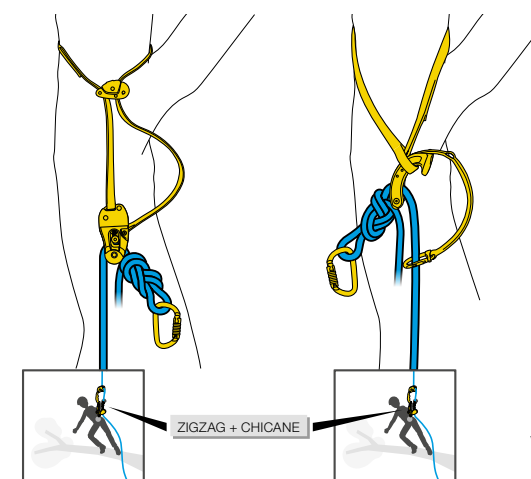
Jak používat NAJA na jednoduchém laně (SRS)



Jak používat NAJA na zdvojeném laně (MRS)



EJECT a NAJA lze používat na jednoduchém laně (SRT/SRS) se zajišťovacím uzlem.



Uzel je možné umístit na pravou nebo levou stranu kladky. Podrobný popis instalace a stažení na www.petzl.com



Více informací o výstupových a postupových technikách arboristů naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com

PETZL.COM

ENERGETIKA A TELEKOMUNIKACE



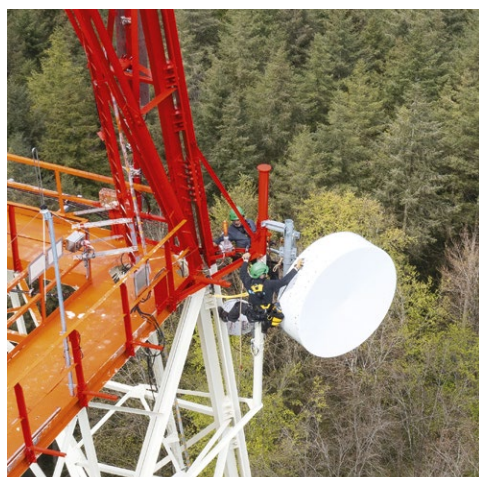
Pro tato odvětví jsou charakteristické konstrukce stožárů, antén a větrných elektráren. Výstupové techniky jsou různé a přímo závisí na charakteru konstrukce samotné.

Příklady operací:

- Práce na stožárech vysokého vedení
- Věžní konstrukce
- Údržba větrných elektráren

Technický popis:

- Uživatel zpravidla vystupuje za použití permanentního zajišťovacího systému pro zachycení pádu, jako například poddajné zajišťovací vedení, ocelové lano nebo kolejnice s jezdcem
- Pokud nejsou tyto systémy přítomny, uživatel musí zajistit svoji bezpečnost použitím vlastních osobních ochranných prostředků: spojovací prostředek s tlumičem pádu, nebo pohyblivý zachycovač pádu na poddajném vedení



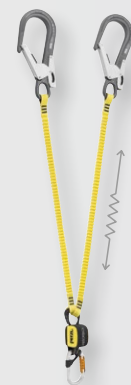
PETZL SOLUTIONS



VERTEX



VOLT



ABSORBICA-Y MGO 150

NEW
2024



GRILLON HOOK



INTERFAST



TOOL LEASH



TOOL LINK

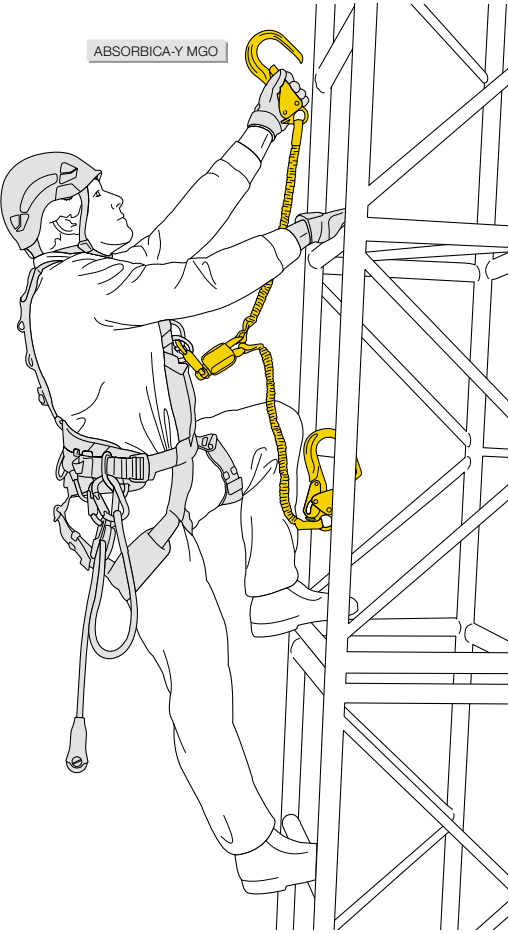


TOOL BAG

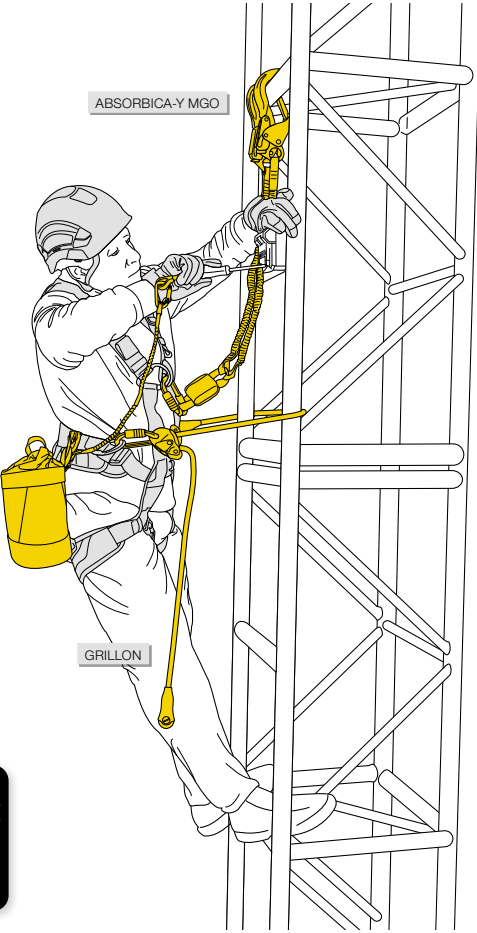


PIXA 3R

Jištěný výstup za použití dvojitého spojovacího prostředku s integrovaným tlumičem pádu



Pracovní polohování se spojovacím prostředkem GRILLON používaném ve zdvojeném režimu



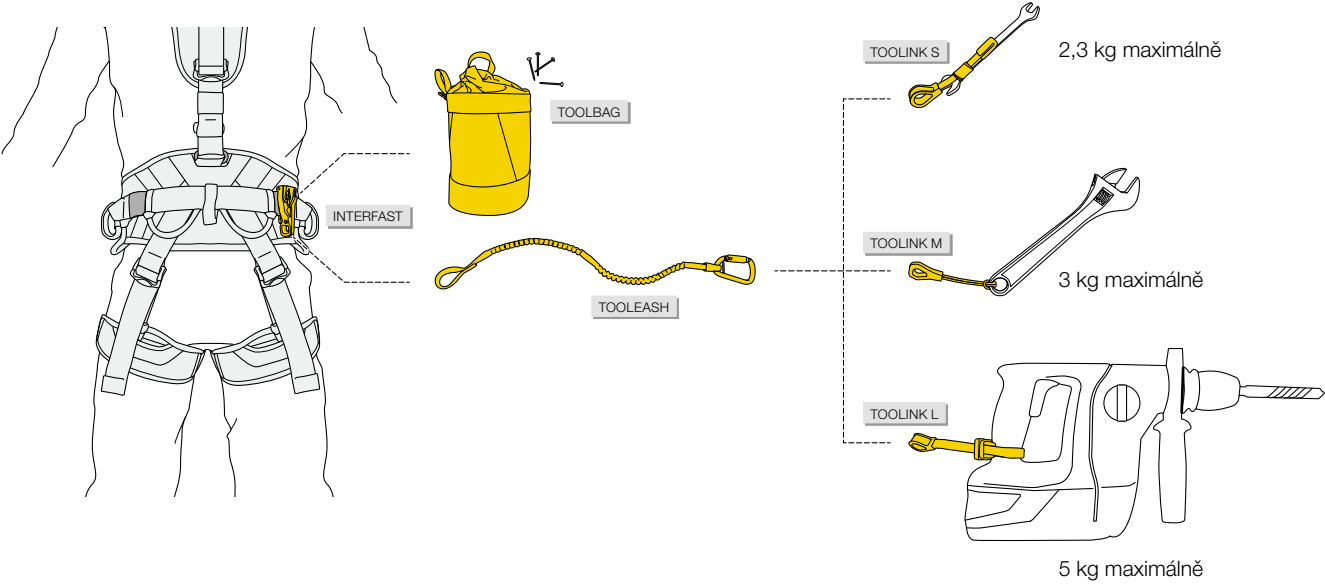
Výpočet volné hloubky pro spojovací prostředek ABSORBICA zjistíte na našem kalkulačce volné hloubky na www.petzl.com

PETZL.COM

Řešení pro prevenci ztráty upuštěných předmětů

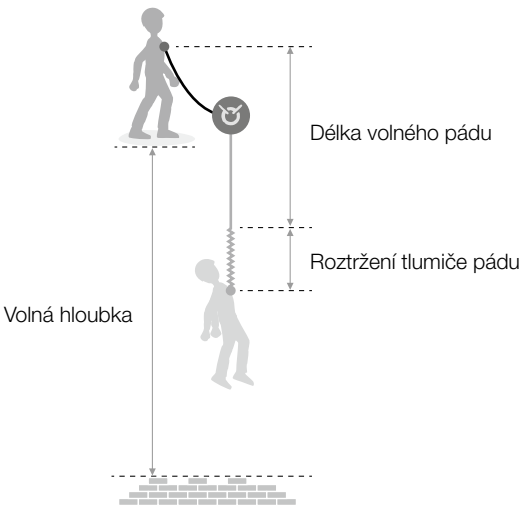
Celá produktová řada vám umožní přizpůsobit si vaše nářadí a nástroje, které potřebují být zajištěny před pádem, na základě jejich hmotnosti a typu.

Příklady možných kombinací:



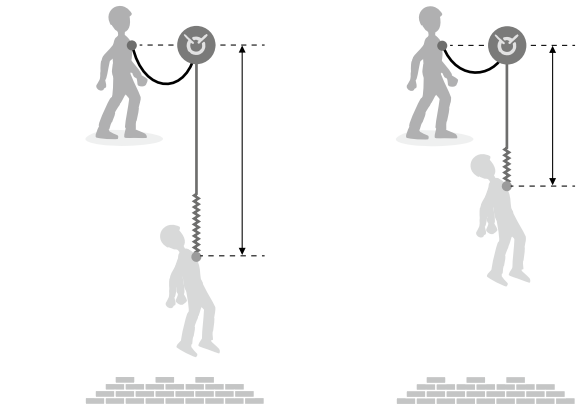
Snížení délky pádu

Čím delší bude volný pád, tím více se rozpárá tlumič pádu. Minimální požadovaná volná hloubka (vzdálenost uživatele od překážky) by proto měla být větší než součet těchto hodnot. Hmotnost uživatele, délka spojovacího prostředku a poloha vůči kotvicímu bodu mohou tyto hodnoty ovlivnit. Délku pádu je možné snížit ještě dříve než opustíte zem nebo i poté, co už jste začali pracovat ve výšce.



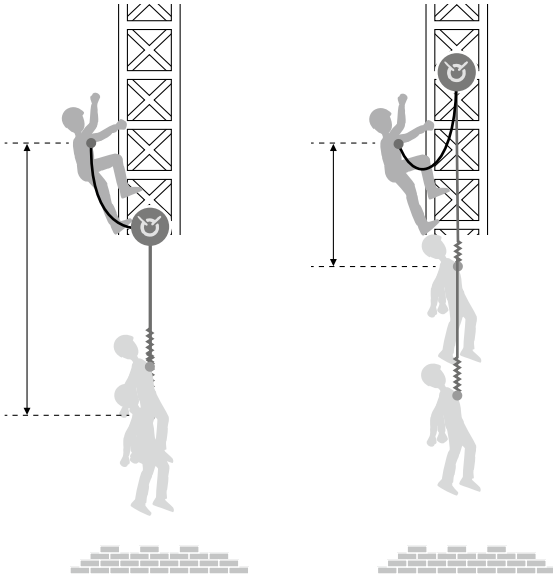
• Než opustíte zem, zvolte si váš systém zachycení pádu

Celková délka systému určuje maximální délku volného pádu.



• Když jste ve výšce, zvolte si kotvicí bod

Nejjednodušší způsob snížení délky pádu je použít co nejvýše umístěný kotvicí bod vzhledem k pracovnímu stanovišti.



Použití nastavitelného spojovacího prostředku umožní nastavit délku vašeho systému zachycení pádu a tím snížit délku pádu pro danou pracovní situaci.

PRÁCE NA STŘECHÁCH



U tohoto typu pracovního stanoviště je riziko uklouznutí a pádu vyšší. Proto musí být použito zabezpečovací zařízení, které před tímto nebezpečím chrání.

Příklady operací:

- Tesařské práce při stavbě budovy
- Oprava nebo izolace střechy
- Inspekce střechy na průmyslových budovách

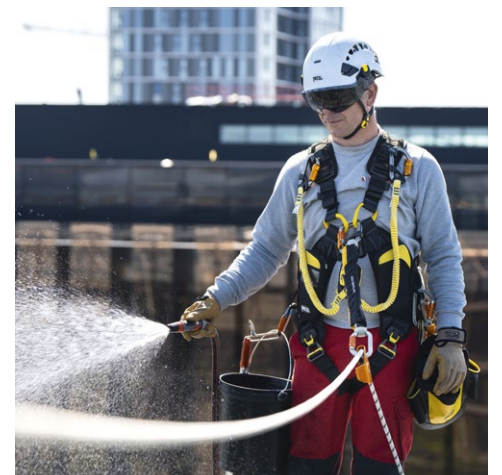
Technický popis:

- Pokud to situace dovolí, přístup do pracovního prostoru se provádí pomocí zdvižné pracovní plošiny a pracovník se zajistí spojovacím prostředkem s tlumičem pádu
- Pokud nejsou instalovány prostředky kolektivní ochrany, je pracovník povinen používat systém zachycení pádu
- Systémy zachycení pádu jsou vyžadovány také při instalaci prostředků kolektivní ochrany



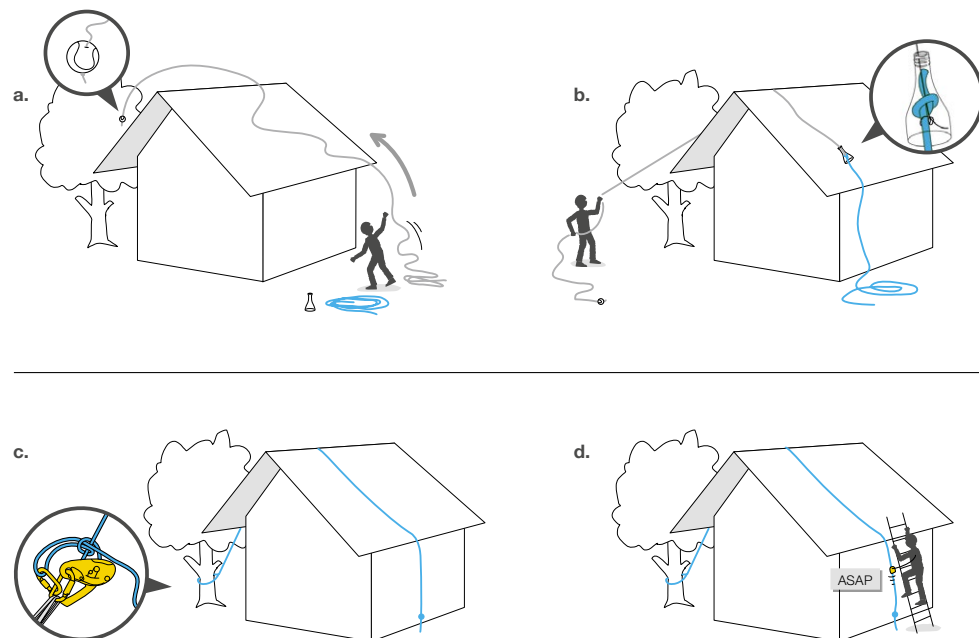
Glass roof cleaning, Luxembourg © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Voltige - Banque européenne d'investissement

PETZL SOLUTIONS



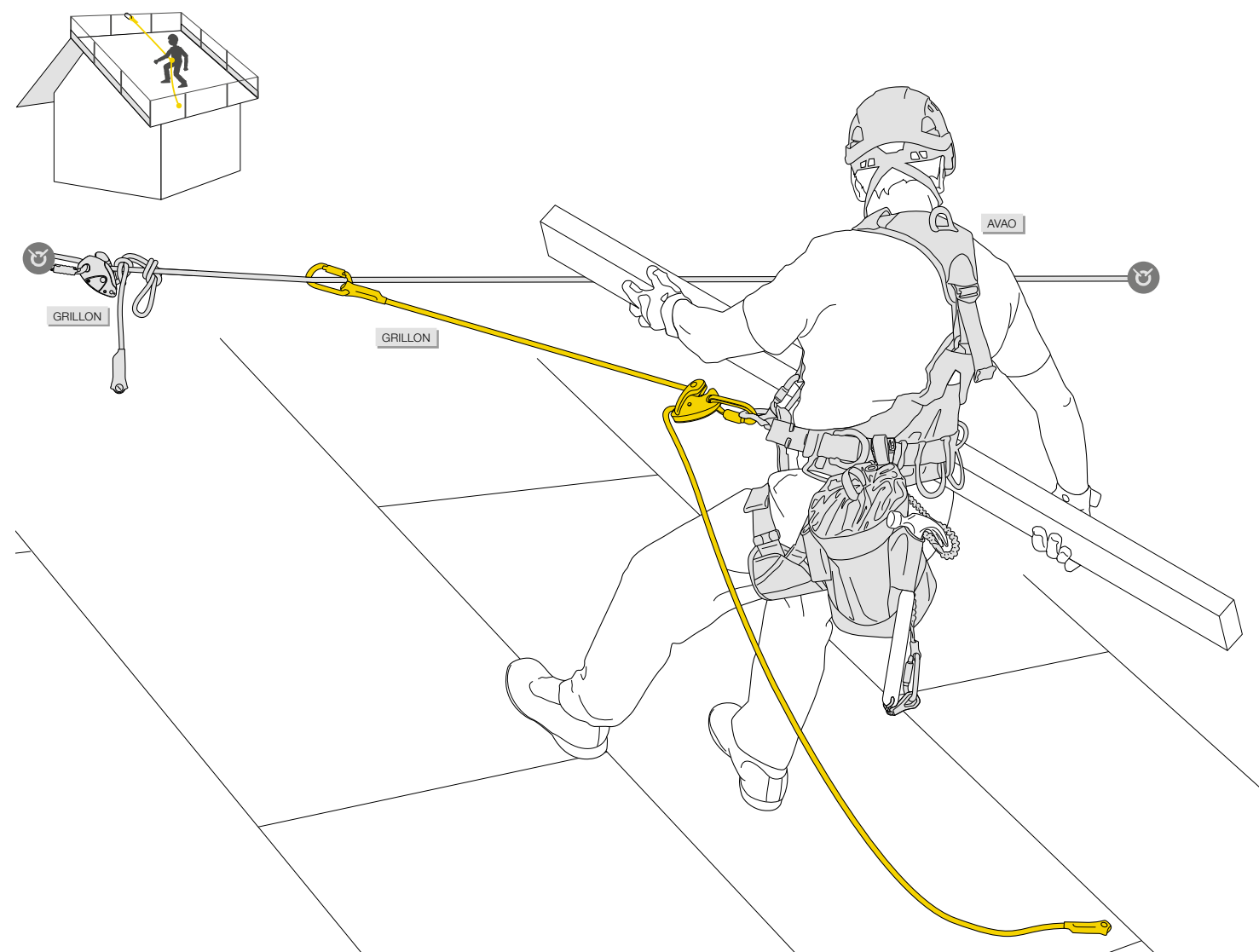
1. Přístup na střechu

Instalace lana s uvolnitelným kotvicím bodem, jistěný výstup se zachycovačem pádu ASAP.



2. Dlouhodobé použití

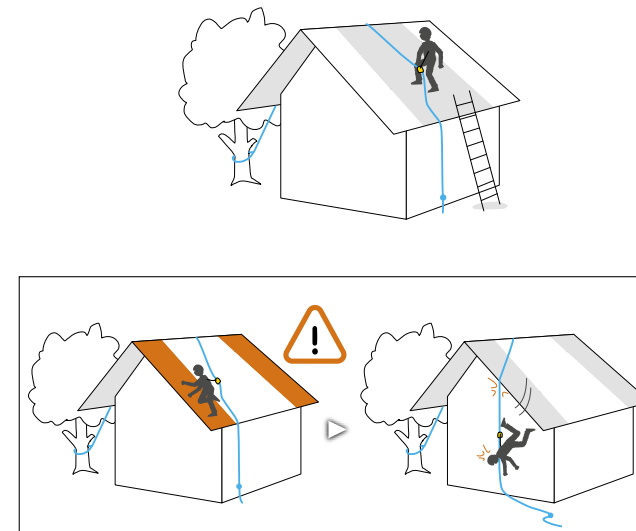
Osobní polohovací systém a kolektivní ochrana.



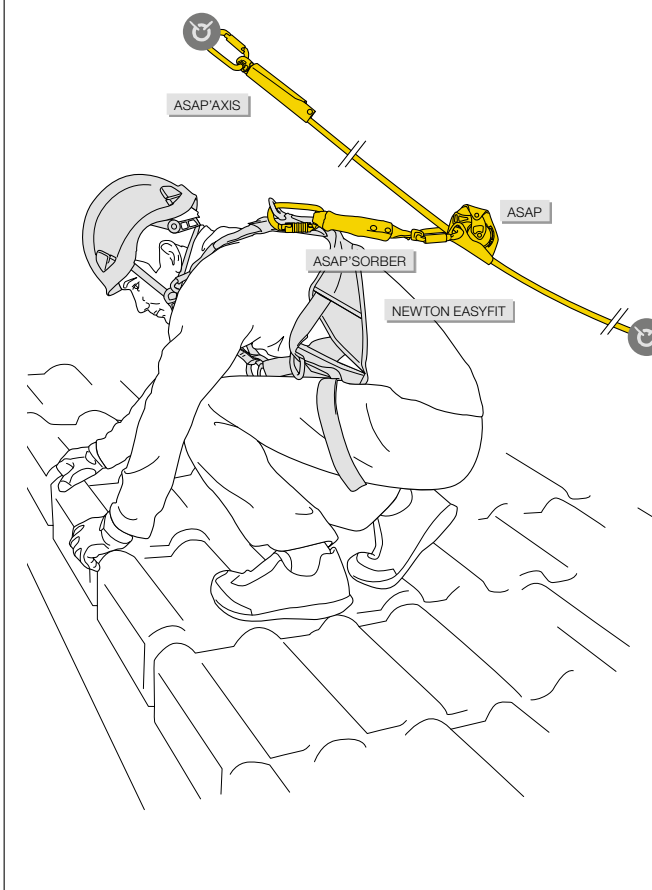
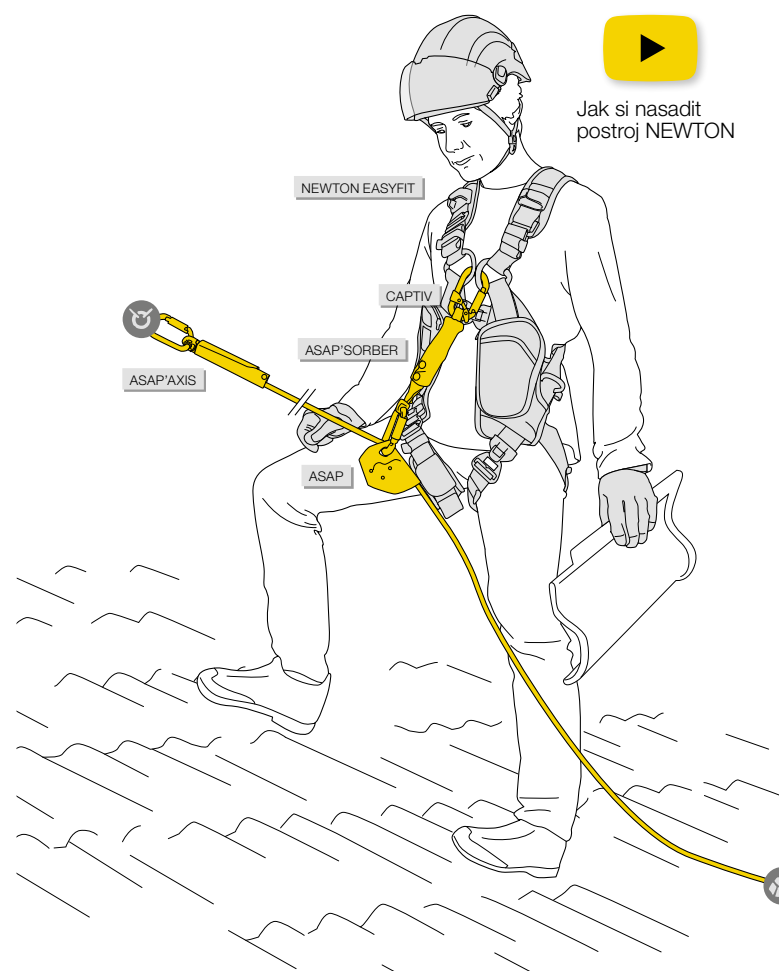
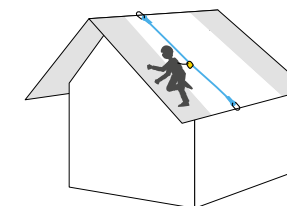
3. Občasné použití

Osobní systém zachycení pádu.

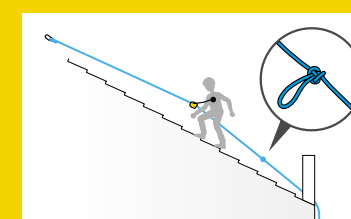
- Práce na ploše střechy (omezený prostor pohybu)



- Práce na okrajích



Více informací o použití pohyblivého zachycovače pádu na šikmé ploše naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com



PETZL.COM



Více informací naleznete v sekci Technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

ZÁKLADNÍ PRINCIPY ZÁCHRANY

Nehybné zavěšení v postroji, dokonce po krátkou dobu, může způsobit vážné psychologické trauma. V případě nehody je důležité rychle zakročit a použít správnou techniku.

Samozáchrana

Na místech, kde by hlavní přístup mohl být odříznut požárem, musí být lidé připraveni budovu rychle evakuovat. Mají k tomu k dispozici evakuační sady. Tyto sady jsou buď přenosné, nebo jsou trvale instalovány na místě. Pokud není možné použít existující kotvicí bod, lze použít systém s hákem. V obou případech musí být týmy pravidelně školeny, aby v případě požáru nepropadli panice.

Záchrana na pracovišti

Při zřizování pracovního stanoviště musí firma vypracovat plán prevence rizik (seznam rizikových situací):

1. Musí chránit personál před pádem z výšky. Zvolená řešení, ať už kolektivní nebo individuální, musí chránit členy týmu při práci.
2. V případě nehody musí být společnost připravena použít záchranné systémy pro přístup, uvolnění a evakuaci postiženého.

Pro řešení těchto situací se používají:

- Kompletované záchranné sady s jednoduchým použitím, přizpůsobitelné různým situacím
- Osobní vybavení pro pracovníky ve výškách (řešení vyžadující zkušené a dobře školené týmy)

V obou případech týmy absolvují pravidelná školení, aby byly mohly rychle zasáhnout v případě nehody.

Technická záchrana

Týmy technické záchrany musí být schopni rychle zasáhnout v jakékoliv situaci. Musí zvolit nejrychlejší a nejefektivnější způsob přístupu k postiženému.

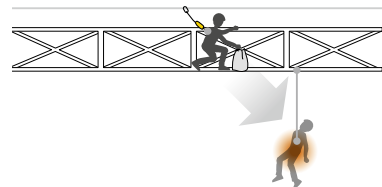
- Pokud je přístup snadný nebo možný motorizovanými prostředky, mohou snadno přepravovat záchranné vybavení

- V obtížněji přístupných místech použijí techniky lanového přístupu shora nebo zespodu, a jejich vybavení bude lehké, s univerzálním použitím

- A konečně, pokud je přístup k postiženému komplikovaný a/nebo na odlehlém místě, například v horách, použijí k záchraně helikoptéru

Záchrana z lanových drah

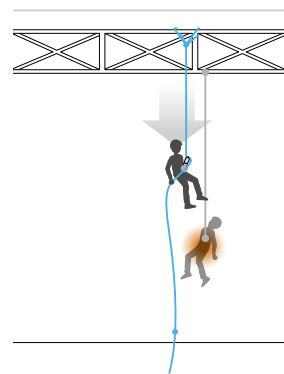
Evakuace lyžařských sedaček probíhají podle evakuačního plánu. Každé lyžařské středisko má vlastní evakuační sady, které vyhovují jejich potřebám.



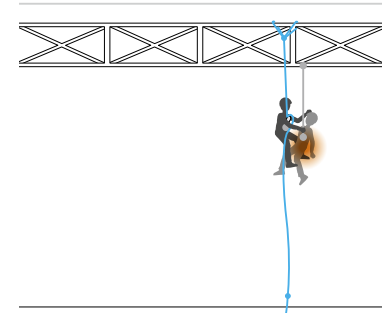
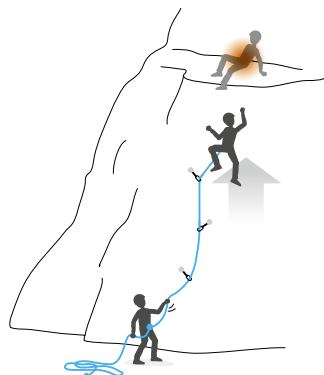
1. Dosažení postiženého

Přístup k postiženému může být někdy komplikovaný. V takovémto případě se používá lanový přístup. V případě možného přístupu shora záchranáři použijí techniku slanění. Pokud je instalované přístupové lano, záchranáři mohou vystoupit po laně technikou výstupu s lanovými blokanty, ručním a hrudním. V jiném případě musí k dosažení postiženého použít horolezeckou techniku výstupu.

Příklad přístupu shora



Příklad přístupu zdola



2. Uvolnění postiženého

Vytahování

Zahrnuje použití mechanického systému kladkostroje ke snadnému nadzvednutí postiženého. Záchranář pracující sám využívá výhody mechanického systému, aby si snížil námahu. Nevýhodou je potřeba dlouhého lana. Pokud je přítomno více záchranářů použije se jednodušší mechanický systém, aby se urychlila evakuace.

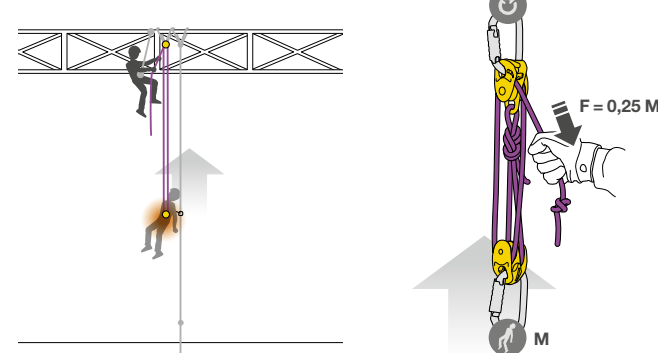
Technika protizávaží

Funguje na principu protiváhy. Záchranář je na jedné straně, postižený na druhé. Zatažením za lano vzhůru na straně postiženého záchranář lano nadlehčí. Postižený stoupá a záchranář klesá.

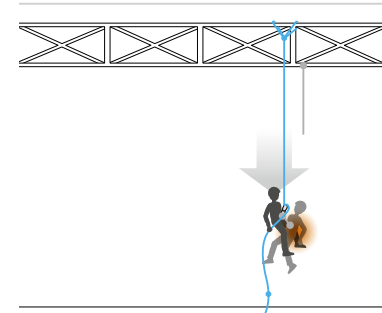
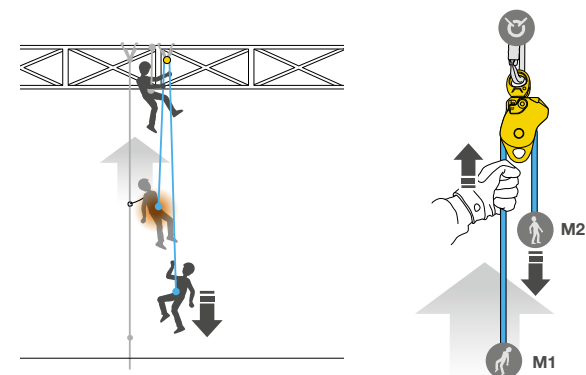
Výhodou tohoto systému je, že není třeba použít tolik vybavení.

Vytvoření protizávaží je fáze, která vyžaduje nejvíce energie. Poté je nutné mít neustále systém pod kontrolou. Pozor na značný rozdíl hmotností záchranáře a postiženého.

Blokanty pro vytahování břemen



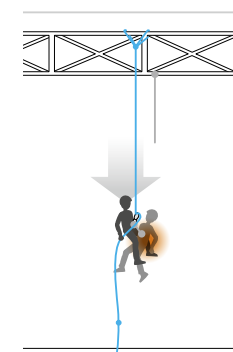
Příklad protizávaží



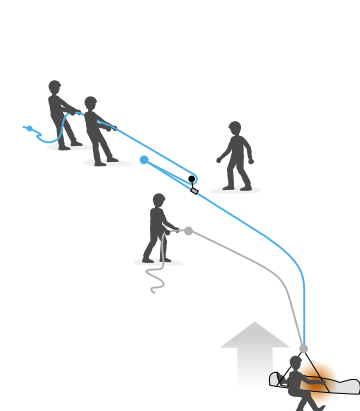
3. Evakuace postiženého

Směrem dolů se evakuuje pomocí slaňovací brzdy. V současnosti je to nejjednodušší používaná technika. Pokud není možná evakuace směrem dolů, je postižený evakuován směrem vzhůru, nebo vodorovně. Pro směr vzhůru používají záchranáři techniku protizávaží, nebo vytahovací kladkostroj. U vodorovné evakuace je potřeba napnout jedno nebo více lan. Jedno lano se používá jako nosné, druhé je zajišťovací a třetí slouží pro posun nosítek.

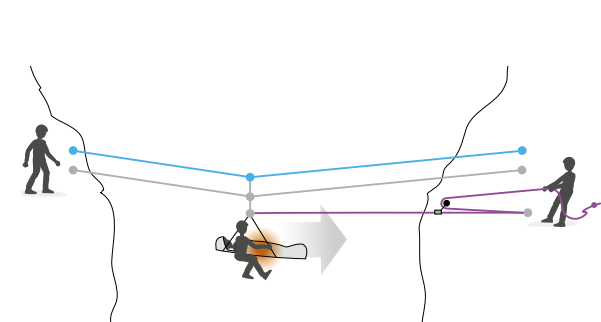
Směrem dolů



Směrem vzhůru



Vodorovně



SAMOZÁCHRANA

Typický scénář je hasič, uvězněný uvnitř hořící konstrukce. Musí být schopen si zajistit vlastní evakuaci a musí mít odpovídající vybavení.

Technický popis:

- V takové situaci musí hasič využít jakékoliv možnosti kotvícího bodu uvnitř budovy, nebo jako poslední možnost použít okenní parapet
- Ústup všeobecně probíhá v extrémně horkém, kouřem zaplněném, nehostinném prostředí, což situaci ještě více ztěžuje
- Manévry musí být co nejjednodušší, aby akce byla co nejrychlejší i pod velkým tlakem



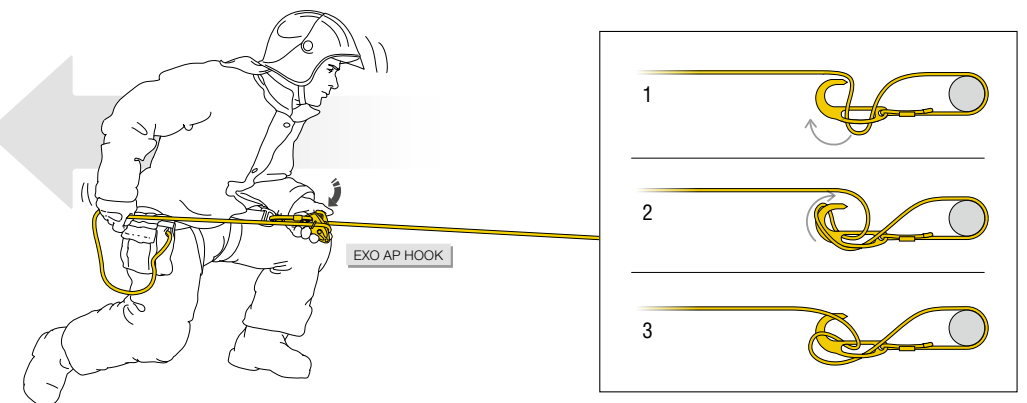
Firefighter training, United States © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



EXO AP HOOK

EXO AP HOOK je osobní únikový systém s kotvícím hákem pro použití v místech, kde není jistá existence kotvících bodů. Má samoblokovací systém s funkcí anti-panik pro rychlý horizontální pohyb, přelézání okna a zastavení slánění. Pokud uživatel zatáhne za rukojeť příliš silně, funkce anti-panik automaticky zablokuje brzdu a zastaví slánění.

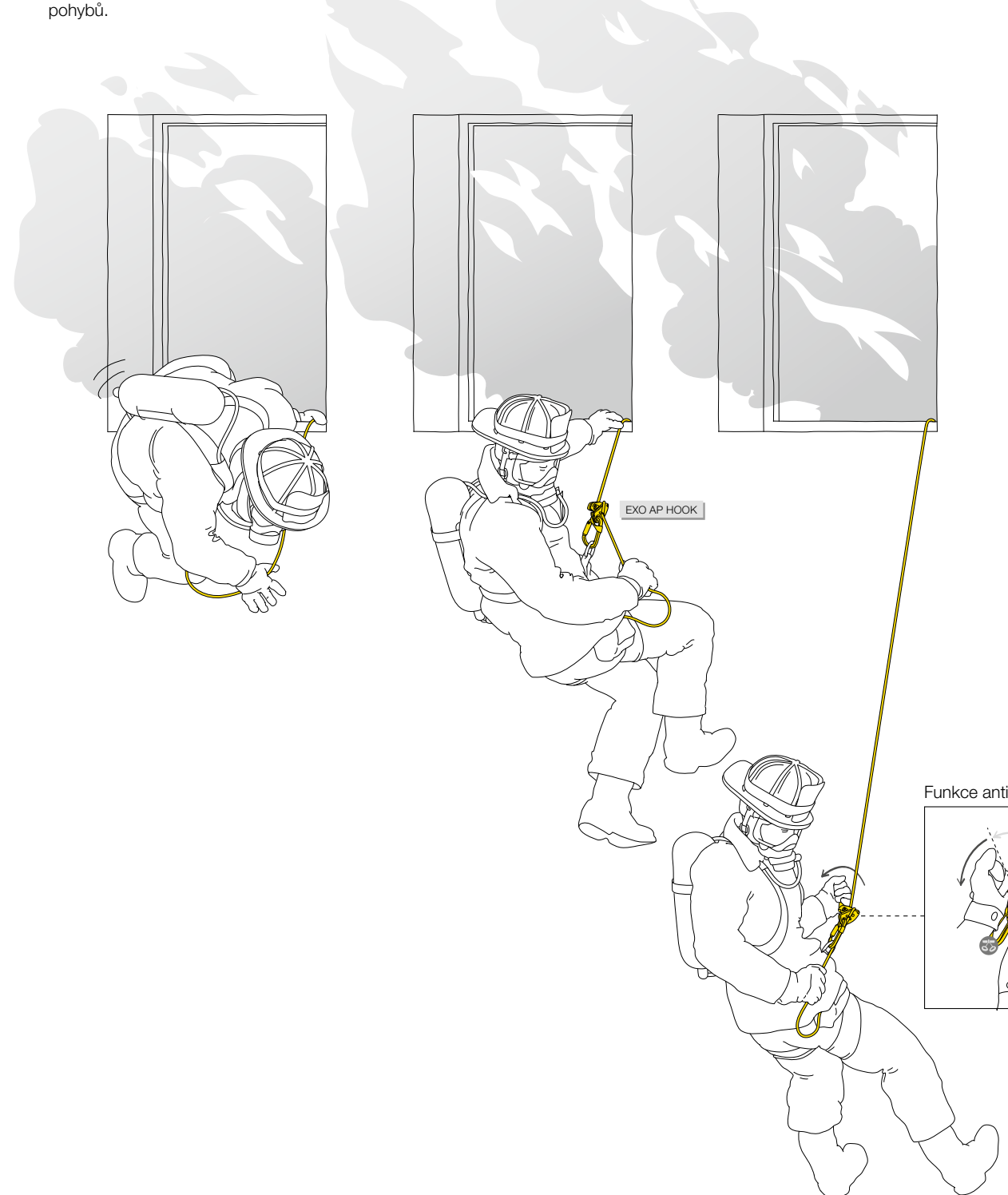
Rychlý pohyb po vodorovné ploše



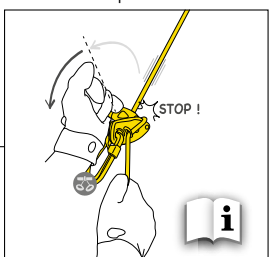
Únik oknem pomocí kotvícího háku zaháknutého za okenní parapet. Zaháknutí levé nohy za vnitřní stěnu pro kontrolu pohybů.

Ustálení ve správné poloze pod oknem a udržování stisku volného konce lana.

Slánění, jedna ruka ovládá rukojeť a druhá drží lano a kontroluje rychlost sestupu.



Funkce anti-panik



ZÁCHRANA NA PRACOVÍŠTI



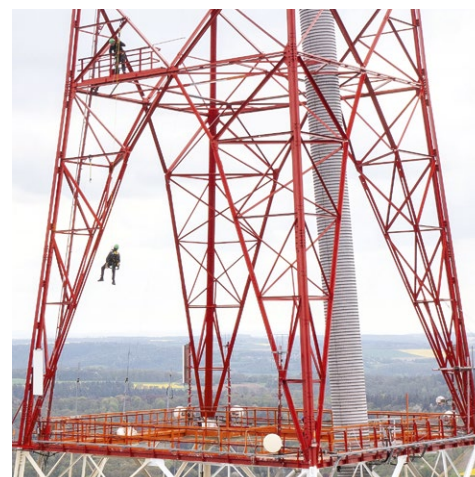
Pokud postižený pracovník není schopen samozáchrany, musí jeho kolegové z pracovního týmu okamžitě zasáhnout a přesunout ho do bezpečí, než dorazí externí záchranný tým.

Příklady operací:

- Týmový kolega dosáhne postiženého, odpojí ho a spustí dolů bez doprovodu
- Týmový kolega dosáhne postiženého, uvolní ho a slaní společně dolů
- Postižený je zavěšený na předem instalovaném evakuačním systému, který nevyžaduje, aby se kolega musel dostat přímo k postiženému

Technický popis:

- Evakuaci bez asistence lze všeobecně provést za použití připravené evakuační sady
- Asistované slaní vyžaduje správný výcvik, protože vyžaduje zvládnutí pokročilých lanových technik
- V obou případech by měla být záchranná metoda co nejrychlejší, aby se snížilo riziko traumatu v zavěšení, zvláště je-li postižený v bezvědomí



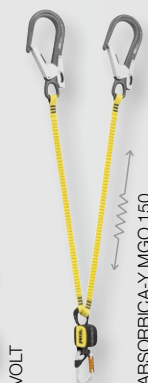
PETZL SOLUTIONS



VERTEX



VOLT



ABSORBICA-Y MGO 150

NEW 2024



JAG RESCUE KIT



XENA

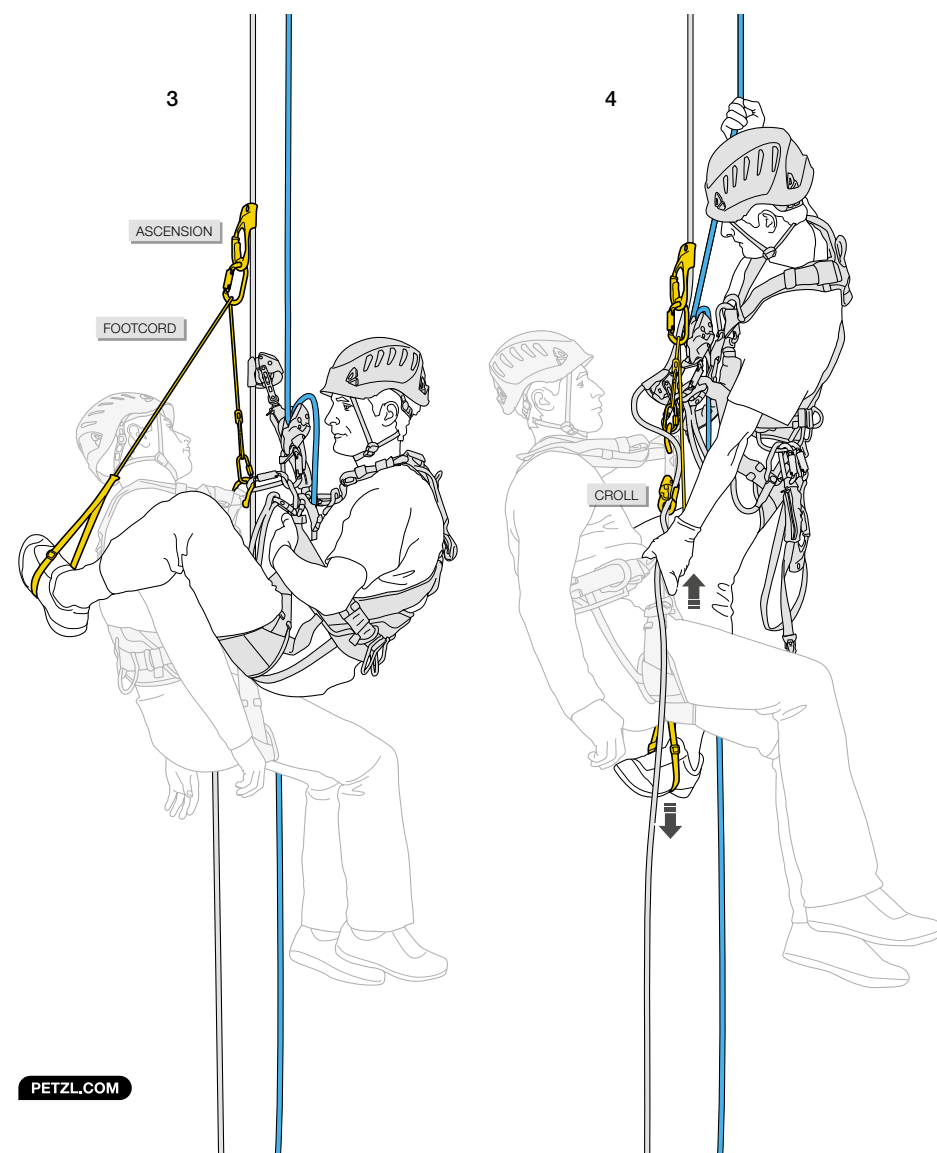
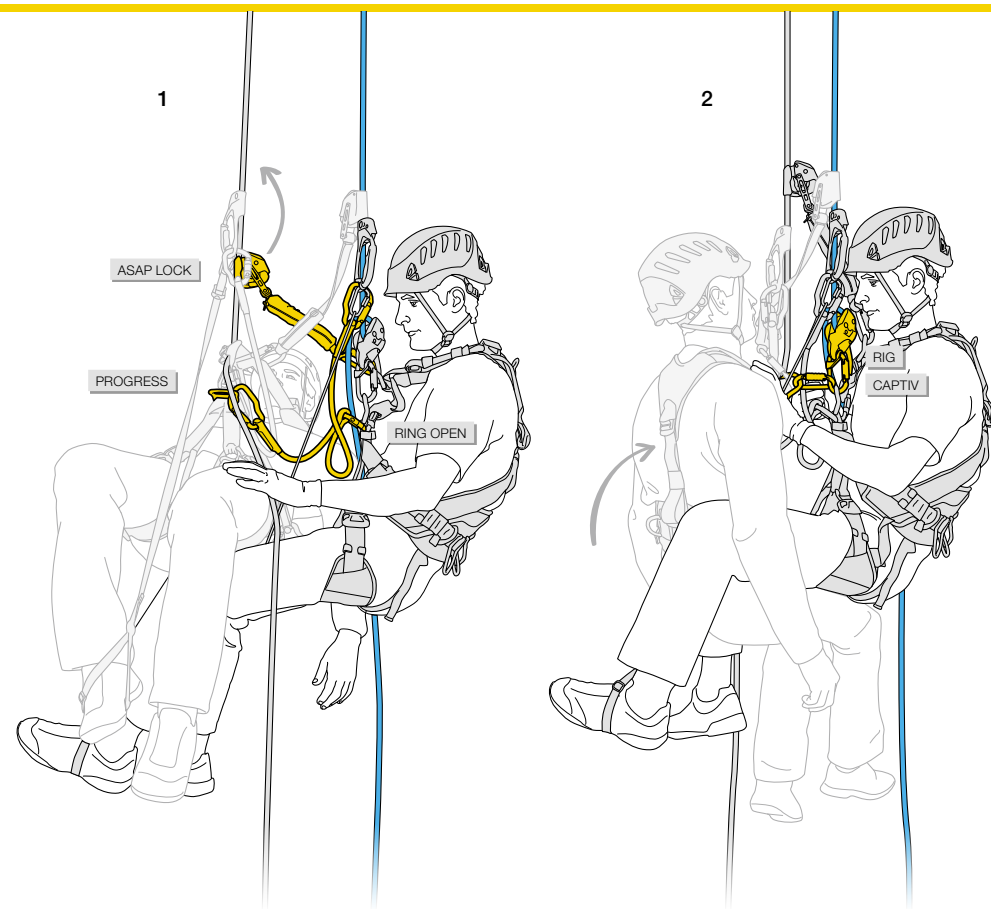
NEW 2024

Odpojení postiženého z bloktu CROLL a jeho evakuace

Pomoc zdola týmovým spolupracovníkem s použitím vlastního vybavení. Před zahájením jakékoliv činnosti musí záchranář provést vlastní vyhodnocení rizik (mimo jiné) a zkontrolovat stav lan postiženého. Pro přesměrování postiženého na slanění se používá systém protizávaží.

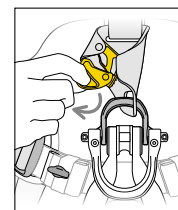
Zachránce vystupuje po zajišťovacím vedení postiženého.

1. Zachránce si přesedne do slaňovacího zařízení RIG, připojí se na postiženého a svůj ASAP posune nad postiženého.
2. Zachránce připojí i druhý spojovací prostředek na postiženého. Potom může odpojit veškeré vybavení postiženého.

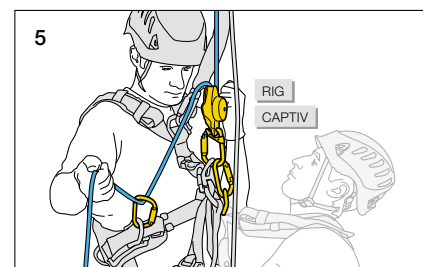


3. Na lano postiženého zachránce nainstaluje svoji stupačku v lanovém bloktu ASCENSION.

4. Zatížením stupačky zachránce předejde dalšímu průchodu lana bloktem CROLL a nadzvedne postiženého. Odpojí blokt CROLL a co nejvíce dobře volné lano v brzdě RIG.



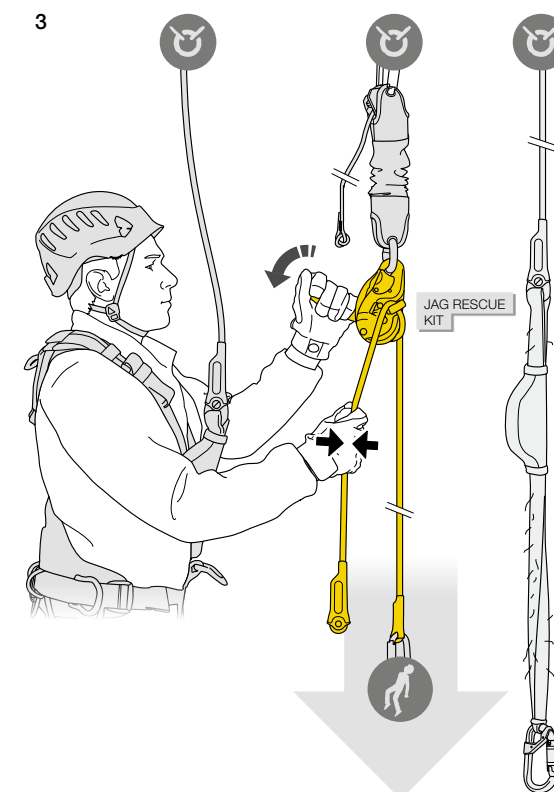
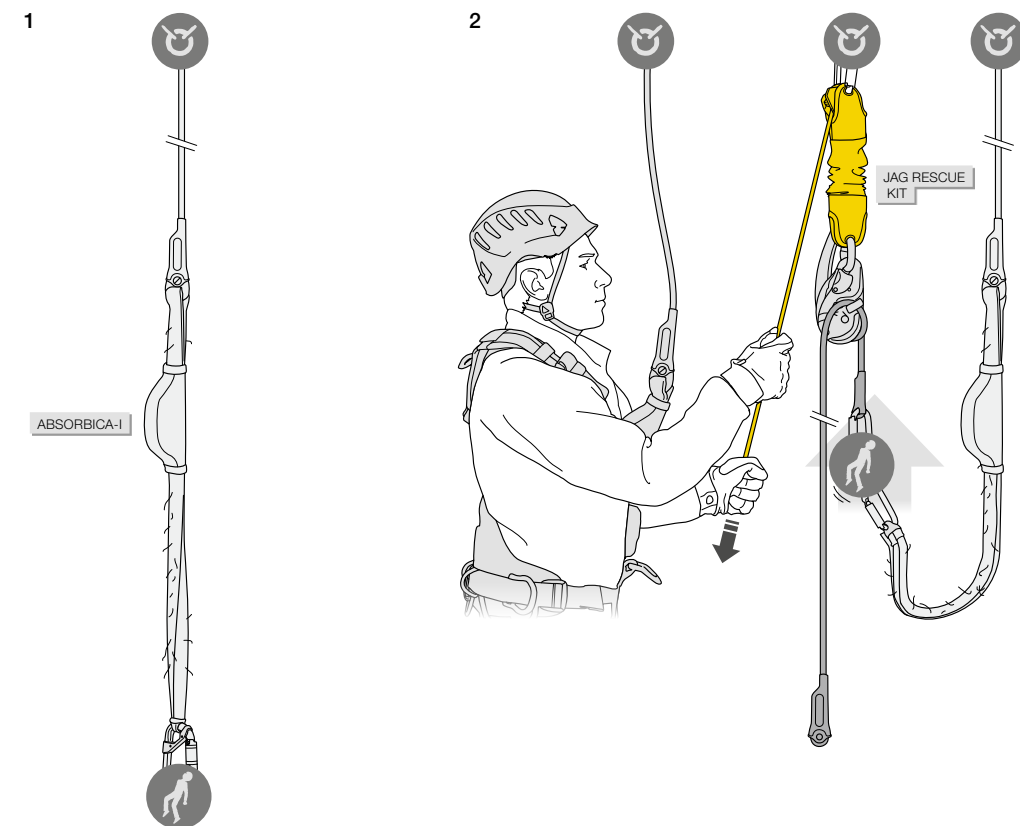
5. Zachránce na slaňovacím zařízení RIG odpojí svůj ASCENSION. Pro slanění použije přídavnou brzdicí karabinu a s postiženým slaní na zem.



Uvolnění a záchrana s použitím oboustranné sady pro záchranu

• Evakuace bez doprovodu (v případech, kdy není nutný monitoring postiženého, nebo při evakuaci volným prostorem):

1. Postižený visí v jeho spojovacím prostředku s roztrženým tlumičem pádu po absolvovaném pádu.
2. Vytažení (umožní nadzvednutí postiženého).
3. Spuštění postiženého.



Více informací o použití JAG RESCUE KIT pro záchranu postiženého, naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com

PETZL.COM



Více informací naleznete v sekci Technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

TECHNICKÁ ZÁCHRANA



Tým technické záchrany zasahuje ve zvlášť obtížných situacích a vyžaduje použití technických prostředků.

Příklady záchrany:

- Po převrácení vozidla do rokliny jsou oběti zachraňovány pomocí motorizovaných prostředků
- Evakuace zraněného pracovníka z místa s obtížným přístupem
- Záchrana helikoptérou v horském terénu

Technický popis:

- Tým technické záchrany operuje v jakémkoli terénu, a zvládají veškeré lanové techniky výstupu a jištění na laně
- Pokud to terén dovolí, upřednostňuje se evakuace spouštěním vzhledem k pomoci zemské přitažlivosti
- Evakuace vytahováním je týmová práce vyžadující dokonalou koordinaci všech zúčastněných osob a vyžaduje použití technik, které jsou někdy obzvlášť složité: vytahování mechanickým vrátkem, sestavení kladkostroje pomocí lehkých kladek, použití technik protizávaží

PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT HI-VIZ



FALCON MOUNTAIN



MINI TRAXION



MAESTRO S



TRANSPORT 45/60

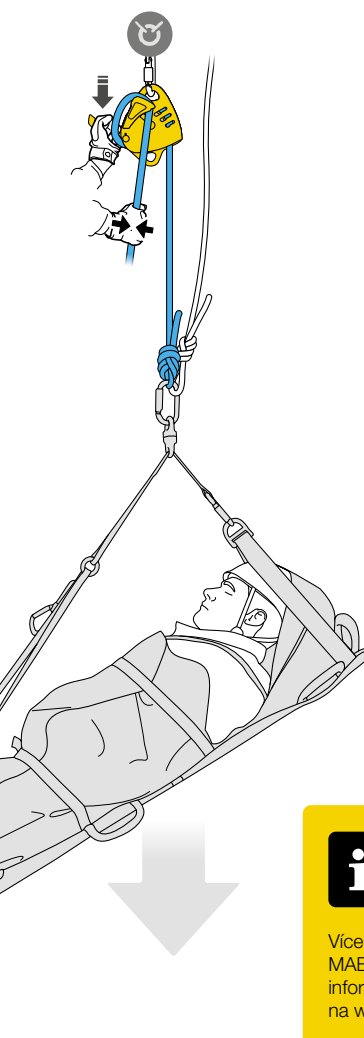


XENA

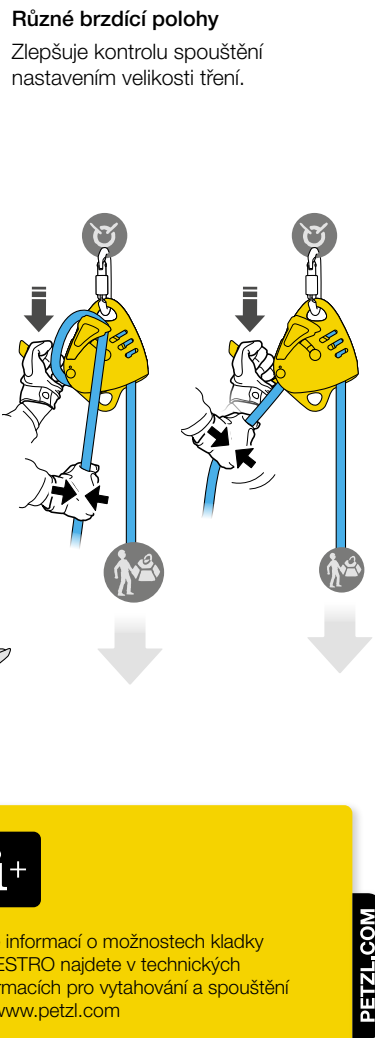


Za použití kladky MAESTRO

MAESTRO umožňuje kontrolované spouštění břemen až do 250 kg (MAESTRO S) a 280 kg (MAESTRO L).



Různé brzdící polohy
Zlepšuje kontrolu spouštění
nastavením velikosti tření.



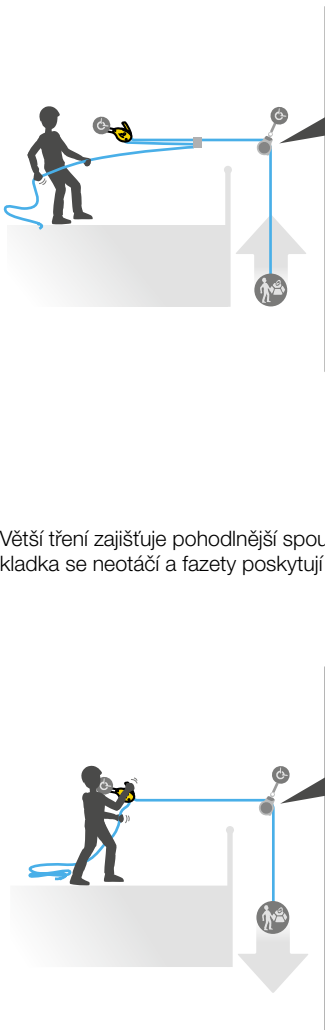


Více informací o možnostech kladky MAESTRO najdete v technických informacích pro vytahování a spouštění na www.petzl.com

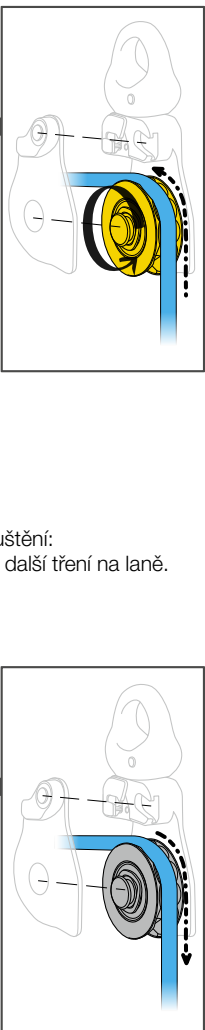
PETZL.COM

Přesměrování lana kladkou SPIN L1D

Přesměrování lana při vytahování: kotouč se otáčí ve směru vytahování.

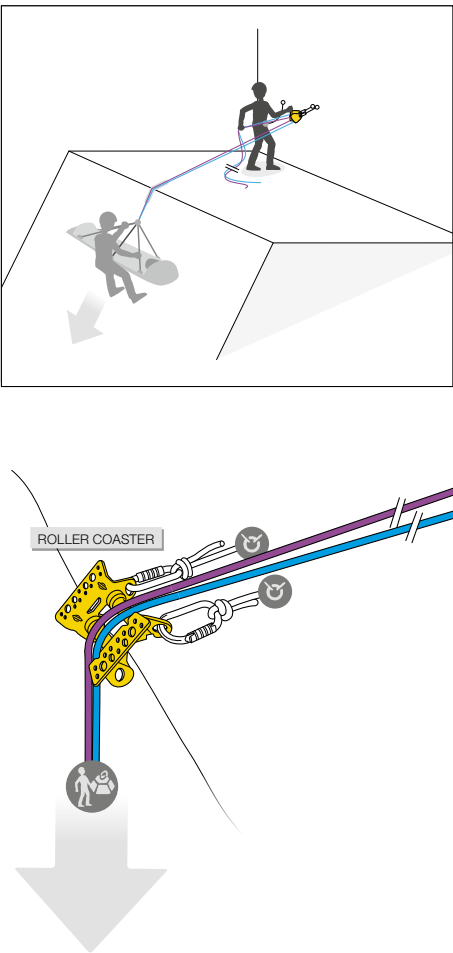


Větší tření zajišťuje pohodlnější spouštění: kladka se neotáčí a fazety poskytují další tření na laně.

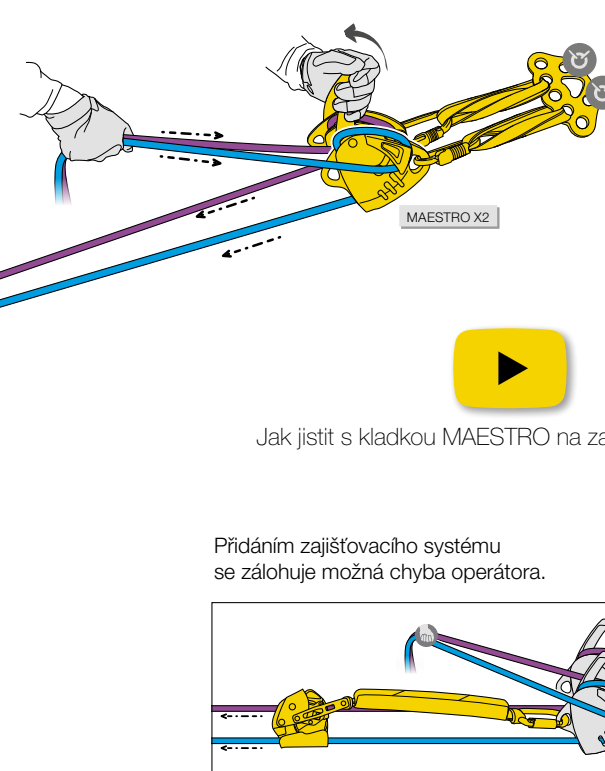


Spouštění se dvěma paralelními kladkami MAESTRO, ovládanými jediným operátorem

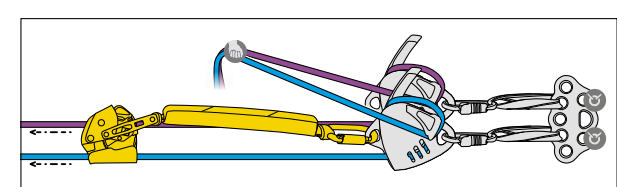
Jeden operátor současně ovládá obě zařízení, aby optimalizoval rozložení zátěže mezi oběma lany, přičemž snižuje délku možného pádu pokud dojde k selhání jednoho lana.



Jak jistit s kladkou MAESTRO na zajišťovacím laně



Přidáním zajišťovacího systému se zálohují možná chyba operátora.

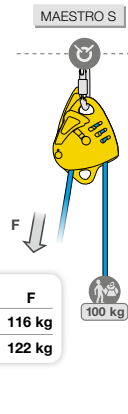


Vytahování pomocí produktu MAESTRO nebo PRO TRAXION

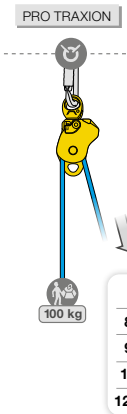
Mechanická výhoda kladkostroje je teoretická výhoda, ale účinnost je v praxi ovlivněna několika faktory: účinností kladek, průměrem lana, poměrem kladkostroje a pravidelností pohybu.

Jednoduché přesměrování (1:1)

MAESTRO S



PRO TRAXION



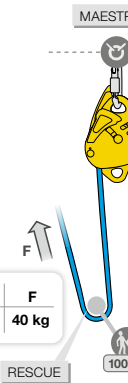
Ø	F
10.5 mm	116 kg
11 mm	122 kg

Ø	F
8 mm	105 kg
9 mm	109 kg
11 mm	113 kg
12.5 mm	117 kg

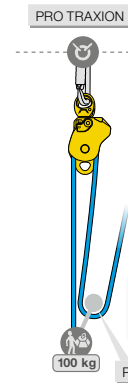
Několik výsledků zkoušek u konstantního poměru 1,5 / minutu. Další výsledky naleznete na www.petzl.com

Kladkostroj (3:1)

MAESTRO S

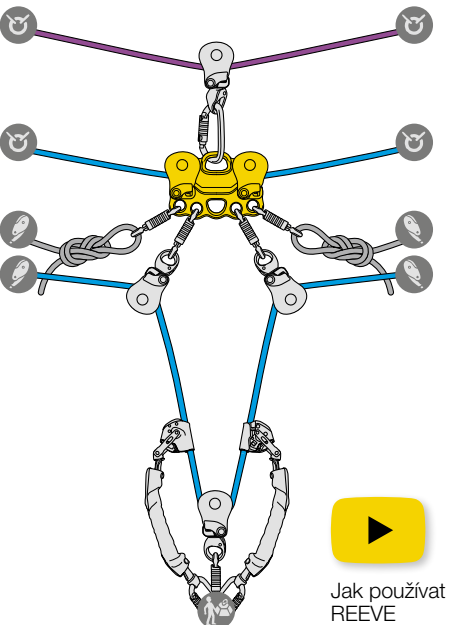


PRO TRAXION

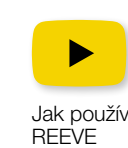


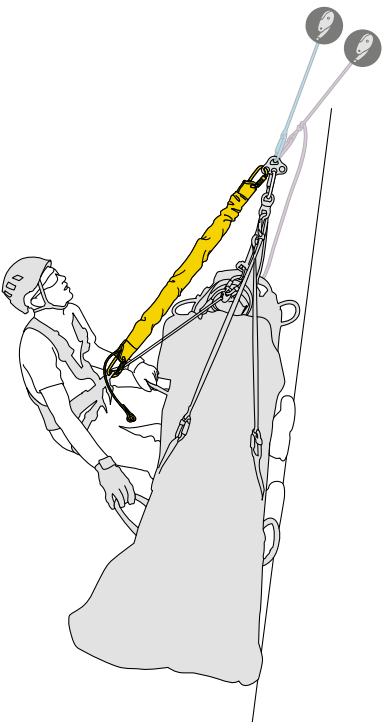
Ø	F
11 mm	40 kg

Ø	F
11 mm	39 kg



Jak používat REEVE





ZÁCHRANA Z LANOVÝCH DRAH



V případě poruchy lanovky musí odpovědná osoba provést evakuaci všech pasažérů dle daného evakuačního plánu. Tato evakuace musí být provedena v určitém časovém intervalu a všeobecně je řízena obsluhou dráhy.

Technický popis:

- Přístup k cestujícím je prováděn pohybem po ocelovém laně od sloupů
- Tyto operace jsou prováděny současně několika týmy, které zpravidla tvoří:
 - Osoba zavěšená na ocelovém laně, která evakuuje cestující a jejich bezpečnost zajišťuje týmový kolega na sloupu
 - Osoba na zemi, která přejímá cestující a řídí pohyby týmového kolegy na ocelovém laně
- Úspěch těchto operací závisí hlavně na proškolení, tréninku a praxi obsluhy lanových drah (nejméně jedenkrát za rok)



PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT HI-VIZ



AVO BOD FAST



PITAGOR



ID EVAC



ROLL CAB

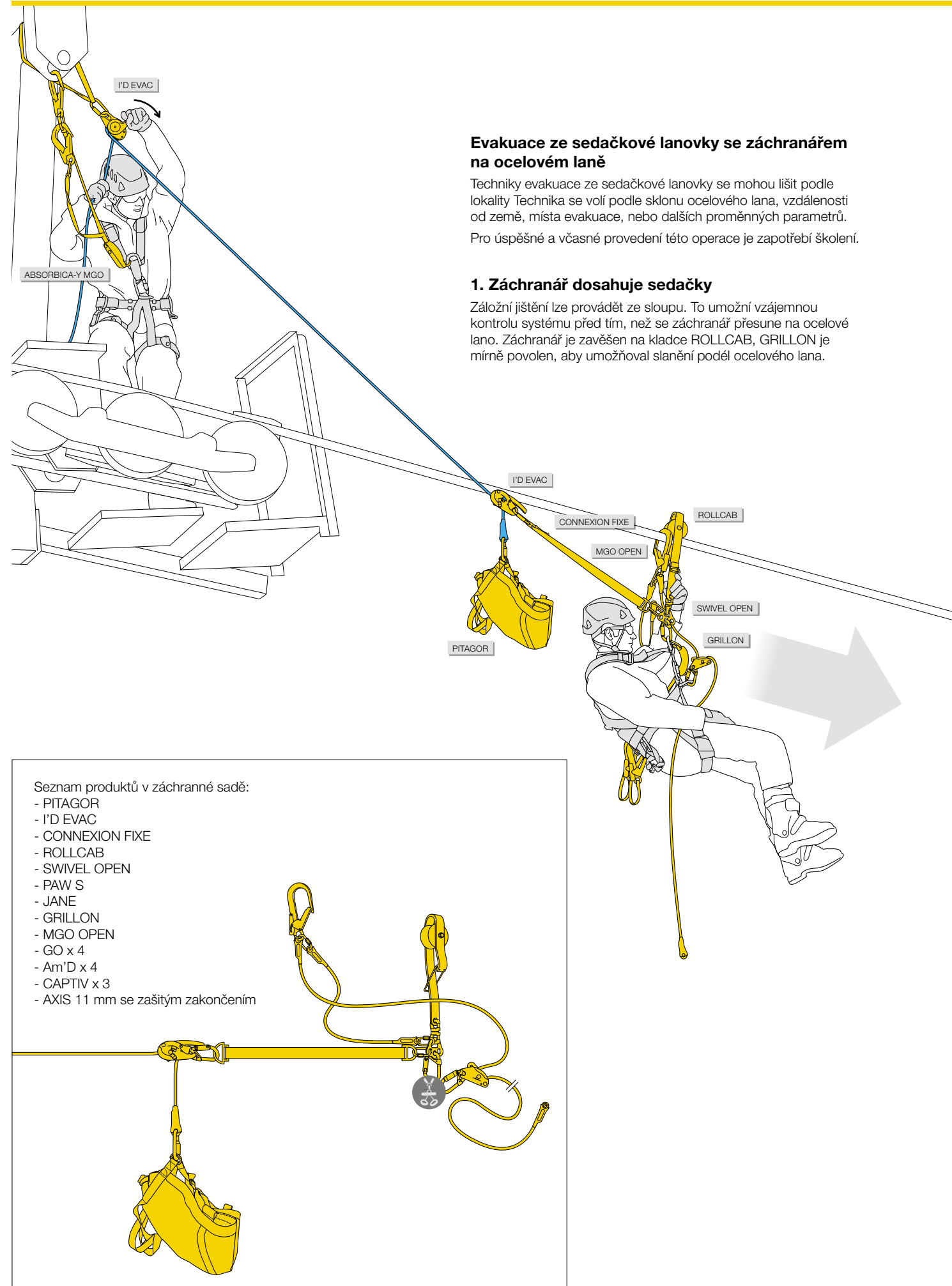


GRILLON NGO



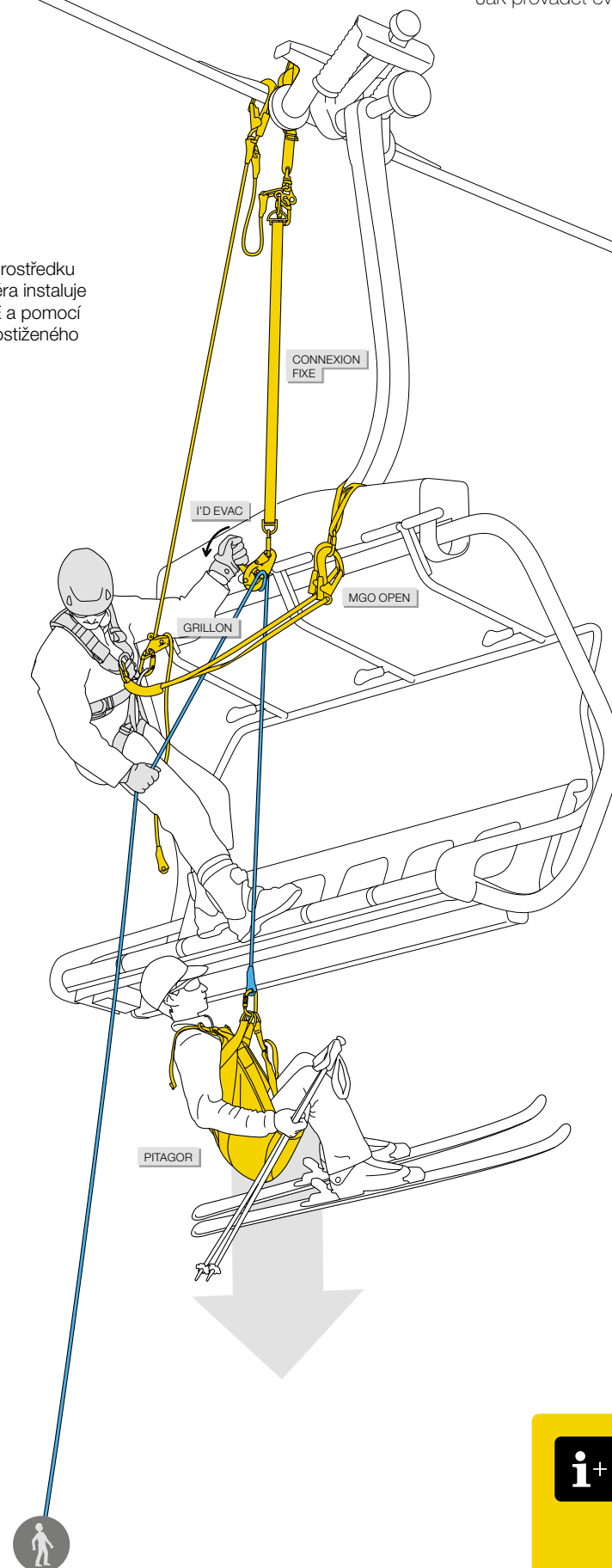
NEW
2024

SWIFT RL



2. Evakuace pasažéra

Záchranář slaní na spojovacím prostředku GRILLON k sedačce. Na pasažéra instaluje evakuační trojúhelník BERMUDE a pomocí slaňovacího zařízení I'D EVAC postiženého spustí dolů.



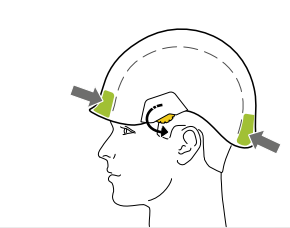
Jak provádět evakuaci sedačkové lanovky



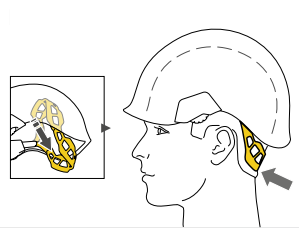
Více informací naleznete v sekci Technical tips na www.petzl.com

Přilby jsou důležitým vybavením pro práce ve výškách a některé práce v průmyslu, chrání hlavu proti padajícím předmětům, nebo v případě pádu samotného uživatele. Díky velmi bezpečnému posazení na hlavě se přilby Petzl pohodlně nosí v každé situaci. S úplnou řadou stavebnicově řešeného příslušenství splňují rozličné požadavky profesionálů.

• Vynikající posez na hlavě



Nastavení CENTERFIT
Systém nastavení velikosti CENTERFIT umožňuje přesné vycentrování přilby na hlavě. Hlavový pásek se snadno nastaví současným otáčením dvou postranních koleček, dokonce i v rukavicích.



Systém FLIP&FIT
Systém FLIP&FIT ihned umístí hlavový pásek do dolní polohy a zaručí, že přilba sedí bezpečně na hlavě. Hlavový pásek se složí do skořepiny pro snadné skladování a přepravu.

• Pevnost podbradního pásku DUAL je nastavitelná, aby se přizpůsobil jakékoliv situaci



Podbradní pásek DUAL umožní pracovníkovi měnit pevnost pásku tak, aby mohl dle potřeb přizpůsobit přilbu různým pracovním prostředím: práce ve výškách (EN 12492) nebo na zemi (EN 397).
Klip má dvě polohy korespondující s následujícím použitím:
- Vyšší pevnost snižuje riziko ztráty přilby během pádu (pevnost > 50 daN)
- Nižší pevnost snižuje riziko škrcení otevřením při zachycení, když je uživatel na zemi (pevnost < 25 daN)

Řešení pro různé potřeby ochrany

		Přilby s neodvětranou vnější skořepinou		Přilby s odvětranou vnější skořepinou	
		VERTEX	STRATO	VERTEX VENT	STRATO VENT
		Ochrana proti padajícím předmětům		•	•
		Odvětrávací otvory umožňují proudění vzduchu přilbou		-	•
		Ochrana proti elektrickému nebezpečí		•	-
		Ochrana proti odstříkujícím roztaveným kovům		•	•
		Ochrana proti boční deformaci		•	•

• Modulární příslušenství

Rozšířená řada ochranných očních a obličejových štítů, čelových svítilen a příslušenství
- Oční štíty, obličejové štíty pro ochranu před nebezpečím elektrického oblouku, speciální štíty pro arboristiku
- Čelové svítilny pro osvětlení
- Štítek na jmenovku, chránič zátýlku, chránič přilby, podbradní pásy



• Možnosti výběru



Dodávají se v různých barvách

Přilby VERTEX jsou dostupné v sedmi základních barvách; přilby STRATO jsou dostupné ve čtyřech barvách. Přilby VERTEX a STRATO jsou také dostupné ve dvou verzích HI-VIZ, s fluorescenční vnější skořepinou (žlutá nebo oranžová), fosforeskujícími klipy a reflexními pásky, pro optimální viditelnost pracovníků ve dne i v noci.

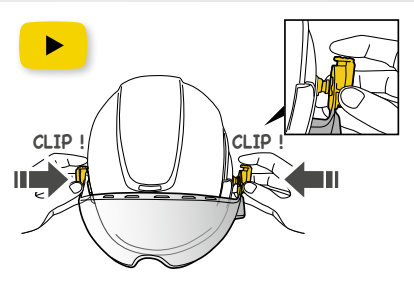
Několik certifikací

Podle jednotlivých modelů splňují přilby Petzl požadavky těchto norem:

- Evropské EN 397, EN 12492 a EN 50365
- Britské UKCA
- Americké ANSI Z89.1
- Kanadské CSA Z94.1
- Ruské EAC
- Australské AS/NZS 1801
- Čínské GB 2811

• Snadná instalace a modulární konstrukce

Všechny přilby Petzl mohou být přizpůsobeny zvláštním požadavkům na ochranu a osvětlení během několika vteřin, díky systému EASYCLIP a různým integrovaným závitovým vložkám.



Systém EASYCLIP umožňuje rychlou instalaci ochranného štítu. EASYCLIP se snadno instaluje a je kompatibilní se všemi přilbami a štíty Petzl. Je u všech očních a obličejových štítů.

• Zakázková služba Petzl Custom pro přilby



Zakázková služba umí:

- Opatřit přilby logem a reflexními samolepkami.
- Opatřit přilby Petzl očními nebo obličejovými štíty podle vašeho výběru a každou přilbu dodat v přepravním obalu. Služba se vztahuje na minimální množství 20 přileb.

• Pohodlná konstrukce



Přilba VERTEX má šestibodový popruhový závěsný systém se vytvaruje podle tvaru hlavy. Absorpce nárazu je dosažena deformací vnější skořepiny.

• Lehká konstrukce



Vnitřní výstelka přileb STRATO je složena ze dvou částí: EPP (extrudovaný polypropylen) a EPS (extrudovaný polystyren), pro snížení hmotnosti. Absorpce nárazu je dosažena deformací výstelky.



Přilby VERTEX a VERTEX VENT



VERTEX®

Pohodlná přilba

Přilba VERTEX je velmi pohodlná díky šestibodovému textilnímu systému zavěšení a systémům nastavení CENTERFIT a FLIP&FIT, které zajišťují bezpečný posez na hlavě. Podbradní pásek s nastavitelnou pevností z ní dělá ideální ochranu jak pro práce ve výškách, tak pro pozemní práce. Neodvětraná vnější skořepina chrání proti elektrickému nebezpečí, rozstříkujícím roztaveným kovům a plameni. Díky svému potenciálu pro integraci svítlny Petzl, ochrany sluchu a dalšího příslušenství, je to plně modulární přilba, která splňuje další specifické potřeby profesionálů.



VERTEX® HI-VIZ

Pohodlná přilba se zvýšenou viditelností

Vysoce viditelná verze fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci.



VERTEX® VENT

Pohodlná odvětraná přilba

Přilba VERTEX VENT je velmi pohodlná díky šestibodovému textilnímu systému zavěšení a systémům nastavení CENTERFIT a FLIP&FIT, které zajišťují bezpečný posez na hlavě. Podbradní pásek s nastavitelnou pevností z ní dělá ideální ochranu jak pro práce ve výškách, tak pro pozemní práce. Odvětrávací otvory s posuvnými uzávěry umožňují proudění vzduchu přilbou. Díky svému potenciálu pro integraci svítlny Petzl, ochrany sluchu a dalšího příslušenství, je to plně modulární přilba, která splňuje další specifické potřeby profesionálů.



VERTEX® VENT HI-VIZ

Pohodlná odvětraná přilba se zvýšenou viditelností

Vysoce viditelná verze fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci.



Přilby STRATO a STRATO VENT



STRATO®

Lehká přilba

Přilba STRATO je velmi lehká a pohodlná díky systémům nastavení CENTERFIT a FLIP&FIT, které zajišťují bezpečný posez na hlavě. Podbradní pásek s nastavitelnou pevností z ní dělá ideální ochranu jak pro práce ve výškách, tak pro pozemní práce. Neodvětraná vnější skořepina chrání proti elektrickému nebezpečí, rozstříkujícím roztaveným kovům a plameni. Díky svému potenciálu pro integraci svítlny Petzl, ochrany sluchu a dalšího příslušenství, je to plně modulární přilba, která splňuje další specifické potřeby profesionálů.



STRATO® HI-VIZ

Lehká přilba se zvýšenou viditelností

Vysoce viditelná verze fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci.



STRATO® VENT

Lehká odvětraná přilba

Přilba STRATO VENT je velmi lehká a pohodlná, opatřená systémy CENTERFIT a FLIP&FIT, které zajišťují bezpečný posez na hlavě. Podbradní pásek s nastavitelnou pevností z ní dělá ideální ochranu jak pro práce ve výškách, tak pro pozemní práce. Odvětrávací otvory umožňují proudění vzduchu přilbou. Díky svému potenciálu pro integraci svítlny Petzl, ochrany sluchu a dalšího příslušenství, je to plně modulární přilba, která splňuje další specifické potřeby profesionálů.



STRATO® VENT HI-VIZ

Lehká odvětraná přilba se zvýšenou viditelností

Vysoce viditelná verze fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci.



Oční a obličejové ochranné štíty



Jak připevnit obličejový štít



VIZIR
Oční ochranný štít se systémem EASYCLIP pro přilby VERTEX a STRATO
Štít VIZIR chrání zrak před nebezpečím odletujících částic. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO systémem EASYCLIP. Je také opatřen povrchovou úpravou proti poškrábání a zamlžení.



VIZIR SHADOW
Tónovaný oční ochranný štít se systémem EASYCLIP pro přilby VERTEX a STRATO
Štít VIZIR SHADOW chrání zrak před nebezpečím odstřelujících částic. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO systémem EASYCLIP. Má ochranný filtr proti slunečnímu záření 2,5 a úpravu proti oděru a zamlžení.



VIZEN
Obličejový štít s ochranou před nebezpečím úrazu elektrickým obloukem se systémem EASYCLIP pro přilby VERTEX a STRATO
Obličejový štít VIZEN chrání proti nebezpečí elektrického oblouku. Tento štít plně kryje obličej a oči, přičemž uchovává periferní vidění. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO pomocí systému EASYCLIP. Je také opatřen povrchovou úpravou proti poškrábání a zamlžení.



VIZEN MESH
Obličejový štít pro arboristiku se systémem EASYCLIP pro přilby VERTEX a STRATO
Obličejový štít VIZEN MESH chrání před odletujícími třískami a šponami. Štít chrání celý obličej a poskytuje dobrou viditelnost. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO pomocí systému EASYCLIP.

Příslušenství



Štítek na jmenovku pro přilby VERTEX® a STRATO®
Štítek na jmenovku pro přilby VERTEX a STRATO umožňuje rychlou identifikaci pracovníka. Snadno se instaluje a poskytuje účinnou ochranu vizítek proti dešti.



Chránič zátylku pro přilby VERTEX® a STRATO®
Chránič zátylku pro přilby VERTEX a STRATO poskytuje účinnou ochranu zátylku a krku proti slunci a dešti. Fluorescenční barva je dobře viditelná ve dne i v noci. Dodává se ve dvou barvách.



Chránič na přilbu VERTEX®
Chránič přilby VERTEX se snadno instaluje a chrání skořepinu před zeminou a postřikáním.



Chránič na přilbu STRATO®
Chránič přilby STRATO se snadno instaluje a chrání skořepinu před zeminou a postřikáním.



Skladovací obal pro přilbu VERTEX® a STRATO®
Skladovací obal, který ochrání přilby VERTEX a STRATO při uskladnění a během přepravy. Díky vnitřním příhradkám je chráněno i příslušenství.



Podbradní pásek DUAL pro přilby VERTEX® a STRATO®
Podbradní pásek pro přilby VERTEX a STRATO můžete vyměnit, nebo nahradit. Umožní pracovníkovi měnit pevnost pásku tak, aby mohl dle potřeb přizpůsobit přilbu různým pracovním prostředím: práce ve výškách nebo na zemi. Dodává se ve dvou barvách a v delším provedení.





Hlavový pásek s pohodlnou výstelkou pro přilby VERTEX® a STRATO®

Hlavový pásek s pohodlnou výstelkou připravený ihned k instalaci (standardní nebo absorpční), prodlouží životnost přilby VERTEX nebo STRATO. Balení 5 ks.



Pohodlná výstelka pro přilby VERTEX® a STRATO®

Pohodlná výstelka (standardní nebo absorpční), ihned připravená k instalaci na hlavový pásek přilby VERTEX nebo STRATO, která prodlouží její životnost.



Horní výstelka pro přilbu STRATO®

Horní výstelka se instaluje na orní výstelku přilby STRATO, aby prodloužila její životnost. Je pohodlná, výborně absorbuje a je omyvatelná v pračce.



Průhledné nálepky pro přilby VERTEX® a STRATO®

Průhledné nálepky dovolují označení přileb VERTEX a STRATO permanentním značkovačem nebo laserovým tiskem.



Reflexní nálepky pro přilbu VERTEX®

Reflexní nálepky pro zvýšení viditelnosti přileb VERTEX.



Reflexní nálepky pro přilbu STRATO®

Reflexní nálepky pro zvýšení viditelnosti přileb STRATO.

Čepice a kukla

Buff® je obchodní značka a vlastnictví Original Buff®



LINER

Tenká prodyšná čepice pro odvod potu

LINER je prodyšná, rychle schnoucí čepice, určená pro odvod potu. Bezešvá konstrukce se pohodlně nosí pod přilbou aniž by překážela.



BEANIE

Čepice proti chladu a větru

BEANIE je čepice, která ochrání v chladných a větrných dnech. Konstrukce rozdělená na zóny optimalizuje termální izolaci a reguluje pocení. Bezešvá konstrukce a postranní ventilační zóny se pohodlně nosí pod přilbou aniž by překážela.



BALACLAVA

Kukla chránící před chladem a větrem

BALACLAVA chrání hlavu, obličej a krk v chladných a větrných dnech. Konstrukce rozdělená na zóny optimalizuje termální izolaci a reguluje pocení. Bezešvá konstrukce a ventilační zóny se pohodlně nosí pod přilbou aniž by překážela.



		Certifikace		Hmotnost
Oční a obličejové štíty				
VIZIR	A015AA00	CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC, UKCA, GB 32166.1		80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2.5, ANSI Z87.1, EAC UKCA, GB 32166.1		80 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC, UKCA		180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, ANSI Z87.1, EAC, UKCA		117 g
		Barva	Verze	Hmotnost
Příslušenství				
Štítek na jmenovku pro přilby VERTEX a STRATO	A018AA00	-	-	45 g
Chránič zátýlku pro přilby VERTEX a STRATO	A019AA00	Žlutý	-	55 g
	A019AA01	Oranžový	-	
Chránič přilby VERTEX	A012AA00	-	-	60 g
Chránič přilby STRATO	A012BA00	-	-	60 g
Skladovací obal na přilby VERTEX a STRATO	A022AA00	-	-	175 g
Podbradní pásek DUAL pro přilby VERTEX a STRATO	A010FA00	Žluto / Černý	Standardní	34 g
	A010FA01	Černý	Standardní	
	A010FA02	Žluto / Černý	Prodloužený	
Hlavový pásek s pohodlnou výstelkou pro přilby VERTEX a STRATO	A010HA00	-	Standardní	30 g
	A010JA00		Absorpční	
Pohodlná výstelka pro přilby VERTEX a STRATO	A010KA00	-	Standardní	15 g
	A010LA00		Absorpční	
Horní výstelka pro přilbu STRATO	A020EA00	-		15 g
Průhledné nálepky pro přilby VERTEX a STRATO	A10100	-	-	-
Reflexní nálepky pro přilbu VERTEX	A010MA00	-	-	10 g
Reflexní nálepky pro přilbu STRATO	A020FA00	-	-	10 g
		Velikost	Obvod hlavy	Hmotnost
Čepice a kukla				
LINER	A016AA00	M - L	56 - 59 cm	15 g
	A016AA01	L - XL	59 - 63 cm	
BEANIE	A016BA00	M - L	56 - 59 cm	25 g
	A016BA01	L - XL	59 - 63 cm	
BALACLAVA	A016CA00	M - L	56 - 59 cm	60 g
	A016CA01	L - XL	59 - 63 cm	



POSTROJE

Snadno se používají, jsou pohodlné, mají mnoho doplňků, jsou technicky přizpůsobeny požadavkům práce pro kterou jsou určeny, postroje Petzl stanoví standard vzhledem k bezpečnosti a efektivnosti pracovníků ve výškách.



Glass roof cleaning, Luxembourg © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Voltige - Banque européenne d'investissement

Aby padly každému uživateli, jsou nastavitelné v pase, na ramenou a na nožních popruzích. Jsou vybaveny různými typy přezek.



Přezky FAST
Přezky FAST se snadno a rychle dotahují a povolují bez ztráty nastavení, dokonce i v rukavicích.



Samosvorné přezky
Tyto přezky nevyžadují zpětné provlečení, aby se zajistily: snadno se nastaví během chvilky.

Univerzální postroje

Zachycovací postroje

Zachycovací postroje s jednoduchou, lehkou konstrukcí.



NEWTON



NEWTON FAST



NEWTON EASYFIT

Zachycovací a polohovací postroje

Zachycovací a polohovací postroje, které jsou pohodlné a snadno se nasazují.



VOLT



VOLT WIND

Postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

Univerzální a velmi pohodlné postroje pro zachycení pádu a práce v zavěšení.



AVAO BOD
AVAO BOD FAST



AVAO SIT / AVAO SIT FAST



TOP

Speciální postroje

Postroje pro lanový přístup

Velmi pohodlné postroje s integrovaným hrudním blokem umožňujícím výstupy po laně.



ASTRO BOD FAST



ASTRO SIT FAST



TOP CROLL S



TOP CROLL L

Postroje pro arboristiku

Velmi pohodlné postroje s připojovacím mostem umožňujícím větší volnost pohybu ve stromech.



SEQUOIA SRT



SEQUOIA

Postroje pro záchranáře

Lehké postroje vhodné pro různé prostředí.



FALCON



FALCON ASCENT



FALCON MOUNTAIN

Evakuační trojúhelníky a nosítka

Vybavení určené pro lanové techniky záchrany (stísněné prostory, lanové dráhy).



THALES



PITAGOR

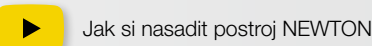


STEF
NEST

Certifikované podle evropských a ruských norem, jsou určeny speciálně pro zachycení pádu. Přesněji, umožňují připojení spojovacího prostředku s tlumičem pádu ABSORBICA nebo pohyblivého zachycovače pádu ASAP nebo ASAP LOCK.

• Lehká, ergonomická konstrukce

Postroje NEWTON jsou navrženy tak, aby nedocházelo k rušení pohybu pracovníka. Anatomický a lehký design je přiléhavý, ale umožňuje optimální volnost pohybu.



Jak si nasadit postroj NEWTON

• Snadné použití



Postroje se snadno dotahují a povolují

Hrudní přezka FAST LT PLUS umožňuje snadné dotažení a povolání bez ztráty nastavení, i v rukavicích. Zajišťovací systém přezky snižuje nebezpečí náhodného otevření.



Snadný přístup k vybavení

Poutka na materiál zjednodušují organizaci a sloty umožňují připojení pouzdra TOOLBAG.

• Univerzální



Textilní hrudní připojovací bod

Lehký a oděruvzdorný textilní hrudní připojovací bod umožňuje připojení systému zachycení pádu.



Kovový zádový připojovací bod

Je vyroben z eloxovaného hliníku pro větší pevnost a umožňuje připojení systému zachycení pádu.

• Jednoduchost



Postroje NEWTON mají barevně označené (žluté/černé) popruhy, umožňující rychlou identifikaci horní a dolní části postroje před nasazením.

• Rychlé oblékání



Postroj NEWTON FAST je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT u nožních popruhů, snadno se obléká s oběma nohama na zemi, aniž by došlo ke ztrátě jeho nastavení.

• Optimální pohodlí



Postroj NEWTON EASYFIT je navržen tak, aby si udržel svůj tvar, a má dvě kapsy pro uložení drobných předmětů. Nožní popruhy jsou polstrované a jsou opatřeny přezkami FAST LT, což umožňuje snadné oblékání postroje s nohama na zemi, bez ztráty nastavení.



Příslušenství



Postroje NEWTON

NEWTON evropská verze

Zachycovací postroj

NEWTON je lehký, ergonomický zachycovací postroj. Snadno se používá a jeho popruhy jsou barevně odlišeny pro snadné oblékání. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

NEWTON FAST evropská verze

Zachycovací postroj, který se rychle nasazuje

NEWTON FAST je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který je možné rychle nasadit. Je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT na nožních popruzích, což umožňuje oblékání s oběma nohama na zemi, bez ztráty nastavení. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

NEWTON EASYFIT evropská verze

Pohodlný zachycovací postroj, který se rychle nasazuje

NEWTON EASYFIT je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který je možné rychle nasadit. Je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT na nožních popruzích, což umožňuje oblékání s oběma nohama na zemi, bez ztráty nastavení. Jeho lehká, prodyšná konstrukce nabízí dvě kapsy na zip pro ukládání drobných předmětů. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

Vesta HI-VIZ pro postroje NEWTON

Díky vestě s fluorescenční barvou a reflexními pruhy je pracovník dobře viditelný v různých světelných podmínkách. Snadno a rychle se instaluje na postroje NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT. Hrudní připojovací bod, ostatní připojovací body a držáky na konektory spojovacích prostředků, to vše zůstává přístupné pro optimální volnost pohybu.

Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON

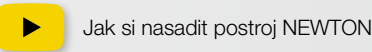
Polstrování nožních popruhů, kterými lze doplnit postroje NEWTON a NEWTON FAST pro zvýšené pohodlí, nebo jako vyměnitelné polstrování u postrojů NEWTON EASYFIT.



Tyto postroje jsou určeny speciálně pro zachycení pádu a jsou certifikované podle severoamerických, evropských a ruských norem. Přesněji, umožňují připojení spojovacího prostředku s tlumičem pádu ABSORBICA nebo pohyblivého zachycovače pádu ASAP nebo ASAP LOCK.

• **Lehká, ergonomická konstrukce**

Postroje NEWTON jsou navrženy tak, aby nedocházelo k rušení pohybu pracovníka. Anatomický a lehký design je přiléhavý, ale umožňuje optimální volnost pohybu.



Jak si nasadit postroj NEWTON

• **Snadné použití**



Postroje se snadno dotahují a povolují

Hrudní přezka FAST LT PLUS umožňuje snadné dotažení a povolení bez ztráty nastavení, i v rukavicích. Zajišťovací systém přezky snižuje nebezpečí náhodného otevření.



Držák pro uložení konektorů spojovacího prostředku

Postroje jsou na každém ramenním popruhu vybaveny držáky pro odkládání konektorů spojovacího prostředku. V případě pádu systém uvolní konektory MGO a umožní vytržení tlumiče pádu.

• **Univerzální**



Postroje mají kovový zádový připojovací bod, který umožňuje připojení systému zachycení pádu, a textilní zádový připojovací bod, který umožňuje připojení zatahovacího zachycovače pádu.

• **Snadná kontrola postroje**



Hrudní a zádový připojovací bod jsou opatřeny vizuálními indikátory: po zachycení pádu se objeví červený štítek, který signalizuje, že postroj musí být vyřazen.

• **Jednoduchost**



Postroje NEWTON mají barevně označené (žluté/černé) popruhy, umožňující rychlou identifikaci horní a dolní části postroje před nasazením.

• **Rychlé oblékání**



Postroj NEWTON FAST je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích a snadno se obléká s oběma nohama na zemi, aniž by došlo ke ztrátě jeho nastavení.

• **Optimální pohodlí**



Postroj NEWTON EASYFIT je navržen tak, aby si udržel svůj tvar, a má dvě kapsy pro uložení drobných předmětů. Nožní popruhy jsou polstrované a opatřené přezkami FAST LT PLUS, což umožňuje snadné oblékání postroje při zachování obou nohou na zemi, bez ztráty nastavení.



Postroje NEWTON

NEWTON mezinárodní verze

Zachycovací postroj

NEWTON je lehký, ergonomický zachycovací postroj. Snadno se používá a jeho popruhy jsou barevně odlišeny pro snadné oblékání. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Textilní hrudní připojovací bod a kovový společně s textilním zádovým připojovacím bodem poskytují velkou univerzálnost. Má ergonomický systém odkládání MGO konektorů a indikátory zachycení pádu. Je certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.



NEWTON FAST mezinárodní verze

Zachycovací postroj, který se rychle nasazuje

NEWTON FAST je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který je možné rychle nasadit. Je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích, což umožňuje oblékání postroje s oběma nohama na zemi, bez ztráty jeho nastavení. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Textilní hrudní připojovací bod a kovový společně s textilním zádovým připojovacím bodem poskytují velkou univerzálnost. Má ergonomický systém odkládání MGO konektorů a indikátory zachycení pádu. Je certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.



NEWTON EASYFIT mezinárodní verze

Pohodlný zachycovací postroj, který se rychle nasazuje

NEWTON EASYFIT je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který je možné rychle nasadit. Je vybaven polstrovanými ramenními popruhy a přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích, což umožňuje oblékání postroje s oběma nohama na zemi, bez ztráty jeho nastavení. Jeho lehká, prodyšná konstrukce nabízí dvě kapsy na zip pro ukládání drobných předmětů. Postroj umožňuje snadný přístup k vybavení prostřednictvím poutek na materiál slotům pro pouzdra TOOLBAG. Textilní hrudní připojovací bod a kovový společně s textilním zádovým připojovacím bodem poskytují velkou univerzálnost. Má ergonomický systém odkládání MGO konektorů a indikátory zachycení pádu. Je certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.



Příslušenství



Vesta HI-VIZ pro postroje NEWTON

Díky vestě s fluorescenční barvou a reflexními pruhy je pracovník dobře viditelný v různých světelných podmínkách. Snadno a rychle se instaluje na postroje NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT. Hrudní připojovací bod, ostatní připojovací body a držáky na konektory spojovacích prostředků, to vše zůstává přístupné pro optimální volnost pohybu.



Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON

Polstrování nožních popruhů, kterými lze doplnit postroje NEWTON a NEWTON FAST pro zvýšené pohodlí, nebo jako vyměnitelné polstrování u postrojů NEWTON EASYFIT.



Tyto postroje pomáhají zajistit ochranu pracovníka při pádu a umožňují polohování na pracovním stanovišti, například pomocí spojovacího prostředku GRILLON. Kromě toho jsou speciálně navrženy pro vertikální výstup podél zajišťovacího vedení na kolejnici, nebo ocelovém laně (pouze evropské verze).

• Snadné a rychlé oblékání



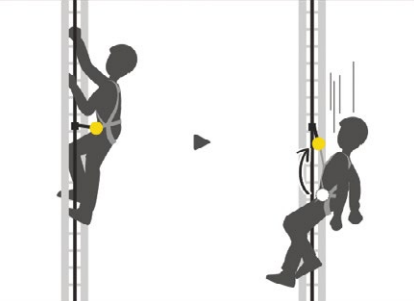
Postroje VOLT a VOLT WIND se velmi rychle oblékají. Pás a nožní popruhy jsou vybaveny přezkami FAST LT PLUS / FAST LT, které umožňují snadné oblékání postroje s nohama na zemi.

• Optimální pohodlí



Pohodlné pracovní polohování

Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu.



Hrudní připojovací bod vhodný pro vertikální postup podél zajišťovacího vedení s kolejnicí, nebo ocelovým lanem

Připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje připojení jezdce zachycovače pádu, který přenáší zatížení do pásu a poskytuje optimální pohodlí. V případě pádu se připojovací bod automaticky posune vzhůru k hrudníku, aby udržel tělo po pádu ve vertikální poloze (pouze u evropských verzí).



Ohebné postranní připojovací body

Postranní připojovací body je možné ohnout dolů, aby se zabránilo jejich náhodnému zachycení, když se nepoužívají.

• Snadné použití



Tyto postroje mají na každém ramenním popruhu držák pro konektory MGO spojovacího prostředku. V případě pádu systém držáků uvolní MGO konektory a umožní roztržení tlumiče pádu.

• Pro práce na stožárech a anténách



Postroje VOLT mají široký pás s poutky na materiál v zadní části, pro snadné organizování pracovních nástrojů.

• Pro práce uvnitř větrných elektráren



Postroje VOLT WIND mají zádové chrániče, které snižují opotřebení popruhů při pohybu uvnitř věže větrné turbíny.



▶ Postroje VOLT

VOLT® evropská verze

Zachycovací a polohovací postroj s připojovacím bodem pro vertikální výstupy po kolejnici, nebo ocelovém laně

Postroj VOLT pro zachycení pádu a pracovní polohování se rychle nasazuje díky přezkám FAST LT PLUS a FAST LT, které umožňují nasazení postroje bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Jeho připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje hrudní připojení jezdce zachycovače pádu a poskytuje optimální pohodlí při výstupu. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

VOLT® mezinárodní verze

Zachycovací a polohovací postroj

Postroj VOLT pro zachycení pádu a pracovní polohování se rychle nasazuje díky přezkám FAST LT PLUS, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Je vybaven textilním zádovým připojovacím bodem určeným pro připojení zatahovacího zachycovače pádu. Je certifikovaný podle severoamerických a evropských norem.



▶ Postroje VOLT WIND

VOLT® WIND evropská verze

Zachycovací a polohovací postroj pro větrné elektrárny s připojovacím bodem pro vertikální výstupy po kolejnici, nebo ocelovém laně

Postroj VOLT WIND pro zachycení pádu a pracovní polohování se velmi rychle nasazuje díky přezkám FAST LT PLUS a FAST LT, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Jeho připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje hrudní připojení jezdce zachycovače pádu a poskytuje optimální pohodlí při výstupu. Na pásu a pod zádovým připojovacím bodem je opatřen chrániči, které snižují opotřebení při pohybu uvnitř věže větrné elektrárny. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

VOLT® WIND mezinárodní verze

Zachycovací a polohovací postroj pro větrné elektrárny

VOLT WIND postroj pro zachycení pádu a pracovní polohování se velmi rychle nasazuje díky přezkám FAST LT PLUS, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Je vybaven textilním zádovým připojovacím bodem určeným pro připojení zatahovacího zachycovače pádu. Na pásu a pod zádovým připojovacím bodem je opatřen chrániči, které snižují opotřebení při pohybu uvnitř věže větrné elektrárny. Je certifikovaný podle severoamerických a evropských norem.

Příslušenství



▶ Jak instalovat sedačku VOLT

Sedačka pro postroje VOLT®

Sedačka pro postroje VOLT zvyšuje pohodlí při zavěšení

Sedačka pro postroje VOLT se připojuje do k tomu určených slotů na postroji. Poskytuje přidané pohodlí při dlouhodobém zavěšení.



Tyto postroje se používají pro ochranu proti pádu, pracovní polohování na pracovním stanovišti a pro pohodlí při práci v zavěšení.

• Pohodlná konstrukce



Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu.

• Pohodlný systém přezek



Snadné nastavení
U postrojů AVAO lze nastavit velikost pásu a délku ramenních popruhů. Nastavovací body jsou opatřeny samosvornými přezkami DOUBLEBACK. Tyto přezky nevyžadují zpětné provlečení popruhů k zajištění: postroj je možné nastavit během krátké chvíle.



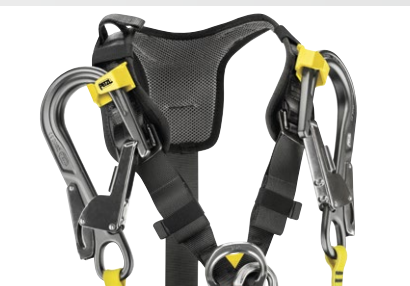
Vyrábí se i ve verzi, která se snadněji obléká
Nožní popruhy postrojů AVAO jsou opatřeny přezkami FAST/FAST LT, které umožňují nasazení s oběma nohama na zemi nebo s velkou obuví, bez ztráty nastavení velikosti, dokonce i v rukavicích.

• Efektivní organizace pracovních nástrojů



Postroje AVAO jsou vybaveny šesti materiálými poutky po stranách a na zadní části pásu. Jejich tvar umožňuje zapínání karabin. Každý postroj je také opatřen sloty pro připevnění nosiče materiálu CARITool a pouzdra na nářadí TOOLBAG.

• Držáky pro uložení konektorů



Postroje jsou na každém ramenním popruhu vybaveny držáky pro odkládání konektorů spojovacího prostředku. V případě pádu systém uvolní konektory MGO a umožní vytržení tlumiče pádu.

• Kompletní řešení se zádovým připojovacím bodem



AVAO BOD a AVAO BOD FAST celotělové postroje jsou vybaveny zádovým připojovacím bodem pro připojení systému zachycení pádu. V případě pádu do tohoto připojovacího bodu kratší nastavení popruhu mezi pásem a nožními popruhy znamená, že zatížení je přeneseno do nožních popruhů a uživatel vydrží v zavěšení delší dobu, zatímco čeká na záchranu.

• Lehké a modulární řešení



Kombinování sedacího postroje se samostatným hrudním postrojem je váhově lehčí řešení, pokud uživatel nepotřebuje zádový připojovací bod. Je to také vhodné řešení pro netypické postavy, protože umožňuje kombinování různých velikostí sedacího a hrudního postroje.



AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST evropská verze
Pohodlné postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

Postroj AVAO BOD pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Ramenní popruhy mají systém pro uložení konektorů spojovacího prostředku pro zachycení pádu, aby byly stále v dosahu. Samosvorné přezky DOUBLEBACK na zadní straně postroje mezi pásem a nožními popruhy umožňují kratší nastavení při použití zádového připojovacího bodu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITool a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Postroj je uzavřen karabinou se šroubovací pojistkou zámku SCREW-LOCK a je certifikován podle evropských a amerických norem. AVAO BOD má na nožních popruzích přezky DOUBLEBACK, AVAO BOD FAST je opatřen automatickými přezkami FAST LT.

AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST mezinárodní verze
Pohodlné postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

Postroj AVAO BOD pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Ramenní popruhy mají systém pro uložení konektorů spojovacího prostředku pro zachycení pádu, aby byly stále v dosahu. Samosvorné přezky DOUBLEBACK na zadní straně postroje mezi pásem a nožními popruhy umožňují kratší nastavení při použití zádového připojovacího bodu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITool a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Postroj má na zádovém připojovacím bodě integrovaný indikátor pádu a stahuje se karabinou s automatickou pojistkou zámku TRIACT-LOCK. Je certifikovaný podle severoamerických a evropských norem. AVAO BOD má na nožních popruzích samosvorné přezky DOUBLEBACK, AVAO BOD FAST je opatřen automatickými přezkami FAST.

TOP
Hrudní postroj pro sedací postroj

Hrudní postroj TOP mění sedací postroje AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN a SEQUOIA SRT na zachycovací postroje. Polstrované ramenní popruhy jsou široko od sebe, aby snížily odírání krku. Při zatížení pásu napomáhají přenést zatížení na ramena. Na ramenních popruzích mají také systém pro uložení konektorů spojovacího prostředku pro zachycení pádu, aby byly stále v dosahu.

AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST
Pohodlný sedací postroj pro pracovní polohování a zavěšení

Postroj AVAO SIT pro pracovní polohování a zavěšení je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jeho lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITool a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Tento sedací postroj je konstruován tak, že ho lze přeměnit na zachycovací postroj, pokud se kombinuje s hrudním postrojem TOP, nebo na postroj pro lanový přístup v kombinaci s hrudním postrojem TOP CROLL S nebo L. AVAO SIT má na nožních popruzích samosvorné přezky DOUBLEBACK, AVAO SIT FAST je opatřen automatickými přezkami FAST LT.



Jsou určené pro lanový přístup, umožňují ochranu uživatele v případě pádu a polohování na pracovním stanovišti. Rozebíratelný přední připojovací bod umožňuje výstup po laně a činí práci v zavěšení pohodlnější.

• Efektivní integrace vybavení



Rozebíratelný připojovací bod umožní připojení:
- hrudního blokantu CROLL do předního připojovacího bodu pro větší účinnost při lanovém výstupu
- spojovacího prostředku PROGRESS přímo do předního připojovacího bodu
- sedačky PODIUM na čep připojovacího bodu, což umožní přenést zátěž přímo do slaňovacího zařízení, zatímco vám zůstane přední připojovací bod plně k dispozici

• Efektivní organizace pracovních nástrojů



Postroje ASTRO jsou vybaveny šesti materiálými poutky po stranách a na zadní části pásu. Jejich tvar umožňuje zapínání karabin. Každý postroj je také opatřen sloty pro připevnění nosiče materiálu CARITOOL a pouzdra na nářadí TOOLBAG.

• Ultra-pohodlná konstrukce



Pás a nožní popruhy postrojů ASTRO jsou polotuhé a široké, aby snížily tlakové body a zajistily účinnou oporu. Tyto dvě zóny jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou a poskytují optimální pohodlí v zavěšení a dobré odvětrávání. Konstrukce také usnadňuje oblékání postroje.

• Pohodlný systém přezek



Snadné oblékání

Nožní popruhy postrojů ASTRO jsou opatřeny přezkami FAST/FAST LT, které umožňují nasazení s oběma nohama na zemi nebo s velkou obuví, bez ztráty nastavení velikosti, dokonce i v rukavicích.

Snadné nastavení

Pás a ramenní popruhy jsou opatřeny samosvornými přezkami DOUBLEBACK / DOUBLEBACK PLUS pro rychlé a snadné nastavení.



• Kompletní řešení se zádovým připojovacím bodem



ASTRO BOD a ASTRO BOD FAST celotělové postroje jsou vybaveny zádovým připojovacím bodem pro připojení systému zachycení pádu. V případě pádu do tohoto připojovacího bodu kratší nastavení popruhu mezi pásem a nožními popruhy znamená, že zatížení je přeneseno do nožních popruhů a uživatel vydrží v zavěšení delší dobu, zatímco čeká na záchranu.

• Lehké a modulární řešení



Kombinování sedacího postroje se samostatným hrudním postrojem je váhově lehčí řešení, pokud uživatel nepotřebuje zádový připojovací bod. Je to také vhodné řešení pro netypické postavy, protože umožňuje kombinování různých velikostí sedacího a hrudního postroje.



Postroje ASTRO

ASTRO® BOD FAST evropská verze

Ultra pohodlný postroj pro lanový přístup

Postroj ASTRO BOD FAST s integrovaným hrudním blokantem CROLL L byl vyvinut pro větší pohodlí při výstupech po laně. Rozebíratelný přední připojovací bod umožňuje optimální integraci vybavení (výstupový blokant, spojovací prostředek, sedačka...). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou pro pohodlí v zavěšení. Samosvorné přezky DOUBLEBACK na zadní straně postroje mezi pásem a nožními popruhy umožňují kratší nastavení při použití zádového připojovacího bodu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Je certifikovaný podle evropských a ruských norem. ASTRO BOD FAST (evropská verze) má nožní popruhy opatřené přezkami FAST LT.

ASTRO® BOD FAST mezinárodní verze

Ultra pohodlný postroj pro lanový přístup

Postroj ASTRO BOD FAST s integrovaným hrudním blokantem CROLL L byl vyvinut pro větší pohodlí při výstupech po laně. Rozebíratelný přední připojovací bod umožňuje účinnou integraci vybavení (např. výstupový blokant nebo sedačka). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou pro pohodlí v zavěšení. Samosvorné přezky DOUBLEBACK na zadní straně postroje mezi pásem a nožními popruhy umožňují kratší nastavení při použití zádového připojovacího bodu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Má indikátor pádu na zádovém připojovacím bodu a je certifikován podle severoamerických a evropských norem. ASTRO BOD FAST (mezinárodní verze) má nožní popruhy opatřené přezkami FAST.

TOP CROLL® S

Hrudní postroj s integrovaným hrudním blokantem CROLL S pro sedací postroj

TOP CROLL S s integrovaným hrudním blokantem CROLL S přeměňuje sedací postroje ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT a SEQUOIA SRT na postroje pro lanový přístup. Textilní hrudní připojovací bod optimalizuje hmotnost a snižuje rozměry. Polstrované ramenní popruhy jsou široko od sebe, aby snížily odírání krku. Při zatížení pásu napomáhají přenést zatížení na ramena. Zadní spojení na každé straně pásu nabízí vynikající stabilitu.

TOP CROLL® L

Hrudní postroj s integrovaným hrudním blokantem CROLL L pro sedací postroj

TOP CROLL L s integrovaným hrudním blokantem CROLL L přeměňuje sedací postroje ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT a SEQUOIA SRT na postroje pro lanový přístup. Polstrované ramenní popruhy jsou široko od sebe, aby snížily odírání krku. Při zatížení pásu napomáhají přenést zatížení na ramena.

ASTRO® SIT FAST

Ultra pohodlný sedací postroj pro lanový přístup

ASTRO SIT FAST postroj pro lanový přístup je vybaven rozebíratelným předním připojovacím bodem, který umožňuje optimální integraci vybavení (například lanového blokantu, spojovacího prostředku, nebo sedačky). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou pro pohodlí v zavěšení. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Tento sedací postroj je konstruován tak, že ho lze zkombinováním s hrudním postrojem TOP CROLL S nebo L přeměnit na celotělový postroj. ASTRO SIT FAST má nožní popruhy opatřené automatickými sponami FAST LT.

• Příslušenství



PODIUM

Sedačka pro dlouhodobé zavěšení

PODIUM poskytuje optimální pohodlí při dlouhodobém zavěšení. Široké sedátko poskytuje vynikající stabilitu. Pevné bočnice chrání stehna před tlakem popruhů. Snadno použitelná sedačka má dvě poutka na materiál a zadní háček pro uložení při pohybu. K postrojům ASTRO BOD FAST a ASTRO SIT FAST se připojuje dvěma závlačkami (popis závlaček naleznete na straně 43).



Tyto postroje jsou určeny pro arboristy: zaručují skvělou pohyblivost ve stromech a optimálně rozdělují zátěž mezi pás a nožní popruhy. Zároveň také poskytují vynikající bederní oporu v pracovních polohách, kdy je váha arboristy na pásu.

Pohodlné



Polotuhý, extra široký pás zaručuje uživateli výbornou oporu. Je tvarovaný a polstrovaný pěnou, která zvyšuje pohodlí při zavěšení.

Ergonomické



Rozebíratelné připojovací body
Rozebíratelné připojovací body umožňují připojení spojovacích prostředků ZILLON nebo MICROFLIP. Umožňují také instalaci různých připojovacích mostů (nastavitelný nebo pevný) a instalaci příslušenství, jako připojovací kroužky RING nebo otočný závěs SWIVEL, přímo na most.



Snadné oblékání
Nožní popruhy postrojů SEQUOIA jsou opatřeny automatickými přezkami FAST/FAST LT, které umožňují nasazení s nohama na zemi nebo s velkou obuví, bez ztráty nastavení velikosti, dokonce i v rukavicích.

Příslušenství

Příslušenství pro postroje řady SEQUOIA umožní každému uživateli přizpůsobit si vybavení dle jeho/jejích potřeb.

CARITOOL

TOOLBAG

Lékárna

Ramenní popruhy (SEQUOIA SRT)

Sedačka

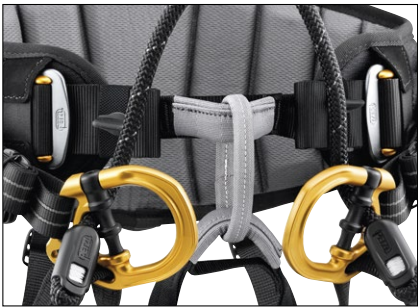
Nastavitelný připojovací most

Připojovací most

RING Závlačky

SWIVEL

Pro jednolanové výstupové techniky



SEQUOIA SRT má přední připojovací bod pro instalaci mechanického prusíku ZIGZAG s příslušenstvím CHICANE a KNEE ASCENT.

Pro dvoulanové výstupové techniky



Pás postroje SEQUOIA je opatřen automatickou rychlosponou FAST pro rychlé a jednoduché rozepnutí a zapnutí i v rukavicích, bez uvolnění nastavené velikosti.



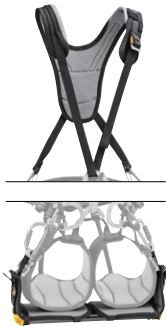
Postroje SEQUOIA SRT

SEQUOIA® SRT
Arboristický sedací postroj pro jednolanové výstupové techniky
SEQUOIA je arboristický sedací postroj pro jednolanové výstupové techniky. Má přední připojovací bod, který umožňuje připojení mechanického prusíku ZIGZAG nebo ZIGZAG PLUS s instalovaným příslušenstvím CHICANE a KNEE ASCENT. Extra široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují arboristům pohodlí. Je vybavena samosvornými přezkami DOUBLEBACK PLUS na pásu a přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích. Rozebíratelné připojovací body umožňují snadné připojení spojovacích prostředků ZILLON nebo MICROFLIP, nebo instalaci různých připojovacích mostů a příslušenství přímo na most. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálovými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL.



SEQUOIA®
Arboristický sedací postroj pro dvoulanové výstupové techniky
SEQUOIA je arboristický sedací postroj pro dvoulanové výstupové techniky. Extra široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují arboristům pohodlí. Pás je opatřen automatickou sponou FAST pro rychlé a jednoduché rozepnutí a zapnutí i v rukavicích, bez uvolnění nastavené velikosti. Nožní popruhy mají přezky FAST LT PLUS. Rozebíratelné připojovací body umožňují snadné připojení spojovacích prostředků ZILLON nebo MICROFLIP, nebo instalaci různých připojovacích mostů a příslušenství přímo na most. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálovými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL.

Příslušenství



Ramenní popruhy (pouze pro SEQUOIA® SRT)
Ramenní popruhy pro sedací postroj SEQUOIA SRT určené pro rozložení zátěže na pásu a její přeměrování na ramena pro zvýšené pohodlí. Připojují se do předního připojovacího bodu postroje a dvou připojovacích slotů na zadní straně pásu.



Sedačka
Široká sedačka zajišťuje pohodlnou pracovní polohu při dlouhodobém zavěšení. Má nastavitelnou šířku pro lepší sbalitelnost a snadnější pohyb v koruně stromu. Připojuje se do dvou rozebíratelných připojovacích bodů na arboristické postroje SEQUOIA a SEQUOIA SRT.



Nastavitelný připojovací most
Nastavitelný připojovací most pro postroje SEQUOIA a SEQUOIA SRT umožňuje rychlé a přesné nastavení polohy výstupových prostředků instalovaných na mostu.



Připojovací most
Připojovací most se připojuje do dvou rozebíratelných připojovacích bodů na arboristických sedacích postrojích SEQUOIA a SEQUOIA SRT pro lepší stranovou pohyblivost.



RING
Spojovací kroužek RING je možné použít na složené kotvicí body, nebo může být připojen přímo připojovací most postrojů SEQUOIA a SEQUOIA SRT, aby se zvýšila boční pohyblivost uživatele.

Závlačky
Závlačky pro připojení sedačky. Popis závlaček naleznete na straně 43.



Tyto postroje, určené pro záchranáře, jsou lehké pro zvýšenou mobilitu a rychlý pohyb během zásahů. Výběr z několika různých modelů vám umožní nejlepší volbu pro různá prostředí, která se v terénu vyskytují.

• Pohodlné, lehká konstrukce



Pohodlné, lehká konstrukce
Polotuhý tenký pás a nožní popruhy s 3D pěnovým polstrováním poskytují modelové řadě postrojů FALCON optimální poměr pohodlí a hmotnosti s cílem snížit jejich objemnost.



Kompaktní, lehké postranní připojovací body
Postranní textilní připojovací body u postrojů modelové řady FALCON jsou určeny pro občasné použití a snižují objemnost a hmotnost.

• Ergonomické



Snadné nastavení
Postroje FALCON a FALCON ASCENT jsou vybaveny samosvornými přezkami DOUBLEBACK PLUS na pásu a přezkami FAST LT na nožních popruzích pro rychlé a snadné oblékání a nastavení.

• Efektivní organizování vybavení a pracovních nástrojů



Poutka na materiál a sloty
Postroje modelové řady FALCON jsou vybaveny poutky na materiál po stranách a na zadní části pásu. Každý postroj je také opatřen sloty pro připevnění nosiče materiálu CARITool a pouzdra na nářadí TOOLBAG.

• Pro práce v zavěšení



Kovový přední připojovací bod postroje FALCON rozděluje váhu rovnoměrněji mezi pás a nožní popruhy při práci v zavěšení.

• Pro účinnost při výstupech po laně



Dvojdlínný přední připojovací bod postroje FALCON ASCENT zvyšuje účinnost výstupu po laně za použití hrudního blokantu CROLL.

• Pro operace používající horolezecké techniky



Textilní připojovací oko postroje FALCON MOUNTAIN je vhodné pro výstupy horolezeckou technikou a umožňuje pohodlnou chůzi.

▶ Postroje FALCON

FALCON

Lehký sedací postroj pro záchranu v zavěšení

FALCON je lehký sedací postroj určený pro záchranné operace zahrnující zavěšení. Kovový přední připojovací bod rozděluje hmotnost mezi pás a nožní popruhy. Konstrukce je lehká a pohodlná, spojuje tenký, polotuhý pás a nožní popruhy s 3D pěnovým polstrováním. Poskytuje optimální poměr hmotnosti a pohodlí, a také snižuje jeho objem, když stojíte, pohybujete, nebo jste zavěšení. Samosvorné přezky DOUBLEBACK PLUS na a přezky FAST LT na nožních popruzích umožňují rychlé a snadné nasazování a nastavení. Zadní poutko umožňuje připojení hrudního postroje TOP nebo TOP CROLL L.



FALCON ASCENT

Lehký a pohodlný sedací postroj pro záchranné operace a práce zahrnující výstupy po laně

FALCON ASCENT je lehký sedací postroj určený pro záchranné operace a práce zahrnující výstupy po laně. Sedací postroj s dvojdlínným předním připojovacím bodem, který se spojuje karabinou OMNI a poskytuje vyšší účinnost při výstupech po laně. Konstrukce je lehká a pohodlná, spojuje tenký, polotuhý pás a nožní popruhy s 3D pěnovým polstrováním, které poskytuje optimální poměr mezi nízkou hmotností a pohodlím, stejně jako snižuje objem. Samosvorné přezky DOUBLEBACK PLUS na a přezky FAST LT na nožních popruzích umožňují rychlé a snadné nasazování a nastavení. Zadní poutko umožňuje připojení hrudního postroje TOP nebo TOP CROLL L.



FALCON MOUNTAIN

Ultra lehký a pohodlný sedací postroj pro záchranné operace zahrnující horolezecké techniky

FALCON MOUNTAIN je ultra lehký sedací postroj určený pro záchranné operace zahrnující horolezecké techniky. Jeho přední připojovací bod tvoří textilní oko umožňující pohyblivost při výstupech a pohodlí při chůzi. Konstrukce je velmi lehká a pohodlná, spojuje tenký, polotuhý pás a nožní popruhy s 3D pěnovým polstrováním, poskytuje optimální poměr mezi nízkou hmotností a pohodlím, a také zmenšuje objem. Samosvorné přezky DOUBLEBACK na pásu a nožních popruzích umožňují rychlé a snadné nasazování a nastavení. Zadní plastové poutko umožňuje připojení hrudního postroje TOP nebo TOP CROLL L.



Příslušenství



CHEST'AIR

Hrudní postroj pro sedací postroje

Hrudní postroj CHEST'AIR přeměňuje sedací postroje FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT a SEQUOIA SRT na postroje zachycovací. Díky několika certifikacím lze CHEST'AIR připojit k horolezeckému nebo alpinistickému úvazku, aby udržel postiženého během záchrany ve vzpřímené poloze. Jednoduše se připojuje do předního připojovacího bodu sedacího úvazku a dotahuje se přezkou FAST LT na hrudi, pro rychlé nasazování. Přizpůsobí se snadno všem typům postav díky samosvorným přezkám DOUBLEBACK PLUS na ramenech a předním popruhu. CHEST'AIR má polstrování z 3D pěny, která dodává extra pohodlí v zavěšení.

Evakuační trojúhelníky

Evakuační trojúhelníky jsou používány zejména při záchraně ze sedačkových lanovek a při operacích hasičů. Umožňují evakuaci osob bez vybavení v minimálním čase.



THALES
Bezpečnostní hrudní pás a pohodlný evakuační trojúhelník s ramenními popruhy
Bezpečnostní hrudní pás a evakuační trojúhelník THALES je určen pro záchranné operace, evakuace z lanových drah a evakuace helikoptérou. Konfigurace hrudního pásu umožňuje zajištění evakuovaného v nouzové situaci a následnou evakuaci v trojúhelníku. Přechod z konfigurace hrudního pásu do konfigurace trojúhelníku je rychlý pomocí tří háčků a popruhových ok. Ergonomický tvar sedačky a přítomnost ramenních popruhů zajišťují pohodlnější zavěšení, než klasické trojúhelníky. Barevně odlišené zádové části a sedačky, různé popruhy a uzavírací systém usnadňují nasazení trojúhelníku na evakuovaného. Plachta z materiálu TPU vysoké pevnosti umožňuje pravidelné, až intenzivní použití.

PITAGOR
Pohodlný evakuační trojúhelník s ramenními popruhy
Evakuační trojúhelník PITAGOR je určený pro záchranné operace a evakuace z lanových drah. Ergonomický tvar sedačky a přítomnost ramenních popruhů zajišťují pohodlnější zavěšení, než klasické trojúhelníky. Barevně odlišený zádový díl a sedačka, a také systém uzavírání, usnadňují oblečení trojúhelníku evakuovanému. Plachta z materiálu TPU vysoké pevnosti umožňuje pravidelné, až intenzivní použití.

Záchranná nosítka



STEF
Naklápací pomůcka pro nosítka NEST
Pomůcka STEF spojuje tři připojovací body nosítek NEST a umožňuje jejich snadné naklonění podle charakteru terénu. Je vybavena třemi spojkami Am'D TRIACT-LOCK pro automatické zajištění připojovacích bodů a otočným závěsem pro přesnou orientaci nosítek.

NEST
Nosítka pro stísněné prostory
Nosítka NEST byla vyvinuta ve spolupráci s Francouzskou speleologickou záchranářskou asociací. Umožňují transport postiženého ve vodorovné, svislé nebo šikmé poloze. Snadno se s nimi manipuluje a umístění postiženého je velmi jednoduché. Proto jsou vhodná pro všechny druhy technické lanové záchrany, zejména ve stísněných.

Vak na nosítka NEST
Vak na nosítka NEST umožní jejich uskladnění a přepravu. Otevírání na obou koncích umožní přístup k madlům pro snadnější manipulaci. Jsou vybavena třemi madly a spojovacím systémem pro snadnější transport.



RING2RING

Pevný dvojitý kroužek pro sedací postroje s textilními připojovacími oky
Speciálně navržen pro použití na sedacích postrojích s textilními připojovacími oky, příslušenství RING2RING je primárně určeno pro použití při záchraně helikoptérou. Používá se jako přídavný připojovací kroužek k textilnímu oku a umožňuje záchranářům lépe organizovat své vybavení v předním připojovacím bodě a usnadňuje obsluhu navijáku přístup k připojovacímu bodu při připojování záchranáře.



RING2SIDE

Příslušenství, které vám umožní přeměnit textilní postranní připojovací bod na kovový
Příslušenství RING2SIDE vám umožňuje přeměnit textilní postranní připojovací bod na kovový připojovací bod na postrojích FALCON a FALCON ASCENT. Jeho velký kroužek a intuitivní orientace pro zapínání usnadňuje připojování vybavení. Kroužek lze sklopit dolů, pokud se nepoužívá, aby nedošlo k jeho zachycení.



LIFT

Hrazda pro postroje
Hrazda pro celotělové postroje nebo sedací postroje kombinované s hrudními postoji, umožňuje svislé spuštění (pro stísněné prostory).



Připojení a odpojení nosiče CARITool



CARITool

Nosič materiálů
Nosič materiálu CARITool poskytuje přístup a uložení materiálu jednou rukou. Zasunuje se do popruhů postroje, kde zůstane na svém místě díky pojistnému klipu. Západka má ochranný prvek, který snižuje náhodné zachycení. Dodává se ve dvou velikostech.



RING OPEN

Víceměrový rozebíratelný kroužek
Na straně 58 naleznete více informací o kroužku RING OPEN.



Závlačky

Závlačky pro připojení sedačky. Připojení do rozebíratelného připojovacího bodu postroje vám zaručí účinnou integraci vybavení.



Držák pro uložení konektorů spojovacího prostředku

Příslušenství držák pro uložení konektorů spojovacího prostředku (balení 2 ks)
Příslušenství držáky pro uložení konektorů spojovacího prostředku se připojují na ramenní popruhy postrojů VOLT, VOLT WIND, AVAO BOD, AVAO BOD FAST, a ASTRO BOD FAST, a na hrudní postroje TOP, TOP CROLL S, a TOP CROLL L. Umožňují uložení konektorů MGO na koncích spojovacího prostředku pro zachycení pádu v dosahu uživatele a spojovací prostředek nepřekáží v pohybu. V případě pádu systém držáků uvolní MGO konektory a umožní roztržení tlumiče pádu.



PORTO

Popruhová smyčka na materiál
Popruhová smyčka se připojuje do oka uvnitř vaku pro organizování vybavení.



BOLTBAG

Pouzdro na vybavení
Pouzdro pro uložení kladiva, nýtovačky a dalšího vybavení. Má dvě přihrádky a vnější kapsu.



Petzl nabízí kompletní řešení, které zajišťuje vybavení při práci ve výškách proti ztrátě při upuštění. Tyto produkty jsou navrženy ve shodě s normou ANSI/ISEA 121-2018 pro řešení prevence při upuštění předmětů.



Řešení Petzl pro prevenci pádu nářadí



INTERFAST

+



TOOLEASH

+



TOOLINK S
& TOOLTAPE

nebo



TOOLINK M

nebo



TOOLINK L

- TOOLINK S & TOOLTAPE pro nástroje do 2,3 kg



- TOOLINK M pro nástroje do 3 kg



- TOOLINK L pro nástroje do 5 kg



TOOLBAG

Pouzdro na nářadí

TOOLBAG umožňuje uložení malých nástrojů a spojovacího materiálu. Systém otevírání a uzavírání se snadno ovládá jednou rukou. K postroji ho lze připojit pomocí příslušenství INTERFAST, což snižuje objem a pouzdro je lépe přístupné. Má odolnou konstrukci a dá se každodenně používat bez obav z opotřebení. Vyrábí se ve třech velikostech: 1,5, 3 a 6 litrů.



INTERFAST

Příslušenství pro rychlé připojování pro produkty TOOLBAG a TOOLEASH

INTERFAST je příslušenství, které vám umožňuje připojit nástrojové pouzdro TOOLBAG a nástrojovou smyčku TOOLEASH. Je univerzální a kompatibilní se všemi postroji, které mají sloty. Kompaktní a odolná konstrukce snižuje objem na postroji a bezpečně udržuje připojené předměty při práci ve výšce.



TOOLEASH

Natahovací smyčka proti ztrátě, pro nástroje vážící do 5 kg

Natahovací smyčka TOOLEASH vám umožní připojit nástroj, aby byl zajištěn proti ztrátě při upuštění během práce ve výškách. Elastická smyčka vysoké pevnosti je kompaktní na vašem postroji. Univerzální připojovací systém umožní uživateli dlouhodobě používat jeden nástroj nebo střídát různé nástroje podle potřeby. TOOLEASH je součástí kompletního systému řešení pro ochranu při upuštění nástroje.



x5

TOOLINK S a TOOLTAPE

Připojovací pomůcka pro nástroje o hmotnosti do 2,3 kg (balení obsahuje 5 ks smyček TOOLINK S a lepicí pásku TOOLTAPE)

TOOLINK S je připojovací pomůcka, která vám umožní připojit a zajistit nástroj bez připojovacího otvoru a s hladkou, rovnou rukojetí při práci ve výšce. Lze ji použít na nástroje vážící do 2,3 kg, s použitím lepicí pásky TOOLTAPE. Ergonomický připojovací bod vám umožní rychlé zapnutí a odpojení, takže její používání je velmi snadné.



x5

TOOLINK M

Připojovací pomůcka pro nástroje o hmotnosti do 3 kg s připojovacím otvorem (balení po 5)

TOOLINK M je připojovací pomůcka, která umožňuje připojit a zajistit nástroje vážící až 3 kg, s integrovaným připojovacím otvorem, při práci ve výšce. Ergonomický připojovací bod vám umožní rychlé zapnutí a odpojení, takže její používání je velmi snadné.



x5

TOOLINK L

Připojovací pomůcka pro nástroje o hmotnosti do 5 kg (balení po 5)

TOOLINK L je připojovací pomůcka, která umožňuje připojit a zajistit těžší nástroje vážící až 5 kg při práci ve výškách. Ergonomický připojovací bod vám umožní rychlé zapnutí a odpojení, takže její používání je velmi snadné.



MINO

Pomocná karabinka není OOP

Tento produkt není OOP (osobní ochranný prostředek). Popis karabiny MINO naleznete na straně 82.

		Evropské verze		Mezinárodní verze		Připojovací body				Velikosti				Hmotnost	
		Označení	Certifikace	Označení	Certifikace	Zádový	Hrudní	Přední	Postranní	Velikost	Pás	Nožní popruhy	Výška		
Zachycovací postroje															
NEWTON		NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC UKCA JSFAD	C073BA01	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 EAC UKCA JSFAD XF 494 Type III GB 6095	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	900 g 1125 g (4)
			C073AA02		C073BA02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	900 g 1155 g (4)
	NEWTON FAST	C073CA01	C073DA01 C073IA00 (1)		●		●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (4)	
		C073CA02	C073DA02 C073IA01 (1)							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (4)	
	NEWTON EASYFIT	C073EA00	C073FA00		●		●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (4)	
		C073EA01	C073FA01							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (4)	
		C073EA02	C073FA02							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (4)	
	Vesta HI-VIZ pro postroje NEWTON		C073GA00				CE EN 20471 ANSI 107 CSA Z96 UKCA	-	-	-	-	-	-	-	-
C073HA00															
Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON		C073JA00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
Zachycovací a polohovací postroje															
VOLT		VOLT	C072AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C072CA00	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358 UKCA JSFAD	●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2100 g 2300 g (4)
			C072AA01		C072CA01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2150 g 2350 g (4)
			C072AA02		C072CA02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2230 g 2430 g (4)
	VOLT WIND	C072BA00	C072DA00		●		●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2150 g 2350 g (4)	
		C072BA01	C072DA01							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2200 g 2400 g (4)	
		C072BA02	C072DA02							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2280 g 2480 g (4)	
Sedačka pro postroj VOLT		C072EA00	CE EN 358 (3) UKCA (3)	-	ANSI Z359.11 (6) CSA Z259.10 (6) UKCA (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	1050 g	
Postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení															
AVAO BOD		AVAO BOD	C071AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C071CA00	ANSI Z359.11 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 UKCA GB 6095	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2045 g 2215 g (4)
			C071AA01		C071CA01						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2090 g 2260 g (4)
			C071AA02		C071CA02						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2170 g 2340 g (4)
	AVAO BOD FAST	C071BA00 C071BA03 (1)	C071DA00 C071DA03 (1)		●		●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2000 g 2350 g (4)	
		C071BA01 C071BA04 (1)	C071DA01 C071DA04 (1)							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2045 g 2400 g (4)	
		C071BA02 C071BA05 (1)	C071DA02 C071DA05 (1)							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2125 g 2485 g (4)	
TOP		C081AA00 C081AA01 (1)	CE EN 361 (2) EAC UKCA	-	-	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	660 g	
AVAO SIT		AVAO SIT	C079AA00 C079AA02 (1)	CE EN 358, EN 813 EAC UKCA	-	-	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1175 g
			C079AA01 C079AA03 (1)								2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1190 g
	AVAO SIT FAST	C079BA00	-				-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1115 g	
		C079BA01								1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1130 g	
		C079BA02								2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1145 g	

(1) Černý postroj, (2) se sedacími postroji AVAO SIT, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT,
(3) s postroji VOLT, (4) hmotnost mezinárodní verze, (5) evropské verze, (6) podle použitého typu postroje VOLT.



Evropské verze				Mezinárodní verze		Připojovací body				Velikosti				Hmotnost	
Označení		Certifikace	Označení	Certifikace		Zádový	Hrudní	Přední	Postranní	Velikost	Pás	Nožní popruhy	Výška		
Postroje pro lanový přístup															
ASTRO BOD FAST		C083AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C083BA00 C083BA03 (1)	ANSI Z359.11, ANSI Z459.1 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 UKCA, JSFAD XF 494 Type III, GB 6095		●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2020 g / 2480 g (4)
	C083AA01	C083BA01 C083BA04 (1)		1							70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2065 g / 2530 g (4)	
	C083AA02	C083BA02 C083BA05 (1)		2							83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2145 g / 2620 g (4)	
TOP CROLL S		C081BA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC, UKCA, JSFAD	-	-	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	515 g	
TOP CROLL L		C081CA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC, UKCA, JSFAD	-	-	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	600 g	
ASTRO SIT FAST		C085AA00	CE EN 358, EN 813 EAC UKCA	-	-	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1135 g	
		C085AA01								1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1150 g	
		C085AA02								2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1165 g	
PODIUM		S071AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1060 g	

Postroje pro arboristiku													
	SEQUOIA SRT	C069BA00	CE EN 358, EN 813 EAC UKCA	-	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1580 g
		C069BA01							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1630 g
		C069BA02							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1700 g
	SEQUOIA	C069AA00		-	GB 6095	-	-	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1480 g
		C069AA01							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1530 g
		C069AA02							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1600 g
Ramenní popruhy	C069DA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190 g
Sedačka	S069AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920 g
Nastavitelný připojovací most	C69R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220 g
Připojovací most	40 cm	C069CA00	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	65 g
	45 cm	C069CA01							M				70 g
	50 cm	C069CA02							L				75 g

Postroje pro záchranáře													
	FALCON	C038DA02 (1)	CE EN 813, EN 358 EAC, UKCA ASTM F1772	-	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	900 g
		C038DA00 / C038DA03 (1)							1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	915 g
		C038DA01 / C038DA04 (1)							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	945 g
	FALCON ASCENT	C038EA00	CE EN 813, EN 358 EAC, UKCA ASTM F1772	-	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	800 g
		C038EA01							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	830 g
	FALCON MOUNTAIN	C038FA00	CE EN 813, EN 358 EN 12277 type C EAC, UKCA, ASTM F1772	-	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	670 g
		C038FA01							2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	700 g
CHEST'AIR	C098AA00	CE EN 361 (3), EN 12277 type D EAC, UKCA	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	525 g

Evakuační trojúhelníky a nosítka													
THALES	C061AA00	CE EN 1497, EN 1498 types A & B, EASA CM-CS-005, UKCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1315 g
PITAGOR	C060AA00	CE EN 1497 EN 1498 type B EASA CM-CS-005, UKCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300 g
NEST	S061AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1 kg
STEF	S059AA00 / S059BA00 (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (5)
Vak na nosítka NEST	S062AA00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g

Označení		Certifikace	Barva	Hmotnost
Příslušenství pro postroje				
RING2RING	C030AA00	CE EN 362 type M, EN 12275 type Q, UKCA, EAC	-	100 g
RING2SIDE	C030BA00	CE EN 362 type M, UKCA, EAC	-	75 g
LIFT	L54	CE, UKCA	-	520 g
CARITool S	P042AA00	-	-	35 g
CARITool L	P042AA01		75 g	
RING OPEN	P28, M028AA00	CE EN 362, UKCA	-	70 g
Závlačky	C087AA00	-	-	20 g
Držák pro uložení konektorů spojovacího prostředku	C088AA00	-	Žlutý	45 g
	C088AA01		Černý	
PORTO	C33	-	-	18 g
BOLTBAG	C11 A	-	-	170 g

Označení	Certifikace	Objem	Hmotnost	
Příslušenství pro postroje (pokračování)				
TOOLBAG 1.5	S047BA00	ANSI/ISEA 121-2018	1,5 l	100 g
TOOLBAG 3	S047BA01		3 l	140 g
TOOLBAG 6	S047BA02		6 l	245 g
INTERFAST	S051AA00		-	55 g
TOOLEASH	S049AA00		-	56 g
TOOLINK S & TOOLTAPE	S050AA00		-	8 g
TOOLINK M	S050BA00		-	11 g
TOOLINK L	S050CA00		-	16 g

(1) Černý postroj, (2) s postroji ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT, SEQUOIA SRT, (3) s postroji FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT, SEQUOIA SRT, (4) mezinárodní verze, (5) pro nosítka NEST před rokem 2020.

SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY A TLUMIČE PÁDU

Ať už jde o pracovní polohování, nebo o tlumič pádu, který snižuje sílu přenášenou na uživatele v případě pádu, Petzl nabízí kompletní řadu spojovacích prostředků pro různé použití.



Glass roof cleaning, Luxembourg © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Voltige - Banque européenne d'investissement

Podle typu jsou konce spojovacích prostředků Petzl opatřeny plastovým krytem, nebo chrániči STRING. Tyto prvky napomáhají udržovat spojky v jejich hlavní podélné ose a umožňují jejich snadné připojení. Zároveň chrání konce lana proti opakovanému oděru.



Plastový kryt

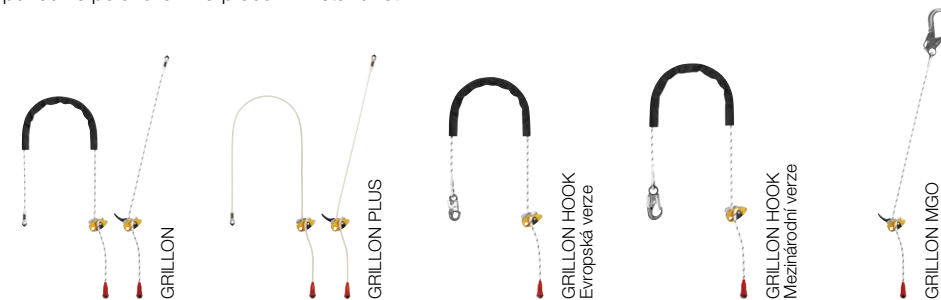


STRING

Univerzální spojovací prostředky

Spojovací prostředky pro pracovní polohování

Nastavitelné spojovací prostředky s ergonomickou rukojetí umožňují pohodlné polohování na pracovním stanovišti.



Spojovací prostředky pro zachycení pádu

Spojovací prostředky s tlumičem pádu používající se, hrozí-li nebezpečí pádu. Petzl nabízí tři typy spojovacích prostředků s tlumičem pádu:
- Jednoduché (ABSORBICA-I) nebo dvojitě (ABSORBICA-Y) spojovací prostředky s tlumičem pádu
- Spojovací prostředky, které lze kombinovat s tlumičem pádu ABSORBICA a sestavit tak jednoduchý nebo dvojitý spojovací prostředek s tlumičem pádu o délce kratší než dva metry



Speciální spojovací prostředky

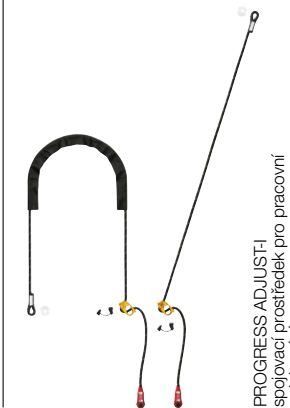
Postupové spojovací prostředky pro lanový přístup

Pevné nebo nastavitelné spojovací prostředky pro jakýkoliv druh postupu. Dodávají se jak v jednoduchém tak dvojitě provedení.



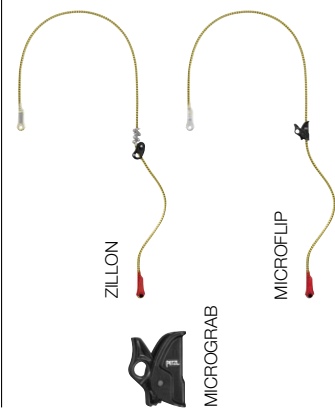
Polohovací spojovací prostředky pro lanový přístup

Nastavitelné spojovací prostředky s nastavovačem lana pro polohování na pracovním stanovišti.



Spojovací prostředky pro arboristiku

Nastavitelné polohovací spojovací prostředky, které umožňují pohodlné polohování pro práci na stromech.



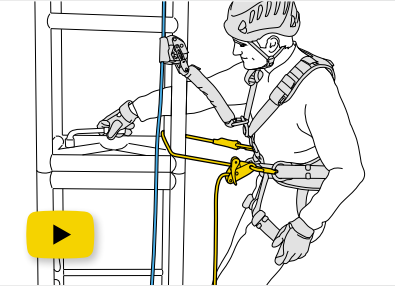
Spojovací prostředky pro evakuaci helikoptérou

Spojovací prostředky pro vysazení a vyzvednutí helikoptérou.



Polohovací spojovací prostředky umožňují uživateli přesné polohování na pracovním stanovišti, s nohama opřenými o konstrukci. Mohou být přizpůsobeny různým způsobům ukotvení.

• Univerzální



Použití dvojité

Spojovací prostředek GRILLON lze používat dvojité (na postranních připojovacích bodech postroje), když musí uživatel pracovat s oporou nohou o podložku. Tento způsob použití lépe rozprostře zatížení do pásu postroje. Uživatel přesně nastaví svoji polohu stlačením otočné vačky prostředku.

Použití přímo

Pokud existuje kotvicí bod přímo nad uživatelem, připojí se GRILLON z kotvicího bodu přímo do předního připojovacího bodu postroje a zátěž je rovnoměrně rozprostřena mezi pás a nožní popruhy postroje. Uživatel upravuje jeho polohu pomocí rukojeti, zatímco druhou rukou drží volný konec lana.

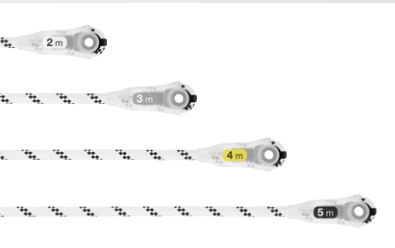
• Snadné ovládání



Zašitá zakončení s plastovými kryty

Zašitá zakončení zvyšují jejich pevnost (ve srovnání se zakončeními uzly) a snižují velikost. Tyto plastové kryty chrání švy proti oděru a usnadňují manipulaci, drží spojku ve správné poloze.

• Rozlišení délek spojovacího prostředku



Délku spojovacího prostředku je možné okamžitě rozpoznat podle barevného štítku na konci pro karabinu.

• Zakázková služba Petzl Custom pro polohovací spojovací prostředky



Zakázková služba umožňuje výběr:

- Typu spojovacího prostředku: lano standardní nebo s vysokou pevností
- Barvy spojovacího prostředku
- Délky spojovacího prostředku
- Typu spojek na konci spojovacího prostředku a připojovací spojky k postroji

Sestavení různých prvků dle vašeho výběru nabízí komplexní řešení pro specifické uživatele.

• Bez spojek



Spojovací prostředky GRILLON se prodávají bez spojek, aby je bylo možné kombinovat s různými typy karabin dle požadavků uživatele.

• Se spojkou HOOK



Spojovací prostředky GRILLON HOOK jsou opatřeny spojkou HOOK s automatickou pojistkou zámku, která je ideální pro připojování na postranní připojovací body postroje.

• S konektory MGO



Spojovacích prostředky GRILLON v kombinaci s konektory MGO OPEN s automatickou pojistkou zámku jsou vhodné pro ocelové příhradové konstrukce nebo ocelová lana a tyče větších průměrů.

GRILLON

Nastavitelný spojovací prostředek pro pracovní polohování

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON se používá k vytvoření polohovacího systému jako doplněk systému zachycení pádu. Jeho délku lze snadno a velmi přesně nastavit pro pohodlné zaujmutí pracovní polohy na daném pracovním stanovišti. Podle jeho sestavení může být použitý přímo, nebo dvojité. GRILLON se vyrábí v sedmi délkách (2, 3, 4, 5, 10, 15 a 20 m) a také v černé barvě. Je certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.

GRILLON PLUS

Nastavitelný spojovací prostředek pro pracovní polohování s vysokou odolností vůči oděru

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON PLUS se používá k vytvoření polohovacího systému jako doplněk systému zachycení pádu. Jeho délku lze snadno a velmi přesně nastavit pro pohodlné zaujmutí pracovní polohy na daném pracovním stanovišti. Lano s aramidovým vláknem poskytuje vynikající odolnost vůči oděru. Podle jeho sestavení může být použitý přímo, nebo dvojité. GRILLON PLUS se vyrábí ve dvou délkách: 2 a 3 m, a je certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.

GRILLON HOOK evropská verze

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON se spojkou HOOK

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON HOOK se používá k vytvoření polohovacího systému jako doplněk systému zachycení pádu. Jeho délku lze snadno a velmi přesně nastavit pro pohodlné zaujmutí pracovní polohy na daném pracovním stanovišti. Jeho spojka HOOK je ideální pro použití dvojité v postranních připojovacích bodech postroje. GRILLON HOOK (evropská verze) se vyrábí ve čtyřech délkách (2, 3, 4 a 5 m) a je certifikovaný podle evropských a ruských norem.

GRILLON HOOK mezinárodní verze

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON se spojkou HOOK

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON HOOK se používá k vytvoření polohovacího systému jako doplněk systému zachycení pádu. Jeho délku lze snadno a velmi přesně nastavit pro pohodlné zaujmutí pracovní polohy na daném pracovním stanovišti. Jeho spojka HOOK je ideální pro použití dvojité v postranních připojovacích bodech postroje. GRILLON HOOK (mezinárodní verze) se vyrábí ve čtyřech délkách (2, 3, 4 a 5 m) a je certifikovaný podle severoamerických a evropských norem.

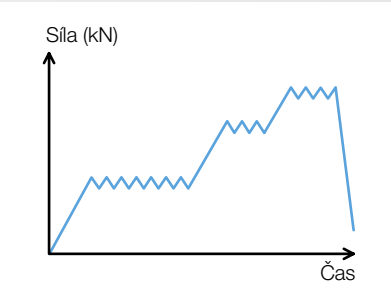
GRILLON MGO

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON s konektorem MGO

Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON MGO se používá k vytvoření polohovacího systému jako doplněk systému zachycení pádu. Jeho délku lze snadno a velmi přesně nastavit pro pohodlné zaujmutí pracovní polohy na daném pracovním stanovišti. Konektor s velmi velkou světlostí západky je ideální pro připojení na kovové konstrukce, nebo lana či tyče větších průměrů. GRILLON MGO se vyrábí ve dvou délkách: 2 a 3 m, a je certifikovaný podle severoamerických a evropských norem.

Tyto spojovací prostředky jsou určeny pro místa s nebezpečím pádu a připojují se do záďového nebo hrudního připojovacího bodu postroje. Integrovaný tlumič pádu absorbuje energii pádu a tak snižuje rázovou sílu působící na uživatele.

• Tlumič pádu pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg



V případě pádu roztržení popruhů tlumiče pádu snižuje rázovou sílu působící na uživatele. Spojovací prostředky jsou konstruovány pro uživatele vážící mezi 60 až 140 kg. Progresivní roztržení popruhů snižuje zpoždění u lehkých uživatelů.

• Kompaktní a oděru odolný tlumič pádu



Tlumiče pádu jsou velmi kompaktní, aby nepřekážely při pohybu uživatele nebo při práci. Pouzdro z odolného materiálu chrání tlumič vůči oděru a potencionální kontaminaci.

• Ihned k použití nebo upravitelné

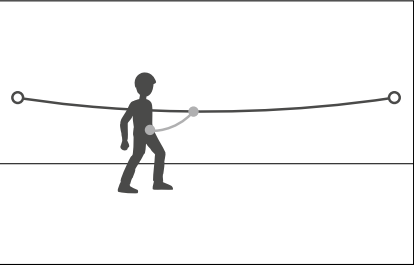


Ihned k použití
Spojovací prostředky ABSORBICA-Y MGO a ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO se dodávají včetně koncových spojek a spojek pro připojení k postroji.



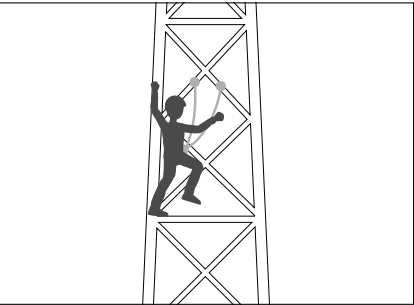
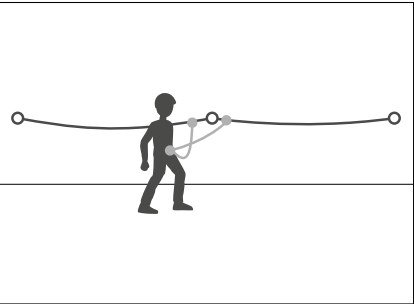
Upravitelné
Spojovací prostředky ABSORBICA-I (80, 150, a VARIO) a ABSORBICA-Y (80, 150, a TIE-BACK) se dodávají bez spojek a umožní tak uživateli upravit si spojovací prostředky podle vlastních potřeb a prostředí, ve kterém pracuje. Poznámka: Certifikace jsou závislé na typu použitých spojek.

• Pro postup podél zajišťovacího vedení bez míjení postupových kotvicích bodů



Jednoduché spojovací prostředky ABSORBICA-I jsou určeny speciálně pro zajištění na horizontálním zajišťovacím vedení a zvedacích plošinách.

• Pro postup po vertikálních konstrukcích nebo zajišťovacím vedení s míjéním postupových kotvicích bodů



Spojovací prostředky ABSORBICA-Y se dvěma smyčkami umožňují neustálé zajištění při míjení postupových kotvicích bodů, střídavým odpojením a připojením obou smyček.



Spojovací prostředky ABSORBICA-I



ABSORBICA®-I 80/150

Jednoduchý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu

ABSORBICA-I je jednoduchý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup po horizontálním zajišťovacím vedení (lano nebo ocelové lano) nebo pro zvedací plošiny, bez možnosti míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Má několik variant připojení k postroji a lze ho použít s několika typy spojek. Dodává se ve dvou provedeních: 80 (lanová smyčka) nebo 150 FLEX (elastická smyčka).



ABSORBICA®-I VARIO

Nastavitelný jednoduchý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu

ABSORBICA-I VARIO je jednoduchý nastavitelný spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu určený pro postup po horizontálním zajišťovacím vedení (lano nebo ocelové lano) nebo pro zvedací plošiny, bez možnosti míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Obsahuje nastavitelný systém VARIO, umožňující nastavení délky za účelem snížení délky případného pádu.



Spojovací prostředky ABSORBICA-Y



ABSORBICA®-Y 80/150

Dvojitý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu

ABSORBICA-Y je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo horizontálním zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Má několik variant připojení k postroji a lze ho použít s několika typy spojek. Dodává se ve dvou provedeních: 80 (lanová smyčka) nebo 150 FLEX (elastická smyčka).



ABSORBICA®-Y MGO 80/150 evropská verze

Dvojitý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu a spojkami MGO

ABSORBICA-Y MGO je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo horizontálním zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Ihned k použití, se dvěma koncovými spojkami MGO s velkou světlostí západek a OK TRIACT-LOCK spojkou pro připojení k postroji. Dodává se ve dvou provedeních: 80 (lanová smyčka) nebo 150 FLEX (elastická smyčka).



ABSORBICA®-Y MGO 80/150 mezinárodní verze

Dvojitý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu a spojkami MGO

ABSORBICA-Y MGO je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo horizontálním zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Ihned k použití, se dvěma koncovými spojkami MGO s velkou světlostí západek a BmD spojkou pro připojení k postroji. Dodává se ve dvou provedeních: 80 (lanová smyčka) nebo 150 FLEX (elastická smyčka).



ABSORBICA®-Y TIE-BACK/MGO

Dvojitý spojovací prostředek s integrovanými kroužky a tlumičem pádu

ABSORBICA-Y TIE-BACK je dvojitý spojovací prostředek s integrovanými kroužky a kompaktním tlumičem pádu. Je určen pro vertikální postup po konstrukcích s velkými nosníky a pro míjení postupových kotvicích bodů. Funkční je pro uživatele o hmotnosti 60 až 140 kg. Systém TIE-BACK umožňuje uživateli omotání kolem struktur velkého průřezu. Smyčky jsou elastické, aby nepřekážely při postupu. Dodává se ve dvou provedeních: bez spojek, nebo se spojkami s velkou světlostí západky MGO na koncích smyček a spojkou BmD pro připojení k postroji.

Spojovací prostředky pro zachycení pádu



JANE-I

Nenastavitelný spojovací prostředek z dynamického lana

JANE-I je nenastavitelný spojovací prostředek z dynamického lana, který lze kombinovat s tlumičem pádu ABSORBICA pro vytvoření spojovacího prostředku pro zachycení pádu. Plastový kryt pomáhá udržovat karabinu ve správné poloze, usnadňuje její zapínání a chrání lano před oděrem. Může být také použita pro instalaci dočasného kotvícího bodu. Vyrábí se ve třech délkách: 60, 100 a 150 cm.



JANE-Y pro spojovací prostředek pro zachycení pádu

Dvojitý spojovací prostředek pro sestavení spojovacího prostředku pro zachycení pádu

JANE-Y je nenastavitelný spojovací prostředek z dynamického lana, který lze kombinovat s tlumičem pádu ABSORBICA pro vytvoření dvojitého spojovacího prostředku pro zachycení pádu. Plastové kryty pomáhají udržovat karabiny ve správné poloze, usnadňují jejich zapínání a chrání lano před oděrem. Má dvě sysmetrické smyčky a vyrábí se ve dvou délkách: 60 a 100 cm.



RING OPEN

Víceměrový rozebíratelný kroužek

Na straně 58 naleznete více informací o víceměrovém rozebíratelném kroužku RING OPEN.



ABSORBICA®

Kompaktní tlumič pádu

ABSORBICA je kompaktní tlumič pádu pro použití v kombinaci se spojovacím prostředkem JANE za účelem vytvoření spojovacího prostředku pro zachycení pádu. Velmi kompaktní, minimalizuje objem na postroji. Skládá se z textilního vytrhávacího popruhu uzavřeného v pouzdře na zip, které chrání tlumič před oděrem a zároveň umožňuje pravidelné revize.

Postupové spojovací prostředky pro lanový přístup

PROGRESS ADJUST-Y
Dvojitý nastavitelný postupový spojovací prostředek
PROGRESS ADJUST je dvojitý nastavitelný postupový spojovací prostředek umožňující neustálé zajištění u všech druhů postupu (výstup po laně, pohyb podél zajišťovacího vedení). Díky nastavovači lana ADJUST je možné rychle a snadno nastavit délku nastavitelné smyčky. Příslušenství TANGA a plastový chránič pomáhají udržet spojky ve správné poloze pro snadné připojování.

PROGRESS ADJUST-Y spojovací prostředek umožňuje průběžné připojení u všech druhů postupu (výstup po laně, pohyb podél zajišťovacího vedení...).

Nastavuje se rychle a přesně díky nastavovači lana ADJUST, který se uvolňuje jednoduchým otočením a snadno se s ním manipuluje díky ergonomickému tvaru.



PROGRESS ADJUST-I

Jednoduchý nastavitelný postupový spojovací prostředek

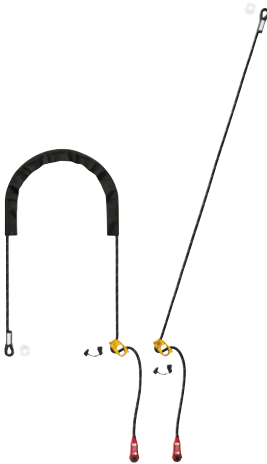
PROGRESS ADJUST-I je jednoduchý nastavitelný postupový spojovací prostředek umožňující neustálé zajištění u všech druhů postupu (výstup po laně, pohyb podél zajišťovacího vedení). Díky nastavovači lana ADJUST je možné rychle a snadno nastavit délku. Možnost použít dvěma způsoby, nastavovač lana ADJUST lze připojit do kotvícího bodu, nebo na přední připojovací bod postroje. Příslušenství CAPTIV ADJUST a STUART udržují spojky ve správné pozici pro snadné zapínání.

JANE-Y

Dvojitý postupový spojovací prostředek

JANE-Y je dvojitý postupový spojovací prostředek, který umožňuje nepřetržité připojení během výstupů po laně. Plastové kryty pomáhají udržovat karabiny ve správné poloze, usnadňují jejich zapínání a chrání lano před oděrem. Má dvě asymetrické smyčky o délce 60 cm a 30 cm.

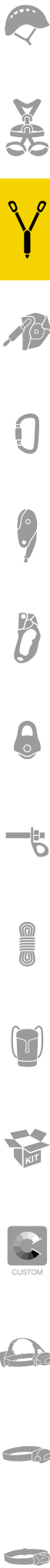
Spojovací prostředek pro pracovní polohování



PROGRESS ADJUST-I

Nastavitelný polohovací spojovací prostředek

V kombinaci se zachycovačem pádu umožňuje nastavitelný polohovací spojovací prostředek PROGRESS ADJUST-I pohodlné polohování na pracovním stanovišti, pokud se uživatel může opřít o nohy. Díky nastavovači lana ADJUST je možné rychle a snadno nastavit délku. Příslušenství CAPTIV ADJUST a STUART udržují spojky ve správné pozici pro snadné zapínání. Podle jeho sestavení může být použitý přímo, nebo dvojitě. Polohovací spojovací prostředek PROGRESS ADJUST-I se dodává ve třech délkách (2, 3 a 5 m).



Spojovací prostředky pro arboristiku



ZILLON

Nastavitelný polohovací spojovací prostředek pro arboristiku

ZILLON polohovací spojovací prostředek pro arboristiku se snadno nastavuje jednou rukou i pod zátěží. Je určen pro použití dvojité na postranních připojovacích bodech postroje, nebo jednoduše v předním připojovacím bodě s rukou na volném konci. Žlutá barva pro lepší viditelnost. Lana pro spojovací prostředek ZILLON jsou také dostupná samostatně.



Snadno nastavitelný jednou rukou díky postupné blokovací/uvolňovací funkci produktu.



Kladka uložená na kuličkovém ložisku umožňuje snadné dobírání lana.



MICROFLIP

Zesílený nastavitelný polohovací spojovací prostředek pro arboristiku

MICROFLIP je zesílený nastavitelný spojovací prostředek určený pro polohování při pracích na stromech. Jádru z ocelového lana snižuje nebezpečí jejího přetržení a umožňuje pohyb kolem kmenu. Žlutá barva pro lepší viditelnost. Lana pro spojovací prostředek MICROFLIP jsou také dostupná samostatně.



MICROGRAB

Náhradní lanový blokant se zatěžovanou vačkou pro MICROFLIP

Náhradní lanový blokant pro MICROFLIP má ergonomickou vačku a integrovanou pružinu vačky.

Spojovací prostředky pro evakuaci helikoptérou



LEZARD

Spojovací prostředek pro evakuaci helikoptérou, který zajišťuje fázi vysazení/vyzvednutí

Spojovací prostředek LEZARD je určen pro evakuaci helikoptérou z výšek. Umožňuje zajistit fázi vysazení/vyzvednutí díky nastavitelné smyčce, která se může okamžitě odjistit, aby uvolnila postiženého, záchranáře a helikoptéru, pokud musí okamžitě opustit nehybné postavení. Manipulace se spojovacím prostředkem LEZARD je snadná díky okamžité identifikaci barevně kódovaných připojovacích prvků a velmi rychlému a přesnému nastavení smyčky pomocí nastavovače lana ADJUST.



IGUANE

Spojovací prostředek pro evakuaci při vysazení/vyzvednutí helikoptérou ze země

Spojovací prostředek IGUANE je určen pro pozemní evakuaci helikoptérou. Manipulace je snadná díky okamžité identifikaci barevně kódovaných připojovacích prvků. Vyrábí se ve dvou délkách.



Nižší konce jsou opatřeny chrániči STRING, které udržují spojky ve správné poloze a chrání popruh proti oděru.

Spojky na koncích smyček



VERTIGO TWIST-LOCK

Spojka pro postupový spojovací prostředek

Na straně 58 naleznete více informací o produktu VERTIGO TWIST-LOCK.



EASHOOK OPEN

Spojka s rozebíratelným připojovacím okem pro dvojitý spojovací prostředek a spojovací prostředek pro pracovní polohování

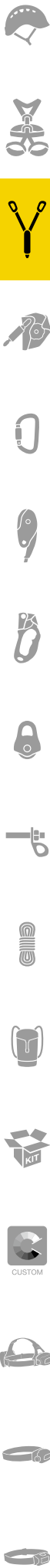
Na straně 58 naleznete více informací o spojce EASHOOK OPEN.



MGO OPEN

Směrová spojka s automatickou pojistkou zámku a velkou světlostí západky, s rozebíratelným připojovacím bodem

Na straně 58 naleznete více informací o spojce MGO OPEN.



		Spojky	Délky	Certifikace	Hmotnost
Spojovací prostředky pro pracovní polohování a spojovací prostředky pro lanový přístup nebo arboristiku					
GRILLON	L052AA00	-	Nastavitelný na	2 m	480 g
	L052AA01			3 m	560 g
	L052AA02			4 m	640 g
	L052AA03			5 m	720 g
	L052AA04			10 m	1075 g
	L052AA05			15 m	1475 g
	L052AA06			20 m	1875 g
	L052AA07 (černá)			2 m	480g
	L052AA08 (černá)			3 m	560 g
GRILLON PLUS	L052EA00	2 m		435 g	
	L052EA01	3 m		515 g	
GRILLON HOOK Evropská verze	L052BA00	HOOK		2 m	635 g
	L052BA01			3 m	715 g
	L052BA02			4 m	795 g
	L052BA03			5 m	875 g
GRILLON HOOK Mezinárodní verze	L052CA00			2 m	770 g
	L052CA01			3 m	850 g
	L052CA02			4 m	930 g
	L052CA03		5 m	1010 g	
GRILLON MGO	L052DA00	MGO 60	2 m	1220g	
	L052DA01		3 m	1300 g	
Spojovací prostředky pro zachycení pádu					
NEW2024 ABSORBICA-I 80	L011AB00	-	70 cm	CE EN 355 UKCA (1)	170 g
NEW2024 ABSORBICA-I 150	L013AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	225 g
NEW2024 ABSORBICA-I VARIO	L016AB00	-	70 - 167 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	495 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 80	L012AB00	-	70 cm	CE EN 355 UKCA (1)	240 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 150	L014AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	275 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 80 MGO Evropská verze	L012CB00	MGO x 2 OK TRIACT-LOCK	100 cm	CE EN 355 UKCA (1)	1260 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 150 MGO Evropská verze	L014CB01		183 cm		1250 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 80 MGO Mezinárodní verze	L012BB00	MGO x 2 Bm'D	100 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1730 g
NEW2024 ABSORBICA-Y 150 MGO Mezinárodní verze	L014BB01		183 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1690 g
NEW2024 ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AB00	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	400 g
NEW2024 ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO	L015BB00	MGO x 2 Bm'D	183 cm		1780 g

		Spojky	Délky	Certifikace	Hmotnost
Spojovací prostředky pro zachycení pádu					
JANE-I	L050BA00	-	60 cm	CE EN 354 EN 795 type B ANSI Z359.3 ANSI Z459.1 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 30862 Type B	100 g
	L050BA01		100 cm		120 g
	L050BA02		150 cm		145 g
JANE-Y pro spojovací prostředek pro zachycení pádu	L051AA02	-	60 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3 UKCA	145 g
	L051AA01		100 cm		185 g
NEW2024 ABSORBICA	L010AB00	-	14 cm	CE EN 355 UKCA	115 g
Postupové spojovací prostředky pro lanový přístup					
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	-	1 pevná smyčka, 65 cm 1 nastavitelná smyčka až do 95 cm	CE EN 358 EAC UKCA GB 24543	230 g
PROGRESS ADJUST-I postupový spojovací prostředek	L044BA00	-	1 nastavitelná smyčka až do 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	185 g
JANE-Y	L051AA00	-	1 smyčka, 60 cm 1 smyčka, 30 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3 EAC UKCA	130 g
Spojovací prostředek pro pracovní polohování					
PROGRESS ADJUST-I spojovací prostředek pro pracovní polohování	L044BA01	-	1 nastavitelná smyčka až do 2 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	300 g
	L044BA02		1 nastavitelná smyčka až do 3 m		370 g
	L044BA03		1 nastavitelná smyčka až do 5 m		510 g
Spojovací prostředky pro arboristiku					
ZILLON	L22A 025	-	Nastavitelné do 2,5 m	CE EN 358 UKCA	570 g
	L22A 040		Nastavitelné do 4 m		735 g
	L22A 055		Nastavitelné do 5,5 m		900 g
MICROFLIP	L33 025	-	Nastavitelné do 2,5 m	CE EN 358 EAC UKCA	750 g
	L33 040		Nastavitelné do 4 m		1055 g
	L33 055		Nastavitelné do 5,5 m		1355 g
MICROGRAB	B53A	-	-	CE EN 358 (2) EN 567 NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	150 g
Spojovací prostředky pro evakuaci helikoptérou					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 x 35 cm pevné smyčky 1 vytahovací smyčka, nastavitelná až do 95 cm	CE UKCA	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK	2 x 25 cm pevné smyčky	CE EN 354 UKCA	390 g
	L001AA01	1 x Am'D TWIST-LOCK	2 x 35 cm pevné smyčky		395 g

(1) Certifikace závisí na použitých spojkách, více informací je uvedeno v návodu k použití, (2) s produktem MICROFLIP

POHYBLIVÉ ZACHYCOVAČE PÁDU

Pohyblivé zachycovače pádu instalované na poddajném zajišťovacím vedení automaticky následují uživatele při pohybu, ať už po nakloněné ploše nebo ve vertikálním prostředí. V případě rázového zatížení nebo náhlého zrychlení se zablokuje na laně a zastaví pád.



Window cleaning, Sweden © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - VYN AB - Turning Torso

Pohyblivé zachycovače pádu

Pohyblivé zachycovače pádu instalované na poddajném zajišťovacím vedení se zablokuje v případě rázového zatížení nebo náhlého zrychlení.

• Pro ochranu proti pádu

Pohyblivý zachycovač pádu lze kombinovat (nebo ne) s tlumičem pádu ASAP[®]SORBER nebo ASAP[®]SORBER AXESS.

• Pro ochranu proti pádu, s funkcí zablokování

Pohyblivý zachycovač pádu s blokovací funkcí, použitý s tlumičem pádu ASAP[®]SORBER nebo ASAP[®]SORBER AXESS.



ASAP



ASAP LOCK

Tlumiče pádu pro pohyblivé zachycovače pádu

Tlumiče pádu smí být použity pouze s pohyblivými zachycovači pádu ASAP nebo ASAP LOCK. Snižují rázovou sílu přenášenou na uživatele v případě pádu.



ASAP[®]SORBER



ASAP[®]SORBER AXESS

Lana pro pohyblivé zachycovače pádu

Lana se zašitými zakončeními pro použití s pohyblivými zachycovači pádu ASAP a ASAP LOCK.



ASAP[®]AXIS 11 mm



AXIS 11 mm se zašitým zakončením

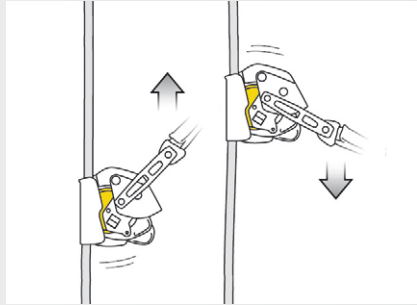


RAY 11 mm se zašitým zakončením



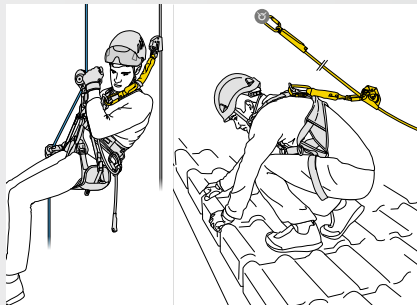
Pohyblivý zachycovač pádu ASAP nebo ASAP LOCK instalovaný na zajišťovacím laně se připojuje do připojovacího bodu postroje určenému pro zachycení pádu. Doprovází uživatele při jeho pohybu a v případě náhlého zatížení, nebo zrychlení, se zablokuje a zastaví pád.

• Neustálá ochrana proti pádu



Integrovaný zámek

V případě náhlého pohybu při pádu, uklouznutí nebo nekontrolovaného slánění se pohyblivý zachycovač pádu ASAP nebo ASAP LOCK zablokuje na laně a zastaví pád pracovníka, i když uchopí pomůcku oběma rukama.



Účinný v jakékoliv situaci

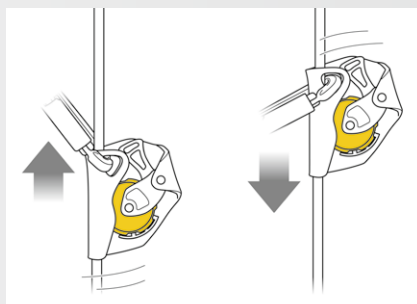
Tyto pohyblivé zachycovače pádu fungují stejně dobře na kolmých i šikmých lanech a přizpůsobí se každé situaci.

• Snadné použití



Rychlá instalace

Tyto pohyblivé zachycovače pádu lze snadno a rychle instalovat na lano v kterémkoliv místě jednoduše odtlačení blokovacího kotouče.



Není nutná jakákoliv asistence uživatele

Pohyblivé zachycovače pádu ASAP i ASAP LOCK následují pracovníka ve výškách při všech jeho pohybech, bez potřeby jakékoliv manuální asistence. Proto se může zcela soustředit na daný pracovní úkol.



Kompatibilní se všemi tlumiči pádu Petzl ASAP'SORBER

Aby bylo vyhověno různým potřebám uživatele, jsou pohyblivé zachycovače pádu kompatibilní se všemi tlumiči pádu modelové řady: ASAP'SORBER (20 a 40) a ASAP'SORBER AXESS.

• Pro ochranu proti pádu

Podle způsobu použití se pohyblivý zachycovač pádu ASAP může kombinovat (nebo nemusí) se spojovacím prostředkem ASAP'SORBER.



ASAP®

Pohyblivý zachycovač pádu pro poddajná zajišťovací vedení

ASAP díky svému jedinečnému systému blokování osvědčenou pomůckou pro pracovníky ve výškách. Při běžném použití se zachycovač pádu pohybuje volně po laně bez jakékoliv nutné ruční manipulace a doprovází uživatele při jeho pohybu. Při rázovém zatížení, nebo náhlém zrychlení, se ASAP automaticky zablokuje na laně a zastaví uživatele. Podle použití je možné ASAP kombinovat s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS pro práci ve větší vzdálenosti od lana.

• Pro ochranu proti pádu, s funkcí zablokování

ASAP LOCK má funkci zablokování, která umožní zkrácení délky možného páru. Navíc je tento systém pádu-vzdorný při míjení postupových kotvicích bodů. Používá se s tlumičem pádu ASAP'SORBER.



ASAP® LOCK

Pohyblivý zachycovač pádu pro poddajná zajišťovací vedení, se zajišťovací funkcí

Pohyblivý zachycovač pádu ASAP LOCK je konstruován tak, aby umožnil manipulaci v průběhu lanového přístupu. Při běžném použití se zachycovač pádu pohybuje volně po laně bez jakékoliv nutné ruční manipulace a doprovází uživatele při jeho pohybu. Při rázovém zatížení, nebo náhlém zrychlení, se zachycovač automaticky zablokuje na laně a zastaví uživatele. Integrovaná zajišťovací funkce, která umožní uživateli zastavit pomůcku na laně a snížit tak délku možného pádu. Připojovací rameno činí systém ztrátě odolným při míjení průběžných kotvicích bodů. ASAP LOCK se používá s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS pro práci ve větší vzdálenosti od lana.



Jak instalovat ASAP a ASAP LOCK na zajišťovací vedení



Tlumiče pádu pro pohyblivé zachycovače pádu



ASAP'SORBER

Tlumič pádu pro ASAP a ASAP LOCK

Tlumič pádu ASAP'SORBER smí být použit pouze s pohyblivými zachycovači pádu ASAP nebo ASAP LOCK. Umožňuje práci ve větší vzdálenosti od lana, aby bylo lano chráněno v určitých fázích pracovního procesu. Skládá se z textilního vytrhávacího popruhu uzavřeného v pouzdře na zip, které chrání tlumič před oděrem a zároveň umožňuje pravidelné revize. Tento prostředek se vyrábí ve dvou délkách pro vyvážený poměr vzdálenosti od lana a snížení délky pádu.



ASAP'SORBER AXESS

Tlumič pádu pro ASAP nebo ASAP LOCK s maximálním zatížením 250 kg

Tlumič pádu ASAP'SORBER AXES smí být použit pouze s pohyblivými zachycovači pádu ASAP nebo ASAP LOCK. Umožňuje práci ve větší vzdálenosti od lana, aby bylo lano chráněno v určitých fázích pracovního procesu. Skládá se z textilního vytrhávacího popruhu uzavřeného v pouzdře na zip, které chrání tlumič před oděrem a zároveň umožňuje pravidelné revize. Může být použit při záchraně pro dvě osoby s maximálním zatížením 250 kg.

Lana pro pohyblivé zachycovače pádu



ASAP'AXIS 11 mm

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem se zašitým zakončením a integrovaným tlumičem pádu pro ASAP

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem ASAP'AXIS 11 mm se zašitým zakončením a integrovaným tlumičem pádu je určeno pro pohyblivý zachycovač pádu ASAP. Tlumič pádu je integrovaný na konci lana a splňuje požadavky evropské normy EN 353-2 pro ochranu proti pádu. Standardní průměr zaručuje výborný úchop pro snadnější manipulaci. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Zašité zakončení obsahuje pomůcku STUART, která udržuje spojku ve správné poloze a usnadňuje manipulaci. Lano se vyrábí v šesti délkách.



AXIS 11 mm se zašitým zakončením

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem, se zašitým zakončením, pro pohyblivý zachycovač pádu ASAP LOCK

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem se zašitým zakončením AXISS 11 mm je určeno pro použití s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK a tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS. Má zašité zakončení s plastovým krytem, který udržuje karabinu ve správné poloze, splňuje požadavky evropské normy EN 353-2 na ochranu proti pádu. Standardní průměr zaručuje výborný úchop pro snadnější manipulaci. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Lano se vyrábí v šesti délkách.



RAY 11 mm se zašitým zakončením

Statické lano se zašitým zakončením pro ASAP a ASAP LOCK

Statické lano RAY 11 mm se zašitým zakončením je určeno pro použití s pohyblivými tlumiči pádu ASAP nebo ASAP LOCK. Při zatížení má velmi malou průtažnost a splňuje požadavky americké normy ochrany proti pádu ANSI Z359.15. Standardní průměr zaručuje výborný úchop pro snadnější manipulaci. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Zašité zakončení s plastovým krytem, který udržuje karabinu ve správné poloze a zlepšuje manipulaci. Lano se vyrábí v pěti délkách.

		Certifikace	Hmotnost		
Pohyblivé zachycovače pádu					
ASAP		B070AA00 CE EN 12841 typ A, UKCA použití se spojkou OK TRIACT-LOCK a lanem EN 1891 typ A 10-13 mm. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS je možné použít podle potřeby. CE EN 353-2, UKCA použití se spojkou OK TRIACT-LOCK a lanem ASAP'AXIS 11 mm. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS je možné použít podle potřeby. ANSI Z359.15 použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, spojkou Bm'D nebo OXAN TRIACT-LOCK (mezinárodní verze), dělicí příčkou CAPTIV a statickým lanem se zašitým zakončením RAY 11 mm. EAC použití se spojkou OK TRIACT-LOCK a lanem EN 1891 typ A 10-13 mm. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS je možné použít podle potřeby. XF 494 Použití nalehko GB/T 24537 při použití se spojkou OK TRIACT-LOCK a tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS.	295 g		
ASAP LOCK		B071BA00 CE EN 12841 typ A, UKCA použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS a lanem EN 1891 typ A 10 - 13 mm. CE EN 353-2, UKCA použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS a lanem se zašitým zakončením 11 mm. ANSI Z359.15 použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, spojkou Bm'D nebo OXAN TRIACT-LOCK (mezinárodní verze), dělicí příčkou CAPTIV a statickým lanem se zašitým zakončením RAY 11 mm. EAC použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS a lanem EN 1891 typ A 10 - 13 mm. XF 494 Použití nalehko GB/T 24537 při použití se spojkou OK TRIACT-LOCK a tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS.	425 g		
		Délka	Certifikace	Hmotnost	
Tlumiče pádu pro pohyblivé zachycovače pádu					
ASAP'SORBER		L071AA00	20 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet EAC UKCA GB/T 24538 Type II	125 g
		L071AA01	40 cm		145 g
ASAP'SORBER AXESS		L071CB00	40 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet UKCA GB/T 24538 Type II	205 g
		Délka	Certifikace	Hmotnost jednoho metru	
Lana pro pohyblivé zachycovače pádu					
ASAP'AXIS 11 mm		R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A UKCA	82 g
		R074DA01	20 m		
		R074DA02	30 m		
		R074DA03	40 m		
		R074DA04	50 m		
		R074DA05	60 m		
AXIS 11 mm se zašitým zakončením		R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use	82 g
		R074BA01	20 m		
		R074BA02	30 m		
		R074BA03	40 m		
		R074BA04	50 m		
		R074BA05	60 m		
RAY 11 mm se zašitým zakončením		R100BA00	25 ft	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500	98 g
		R100BA01	50 ft		
		R100BA02	75 ft		
		R100BA03	100 ft		
		R100BA04	200 ft		

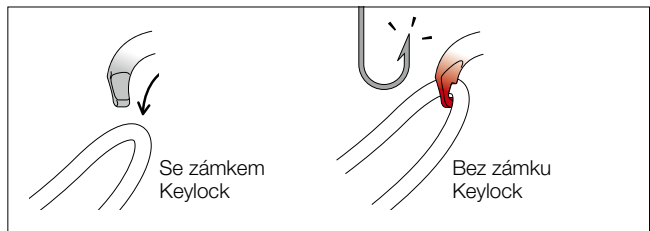


SPOJKY

Pro řešení různých situací v terénu nabízí Petzl několik typů spojek různých tvarů, velikostí, způsobů otevírání západky a systémů pojistky zámku.

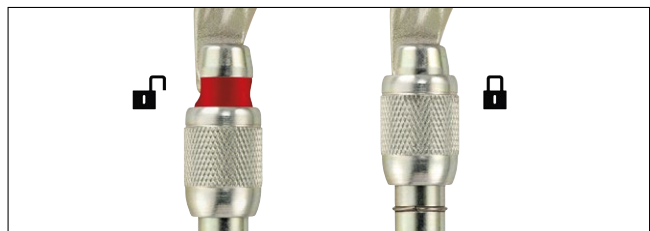


Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm



Systém KeyLock: předchází zachycení

Aby byla zaručena optimální efektivnost karabin značky Petzl, jsou opatřeny systémem Keylock: nos karabiny, kde se setkává tělo a západka, nemá háček, který by se mohl zachytit za kotvící body, lana, materiálová poutka postrojů, nebo další vybavení.



Vizuální indikátor zajištění

Pro snazší kontrolu materiálu mají spojky s pojistkou zámku SCREW-LOCK červenou značku, která je viditelná pouze není-li spojka zajištěna pojistkou.

Lehké spojky

Hliníkové spojky určené pro výškové pracovníky.



Ultralehké spojky

Kompaktní hliníkové spojky pro výškové pracovníky, kteří chtějí snížit hmotnost na minimum.



Spojky s vysokou pevností

Spojky konstruované do náročných podmínek, primárně používané ke zřizování kotvících bodů a připojování na kovové konstrukce.



Spojky na koncích smyček

Spojky určené pro konce spojovacích prostředků.



Speciální spojky

Hliníkové spojky určené pro zvláštní použití: ve skupinách, pro přidavné brzdění u slaňovacích brzd, a pro zapínání postrojů.



Dočasně trvalé spojky

Spojky určené pro dočasné připojení různých prostředků.

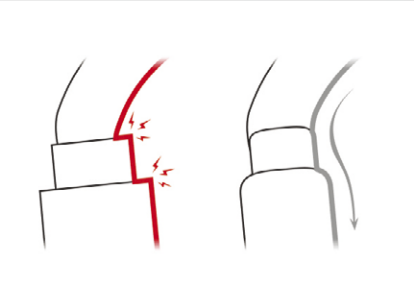


Příslušenství pro polohování spojek

Příslušenství, které udržuje spojky ve správné poloze na pomůckách, nebo na koncích spojovacích prostředků.



• Tvar usnadňuje manipulaci



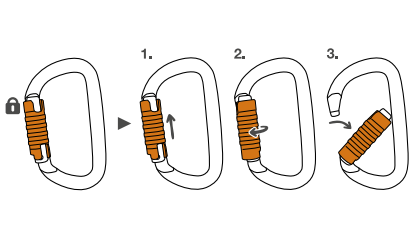
Plynulá vnitřní konstrukce
Plynulá vnitřní konstrukce snižuje riziko zachycení a umožňuje otáčení karabiny.



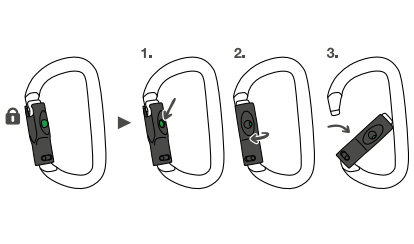
Optimální poměr pevnosti a hmotnosti
Průřez tvaru písmene H poskytuje optimální poměr hmotnosti/pevnosti a chrání označení proti oděru.

• Několik typů pojistek zámku v závislosti na intenzitě používání:

- Pro časté používání:

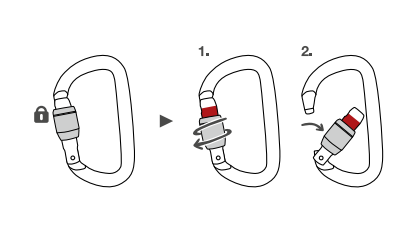


TRIACT-LOCK automatická pojistka zámku:
Odjištění se provádí nadzvednutím a následným otočením pojistky.



BALL-LOCK automatická pojistka zámku:
Odjištění se provádí zmáčknutím zelené kuličky a otočením pojistky. Zelený indikátor je viditelný pouze pokud je zámek zajištěný pojistkou.

- Pro občasné použití:



SCREW-LOCK šroubovací pojistka zámku:
Tento systém je vhodný pro náročné podmínky v prostředí, kde by nečistoty (bláto, led) mohly způsobit zablokování automatické pojistky. Červený indikátor je viditelný pokud zámek není zajištěný.

• Pro připojení vybavení s velkým průřezem



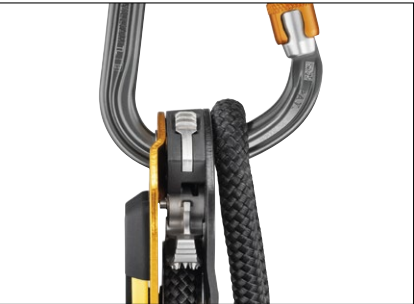
Spojka OK má symetrický oválný tvar, který je optimální pro připojení pomůcek se širokým připojovacím prostorem, například kladky, lanové blokanty, pohyblivé zachycovače pádu.

• Pro připojení vybavení jako například slaňovací zařízení nebo polohovací spojovací prostředky



Karabina Am'D má asymetrický tvar písmene D, který je ideální pro připojení vybavení jako např. slaňovací nebo polohovací prostředky.

• Pro připojení různých prostředků



WILLIAM má asymetrický hruškovitý tvar, s velkou kapacitou pro několik pomůcek, a velkou světlost západky, která usnadňuje jejich připojení.



OK
Lehká oválná spojka

Lehká spojka OK je vyrobena z hliníku. Má oválný tvar, která umožňuje optimální zatížení pomůcek se širokým připojovacím prostorem, například kladky, lanové blokanty, pohyblivé zachycovače pádu. Má hladký vnitřní povrch a systém zámku KeyLock pro snadné použití. Vyrábí se se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo šroubovací SCREW-LOCK. OK je možné používat s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, aby se snížilo riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



Am'D
Lehká asymetrická spojka

Lehká spojka Am'D je vyrobena z hliníku. Má průřez tvaru písmene D a je zvlášť vhodná k připojení různých prostředků, jako například slaňovací brzda, nebo polohovací spojovací prostředek. Má hladký vnitřní povrch a systém zámku KeyLock pro snadné použití. Am'D se vyrábí se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo šroubovací SCREW-LOCK. Am'D je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení, a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



WILLIAM
Lehká asymetrická hliníková spojka s velkou světlostí

Lehká asymetrická spojka WILLIAM s velkou světlostí je vyrobena z hliníku. Má hruškovitý tvar, který je praktický pro snadné připojení několika pomůcek. Má hladký vnitřní povrch a systém zámku KeyLock pro snadné použití. WILLIAM se vyrábí se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo šroubovací SCREW-LOCK. WILLIAM je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



Ultralehké spojky



Sm'D

Ultralehká asymetrická spojka

Kompaktní asymetrická spojka Sm'D, vyrobená z hliníku, je doporučována výškovým pracovníkům pro snížení hmotnosti na minimum. Její tvar písmene D je zvláště vhodný pro připojení pomůcek. Dodává se se dvěma systémy pojistky zámku (automatický systém TRIACT-LOCK nebo šroubovací SCREW-LOCK), nebo bez pojistky zámku.

Spojky s vysokou pevností



OXAN

Oválná spojka s vysokou pevností

OXAN je ocelová spojka vysoké pevnosti určená pro použití v obtížném prostředí. Její oválný, symetrický tvar, umožňuje optimální zatížení při zřizování kotvicích bodů nebo připojování na kovové konstrukce. Vyrábí se se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo šroubovací SCREW-LOCK. OXAN TRIACT-LOCK se vyrábí v evropské i mezinárodní verzi. OXAN je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



Její oválný, symetrický tvar, umožňuje optimální zatížení při zřizování kotvicích bodů. CAPTIV polohovací příčka zajišťuje zatížení karabiny v hlavní podélné ose, snižuje nebezpečí přetočení a udržuje spojení s pomůckou nebo spojovacím prostředkem.



VULCAN

Asymetrická spojka vysoké pevnosti s velkou kapacitou

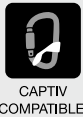
VULCAN je ocelová spojka vysoké pevnosti určená pro použití v nehostinném prostředí. Asymetrická spojka s velkou světlostí je ideální pro složené kotvicí body. Spojka VULCAN se vyrábí se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo šroubovací SCREW-LOCK. VULCAN TRIACT-LOCK se vyrábí v evropské i mezinárodní verzi. VULCAN je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



Bm'D

Lehká asymetrická spojka s velkou pevností

Lehká asymetrická spojka Bm'D je vyrobena z hliníku. Má průřez tvaru písmene D a je zvláště vhodná k připojení různých prostředků, jako například slaňovací brzda, nebo polohovací spojovací prostředek. Má hladký vnitřní povrch a systém zámku KeyLock pro snadné použití. Spojka Bm'D má systém automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK. Tělo pojistky je zesílené pro větší čelní a boční pevnost západky. Bm'D je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



Tělo pojistky je zesílené pro větší čelní a boční pevnost západky.

Spojky na koncích smyček



VERTIGO TWIST-LOCK

Spojka pro postupový spojovací prostředek

VERTIGO TWIST-LOCK je určena pro použití na koncích postupových spojovacích prostředků. Její vynikající úchop a automatický systém pojistky zámku usnadňují manipulaci při míjení postupových kotvicích bodů. Velká světlost západky a zámek Keylock umožňují její snadné připojení. VERTIGO TWIST-LOCK je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



EASHOOK OPEN

Spojka s rozebíratelným připojovacím okem pro dvojitý spojovací prostředek a spojovací prostředek pro pracovní polohování

Spojka EASHOOK OPEN je určena pro použití na koncích smyček dvojitého spojovacího prostředku nebo polohovacího spojovacího prostředku. Rozebíratelný připojovací bod umožňuje přímé připojení do spojovacího prostředku. Pokud dojde k poškození lana spojovacího prostředku, je možné karabinu znovu použít. Její vynikající úchop a automatický systém pojistky zámku usnadňují manipulaci při míjení postupových kotvicích bodů.



MGO OPEN

Směrová spojka s automatickou pojistkou zámku a velkou světlostí západky, s rozebíratelným připojovacím bodem

MGO OPEN je směrová spojka s automatickou pojistkou zámku s velmi velkou světlostí západky určená pro připojení na kovové konstrukce nebo lana a tyče velkého průměru. Má rozebíratelný připojovací bod, který umožňuje připojení k různým spojovacím prostředkům. Pokud dojde k poškození lana spojovacího prostředku, je možné karabinu znovu použít. MGO se vyrábí ve dvou verzích: 60 a 110 mm.

Speciální spojky



Am'D PIN-LOCK

Asymetrická hliníková spojka, která se odjišťuje nástrojem

Am'D PIN-LOCK asymetrická spojka je určena pro použití ve skupinách. Zajišťuje spojení uživatele díky svému tvaru a zajišťovacímu systému PIN-LOCK, který může otevřít pouze odpovědná osoba s odjišťovacím nástrojem. Am'D PIN-LOCK je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojku v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



FREINO Z

Spojka s pojistkou zámku a ostruhou, určená pro slaňovací brzdy

FREINO Z má třecí ostruhu pro přidání nebo kontrolování brzdící síly při slaňování. Snadno se používá a je kompatibilní se samoblokovacími slaňovacími zařízeními I'D S, I'D L, I'D EVAC a RIG. Při jejím otočení nehrozí ztráta slaňovacího zařízení během přepínání z poutka na materiál do předního připojovacího bodu postroje nebo kotvicího bodu. FREINO Z má systém automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK.



OMNI

Vícesměrová polokruhová spojka

Vícesměrová polokruhová karabina OMNI se používá ke spojení u postroje FALCON ASCENT a pro připojení hrudního lanového blokantu CROLL. Vyrábí se se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo šroubovací SCREW-LOCK.

Dočasně trvalé spojky



RING OPEN

Vícesměrový rozebíratelný kroužek

RING OPEN rozebíratelný kroužek je určen pro dočasně-trvalé připojení vybavení. Kruhový profil zaručuje optimální funkci ve všech směrech. Široké rozevření umožňuje instalaci na lano se zašitým zakončením.



DELTA

Trojúhelníková ocelová maticová spojka

Při dotažení klíčem se tato maticová rychlospojka stává dočasně-trvalým kotvicím kroužkem.



GO

Oválná ocelová maticová rychlospojka

Při dotažení klíčem se tato maticová rychlospojka stává dočasně-trvalým kotvicím kroužkem.



DEMI ROND

Polokruhová maticová spojka ze slitiny hliníku

Při dotažení klíčem se tato hliníková maticová rychlospojka používá ke spojení postrojů se dvěma připojovacími body, které musí být spojeny.



Příslušenství pro polohování spojek



CAPTIV

Dělicí příčka pro spojky (balení po 10)

CAPTIV polohovací příčka zajišťuje zatížení spojky v hlavní podélné ose, snižuje nebezpečí přetočení a udržuje spojení s pomůckou nebo spojovacím prostředkem. CAPTIV je kompatibilní se spojkami OK, Am'D, WILLIAM, OXAN, VULCAN, Bm'D a kladko-karabinou ROLLCLIP A.



CAPTIVO

Dělicí příčka pro spojku VERTIGO TWIST-LOCK (balení po 10)

Dělicí příčka CAPTIVO zajišťuje spojku na spojovacím prostředku, zajišťuje její správné zatížení v hlavní podélné ose a snižuje nebezpečí její rotace. CAPTIVO je kompatibilní pouze se spojkou VERTIGO TWIST-LOCK.



CAPTIV ADJUST

Dělicí příčka kombinovaná s nastavovačem lana ADJUST

Dělicí příčka CAPTIV ADJUST zajišťuje zatížení spojky v její hlavní podélné ose a udržuje nastavovač lana ADJUST ve správné poloze, aby snížila nebezpečí jeho náhodného uvolnění. Udržuje spojovací prostředek a nastavovač lana pohromadě se spojkou a snižuje nebezpečí jejich ztráty. CAPTIV ADJUST je kompatibilní se spojkami OK, Am'D, Bm'D, a OXAN.



STUART

Polohovací doplněk spojek (balení po 10)

STUART udržuje spojku ve správné poloze a usnadňuje zapínání. Je kompatibilní s většinou spojek s automatickou pojistkou zámku.



TANGA

Polohovací kroužek spojek (balení po 10)

TANGA kroužek napomáhá udržovat spojku ve správné poloze.



STRING

Příslušenství, které udržuje polohu spojky a chrání popruh smyčky (balení po 10)

STRING napomáhá udržovat spojku ve správné poloze a chrání popruh smyčky proti opotřebení.

S pojistkou		Označení					Certifikace	Hmotnost	
Lehké spojky									
OK		TRIACT-LOCK	M33A TL M33A TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B EAC UKCA GB/T 23469 Type B	75 g
		BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M33A SL M33A SLN (1)	22 mm					70 g
Am'D		TRIACT-LOCK	M34A TL M34A TLN (1) M34A TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	75 g
		BALL-LOCK	M34A BL M34A BLY (2)	25 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M34A SL M34A SLN (1)	25 mm					70 g
WILLIAM		TRIACT-LOCK	M36A TL M36A TLN (1) M36A TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	90 g
		BALL-LOCK	M36A BL M36A BLY (2)	27 mm					90 g
		SCREW-LOCK	M36A SL M36A SLN (1)	28 mm					85 g
Ultralehké spojky									
Sm'D		TRIACT-LOCK	M39A TL M39A TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 type B EAC UKCA GB/T 23469 type B	55 g
		SCREW-LOCK	M39A SL M39A SLN (1)	20 mm					45 g
		Bez pojistky	M39A S M39A SN (1)	23 mm				CE EN 12275 type B UKCA	40 g

S pojistkou		Označení					Certifikace	Hmotnost	
Spojky s vysokou pevností									
OXAN		TRIACT-LOCK Evropská verze	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	195 g
		TRIACT-LOCK Mezinárodní verze	M72A TLA M72A TLN (1)	20 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC, UKCA	230 g
		SCREW-LOCK	M72A SL M72A SLN (1)	22 mm				CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	185 g
VULCAN		TRIACT-LOCK Evropská verze	M073BA00	28 mm	45 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use, GB/T 23469 Type B	245 g
		TRIACT-LOCK Mezinárodní verze	M073CA00 M073CA01 (1)	26 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12 EAC, UKCA	265 g
		SCREW-LOCK	M073AA00 M073AA01 (1)	29 mm				CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use, GB/T 23469 Type B	235 g
Bm'D		TRIACT-LOCK	M032AA00 M032AA01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 ANSI Z359.12, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	105 g

Spojky na koncích smyček									
VERTIGO TWIST-LOCK		TWIST-LOCK	M40A RLA	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B & K UKCA	100 g
EASHOOK OPEN		Automatická	M043AA00 M043AA01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362 EAC, UKCA	160 g
MGO OPEN 60		Automatická	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC UKCA	490 g
MGO OPEN 110		Automatická	M080AA00	110 mm					930 g

Speciální spojky									
Am'D PIN-LOCK		PIN-LOCK	M34A PL (x1) M34AB PL (x10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B EAC UKCA	80 g
FREINO Z		TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	75 g
OMNI		TRIACT-LOCK	M37 TL	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B UKCA GB/T 23469 type B	90 g
		SCREW-LOCK	M37 SL						85 g

Dočasné trvalé spojky									
RING OPEN		Rozebíratelný kroužek	P28 M028AA00	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362 UKCA	70 g
DELTA		Maticová spojka	P11	12 mm	45 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q UKCA GB/T 23469 Type Q (3)	150 g
		Maticová spojka	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm	27 kN	10 kN			85/95 g
GO		Maticová spojka	P15	16 mm	25 kN	10 kN			60 g
DEMI ROND		Maticová spojka	P18	10 mm	25 kN	10 kN			55 g

Příslušenství pro polohování spojek					
CAPTIV	M093AA00	10 g	STUART	M096AA00	10 g
CAPTIVO	M094AA00	10 g	TANGA	M92000	5 g
CAPTIV ADJUST	M095AA00	10 g	STRING	M090AA01	10 g

(1) Černé spojky, (2) zlaté spojky, (3) kompatibilní pouze s maticovou spojkou GO.

SLAŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Slaňovací zařízení jsou navržena tak, aby pomáhala regulovat tření a kontrolovat slánění na instalovaném laně. Umožní pracovníkovi zastavit a polohovat se kdekoliv na laně. Některá slaňovací zařízení Petzl lze také použít jako jistící zařízení.



Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm

Samoblokovací slaňovací zařízení

Samoblokovací slaňovací zařízení s ergonomickou rukojetí a systém AUTO-LOCK umožňují pohodlnou kontrolu slánění a snadné polohování na pracovním stanovišti. Tyto prostředky jsou určeny pro práce ve výškách, lanový přístup, technickou záchranu a evakuaci.



ID S



ID L



ID EVAC



RIG



Otevřená přídavná brzda



Uzavřená přídavná brzda

Slaňovací zařízení pro technickou záchranu

Slaňovací zařízení s integrovanou kladkou s blokantem a samoblokovacím systémem AUTO-LOCK umožňující spouštění a vytahování těžkých břemen.



MAESTRO S



MAESTRO L

Mechanický prusík pro arboristiku

Mechanický prusík, který umožňuje efektivní pohyby v koruně stromu s výhodou držení jako u klasického prusíkového kladkostroje.



ZIGZAG



ZIGZAG PLUS



CHICANE

Klasická slaňovací zařízení

Slaňovací brzdy jednoduché konstrukce, které k regulaci slánění využívají tření mezi lanem a brzdou. Rychlost slánění se reguluje silou stisku ruky na volném konci lana.



HUIT



RACK

Osobní únikový systém

Záchranný prostředek, který umožňují jednotlivci v nouzových situacích únik a evakuaci z budovy, nebo konstrukce. Má víceúčelový kotvicí hák pro použití v místech, kde není jistá existence kotvicích bodů.



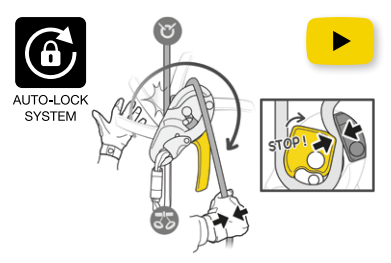
EXO AP HOOK



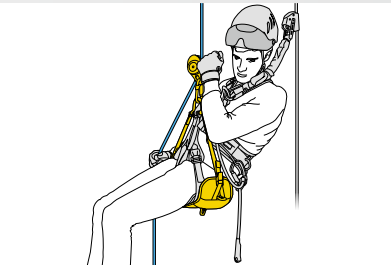
Samoblokovací slaňovací zařízení

Snadno se používají a přizpůsobí se jakékoliv situaci která může nastat při práci ve výškách, lanovém přístupu, nebo technické záchraně: slánění, pracovní polohování, krátký výstup po laně, jištění horolezeckou technikou.

• Snadné použití



• Univerzální



• Odolné opotřebení



AUTO-LOCK systém

AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování na pracovním stanovišti bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem: jakmile uživatel pustí rukojeť lano je automaticky zajištěno v prostředku.

Instalace na lano

Prostředek má bezpečnostní západku na pohyblivé bočnici, která umožňuje snadnou instalaci lana, zatímco prostředek zůstává připojen k postroji.

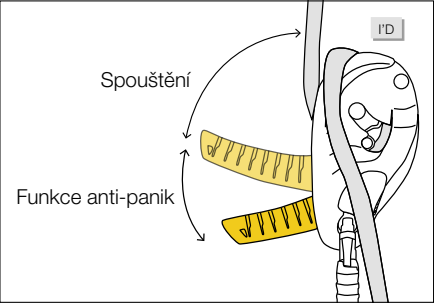
Pohodlné, kontrolované slánění

Ergonomická rukojeť umožňuje odjištění lana a snadnou kontrolu slánění. K použití jsou dva způsoby slánění: přes bočnici, nebo přes třecí drážku písmene V.

Samoblokovací slaňovací zařízení jsou univerzální a lze je použít jak pro slánění, tak pro krátký výstup po laně.

Integrovaná destička z nerezové oceli chrání třecí plochu těla blokantu před probroušením.

• S funkcí anti-panik a západkou proti chybnému založení lana



Tyto prostředky jsou navrženy pro práce ve výškách, lanový přístup, technickou záchranu a evakuaci, a jsou vybaveny funkcí anti-panik a západkou proti chybnému založení lana, která snižuje nebezpečí úrazu v případě chyby uživatele. Jsou také kompatibilní s přídatnými brzdami, které zvyšují tření pro slánění s těžkými břemeny.



Příslušenství



• Kompaktní a lehké



Samoblokovací slaňovací zařízení RIG je kompaktní a lehké, určená zkušené profesionální pracovníky lanového přístupu.



I'D samoblokovací slaňovací zařízení s funkcí anti-panik

I'D® S

Samoblokovací slaňovací zařízení s funkcí anti-panik pro práce ve výškách a lanový přístup

Samoblokovací slaňovací zařízení I'D S je primárně určeno pro práce ve výškách a práce s lanovým přístupem. Má ergonomickou rukojeť, která umožňuje pohodlnou kontrolu slánění. Integrovaný systém anti-panik a pojistka proti chybnému založení lana anti-error snižují riziko nehody způsobené chybou uživatele. AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování na pracovním stanovišti bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Bezpečnostní západka umožňuje instalaci lana bez nutnosti odpojovat prostředek z postroje. Slaňovací zařízení I'D S je kompatibilní s lany 10 až 11,5 mm a umožňuje manipulaci se zátěží do 250 kg.

I'D® L

Samoblokovací slaňovací zařízení s pojistkou proti panice pro záchranářství

I'D L samoblokovací slaňovací zařízení je určeno primárně pro záchranu. Má ergonomickou rukojeť, která umožňuje pohodlnou kontrolu slánění. Integrovaný systém anti-panik a pojistka proti chybnému založení lana anti-error snižují riziko nehody způsobené chybou uživatele. AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování uživatele bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Bezpečnostní západka umožňuje instalaci lana bez nutnosti odpojovat prostředek z postroje. Slaňovací zařízení I'D L je kompatibilní s lany 12,5 až 13 mm a umožňuje manipulaci se zátěží do 280 kg.

I'D® EVAC

Samoblokovací slaňovací zařízení s pojistkou proti panice pro spouštění z kotvícího bodu

Samoblokovací slaňovací zařízení I'D EVAC je určeno primárně pro spouštění z kotvícího bodu. Ergonomická rukojeť je speciálně umístěná pro ovládání zátěže z kotvícího bodu a umožňuje pohodlnou kontrolu spouštění. Integrovaný systém anti-panik a pojistka proti chybnému založení lana anti-error snižují riziko nehody způsobené chybou uživatele. AUTO-LOCK systém umožňuje automatické zablokování lana bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Bezpečnostní západka umožňuje instalaci lana bez nutnosti odpojovat prostředek z kotvícího bodu. Slaňovací zařízení I'D EVAC je kompatibilní s lany 10 až 11,5 mm a umožňuje manipulaci se zátěží do 250 kg.

Otevřená přídatná brzda pro I'D®

Otevřená přídatná brzda pro samoblokovací slaňovací zařízení I'D S, I'D L a I'D EVAC

Otevřená přídatná brzda je určená pro samoblokovací slaňovací zařízení I'D. Používá se ke zvýšení tření v závislosti na zátěži a průměru lana, umožňuje založení a vyjmutí lana kdykoliv během operace.

Uzavřená přídatná brzda pro I'D®

Uzavřená přídatná brzda pro samoblokovací slaňovací zařízení I'D S, I'D L a I'D EVAC

Uzavřená přídatná brzda je určená pro samoblokovací slaňovací zařízení I'D. Používá se ke zvýšení tření v závislosti na zátěži a průměru lana, zajišťuje trvalé přesměrování lana.

RIG®

Kompaktní samoblokovací slaňovací zařízení určené pro zkušené uživatele

RIG je kompaktní samoblokovací slaňovací zařízení určené pro zkušené uživatele. Má ergonomickou rukojeť, která umožňuje pohodlnou kontrolu slánění. AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování na pracovním stanovišti bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Bezpečnostní západka umožňuje instalaci lana bez nutnosti odpojovat prostředek z postroje.



Slaňovací zařízení pro technickou záchranu

Tato slaňovací zařízení poskytují univerzálnost vyžadovanou při operacích technické záchranu: spouštění, vytahování, manipulace s těžkými břemeny, použití v primárních systémech, nebo jako záložní jištění.

• Snadná instalace lana



Instalace lana je rychlá a snadná, díky drážce a značkám na prostředku.

• Pohodlný, kontrolovaný sestup, i v případě velké zátěže

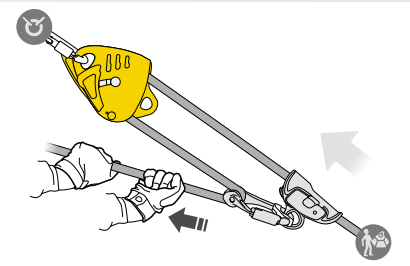


Ergonomická rukojeť a integrované přídavné brzdění umožňují pohodlnou kontrolu sestupu.



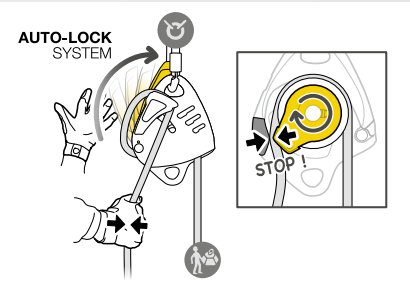
Fazetový kotouč kladky vytváří přídavné třecí zóny pro lano a poskytuje zvýšené tření pro spouštění těžkých břemen.

• Vynikající účinnost při vytahování



Integrovaná kladka s blokem má velký průměr kotouče uloženého na zapouzdřených kuličkových ložiskách, které zaručují vynikající účinnost. Dolní přípojovací bod lze použít k sestavě různých typů kladkostrojů.

• AUTO-LOCK systém: automaticky zablokuje lano



AUTO-LOCK systém automaticky zablokuje lano pokud se rukojeť nepoužívá. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí.

MAESTRO S

Ø 10,5 až 11,5 mm

250 kg



MAESTRO® S

Spouštěcí zařízení s kladkou a integrovaným blokem pro zátěže až 250 kg, kompatibilní s lany 10,5 až 11,5 mm

MAESTRO S je spouštěcí zařízení určené pro operace technické záchranu. Uspadňuje manipulaci s těžkými břemeny při vytahování, nebo spouštění, a lze ho použít jak v primárním systému, tak v záložním jištění. Tato univerzálnost umožňuje záchranářům přizpůsobení použití různým situacím, se kterými se mohou při záchraně setkat. Ergonomická rukojeť a integrované přídavné brzdění umožňují pohodlnou kontrolu sestupu. Přejod ze spouštění do vytahování je okamžitý, bez nutnosti překládání zátěže. Integrovaná kladka s blokem má velký průměr kotouče, který je uložený na kuličkových ložiskách a poskytuje velkou vytahovací účinnost. Systém AUTO LOCK automaticky zablokuje lano, když se nepoužívá rukojeť. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. MAESTRO S je kompatibilní s lany 10,5 až 11,5 mm a umožňuje manipulaci se zátěžemi až do 250 kg.

MAESTRO L

Ø 12,5 až 13 mm

280 kg



MAESTRO® L

Spouštěcí zařízení s kladkou a integrovaným blokem pro zatížení až 280 kg, kompatibilní s lany 12,5 až 13 mm

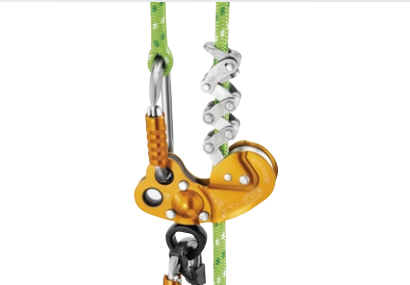
MAESTRO L je spouštěcí zařízení určené pro operace technické záchranu. Uspadňuje manipulaci s těžkými břemeny při vytahování, nebo spouštění, a lze ho použít jak v primárním systému, tak v záložním jištění. Tato univerzálnost umožňuje záchranářům přizpůsobení použití různým situacím, se kterými se mohou při záchraně setkat. Ergonomická rukojeť a integrované přídavné brzdění umožňují pohodlnou kontrolu sestupu. Přejod ze spouštění do vytahování je okamžitý, bez nutnosti překládání zátěže. Integrovaná kladka s blokem má velký průměr kotouče, který je uložený na kuličkových ložiskách a poskytuje velkou vytahovací účinnost. Systém AUTO LOCK automaticky zablokuje lano, když se nepoužívá rukojeť. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. MAESTRO L je kompatibilní s lany 12,5 až 13 mm a umožňuje manipulaci se zátěžemi až do 280 kg.



Mechanický prusík pro arboristiku

Mechanické prusíky umožňují arboristům optimalizovat jejich pohyb v koruně stromu. Mají jednoduché intuitivní ovládání. Aby splňovaly různé požadavky, mohou se používat na jednom nebo dvou lanech.

• Intuitivní použití



Technika je stejná jako u klasického prusíkového kladkostroje, nabízí okamžitou použitelnost. Prostředek se zablokuje okamžitě, jakmile se natáhne třecí řetěz.

• Pro účinný pohyb



Hladký a přesný průchod lana
Uvolňovací páčka je uložena na pružině, pro vysokou přesnost při pohybu. Změnou tlaku na této páčce se reguluje rychlost slánění.



Snadno se povoluje lano
Kladka uložená na kuličkovém ložisku umožňuje snadné dobírání lana při pohybu. Bočnice široko od sebe také umožňují hladký průchod lana.

• Univerzální



Použití na dvojitých lanech
ZIGZAG a ZIGZAG PLUS je možné používat u dvoulanových technik.



Použití na jednom laně
Mohou být také použity na jednom laně díky příslušenství CHICANE, které poskytuje více tření při slánění, a sestavě kolenového blokantu KNEE ASCENT, která umožňuje výstup.

• Standardní verze



Dolní připojovací otvor je pevný, aby zajistil zarovnání s osou uživatele a optimalizoval úchop.

• Verze s vysoce účinným otočným závěsem



Dolní připojovací bod s vysoce účinným otočným závěsem zaručují stabilní a správnou polohu mechanického prusíku a optimální průchod lana.



ZIGZAG®
Mechanický prusík pro arboristiku

Mechanický prusík ZIGZAG umožňuje uživatelům, kteří používají klasickou techniku prusíkových kladkostrojů, efektivní pohyb v koruně stromu. Třecí řetěz umožňuje přesné a plynulé pohyby v koruně stromu. Kladka uložená na kuličkovém ložisku umožňuje snadné dobírání lana. Lze používat pro jednolanové i dvoulanové techniky, nabízí výbornou univerzálnost. Dolní připojovací otvor je pevný, aby zajistil zarovnání s osou uživatele a optimalizoval úchop.

ZIGZAG PLUS mechanický prusík

ZIGZAG® PLUS
Mechanický prusík s vysoce účinným otočným závěsem, pro arboristiku

Mechanický prusík ZIGZAG PLUS umožňuje uživatelům, kteří používají klasickou techniku prusíkových kladkostrojů, efektivní pohyb v koruně stromu. Třecí řetěz umožňuje přesné a plynulé pohyby v koruně stromu. Kladka uložená na kuličkovém ložisku umožňuje snadné dobírání lana. Lze používat pro jednolanové i dvoulanové techniky, nabízí výbornou univerzálnost. Dolní připojovací bod s vysoce účinným otočným závěsem zaručují stabilní a správnou polohu mechanického prusíku a optimální průchod lana.

Příslušenství



CHICANE
Přídavná brzda pro mechanický prusík na jednom laně, pro arboristiku
Přídavný brzdící prostředek CHICANE umožňuje použití mechanických prusíků ZIGZAG a ZIGZAG PLUS na jednom laně. Zajišťuje přídavné kontinuální tření při slánění. Vynikající slučitelnost s příslušenstvím CHICANE a mechanickým prusíkem, jako sestavený celek zaručují hladký průchod lana při výstupech. Ergonomická rukojeť poskytuje vynikající úchop a umožňuje pohyb při chůzi po větvích. Díky otevíratelné bočnici je instalace snadná a rychlá.



Klasická slaňovací zařízení



HUIT

Slaňovací osma

Kompaktní a lehká slaňovací osma. Hranatý tvar pomáhá snížit kroucení lana.



RACK

Slaňovací brzda s třecími přčkami

Konstrukce a uspořádání přček RACK usnadňuje instalaci lana. Tento kompaktní a lehký prostředek umožňuje uživateli nastavit požadované tření i v průběhu slanění a přizpůsobit tak brzdu měnícím se podmínkám.

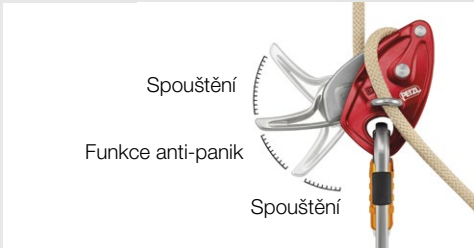
Osobní únikový systém



EXO® AP HOOK

Osobní evakuační systém s kotvicím hákem

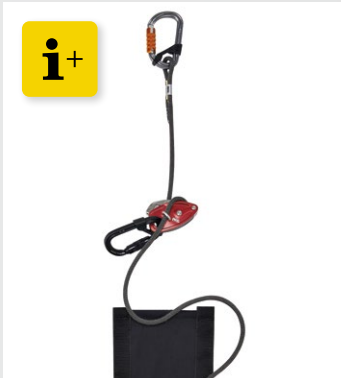
EXO AP HOOK je osobní únikový systém s kotvicím hákem HOOK pro použití v místech, kde není jistá existence kotvicích bodů. Má samoblokovací systém s funkcí anti-panik pro rychlý horizontální pohyb, přelézání okna a zastavení slanění. Pokud uživatel zatáhne za rukojeť příliš silně, funkce anti-panik automaticky zablokuje brzdu a zastaví slanění. EXO AP HOOK také obsahuje lano, které odolává opotřebení a vysokým teplotám, karabinu Am'D s dělicí přčkou CAPTIV, a přepravní vak s připojovacím systémem přímo na postroj. Jiné délky lan a jiné typy spojek (např. EASHOOK OPEN) jsou dostupné na speciální objednávku.



Pokud uživatel zatáhne za rukojeť příliš silně, funkce anti-panik automaticky zablokuje brzdu a zastaví slanění.



Kotvicí hák lze použít omotáním kolem konstrukce a zajištěním uzlem.



Zakázková služba umožňuje výběr:

- Typu lana: Standardní nebo s vysokou pevností
- Barvy lana
- Délky lana
- Typu spojek na konci prostředku a připojovací spojkou k postroji

Sestavení různých prvků dle vašeho výběru nabízí komplexní řešení pro specifické uživatele, dodávané v transportním pouzdře nebo vaku, přizpůsobeném délce lana.

Vzhledem k unikátnímu tvaru kotvícího háku je pro toto EXO AP HOOK povinné speciální školení firmy Petzl.

		Certifikace	Kompatibilita s průměry lan	Maximální pracovní zatížení	Hmotnost	
Samoblokovací slaňovací zařízení						
I'D S		D020AA00 (žluté) D020AA01 (černé)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) CE EN 15151-1 (3) ANSI Z359.4 (4) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene až do 250 kg	600 g
I'D L		D020BA00 (žluté) D020BA01 (černé)	EN 341 type 2 class A (6) CE EN 12841 type C (7) ANSI Z359.4 (8) NFPA 2500 General Use (9) EAC, UKCA	12,5 až 13 mm	Spouštění těžkého břemene až do 280 kg	600 g
I'D EVAC		D020CA00 (žluté) D020CA01 (černé)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) ANSI Z359.4 (4) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene až do 250 kg	615 g
RIG		D021AA00 (žluté) D021AA01 (černé)	CE EN 12841 type C (2) EN 341 type 2 class A (1) CE EN 15151-1 (10) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene až do 200 kg	400 g
Otevřená přídavná brzda pro I'D		D020DA00	-	-	-	20 g
Uzavřená přídavná brzda pro I'D		D020EA00	-	-	-	20 g
Spouštěcí zařízení pro záchranu						
MAESTRO S		D024AA00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10,5 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene až do 250 kg	1100 g
MAESTRO L		D024BA00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use GB/T 38230 II A (12)	12,5 až 13 mm	Spouštění těžkého břemene až do 280 kg	1100 g
Mechanický prusík pro arboristiku						
ZIGZAG		D022AA00	CE UKCA	11,5 až 13 mm	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS		D022BA00	CE UKCA	11,5 až 13 mm	140 kg	425 g
CHICANE		D022CA00	CE, UKCA (s mechanickým prusíkem ZIGZAG nebo ZIGZAG PLUS)	11,5 až 13 mm	140 kg	255 g
Klasická slaňovací zařízení						
HUIT		D02	-	8 až 13 mm (jednoduché nebo dvojité lano)	100 kg	100 g
RACK		D11	-	9 až 13 mm (jednoduché lano) 8 až 11 mm (dvojité lano)	100 kg	470 g
Osobní únikový systém						
EXO AP HOOK		D031DA00	NFPA 2500 Escape Use	7,5 mm (pouze lano EXO)	140 kg	1470 g

(1) EN 341 typ 2 třída A pokud použito s lanem PARALLEL 10.5 mm nebo AXIS 11 mm
(2) EN 12841 typ C pokud použito s lanem 10 až 11,5 mm EN 1891 A
(3) EN 15151-1 pokud použito s lanem 10 až 11 mm
(4) ANSI Z359.4 pokud použito s lanem 10 až 11,5 mm
(5) NFPA 2500 Technical Use pokud použito s lanem 10 až 11,5 mm
(6) EN 341 typ 2 třída A pokud použito s lanem VECTOR 12.5 mm
(7) EN 12841 typ C pokud použito s lanem 12,5 až 13 mm EN 1891 A
(8) ANSI Z359.4 pokud použito s lanem 12,5 až 13 mm
(9) NFPA 2500 General Use pokud použito s lanem 12,5 až 13 mm
(10) EN 15151-1 pokud použito s lanem 9 až 11 mm
(11) S lanem PARALLEL 10,5 mm, AXIS 11 mm, DURALINE 10,5 mm
(12) VECTOR 12,5 mm

LANOVÉ BLOKANTY

Lanové blokanty Petzl se primárně používají pro výstupy po laně a při sestavování kladkostrojů.



Installing monitors on the spire of the St Michel Church, Bordeaux, France © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Adrenaline - Bordeaux City Hall



Optimální blokování

Lanové blokanty Petzl, se zatěžovaným rámem, jsou konstruovány tak, aby optimálně pracovaly v jakýchkoliv podmínkách (např. vlhko, mráz, znečištěná lana). Proto jsou opatřeny speciální vačkou z nerezové oceli. Její jedinečný design, tvar hrotů a samočistící žlábků umožňují účinně zablokovat blokant na laně bez jeho poškození a zároveň usnadňují posun blokantu vzhůru po laně bez velkého úsilí.

Lanové blokanty pro výstupy po laně

Lanové blokanty se zatěžovaným rámem se snadno instalují na lano a jsou speciálně navrženy pro výstupy po laně (blokanty s rukojetí, hrudní a nožní blokanty).



Univerzální lanový blokant

Lanový blokant, který je možné použít při výstupu po fixním laně, nebo jako zadržovací blokant v kladkostrojích.



BASIC

Záložní lanový blokant

Ultra-kompaktní, lehký lanový blokant pro občasné výstupy po laně a sestavení vytahovacích systémů.



TIBLOC

Lanový blokant s přímo zatěžovanou vačkou

Lanový blokant určený pro vytahovací systémy jako zadržovací prvek při vytahování.



RESCUCENDER



Lanové blokanty pro výstupy po laně



ASCENSION
pro levou ruku

ASCENSION
pro pravou ruku

ASCENSION

Ruční lanový blokant pro výstupy po laně

Ruční lanový blokant ASCENSION je určen pro výstupy a je opatřen tvarovanou rukojetí a ergonomickou horní částí, pro pohodlné a účinné uchopení jednou nebo dvěma rukama. Ruční lanový blokant ASCENSION má rozšířený dolní otvor pro snadné připojení dvou karabin pro spojovací prostředek a stupačku.



Tvarované rukojeti z dual-density plastu mají plošku pro ukazováček a širokou opěrnou plochu zabraňující sklouznutí dlaně. Ergonomická horní část maximalizuje účinnost při použití obou rukou.



PROGRESS ADJUST-Y

Dvojitý nastavitelný postupový spojovací prostředek

Úplný popis spojovacího prostředku PROGRESS ADJUST-Y naleznete na straně 50.



FOOTAPE

Nastavitelná popruhovká stupačka

Nastavitelná stupačka FOOTAPE se používá s blokanty ASCENSION nebo BASIC pro výstupy po laně. Výškově nastavitelný elastický pásek udržuje obuv ve smyčce, podle typu.



FOOTCORD

Nastavitelná šňůrová stupačka

Nastavitelná stupačka FOOTCORD se používá s blokanty ASCENSION nebo BASIC pro výstupy po laně. Konstrukce z vysoce pevnostního polyetyleny zvyšuje její trvanlivost. Výškově nastavitelný elastický pásek udržuje obuv ve smyčce, podle typu.



LOOPING

Čtyřstupňový žebřík

LOOPING se připojuje na lanový blokant ASCENSION při výstupech po laně, nebo přímo do kotvicích bodů při překonávání převisů a stropů.



CROLL®

Hrudní lanový blokant

CROLL je určený pro lanové výstupy a snadno se používá díky systému otevírání, který je integrovaný do blokantu a nemůže se náhodně zachytit. Připojovací otvory zabezpečují účinnou polohu pro výstup. Vyrábí se ve dvou verzích pro různé průměry lan.



SECUR

Ramenní popruhy pro přidržování hrudního blokantu CROLL

SECUR ramenní popruhy přidržují hrudní blokant CROLL a připojují ho k postrojům AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT a SEQUOIA SRT.



ASCENTREE

Dvouruční lanový blokant pro arboristiku

Ruční lanový blokant určený pro výstupy po dvoulanové výstupy, ASCENTREE má ergonomické rukojeti umožňující pohodlný a výkonný úchop při záběru. Prvek západky/vačky je zcela integrovaný, aby nedocházelo k nedobrovolnému zachycení.



PANTIN
pro levou nohu

PANTIN
pro pravou nohu

PANTIN®

Nožní blokant

PANTIN nožní blokant se používá společně s lanovými blokanty CROLL, ASCENSION nebo ASCENTREE, aby byl výstup po laně rychlejší a méně namáhavý. Vyrábí se ve verzi pro pravou a levou nohu.



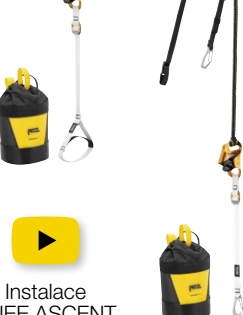
Vačka udržující lano uvnitř prostředku při výstupech po laně.



KNEE ASCENT LOOP

Sestava kolenového blokantu se stupačkou, která usnadňuje výstupy po laně v arboristice

Sestava KNEE ASCENT LOOP umožňuje arboristovi výstup za použití mechanického prusíku ZIGZAG nebo ZIGZAG PLUS na jednom laně. Skládá se z horního popruhu, lanového blokantu CROLL L, dolního popruhu s karabinou, která se připojuje k integrovanému popruhu v horní části obuvi arboristy, a pouzdra TOOLBAG 1,5. Systém je plně nastavitelný a přizpůsobí se všem tvarům a velikostem.



KNEE ASCENT CLIP

Sestava kolenového blokantu s karabinou pro obuv, která umožňuje jednolanové výstupy v arboristice

Sestava KNEE ASCENT CLIP umožňuje arboristovi výstup za použití mechanického prusíku ZIGZAG nebo ZIGZAG PLUS na jednom laně. Skládá se z horního popruhu, lanového blokantu CROLL L, dolního popruhu s karabinou, která se připojuje k integrovanému popruhu v horní části obuvi arboristy, a pouzdra TOOLBAG 1,5. Systém je plně nastavitelný a přizpůsobí se všem tvarům a velikostem.



Instalace KNEE ASCENT



Univerzální lanový blokant



BASIC

Kompaktní, univerzální lanový blokant

Lanový blokant BASIC je velmi kompaktní a snadno se uchopuje. Velký dolní otvor umožní snadné připojení karabin spojovacího prostředku i stupačky.

Záložní lanový blokant



TIBLOC

Záložní lanový blokant

Extrémně kompaktní a lehký, TIBLOC je záložní lanový blokant pro výstupy po laně nebo sestavování kladkostrojů.

Lanový blokant s přímo zatěžovanou vačkou



RESCUCENDER

Otevíratelný blokant s přímo zatěžovanou vačkou

RESCUCENDER je jednoduchý k použití a ergonomický, je otevíratelný a určený pro použití v kladkostrojích jako napínací, nebo vytahovací blokant.



Uvolnitelná vačka umožňuje snadnou instalaci nebo vyjmutí na jakémkoliv místě lana.



Bezpečnostní západky jsou vybaveny indikátory, které signalizují, když nejsou zajištěné.

		Certifikace	Kompatibilita s průměry lan	Hmotnost
--	--	-------------	-----------------------------	----------

Lanové blokanty pro výstupy po laně

ASCENSION		B17ALA (levý, černo/žlutý) B17ALN (levý, černý) B17ARA (pravý, černo/žlutý) B17ARN (pravý, černý)	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use	8 až 13 mm	165 g
FOOTAPE		C47A	-	-	65 g
FOOTCORD		C48A	-	-	40 g
LOOPING		C25	-	-	145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	8 až 11 mm	85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	8 až 13 mm	140 g
SECUR		C74A	-	-	135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE UKCA	8 až 13 mm	330 g
PANTIN		B02CLA (pro levou nohu) B02CRA (pro pravou nohu)	PANTIN není OOP	8 až 13 mm	85 g
Vačka pro PANTIN		B02210 (pro levý PANTIN) B02200 (pro pravý PANTIN)	-	-	25 g
KNEE ASCENT LOOP		D022DA00	-	8 až 13 mm	280 g
KNEE ASCENT CLIP		D022EA00	-	8 až 13 mm	285 g

Univerzální lanový blokant

BASIC		B18BAA	CE EN 567, EN 12841 type B EAC UKCA XF 494 Light Use	8 až 11 mm	85 g
-------	--	--------	---	------------	------

Záložní lanový blokant

TIBLOC		B01BN	CE EN 567 EAC UKCA	8 až 11 mm	35 g
--------	--	-------	--------------------------	------------	------

Lanový blokant s přímo zatěžovanou vačkou

RESCUCENDER		B50A	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	9 až 13 mm (1) 10 až 13 mm (2)	260 g
-------------	--	------	--	-----------------------------------	-------

(1) Pro normu CE EN 567, (2) pro ostatní normy.



KLADKY

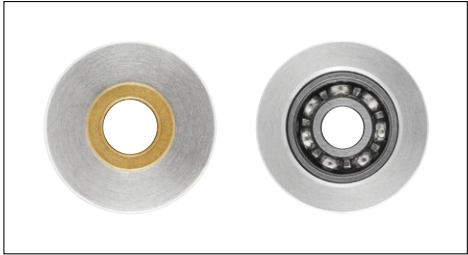
Kladky se používají pro zvedání vybavení a pro systémy kladkostrojů při záchraně. Některé lze kombinovat s lanovými blokanty pro manévrování; některé umožňují pohyb po laně.



Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm

Účinnost kladek je definována dvěma parametry:

- Velikost kotouče: čím větší průměr, tím větší účinnost
- Pouzdra a ložiska:
 - Samomazná kluzná pouzdra jsou účinná, ale vyžadují pravidelnou údržbu
 - Zapouzdřená kuličková ložiska mají velkou účinnost a nevyžadují žádnou údržbu



Kladky s vysokou účinností a otočným závěsem

Vysoce účinné kladky mají integrovaný otočný závěs, díky kterému jsou při instalaci lana chráněny proti pádu.



Kladky s vysokou účinností

Mají mnohostranné využití a jsou uzpůsobené intenzivnímu používání.



Karabinové kladky

Karabinové kladky s vysokou účinností.



Kladky s integrovaným blokantem

Kladkami s integrovaným blokantem lze nahradit tradiční vytahovací systémy sestavené z kladky a lanového blokantu.



Prusíkové kladky

Vysoce výkonné kladky určené pro použití s prusíkovými uzly k sestavení lehkých vytahovacích systémů. Tvar bočnic umožňuje uvolnění prusíku v případě, že se zastaví o kladku.



Jednoduché kladky

Jsou lehké a mají mnohostranné využití, určené pro situace, kde se nevyžaduje velká účinnost (např. přesměrování lana).



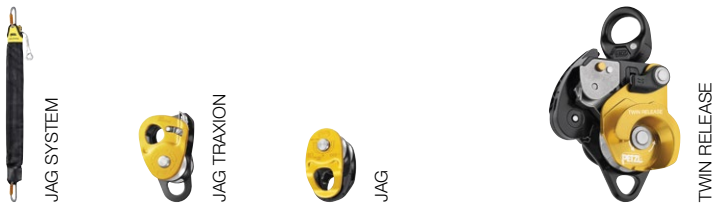
Transportní kladky

Kladky určené pro pohyb po vodorovných lanech.

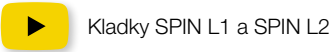


Kladkostroj

Kompletovaná sada připravená ihned k použití, určená pro nadzvednutí a spuštění (nebo jenom k nadzvednutí) postiženého.



Kladky s vysokou účinností a otočným závěsem



Kladky SPIN L1 a SPIN L2

SPIN L1

Jednoduchá kladka s otočným závěsem vysoké účinnosti

Kladka SPIN L1, kterou je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro maximální jednoduchost při sestavování kladkostrojů, nebo pro přesměrování zátěže a napínání přelánění. Kotouč velkého průměru uložený na kuličkových ložiskách zaručuje vysokou účinnost. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



SPIN L2

Dvojitá kladka s otočným závěsem vysoké účinnosti

Kladka SPIN L2, kterou je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro maximální jednoduchost při sestavování kladkostrojů, nebo při napínání přelánění. Dva paralelně uložené kotouče a pomocný připojovací bod umožňují použít kladku k sestavení různých typů složitých kladkostrojů. Kotouč velkého průměru uložený na kuličkových ložiskách zaručuje vynikající účinnost. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



Kladka SPIN L1D



SPIN L1D

Jednoduchá kladka vysoké účinnosti s jednostrannou rotací kotouče a otočným závěsem

Kladka SPIN L1D, kterou je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro maximální jednoduchost při sestavování přesměrování těžkých břemen. Fazetový kotouč se otáčí pouze jedním směrem, čímž zvyšuje účinnost vytahování a díky fazetám zvyšuje tření a ulehčuje spouštění. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



Kladky SPIN S1 a SPIN S1 OPEN



SPIN S1

Kompaktní jednoduchá kladka s otočným závěsem s vysokou účinností

Kladku SPIN S1 lze otevřít i když je připojena do kotvícího bodu, je určena pro co nejjednodušší zřízení kladkostrojů nebo přesměrování a napínání traverzů. Je kompaktní, snižuje hmotnost a objem, což je obzvláště přínosné u technické záchran. Kotouč uložený na zapouzdřených kuličkových ložiskách poskytuje vynikající účinnost. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



SPIN S1 OPEN

Kompaktní jednoduchá kladka s rozebíratelným otočným závěsem s vysokou účinností

Kladka SPIN S1 OPEN, kterou je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro maximální jednoduchost při sestavování kladkostrojů, přesměrování zátěže, nebo napínání přelánění. Je kompaktní, snižuje hmotnost a objem, což je obzvláště přínosné u technické záchran. Kotouč uložený na zapouzdřených kuličkových ložiskách poskytuje vynikající účinnost. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, kladku je možné orientovat i pod zatížením. Odnímatelná rozpěrka na otočném závěsu kladky umožňuje kompatibilitu kladky s širokou škálou produktů (trojnožka, kladka REEVE, kotvící deska PAW, a další) a snižuje objemnost celého systému.

Kladky s vysokou účinností



PARTNER

Ultra kompaktní kladka s vysokou účinností

PARTNER je ultra kompaktní, extrémně lehká kladka. Je určena pro každodenní operace a záchranu na místě.



RESCUE

Kladka vysoké pevnosti a velké účinnosti

Vysoce účinná kladka RESCUE pro intenzivní použití profesionálními záchranáři.

Karabinové kladky



CAPTIV COMPATIBLE

ROLLCLIP A

Karabinová kladka umožňující instalaci lana i když je kladka připojena do kotvícího bodu

ROLLCLIP A je karabinová kladka se západkou otevírající se na straně kladky umožňuje instalaci lana i když je karabina připojena v kotvicím bodě. Dodává se se systémem automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK, nebo bez. ROLLCLIP A je možné použít s dělicí příčkou CAPTIV, která udržuje spojkou v hlavní podélné ose, snižuje riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.



ROLLCLIP Z

Karabinová kladka umožňující instalaci do kotvicích bodů a na pomůcky

ROLLCLIP Z je karabinová kladka se západkou otevíratelnou na opačné straně kladky pro instalaci na další pomůcky. Vyrábí se se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo šroubovací SCREW-LOCK.

Kladky s integrovaným blokantem



PRO TRAXION

Kladka s blokantem a otočným závěsem, s vysokou účinností a odolností proti ztrátě upuštěním

Kladku PRO TRAXION je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro sestavování kladkostrojů. Díky kotouči o velkém průměru, uloženému na zapouzdřených kuličkových ložiscích, s velkou účinností, je zvláště vhodná pro zvedání těžkých břemen. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



MINI TRAXION

Kompaktní kladka s blokantem, s vysokou účinností a odolností proti ztrátě upuštěním

Kladku MINI TRAXION je možné otevřít, i když je připojena do kotvícího bodu, je navržena pro sestavování kladkostrojů. Díky kotouči středního průměru a vysoké účinnosti je zvláště vhodná pro zvedání středně těžkých břemen. Je kompaktní, snižuje hmotnost a objem, což je obzvláště přínosné při technické záchraně a lanovém přístupu.



MINI TRAXION kladka s integrovaným blokantem



Třístupňové otevírání pohyblivé bočnice je rychlé a snadné, dokonce i v rukavicích.



Lano je možné instalovat do kladky MINI TRAXION, i když připojená do kotvícího bodu.



Prusíkové kladky



MINI
Lehká prusíková kladka s vysokou účinností
Kompaktní kladka MINI nabízí odlehčené řešení pro sestavení vytahovacích kladkostrojů.



GEMINI
Dvojitá lehká prusíková kladka s vysokou účinností
Kompaktní dvojitá kladka GEMINI pro sestavování vytahovacích kladkostrojů s vysokým mechanickým převodem.



MINDER
Prusíková kladka velké pevnosti a vysoké účinnosti
Vysoce pevnostní kladka MINDER určená pro profesionální záchranáře k sestavování vytahovacích kladkostrojů.



TWIN
Dvojitá prusíková kladka velké pevnosti a vysoké účinnosti
TWIN je dvojitá kladka velké pevnosti určená pro profesionální záchranáře. Používá se pro sestavování vytahovacích kladkostrojů s vysokým mechanickým převodem.

Jednoduché kladky



MOBILE
Ultra kompaktní kladka s mnohostranným využitím
Kompaktní a extrémně lehká kladka MOBILE je určená pro více způsobů použití.



FIXE
Univerzální kompaktní kladka
Univerzální a kompaktní kladka FIXE umožňuje rychlou instalaci na lano.

Transportní kladky



REEVE
Nákladní kladka pro záchranu přeláněním
Nákladní kladka REEVE kombinuje dvě kladky a kotvící desku, tento integrovaný systém je řešením pro zjednodušení instalace záchranných systémů na přelánění. Kompaktní konstrukce snižuje potřebu množství karabin výšku systému. Dva kotouče velkého průměru uložené na kolečkových ložiskách poskytují vynikající účinnost při pohybu. Několik připojovacích otvorů pro přímé připojení lan, smyček, nebo karabin, umožňuje lepší organizaci vybavení.



Transportní kladka REEVE



Třístupňový systém otevírání pohyblivých bočnic se snadno a rychle ovládá, dokonce i v rukavicích.



Dva červené indikátory zajišťují vizuální kontrolu zajištění pohyblivých bočnic.



TANDEM® / TANDEM® SPEED
Dvojité kladky pro přelánění
TANDEM a TANDEM SPEED jsou určeny pro přelánění textilním nebo ocelovým lanem a pojmu až tři karabiny, které umožní manévrování. TANDEM se používá na textilním laně. TANDEM SPEED je možné používat i na ocelovém laně, protože má opotřebením odolné kotouče uložené na kuličkových ložiskách.



KOOTENAY
Kladka umožňující průchod uzlů
KOOTENAY je kladka, která umožňuje průchod spojovacích uzlů na laně. Kotouč velkého průměru usazený na zapouzdřeném kuličkovém ložisku zaručuje vynikající účinnost.



ROLLCAB
Kladka pro pohyb po ocelových lanech
Kladka ROLLCAB určená pro pohyb a evakuaci po ocelových lanech mechanických lanovek.

Kladkostroj



JAG SYSTEM
Kompletovaný kladkostroj
Vytahovací sada JAG SYSTEM pro nadzvednutí, vytvoření uvolnitelného kotvícího bodu, nebo napnutí systému díky mechanickému převodu kladkostroje 4:1 (kotouče na zapouzdřených kuličkových ložiskách). Stažená sada je velmi kompaktní a umožňuje použití i v případě, že vzdálenost ke kotvícímu bodu je velmi malá. Kompletovaný kladkostroj JAG SYSTEM se rychle a jednoduše roztáhne: je připraven k použití díky pružnému obalu, který zamezuje nebezpečí zamotání. Vytahovací konec je barevně označený pro okamžitou identifikaci. Vyrábí se ve třech délkách: 1, 2 a 5 metrů.



JAG TRAXION
Vysoce účinná dvojitá kladka s blokantem
Dvojitá kladka s blokantem JAG TRAXION je určena pro použití s dvojitou kladkou JAG k sestavení kladkostroje 4:1. Kotouče se zapouzdřenými kuličkovými ložisky pro vysokou účinnost.



JAG
Dvojitá kladka s vysokou účinností
Dvojitá kladka JAG určená pro použití s dvojitou kladkou s blokantem JAG TRAXION k sestavení kladkostroje 4:1. Kotouče se zapouzdřenými kuličkovými ložisky pro vysokou účinnost.





Kladka s blokanter
TWIN RELEASE

TWIN RELEASE

Uvolnitelná dvojitá kladka s blokanter pro kladkostroje

TWIN RELEASE je určená k sestavování kladkostrojů 4:1 pro práce ve stísněných prostorách nebo pro technickou záchranu. Váčku blokantu je možné uvolnit ergonomickou rukojetí. Při spouštění těžkých břemen zajišťuje brzda integrovaná v pohyblivé bočnici a fazetová kladka s jednosměrným otáčením dodatečné brzdění a lepší kontrolu spouštění. Dva kotouče nabízí vynikající účinnost vytahování. Otočný závěs ulehčuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.



Možnost uvolnění váčky a průchod lana brzdou integrovanou do hlavní pohyblivé bočnice umožňují pohodlné a přesné ovládání při spouštění.



Váčku lze zajistit v otevřené poloze, aby bylo možné snadněji podávat lano.

		Certifikace	Kompatibilita s průměry lan	Průměr kotouče	Kuličková ložiska	Účinnost	Maximální pracovní zatížení	Hmotnost
Kladky s vysokou účinností a otočným závěsem								
SPIN L1	 P001BA00 P001BA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley General Use UIAA UKCA XF 494 Light Use	7 až 13 mm	38 mm	●	95 %	4 x 2 = 8 kN	290 g
SPIN L2	 P001CA00 P001CA01 (1)						8 kN (3)	480 g
SPIN L1D	 P001AA00	CE (2) NFPA 2500 Pulley General Use UKCA	8 až 13 mm	40 mm	●	93 %	3 x 2 = 6 kN	425 g
SPIN S1	 P002AA00 P002AA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley Technical Use UIAA UKCA	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 x 2 = 5 kN	145 g
SPIN S1 OPEN	 P002BA00							160 g
Kladky s vysokou účinností								
PARTNER	 P52A	CE EN 12278 UKCA	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE	 P50A P50AN (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 až 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Karabinové kladky								
ROLLCLIP A 	P74 TL	CE EN 362 EN 12275 EN 12278 EAC, UKCA	7 až 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
	P74	CE EN 12275 EN 12278 EAC, UKCA						105 g
ROLLCLIP Z 	P75 TL	CE EN 362 EN 12278 EAC UKCA	7 až 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
	P75 SL							105 g

		Certifikace	Kompatibilita s průměry lan	Průměr kotouče	Kuličková ložiska	Účinnost	Maximální pracovní zatížení	Hmotnost	
Kladky s integrovaným blokanterem									
PRO TRAXION		P055AA00	CE EN 567, EN 12278 EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab UKCA	8 až 13 mm	38 mm	●	95 %	Kladka: 11,5 kN x 2 = 23 kN Lanový blokant: 4 kN	295 g
MINI TRAXION		P054AA00	XF 494 Pulley Light Use (6) XF 494 Rope Grab Light Use (6)	7 až 11 mm	32 mm	●	93 %	Kladka: 10 kN x 2 = 20 kN Lanový blokant: 4 kN	150 g
Prusíkové kladky									
MINI		P59A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI		P66A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER		P60A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 až 13 mm	51 mm	●	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN		P65A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 až 13 mm	51 mm	●	97 %	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
Jednoduché kladky									
MOBILE		P03A	CE EN 12278 UKCA	7 až 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE		P05W P05WN (1)	CE EN 12278 UKCA XF 494 Light Use	7 až 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Transportní kladky									
REEVE		P005AA00	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 až 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	650 g
TANDEM		P21	CE EN 12278 UKCA	Lano ≤ 13 mm	21 mm	-	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED		P21 SPE	CE EN 12278 UKCA	Lano ≤ 13 mm	27,5 mm	●	95 %	10 kN	270 g
KOOTENAY		P67	CE EN 12278 UKCA XF 494 Light Use	8 až 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB		P47	CE EN 1909 UKCA	Ocelové lano ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
Kladkostroj									
JAG SYSTEM		1 m P044AA00 2 m P044AA01 5 m P044AA02	EN 358 EAC UKCA	8 mm	-	●	91 %	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION		P54	CE EN 567 NFPA 2500 Technical Use UKCA	8 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG		P45	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	8 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g
TWIN RELEASE		P001DA00	CE EN 567 EN 12278 (4) NFPA 2500 Pulley General Use NFPA 2500 Rope Grab Technical Use (5) UKCA XF 494 Pulley General Use XF 494 Rope Grab Light Use	8 až 13 mm	40 mm 38 mm	●	95 %	280 kg	800 g

(1) Černé kladky, (2) CE na základě příslušných požadavků normy EN 12278, (3) 3 kN na rameno, více informací v návodu k použití, (4) částečná CE EN 12278: splňuje požadavky normy CE EN 12278 na výkon, (5) certifikace systému: ANSI Z359.4 Kladkostroj se syntetickým lanem (více informací v návodu k použití), (6) pouze pro PRO TRAXION.

KOTVÍCÍ PROSTŘEDKY

Kotvící prostředky spojují zajišťovací systém se strukturou, nebo terénem. Jako doplněk standardních kotvících prostředků nabízí Petzl zajišťovací vedení specifické pro horizontální postup a kompletní sadu příslušenství.



© 2022 Petzl Distribution - Marc Daviet - Canopée Verticale - LiberTree

Kotvící prostředky do skály a betonu

Prostředky, které umožňují zřízení dočasných, nebo trvalých kotvících bodů.



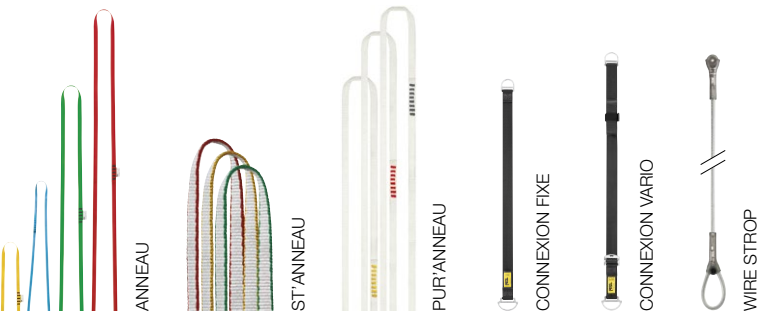
Kotvící pomůcky

Otočné závěsy řeší problém kroucení a motání lan, zejména při vytahování. Kotvící desky umožňují organizování pracovního stanoviště a vytváření několika kotvících bodů. Kroužky umožňují organizovat složené kotvící body.

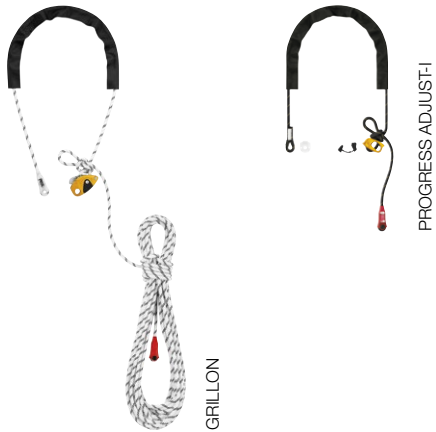


Kotvící smyčky a popruhy

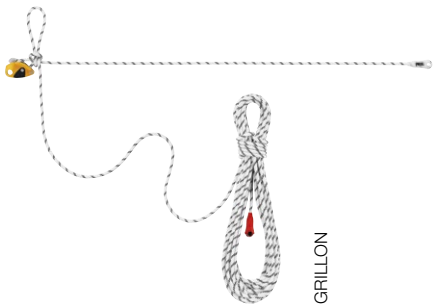
Smyčky a popruhy určené k instalaci dočasných kotvících bodů.



Rychle nastavitelné kotvící zařízení



Dočasné horizontální zajišťovací vedení



Kotvící popruhy pro arboristiku

Chrániče kambia pro arboristiku.





COEUR BOLT STEEL/STAINLESS/HCR
Skládají se z plakety COEUR, matice a nýtu (balení po 20)

Různé druhy oceli pro různá prostředí
Kotvící prostředky Petzl (plakety a nýty) používají různé druhy ocelí, aby je bylo možné volit vzhledem k prostředí, ve kterém budou použity.

- Standardní ocel, určená pro vnitřní použití nebo dočasné instalace: **COEUR BOLT STEEL**
- 316L vysoce kvalitní nerezová ocel, určená pro venkovní použití: **COEUR BOLT STAINLESS**
- HCR 904 (High Corrosion Resistance) nerezová ocel, určená pro vysoce korozivní prostředí: **COEUR BOLT HCR**

Plakety (COEUR STEEL, COEUR STAINLESS a COEUR HCR) a nýty (BOLT STEEL, BOLT STAINLESS a BOLT HCR) jsou dostupné i jednotlivě (balení po 20).

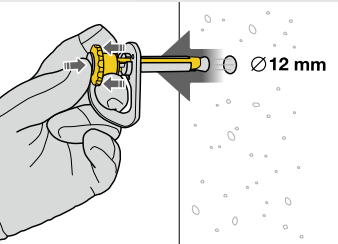


COEUR PULSE 12 mm
Vyjímatelný expanzní nýt se zajišťovací funkcí

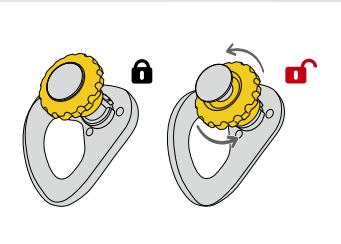
COEUR PULSE 12 mm je vyjímatelný expanzní nýt z vysoce kvalitní nerezové oceli, který lze velmi jednoduše a rychle nainstalovat a zase vyjmout pro opětovné použití, bez potřeby použít nářadí. Zajišťovací funkce snižuje riziko náhodného vypadnutí. Plaketa COEUR po instalování rotuje a při bočním zatížení během používání, umožní tak lepší vyvážení systému.



Jak instalovat a kontrolovat kotvící body COEUR PULSE



Nýt je možné velmi jednoduše a rychle instalovat a vyjmout pro další použití, bez použití nástrojů.



Manuální šroubovací zajišťovací funkce snižuje riziko náhodného vypadnutí.



COLLINOX
Kovaná lepená skoba z nerezové oceli (balení po 10)



AMPOULE COLLINOX
Pryskyřicové lepidlo pro skoby COLLINOX (balení po 10)



BAT'INOX
Kovaná lepená skoba z nerezové oceli (balení po 10)



AMPOULE BAT'INOX
Pryskyřicové lepidlo pro skoby BAT'INOX (balení po 10)



MICRO SWIVEL
Kompaktní rozebíratelný otočný závěs

Kompaktní rozebíratelný MICRO SWIVEL je určen pro připojení ke karabině s pojistkou zámku. Pomáhá zamezit kroucení smyček spojovacích prostředků a umožňuje správnou polohu pomůcek. Jeho konstrukce bez ložiska umožňuje volné otáčení bez zatížení a při zatížení se zastaví, aby vybavení zůstalo ve stálé poloze.



SWIVEL OPEN
Rozebíratelný otočný závěs se zapouzďřenými kuličkovými ložisky

Rozebíratelný otočný závěs SWIVEL OPEN má velkou světlost otevření a může být připojen k široké škále pomůcek (např. kladky, smyčky). Snižuje velikost a hmotnost komponentů systému a řeší problém kroucení lan a smyček. Zapouzďřená kuličková ložiska poskytují vynikající účinnost a spolehlivost.



SWIVEL
Otočný závěs na kuličkovém ložisku

Vyrábí se ve dvou velikostech, SWIVEL kroucení lana, když se začne břemeno otáčet. Zapouzďřená kuličková ložiska poskytují vynikající účinnost a spolehlivost.



PAW
Kotvící deska

Vyrábí se ve třech velikostech, PAW kotvící deska je určená pro organizování pracovního stanoviště a budování složených kotvících systémů. Celý systém umožňuje přímé připojení lan a smyček do otvorů bez použití karabin. Je vyrobena z kovaného hliníku a nabízí vynikající poměr hmotnosti a pevnosti.



RING
Spojovací kroužek

Spojovací kroužek RING je možné použít na složené kotvící body, nebo může být připojen přímo připojovací most postrojů SEQUOIA a SEQUOIA SRT, aby se zvýšila boční pohyblivost uživatele.

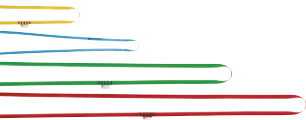


RING OPEN
Vícsměrový rozebíratelný kroužek

Na straně 58 naleznete více informací o vícsměrovém rozebíratelném kroužku RING OPEN.



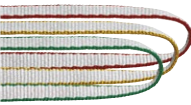
Kotvící smyčky a popruhy



ANNEAU

Šitá kotvící smyčka

Šitá popruhová smyčka ANNEAU je dostupná ve čtyřech délkách, barevné odlišení délek pro snazší identifikaci.



ST'ANNEAU

Lehká šitá popruhová smyčka

ST'ANNEAU je lehčí alternativa ke klasickým smyčkám, dodává se ve třech délkách barevně odlišených pro snazší identifikaci.



PUR'ANNEAU

Ultralehká šitá popruhová smyčka

PUR'ANNEAU je velmi lehká smyčka s výjimečnou odolností díky konstrukci z vysoce pevnostního polyetylenu. Je zvláště poddajná pro snadnou manipulaci. Dodává se ve třech délkách, barevně odlišení délek pro snazší identifikaci.



CONNEXION FIXE

Kotvící popruh

CONNEXION FIXE je odolný kotvící popruh se dvěma kovanými ocelovými připojovacími body. Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo kolem struktury. Dodává se ve třech délkách: 100, 150 a 200 cm.



CONNEXION VARIO

Nastavitelný kotvící popruh

CONNEXION VARIO je odolný a nastavitelný kotvící popruh se dvěma kovanými ocelovými připojovacími body. Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo kolem struktury. Délka popruhu se dá nastavit pomocí přezky. Přesahující popruh zůstává založen v systému. Dodává se ve dvou délkách: 30 až 200 cm a 200 až 400 cm.



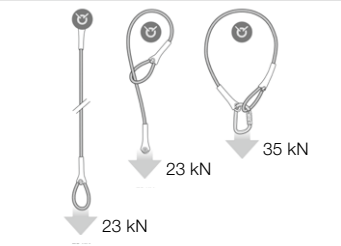
WIRE STROP

Kotvící popruh

WIRE STROP je kotvící smyčka vyrobená z lana z pozinkované oceli o průměru 6,5 mm, se dvěma zakončeními různých velikostí. Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo kolem struktury. Plastový kryt udržuje karabiny ve správné poloze a usnadňuje připojování. Vyrábí se v pěti délkách (50, 100, 150, 200, a 300 cm).



Kotvící smyčka se dvěma zakončeními různé velikosti. Plastový kryt udržuje karabiny ve správné poloze a usnadňuje připojování.



Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo kolem struktury.

Rychle nastavitelné kotvící zařízení



GRILLON kotvící zařízení

Rychle nastavitelné kotvící zařízení

Nastavitelné kotvící zařízení GRILLON lze použít pro rychlou instalaci fixní kotvící bod. Délka lana potřebného k instalaci se snadno nastaví pomocí integrovaného samosvorného zařízení. Odnímatelný ochranný plášť umožňuje hladší klouzání lana a zároveň chrání lano před abrazivními povrchy. Dodává se ve čtyřech délkách.

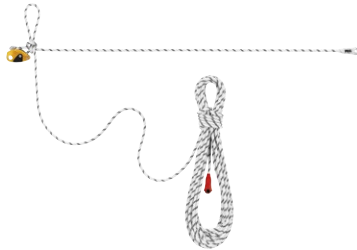


PROGRESS ADJUST-I kotvící zařízení

Lehké, rychle nastavitelné kotvící zařízení

PROGRESS ADJUST-I je lehké a kompaktní nastavitelné kotvící zařízení, které je možné použít k rychlému zřízení pevného kotvícího bodu. Délka lana potřebného k instalaci se snadno nastaví pomocí nastavovače lana ADJUST. Odnímatelný ochranný plášť umožňuje hladší klouzání lana. Dodává se ve třech délkách: 2, 3 a 5 m.

Dočasné horizontální zajišťovací vedení



GRILLON zajišťovací vedení

Dočasné horizontální zajišťovací vedení

GRILLON umožňuje rychlou instalaci horizontálního zajišťovacího vedení, když je potřeba pokrýt velkou pracovní plochu. Délka lana potřebného k instalaci mezi kotvícími body se snadno nastaví pomocí integrovaného samosvorného zařízení. Dodává se ve čtyřech délkách pro různé pracovní situace.



• Nastavitelný



Chrániče kambia EJECT a NAJA jsou nastavitelné, aby se mohly přizpůsobit větvím různého průměru.

• Účinný



Chrániče kambia EJECT a NAJA jsou vybaveny integrovanou kladkou uloženou na zapouzdřených kuličkových ložiscích. To zlepšuje průchod lana kotvicím bodem a optimalizuje výstupy po laně pohyb v koruně stromu.

• Snadno stažitelné ze země



Tenká konstrukce chráničů kambia EJECT a NAJA snižuje nebezpečí zaseknutí při stahování na zem. Speciálně konstruované stahovací kuličky usnadňují odjištění systému ze země.

• EJECT: Nastavitelný chránič kambia se stahovací funkcí

Nastavovač délky lana u chrániče kambia EJECT vám umožňuje přesně nastavit délku popruhu potřebnou pro omotání kolem kmene nebo větvi stromu. U malých větví je také možné spojit dva kotvicí body. Odjištění systému je jednoduché a rychlé, proto je velmi snadné ho snadno stáhnout ze země.



Nastavitelný chránič kambia EJECT



EJECT

Nastavitelný chránič kambia pro arboristiku, který se jednoduše stahuje ze země a má integrovanou kladku

EJECT je určen pro arboristiku a umožňuje instalaci pracovního lana v koruně stromu, dokonce i v úzkých vidlicích, bez poškození stromu. Nabízí více možností použití, na jedné nebo dvou větvích, a má nastavovač, který umožňuje přesné nastavení délky popruhu chrániče kambia. Výstup po laně a pohyb v koruně stromu jsou optimalizovány pomocí kladky s velmi vysokou účinností, která usnadňuje průchod lana kotvicím bodem. Pomocí přiložené stahovací kuličky se celý systém jednoduše stáhne na zem.

Popruh pro EJECT

Popruh pro chránič kambia EJECT

Popruh je určen speciálně pro chránič kambia EJECT. Používá se pro výměnu originálního popruhu nebo pro spojení dvou popruhů k prodloužení délky u stromů s velkým průměrem kmene nebo větvi. Dodává se ve dvou délkách: 150 a 250 cm.

Stahovací kulička pro EJECT

Stahovací kulička pro nastavitelný chránič kambia EJECT

Kulička o průměru 21 mm je speciálně určená pro nastavitelný chránič kambia EJECT. Umožňuje rychlé a snadné stažení celého systému ze země.

• NAJA: chránič kambia obsahující popruh se čtyřmi polohami nastavení

Nastavitelný popruh chrániče kambia NAJA má čtyři polohovací oka, která vám umožní lépe se přizpůsobit průměru kmene nebo větvi stromu.



Jak používat NAJA na jednoduchém laně (SRS)



Jak používat NAJA na zdvojeném laně (MRS)



NAJA

Chránič kambia pro arboristiku, který se snadno stahuje ze země, s integrovanou kladkou a popruhem s několika polohami nastavení délky

EJECT je určen pro arboristiku a umožňuje instalaci pracovního lana bez poškození stromu. Popruh má čtyři různé polohy nastavení délky popruhu, aby se přizpůbil různým průměrům větví. Výstup po laně a pohyb v koruně stromu jsou optimalizovány pomocí kladky s vysokou účinností, která usnadňuje průchod lana kotvicím bodem. Pomocí přiložené stahovací kuličky se celý systém jednoduše stáhne na zem.

Popruh pro NAJA

Popruh pro chránič kambia NAJA

Popruh je určen speciálně pro chránič kambia NAJA. Používá se pro výměnu originálního popruhu nebo pro spojení dvou popruhů k prodloužení délky u stromů s velkým průměrem kmene nebo větvi. Dodává se ve dvou délkách: 150 a 250 cm.

Stahovací kulička pro NAJA

Stahovací kulička pro nastavitelný chránič kambia NAJA

Kulička o průměru 21 mm je speciálně určená pro nastavitelný chránič kambia NAJA. Umožňuje rychlé a snadné stažení celého systému ze země.



Kotvící popruhy pro arboristiku



TREESBEE

Kotvící smyčka pro arboristiku, určená pro lana se zapletenými koncovými oky

TREESBEE kotvící popruh se používá, aby zlepšil klouzání lana kotvicím bodem a zároveň chrání strom před oděrem. Je určen pro lana se speciálním zakončením (zapletení prochází malým kroužkem). Galvanizovaný ocelový kroužek nabízí velkou odolnost.

		Certifikace	Průměr	Pevnost ve stříhu v betonu 50 MPa	Pevnost v tahu v betonu 50 MPa	Hmotnost
Kotvící prostředky do skály a betonu						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	EN 959	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12		12 mm	25 kN	18 kN	135 g
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	110 g
	P36BS 12		12 mm		18 kN	135 g
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	EN 959	12 mm	25 kN	18 kN	145 g
COEUR STEEL	P36AA 10	EN 795 A	10 mm	-	-	65 g
	P36AA 12		12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE 12 mm	G037BA00	CE EN 795 B, EN 959 TS 16415 UKCA GB 30862 Type B	12 mm	25 kN	20 kN	140 g
COLLINOX	G100AA00	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	95 g
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	-	-	-	-	14 g
BAT'INOX	G102AA00	EN 959	14 mm	25 kN	15 kN	250 g
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	-	-	-	-	20 g

		Certifikace	Mez pevnosti	Hmotnost
Kotvící pomůcky				
MICRO SWIVEL	P58 XSO	CE, EAC, UKCA	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	23 kN	130 g
SWIVEL	S P58 S	CE NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	23 kN	95 g
	L P58 L	CE NFPA 2500 General Use EAC UKCA	36 kN	150 g
PAW	S G063AA00/G063AA01 (1)	CE NFPA 2500 General Use UKCA	36 kN	60 g
	M G063BA00/G063BA01 (1)		45 kN	180 g
	L G063CA00/G063CA01 (1)		50 kN	350 g
RING	S C04620	CE UKCA	23 kN	40 g
	L C04630			70 g

		Certifikace	Délka	Mez pevnosti	Hmotnost
Kotvící smyčky a popruhy					
ANNEAU	C40A 60/C40 60N (1)	CE EN 566 CE EN 795 B EAC UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	60 cm	22 kN	60 g
	C40A 80/C40 80N (1)		80 cm		80 g
	C40A 120/C40120 N (1)		120 cm		100 g
	C40A 150		150 cm		135 g
ST'ANNEAU	C07 24	CE EN 795 B UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	24 cm	22 kN	10 g
	C07 60		60 cm		20 g
	C07 120		120 cm		40 g
PUR'ANNEAU	G006AA00	CE EN 795 B UKCA	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B NFPA 2500 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17 UKCA	100 cm	25 kN	355 g
	G010AA01		150 cm		415 g
	G010AA02		200 cm		475 g
CONNEXION VARIO	G011AA00		30 - 200 cm	25 kN	810 g
	G011AA01		200 - 400 cm		950 g
WIRE STROP	G200AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2) NFPA 2500 Technical Use ANSI Z359.18 UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	50 cm	23 kN	220 g
	G200AA01		100 cm		320 g
	G200AA02		150 cm		420 g
	G200AA03		200 cm		520 g
	G200AA04		300 cm		720 g

Rychle nastavitelná kotvící zařízení a dočasná horizontální zajišťovací vedení					
GRILLON Kotvící zařízení GRILLON Zajišťovací vedení	L052AA00	CE EN 795 B&C EAC	2 m	-	480 g
	L052AA01		3 m	-	560 g
	L052AA02		4 m	-	640 g
	L052AA03		5 m	-	720 g
	L052AA04		10 m	-	1075 g
	L052AA05		15 m	-	1475 g
	L052AA06		20 m	-	1875 g
PROGRESS ADJUST-I Kotvící zařízení	L044BA01	CE EN 795 B EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	2 m	-	300 g
	L044BA02		3 m	-	370 g
	L044BA03		5 m	-	510 g

Kotvící popruhy pro arboristiku					
EJECT	G001AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415, EAC, UKCA	150 cm	25 kN	490 g
Popruh pro EJECT	G002AA00	-	150 cm	-	140 g
	G002AA01	-	250 cm	-	225 g
Stahovací kulička pro EJECT	G003AA00	-	-	-	8 g
NAJA	G004AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415, UKCA	150 cm	25 kN	400 g
Popruh pro NAJA	G004BA00	-	150 cm	-	140 g
	G004BA01	-	250 cm	-	230 g
Stahovací kulička pro NAJA	G004CA00	-	-	-	8 g
TREESBEE	G040AA00	CE EN 795 B TS 16415, EAC, UKCA	90 cm	23 kN	420 g
	G040AA01		110 cm		440 g

LANA

Řada Petzl je určena pro profesionály ve vertikálním prostředí. Nabízí efektivní řešení požadavků pro různé aktivity: lanový přístup, technická záchrana, průmysl.



Climber rescue training in Mallos de Riglos, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GREIM - GUARDIA CIVIL

Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem

Pro práce ve výškách

Standardní průměr nízkoprůtažných lan s opláštěným jádrem zaručuje dobrý úchop pro snadnější manipulaci.



AXIS 11 mm



PARALLEL 10.5 mm



VECTOR 12.5 mm



FLOW 11.6 mm



CONTROL 12.5 mm

Pro lanový přístup

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem malého průměru zaručuje velmi dobrý výkon co se týče ohebnosti a hmotnosti.

Pro záchranu

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem velkého průměru zaručuje velkou pevnost a vynikající úchop při manipulaci s velkými zátěžemi.

Pro arboristiku

Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem se zapleteným zakončením poskytují optimální účinnost při použití s mechanickými prusiky ZIGZAG a ZIGZAG PLUS.

Statická lana

Pro dlouhá slání bez možnosti použití průběžných kotvicích bodů.



RAY 11 mm

Dynamické lano

Pro postup za použití horolezecké techniky.



MAMBO 10.1 mm

Pomocná šňůra

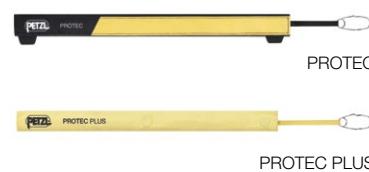
Šňůra pro navádění postiženého při záchraně, nebo pro vytahování vybavení.



Šňůry
4, 5, 6, 7 mm

Chrániče lana

Zařízení, která chrání lana v místech oděru.



PROTEC

PROTEC PLUS



ROLLER COASTER

Technická šňůra

Šňůra pro prusíkové uzly, kotvicí body, nebo kladkostroje.



SEGMENT 8 mm

Příslušenství k lanům

Profesionální příslušenství k lanům.



Identifikační štítek
pro lana Petzl



Souprava pro
označení konců lan



Nízkooprůtažná lana s opláštěným jádrem

Specifická konstrukce pro dané použití a výběr délek a barev podle potřeb uživatele.



• Technologie EverFlex zaručuje ohebnost a dobré ovládání po celou dobu životnosti

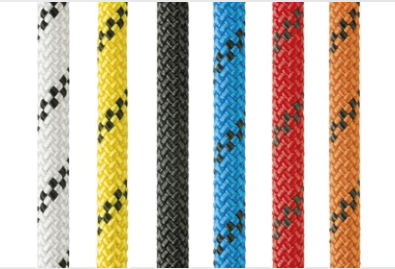
Tato technologie zaručuje velkou ohebnost po celou dobu a za jakýchkoliv podmínek (voda, prach, bláto). Ohebnost umožňuje udržovat konsistentní manipulaci při dlouhých slanečních a optimální fungování slaňovacích pomůcek.

• Několik certifikací

Nízkooprůtažná lana s opláštěným jádrem Petzl jsou certifikovaná podle následujících norem:
- Evropská: CE EN 1891 typ A
- Americká: NFPA 2500 (kromě FLOW 11.6 mm a CONTROL 12.5 mm, které umožňují práci ve shodě s normou ANSI Z133)
- Ruská: EAC

• Dostupné v několika délkách a barvách

Nízkooprůtažná lana s opláštěným jádrem Petzl se dodávají standardně v několika délkách, podle požadavků uživatele a činnosti.



Pro práce ve výškách, lanový přístup a záchranu

Dodávají se také v šesti barvách pro snadné rozlišení pracovní sady, pracovní lana, zajišťovací vedení a společný přístup.



Pro arboristiku

Dodávají se ve dvou barvách pro odlišení pracovních lan od přístupových.

• Zakázková služba Petzl pro lana



Zakázková služba umožňuje výběr:
- Barvy lana
- Délky lana
- Druh zakončení lana (zašité nebo bez, pouze u nízkoprůtažných lan)

• Pro práce ve výškách

Standardní průměr nízkoprůtažných lan s opláštěným jádrem zaručuje dobrý úchop a kompatibilitu s většinou pomůcek.



AXIS 11 mm

Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem s výbornou manipulací pro práce ve výškách

AXIS 11 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro práce ve výškách. Standardní průměr zaručuje výborný úchop pro snadnější manipulaci. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Lano se dodává v šesti barvách a čtyřech délkách.

• Pro lanový přístup

Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem malého průměru zaručuje velmi dobrý výkon co se týče ohebnosti a hmotnosti.



PARALLEL 10.5 mm

Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem, ohebné a lehké, pro lanový přístup

PARALLEL 10.5 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro lanový přístup. Malý průměr zaručuje velmi dobrý výkon co se týče ohebnosti a hmotnosti. Má nízkou průtažnost při zatížení, což zvyšuje účinnost při zahajování výstupů po laně. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Lano se dodává v šesti barvách a čtyřech délkách.

• Pro záchranu

Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem velkého průměru zaručuje velkou pevnost a vynikající úchop při manipulaci s velkými zátěžemi.



VECTOR 12.5 mm

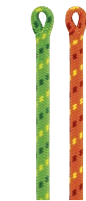
Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem vysoké pevnosti, s výborným úchopem, pro záchranu

VECTOR 12.5 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro záchranu. Velký průměr poskytuje velkou pevnost a vynikající úchop při manipulaci s těžkými břemeny. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Lano se dodává v šesti barvách a čtyřech délkách.

• Pro arboristiku

Nízkooprůtažná lana s opláštěným jádrem se zapleteným zakončením poskytují optimální účinnost při použití s mechanickými prusiky ZIGZAG a ZIGZAG PLUS.

Ø 11,6 mm



FLOW 11.6 mm

Ohebné a lehké nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem pro arboristiku

FLOW 11.6 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro práce na stromech. Malý průměr zaručuje velmi dobrý výkon co se týče ohebnosti a hmotnosti. Při zatížení má velmi malou průtažnost, což zvyšuje účinnost při pohybu. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a manipulaci po celou dobu životnosti. Vyrábí se zapleteným zakončením na jednom konci, aby hladce procházelo např. kotvící smyčkou nebo kladkou, nebo skrze větve. Malá velikost zapleteného oka umožňuje průchod třecím řetězem mechanických prusiků ZIGZAG a ZIGZAG PLUS. Lano se dodává ve dvou barvách a třech délkách.

Ø 12,5 mm



CONTROL 12.5 mm

Nízkooprůtažné lano s opláštěným jádrem vysoké pevnosti, s výborným úchopem, pro arboristiku

CONTROL 12.5 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro práce na stromech. Velký průměr nabízí velkou pevnost a skvělý úchop. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a manipulaci po celou dobu životnosti. Vyrábí se zapleteným zakončením na jednom konci, aby hladce procházelo např. kotvící smyčkou nebo kladkou, nebo skrze větve. Malá velikost zapleteného oka umožňuje průchod třecím řetězem mechanických prusiků ZIGZAG a ZIGZAG PLUS. Lano se dodává ve dvou barvách a třech délkách.



Lano CONTROL nainstalujte do mechanického prusiku ZIGZAG



Statická lana



RAY 11 mm

Statické opláštěné lano s dobrým úchopem pro práce ve výškách a technickou záchranu
Statické lano RAY 11 mm je určeno pro práce ve výškách a technickou záchranu zahrnující dlouhé slanění, bez možnosti zřízení průběžných kotvicích bodů. Zatížené má malou průtažnost pro optimální přesnost při výstupech a polohování. Standardní průměr zaručuje výborný úchop pro snadnější manipulaci. Technologie EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a stejné vlastnosti po celou dobu životnosti. Lano se dodává ve čtyřech barvách a čtyřech délkách.

Dynamické lano



MAMBO® 10.1 MM

Dynamické lano pro výstupy horolezeckou technikou

Dynamické lano MAMBO o průměru 10,1 mm je určeno pro profesionální výškové pracovníky, kteří používají horolezecké výstupové techniky. Tlustý oplet zvyšuje odolnost vůči oděru.

Technická šňůra



SEGMENT 8 mm

Technická šňůra

SEGMENT 8 mm technická pomocná šňůra se používá na prusíkové smyčky, kotvicí body nebo kladkostroje. Konstrukce EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a celistvost po celou dobu. Vyrábí se ve třech délkách.

Pomocná šňůra



Šňůry

Pomocné šňůry

Pevné a odolné šňůry pro směřování poraněného při záchraně, nebo pro vytahování materiálu. Dodávají se ve čtyřech průměrech, na cívkách po 120 metrech.

Příslušenství k lanům



Souprava pro označení konců lan

Soupravu pro označení konců lan lze použít k výměně starých štítků nebo k identifikaci jednotlivých lan pro profesionální použití. Obsahuje dvacet předtištěných etiket a dvacet teplem smrštitelných krytů kompatibilních s lany 10,5 až 13 mm.



Identifikační štítek pro lana Petzl

Identifikační štítky pro označování pracovních lan Petzl (balení po 10 párech)

Identifikační štítky lze použít k výměně starých štítků nebo k vytvoření sledovacího systému za účelem snadnější identifikace jednotlivých lan Petzl AXIS 11 mm, PARALLEL 10.5 mm a RAY 11 mm. Lze je rychle nainstalovat na konec lana bez použití nástroje. Štítky jsou pevné, umožňující jasnou čitelnost a trvanlivější značení.

	Označení
Souprava pro označení konců lan	R002AA00
Identifikační štítek pro lana Petzl	R004BA00 (AXIS 11mm) / R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm) / R004CA00 (RAY 11 mm)

Chrániče lana



PROTEC

Ohebný chránič pro zavěšené lano

Ohebný chránič PROTEC je určen pro ochranu zavěšeného lana před oděrem. Snadno a rychle se instaluje, je navržen pro pravidelné až intenzivní používání. PROTEC je univerzální a dá se použít pro většinu průměrů lan i kotvicích popruhů, které profesionální pracovníci používají.

PROTEC PLUS

Ohebný chránič pro zavěšené lano vysoké pevnosti

Ohebný chránič PROTEC PLUS má aramidovou konstrukci a je navržen tak, aby chránil zavěšené lano před obzvláště abrazivními povrchy, nebo teplem, při práci ve výškách nebo při záchraně. PROTEC PLUS je univerzální a dá se použít pro většinu průměrů lan i kotvicích popruhů, které profesionální pracovníci používají.



ROLLER COASTER

Oboustranný chránič lana na kuličkových ložiskách pro pohybující se lano

ROLLER COASTER je určen pro ochranu pohybujících se lan před oděrem. Je oboustranně použitelný, s různým tvarem rámu na každé straně, umožňuje instalaci na rovné, nebo nakloněné ploše. Několik připojovacích otvorů umožňuje připojení různým způsobem. Pro lepší přizpůsobení různému terénu je možné spojit několik modulů dohromady.

		Barvy	Délky	Evropská certifikace	US certifikace	Ruská certifikace	Čínská certifikace	Hmotnost jednoho metru
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem								
AXIS 11 mm 	R074AA03	Bílé	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494 Light Use	82 g
	R074AA04	Žluté						
	R074AA05	Černé						
	R074AA38	Modré						
	R074AA39	Červené						
	R074AA40	Oranžové	100 m					
	R074AA09	Bílé						
	R074AA10	Žluté						
	R074AA11	Černé						
	R074AA12	Modré						
	R074AA13	Červené	200 m					
	R074AA14	Oranžové						
	R074AA21	Bílé						
	R074AA22	Žluté						
	R074AA23	Černé						
	R074AA24	Modré	500 m					
	R074AA25	Červené						
	R074AA26	Oranžové						
	R074AA28	Bílé						
	R074AA00	Bílé						
	R074AA01	Žluté						
	R074AA02	Černé						
	R074AA35	Modré						
	R074AA36	Červené						
	R074AA37	Oranžové	200 ft					
	R074AA06	Bílé						
	R074AA07	Žluté						
	R074AA08	Černé						
R074AA41	Modré							
R074AA42	Červené	600 ft						
R074AA43	Oranžové							
R074AA15	Bílé							
R074AA16	Žluté							
R074AA17	Černé							
R074AA18	Modré	1200 ft						
R074AA19	Červené							
R074AA20	Oranžové							
R074AA27	Bílé							

		Barvy	Délky	Evropská certifikace	US certifikace	Ruská certifikace	Čínská certifikace	Hmotnost jednoho metru
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem								
PARALLEL 10.5 mm 	R077AA03	Bílé	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494 Light Use	75 g
	R077AA04	Žluté						
	R077AA05	Černé						
	R077AA35	Modré						
	R077AA36	Červené						
	R077AA37	Oranžové						
	R077AA09	Bílé	100 m					
	R077AA10	Žluté						
	R077AA11	Černé						
	R077AA12	Modré						
	R077AA13	Červené						
	R077AA14	Oranžové						
	R077AA21	Bílé	200 m					
	R077AA22	Žluté						
R077AA23	Černé							
R077AA24	Modré							
R077AA25	Červené							
R077AA26	Oranžové							
R077AA28	Bílé	500 m						
VECTOR 12.5 mm 	R078AA03	Bílé	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 General Use	EAC	XF 494 Light Use	111 g
	R078AA04	Žluté						
	R078AA05	Černé						
	R078AA38	Modré						
	R078AA39	Červené						
	R078AA40	Oranžové						
	R078AA09	Bílé	100 m					
	R078AA10	Žluté						
	R078AA11	Černé						
	R078AA12	Modré						
	R078AA13	Červené						
	R078AA14	Oranžové						
	R078AA21	Bílé	200 m					
	R078AA22	Žluté						
	R078AA23	Černé						
	R078AA24	Modré						
	R078AA25	Červené						
	R078AA26	Oranžové						
	R078AA28	Bílé	500 m					
	R078AA00	Bílé	150 ft					
	R078AA01	Žluté						
	R078AA02	Černé						
	R078AA35	Modré						
	R078AA36	Červené						
	R078AA37	Oranžové						
	R078AA06	Bílé	200 ft					
	R078AA07	Žluté						
	R078AA08	Černé						
	R078AA41	Modré						
	R078AA42	Červené						
	R078AA43	Oranžové						
	R078AA15	Bílé	600 ft					
	R078AA16	Žluté						
	R078AA17	Černé						
	R078AA18	Modré						
	R078AA19	Červené						
	R078AA20	Oranžové						
	R078AA27	Bílé	1200 ft					

		Barvy	Délky	Evropská certifikace	US certifikace	Ruská certifikace	Čínská certifikace	Hmotnost jednoho metru		
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem										
FLOW 11.6 mm		R079AA00	Zelené	35 m	CE EN 1891 type A UKCA	ANSI Z133	-	-	102 g	
		R079AA01	Oranžové							
		R079AA02	Zelené							
		R079AA03	Oranžové	45 m						
		R079AA04	Zelené							60 m
		R079AA05	Oranžové							
CONTROL 12.5 mm		R080AA00	Zelené	35 m	CE EN 1891 type A UKCA	ANSI Z133	-	-	115 g	
		R080AA01	Oranžové							
		R080AA02	Zelené							45 m
		R080AA03	Oranžové	60 m						
		R080AA04	Zelené							
		R080AA05	Oranžové							
Statická lana										
RAY 11 mm		R100AA00	Bílé	150 ft	-	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CI 1801	-	-	98 g	
		R100AA01	Černé							
		R100AA02	Žluté							
		R100AA03	Modré	200 ft						
		R100AA04	Bílé							
		R100AA05	Černé							
		R100AA06	Žluté							
		R100AA07	Modré	600 ft						
		R100AA08	Bílé							
		R100AA09	Černé							
		R100AA10	Žluté							
		R100AA11	Modré							
		R100AA12	Bílé	1200 ft						
Dynamické lano										
MAMBO 10.1 mm		R32AC 050	Tyrkysové	50 m	CE EN 892 UIAA UKCA	-	-	GB/T 23268.1	65 g	
		R32AD 050	Zelené							
		R32AC 060	Tyrkysové	60 m						
		R32AD 060	Zelené							
		R32AC 070	Tyrkysové	70 m						
		R32AD 070	Zelené							
Technická šňůra										
SEGMENT 8 mm		R076AA00	Bílé	50 m	CE EN 564 UKCA	NFPA 2500 Escape Use	-	-	43 g	
		R076AA03		100 m						
		R076AA06		200 m						
Pomocná šňůra										
Šňůry	4 mm	R044AA00	Oranžové	120 m	CE EN 564 UKCA	-	-	-	10 g	
	5 mm	R045AA00	Červené						15 g	
	6 mm	R046AA00	Zelené						24 g	
	7 mm	R047AA00	Modré						31 g	
Chrániče lana										
PROTEC	R003AA00	-	-	-	-	-	-	130 g		
PROTEC PLUS	R003BA00	-	-	-	-	-	-	135 g		
ROLLER COASTER	R005AA00	-	-	-	-	-	-	470 g		

VAKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro pohodlnou práci potřebujete vhodné nástroje: vaky, rukavice a příslušenství.
Po mnoha letech zkušeností v terénu Petzl nabízí celou řadu inovativních doplňků pro práce ve výškách.



Wind turbine inspection, Portugal © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GRWWind - Mafomedes wind farm

Transportní vaky

Pevné a pohodlné, jsou určeny pro organizování vybavení, transportu na pracovní stanoviště a uložení ve vertikálním prostředí.



DUFFEL 65



DUFFEL 85

Vaky

Pevné a pohodlné, jsou určeny pro organizování vybavení a jeho přepravu ve vertikálním prostředí.

NEW 2024



TRANSPORT 30

NEW 2024



TRANSPORT 45

NEW 2024



TRANSPORT 60

Stojaté vaky

Tyto vaky si udržují svůj tvar i když je položíte na zem prázdné, snadno se tak dostanete k vybavení uvnitř.



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45



TARP PRO

Příslušenství pro arboristiku

Speciální produkty, které napomáhají umístění výstupového lana do koruny stromu.



JET



AIRLINE



ECLIPSE

Rukavice

Ochranné rukavice.



CORDEX



CORDEX PLUS

Příslušenství



MINO



SPATHA



CRAB 6



Transportní vaky



DUFFEL 65



DUFFEL 85

DUFFEL 65/85

Transportní vak

Určené k přepravě jakéhokoli vybavení, vaky DUFFEL jsou ergonomické a pohodlné. Polstrovaný zadní díl a ramenní popruhy umožňují pohodlné nošení na zádech jako batoh. Odnímatelné ramenní popruhy zvyšují univerzálnost vaku a nabízí několik možností transportu. Velký otvor umožňuje snadný přístup k vybavení, včetně dvou kapes ve vnitřní klopě a velké boční kapsy na přilbu nebo obuv. Velká průhledná plocha umožňuje rychlou identifikaci vaku. Použitý materiál TPU vysoké pevnosti zaručuje velkou odolnost vaku při intenzivním použití. Vaky DUFFEL se vyrábí ve dvou velikostech: 65 nebo 85 litrů, a ve dvou barvách: žluto/černý nebo černý.



Velký otvor ve tvaru D pro snadnou organizaci vybavení.



Polstrované, nastavitelné zádkové a ramenní popruhy pro pohodlné nošení.

Vaky



TRANSPORT 30



TRANSPORT 45



TRANSPORT 60

TRANSPORT 30/45/60

Odolný vak

Vaky TRANSPORT jsou pohodlné a odolné, navrženy pro pravidelné až intenzivní používání. Zádový panel a ramenní popruhy jsou polstrované tvarovanou pěnou pro optimalizované pohodlí i při nošení těžkých nákladů. Jsou vyrobeny z vysoce pevnostní TPU plachtoviny, aby vydržely intenzivní používání bez předčasného opotřebení. Díky praktické, volně stojící konstrukci je lze vytahovat, zavěsit otevřené na pracovním stanovišti nebo přenášet za jednu ze tří odolných rukojetí. TRANSPORT 45 a TRANSPORT 60 mají bederní popruh pro rozložení hmotnosti vaku. Vyrábí se ve třech velikostech: 30, 45 nebo 60 litrů, a ve dvou barvách: žluto/černé nebo černé.



Zádový panel a ramenní popruhy jsou polstrované tvarovanou pěnou pro optimalizované pohodlí i při nošení těžkých nákladů.



TRANSPORT je navržen tak, aby samostatně stál. Uživatel se snadno dostane ke svému vybavení i když vak leží otevřený na zemi.



Window cleaning, Sweden © 2023 Petzl Distribution - Lafouche - VYN AB - The Point

Stojaté vaky



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45

BUCKET 15/30/45

Stojaté vaky

Jednoduché a odolné vaky BUCKET umožní pracovníkovi uložit až 185 m lana o průměru 11 mm. Zůstávají stát a drží svůj tvar, i když jsou prázdné, pro snadnější přístup k vybavení uvnitř. Mají vnější kapsu pro uložení osobních věcí a plochu pro popis, která umožní rychlou identifikaci obsahu vaku. Jsou vyrobeny z TPU plachtoviny, aby vydržely pravidelné až intenzivní použití. Vaky BUCKET 30 a BUCKET 45 jsou opatřeny ramenními popruhy a je možné je nosit jako batoh. Vyrábí se ve třech velikostech: 15, 30 a 45 litrů, a třech barvách: žluté, červené nebo černé.



Vaky BUCKET pojmu lana o průměru 11 mm:
- 45 metrů lana (BUCKET 15)
- 110 metrů lana (BUCKET 30)
- 185 metrů lana (BUCKET 45)



Rolovací uzávěr poskytuje optimální ochranu proti vlhkosti.



TARP PRO
Plachta pod lano

TARP PRO je velká plachta pod lano. Poskytuje plochu 100 x 100 cm, která chrání lano před prachem a špinou, a lze ji rychle a snadno uložit do vaků BUCKET 30 nebo BUCKET 45.

Příslušenství pro arboristiku



JET

Nahazovací pytlík

Dvouvrstvá konstrukce poskytuje nahazovacímu pytlíku JET vynikající životnost. Plynulý tvar usnadňuje průchod větvemi stromu. Vyrábí se ve třech verzích: 250, 300 a 350 g.



AIRLINE

Nahazovací lanko

Nahazovací lanko AIRLINE nabízí vyvážený poměr elasticity a pevnosti pro přesné hody bez tvoření uzlů, tak, jak vychází z vaku. Vynikající soudržnost jádra a opletu udržuje kruhový průřez lanka a zaručuje dobrou klouzavost po stromě. Vyrábí se ve dvou délkách: 60 a 300 metrů.



ECLIPSE

Vak pro nahazovací lanko

ECLIPSE poskytuje snadné uskladnění nahazovacího lanka AIRLINE a nahazovacích pytlíků JET. Dvojitě dno umožňuje uložení dvou lanek odděleně. Prázdný a složený do malého vaku se výborně vejde do vaku BUCKET.

Rukavice



CORDEX

Lehké rukavice pro jištění a slaňování

Slaňovací/jištění rukavice kombinují odolnost pracovních rukavic s citlivostí jemných rukavic. Zdvojená vrstva kůže chrání dlaň a ostatní exponovaná místa. Horní část je vyrobena z prodyšného, elastického polyamidu odolného vůči oděru, který zajišťuje pohodlí a dobré padnutí. Neoprenové manžety se zapínáním na suchý zip a zesílený otvor pro připojovací karabinu.



CORDEX PLUS

Rukavice pro jištění a slaňování

Středně silné rukavice pro slaňování/jištění poskytují dokonalou ochranu bez ztráty citu při manipulaci. Dvojitá vrstva kůže a polstrování chrání dlaň před popálením při dlouhém slanění. Špičky prstů a ostatní namáhané části jsou zesíleny pro větší odolnost. Vrchní strana je vyrobena z kůže a oděru odolného polyamidu v místech ohybu na kloubech. Neoprenové manžety se zapínáním na suchý zip a zesílený otvor pro připojovací karabinu.

Příslušenství



MINO

Pomocná karabinka není OOP

MINO je malá, lehká karabinka vhodná pro připojení příslušenství na váš postroj. Je ergonomická a snadno se používá, dokonce i v rukavicích. MINO se prodává samostatně, nebo se dvěma dalšími doplňky (CAPTIV-antirotační dělicí příčka a LOCK-zajišťovací dělicí příčka). Tento produkt není OOP (osobní ochranný prostředek).



SPATHA

Nůž na karabinu

SPATHA je nůž určený pro výškové pracovníky na každodenní použití. Tvar ostří umožňuje snadné řezání lan a šňůr. Má otvor pro karabinu pro snadné připojení na postroj. Snadno se otevírá zdrsněným kolečkem, i v rukavicích, a má pojistku proti zavření.



CRAB 6

Šestihrotá stoupací železa

Šestihrotá stoupací železa, nastavitelná na všechny typy obuvi, požívají se k pohybu po suti, sněhu, nebo ledu.

			Kapacita	Hmotnost
Transportní vaky				
DUFFEL 65		S045AA00 (žlutý)	65 l	1350 g
		S045AA02 (černý)		
DUFFEL 85		S045AA01 (žlutý)	85 l	1550 g
		S045AA03 (černý)		

Vaky				
NEW 2024 TRANSPORT 30		S042AA00 (žluto/černý)	30 l	1300 g
		S042AA01 (černý)		
NEW 2024 TRANSPORT 45		S042BA00 (žluto/černý)	45 l	1530 g
		S042BA01 (černý)		
NEW 2024 TRANSPORT 60		S042CA00 (žluto/černý)	60 l	1780 g
		S042CA01 (černý)		

Stojaté vaky				
BUCKET 15		S001AA00 (žlutý)	15 l	465 g
		S001BA00 (červený)		
		S001CA00 (černý)		
BUCKET 30		S001AA01 (žlutý)	30 l	735 g
		S001BA01 (červený)		
		S001CA01 (černý)		
BUCKET 45		S001AA02 (žlutý)	45 l	890 g
		S001BA02 (červený)		
		S001CA02 (černý)		
TARP PRO		S001DA00	-	210 g

Příslušenství pro arboristiku				
JET		S02Y 250	-	250 g
		S02Y 300	-	300g
		S02Y 350	-	350 g
AIRLINE		R02Y 060	-	2,1 g/m
		R02Y 300	-	2,1 g/m
ECLIPSE		S03Y	-	500 g

			Velikost		Obvod dlaně	Barva	Certifikace
Rukavice							
CORDEX		K52 SN	S	8	20 cm	Černé	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC UKCA
		K52 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K52 LN	L	9	23 cm		
		K52 XLN	XL	9,5	24,5 cm		
		K52 XST	XS	7,5	19 cm	Běžové	
		K52 ST	S	8	20 cm		
		K52 MT	M	8,5	21,5 cm		
		K52 LT	L	9	23 cm		
K52 XLT	XL	9,5	24,5 cm				
CORDEX PLUS		K53 SN	S	8	20 cm	Černé	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC UKCA
		K53 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K53 LN	L	9	23 cm		
		K53 XLN	XL	9,5	24,5 cm		
		K53 XST	XS	7,5	19 cm	Běžové	
		K53 ST	S	8	20 cm		
		K53 MT	M	8,5	21,5 cm		
		K53 LT	L	9	23 cm		
K53 XLT	XL	9,5	24,5 cm				

Příslušenství		
MINO	M007AA00 (bez příslušenství)	M007BA00 (s příslušenstvím)
SPATHA	S92AN	
CRAB 6	64160	



SADY

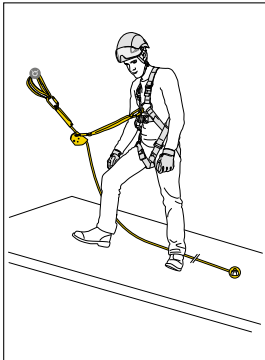
Aby se pracovníci ve výškách mohli jednoduše vybavit, nebo aktualizovat své vybavení, kompletuje pro ně Petzl hotové sady pro instalaci dočasného zajišťovacího vedení, pro ochranu proti pádu, pracovní polohování, nebo evakuaci postiženého.



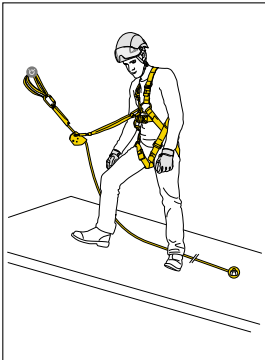
Maintenance operations on a communication tower, Belgium © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Monmale

Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu

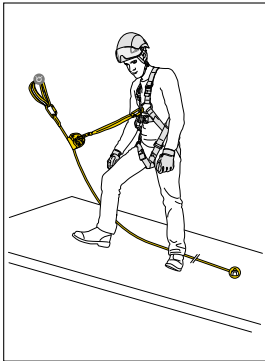
Dočasné zajišťovací vedení a sada k okamžitému použití určená pro jistění a ochranu proti pádu.



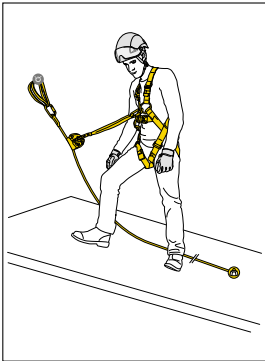
ASAP VERTICAL LIFELINE



ASAP FALL ARREST KIT



ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE



ASAP LOCK FALL ARREST KIT



ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT

Sady pro zachycení pádu a pracovní polohování

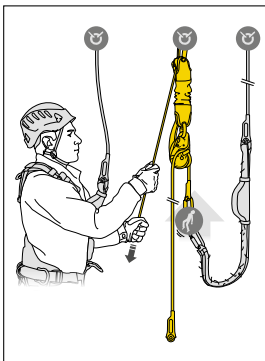
Sada k okamžitému použití určená k ochraně proti pádu a pro polohování na pracovním stanovišti.



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

Záchránná sada

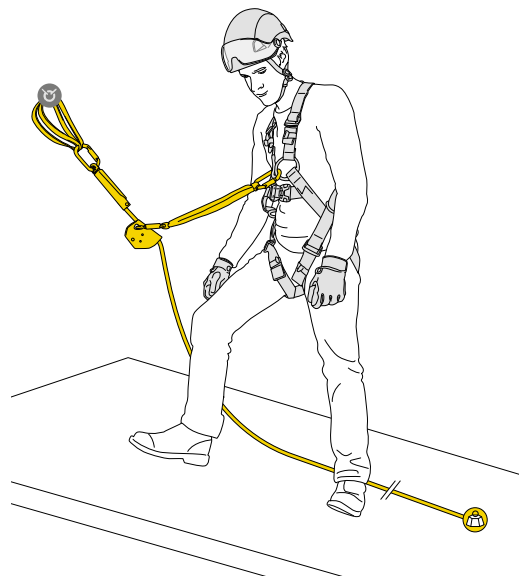
Sada k okamžitému použití, určená ke snadnému nadzvednutí a spuštění postiženého.



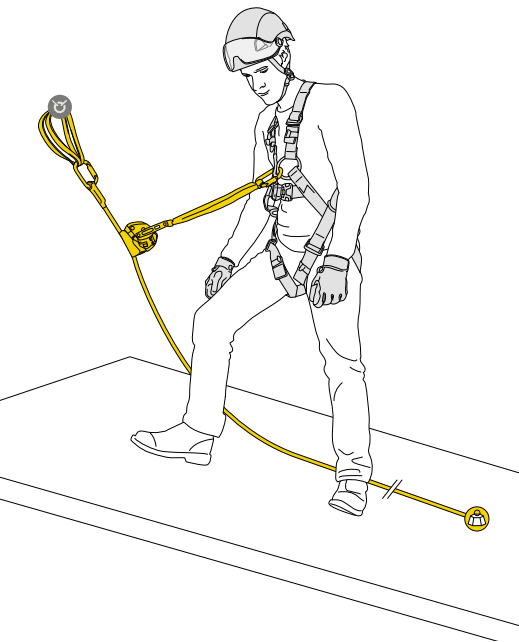
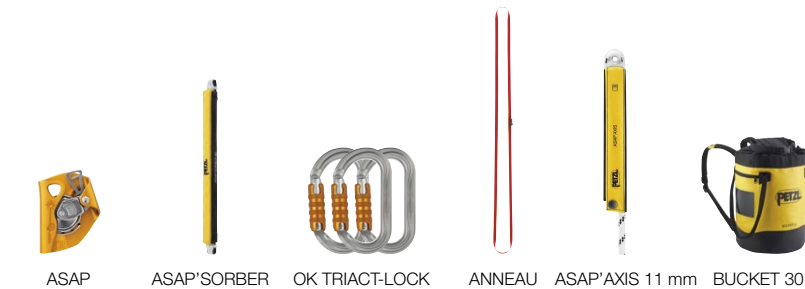
JAG RESCUE KIT



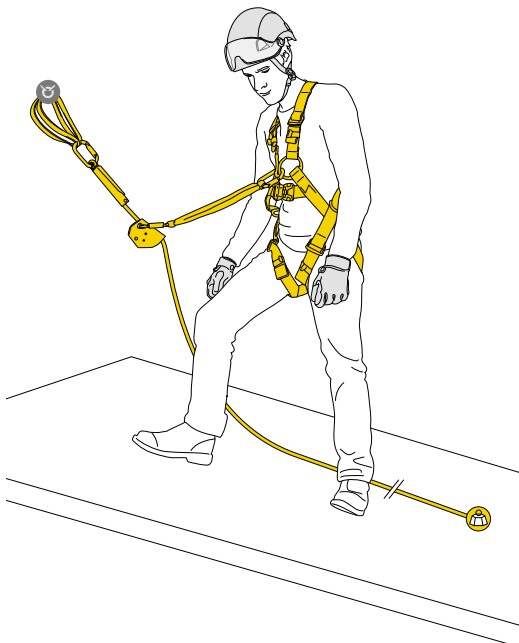
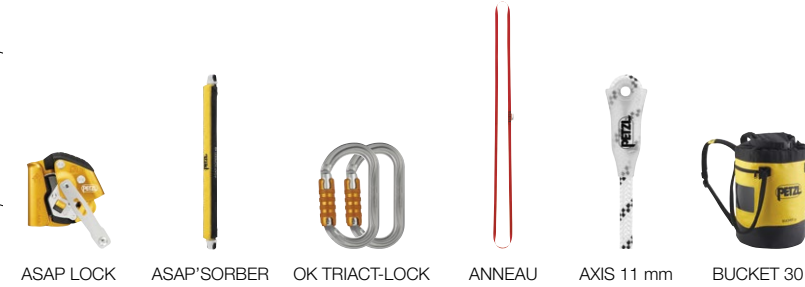
Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu



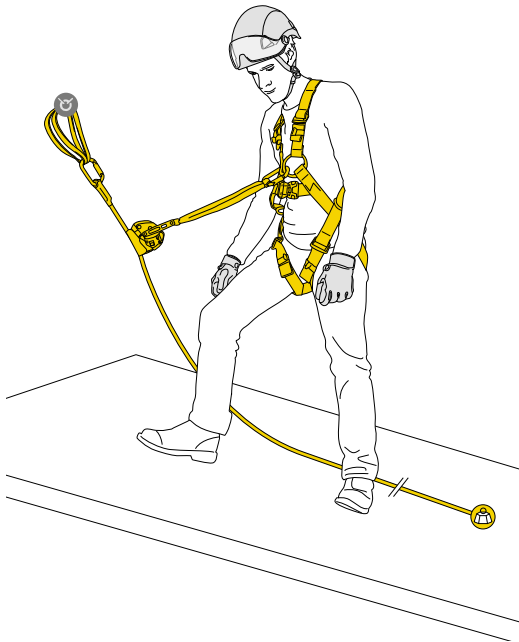
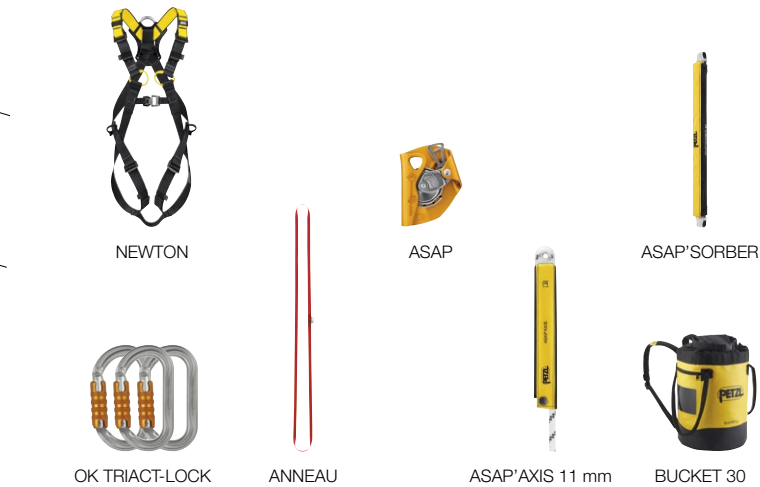
ASAP® VERTICAL LIFELINE
Poddajné vertikální zajišťovací vedení pro ochranu proti pádu s pohyblivým zachycovačem pádu
ASAP VERTICAL LIFELINE je dočasné poddajné vertikální zajišťovací vedení určené k jištění a ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje pohyblivý zachycovač pádu ASAP, tlumič pádu ASAP'SORBER, tři spojky OK TRIACT-LOCK, smyčku ANNEAU, lano se zašitým zakončením ASAP'AXIS 11 mm a integrovaným tlumičem pádu, závaží a vak BUCKET. Dodává se ve dvou délkách.



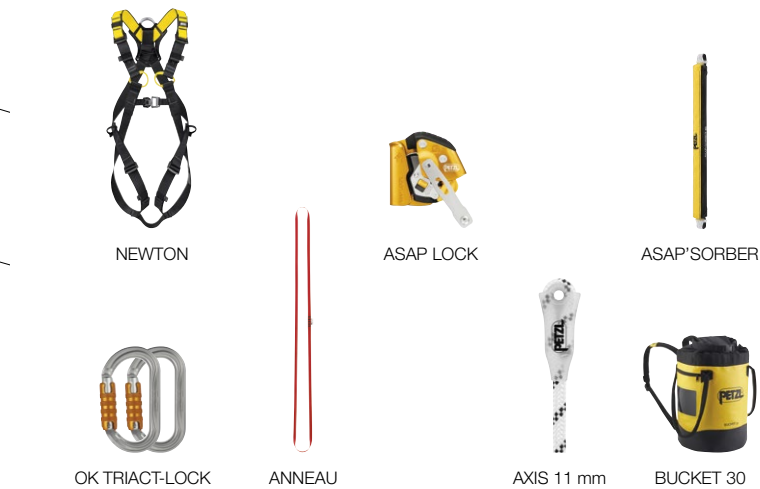
ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE
Poddajné vertikální zajišťovací vedení pro ochranu proti pádu s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE je dočasné poddajné vertikální zajišťovací vedení určené k jištění a ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje pohyblivý zachycovač pádu s funkcí zajištění ASAP LOCK, tlumič pádu ASAP'SORBER, dvě spojky OK TRIACT-LOCK, smyčku ANNEAU, lano se zašitým zakončením ASAP'AXIS 11 mm, závaží a vak BUCKET. Dodává se ve dvou délkách.



ASAP® FALL ARREST KIT
Sada pro ochranu proti pádu s postrojem NEWTON a pohyblivým zachycovačem pádu ASAP
ASAP FALL ARREST KIT je sada připravená k okamžitému použití, určená k ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje zachycovací postroj NEWTON, pohyblivý zachycovač pádu ASAP, tlumič pádu ASAP'SORBER, tři spojky OK TRIACT-LOCK, smyčku ANNEAU, lano se zašitým zakončením ASAP'AXIS 11 mm a integrovaným tlumičem pádu, závaží a vak BUCKET. Sada se dodává ve dvou velikostech a dvou délkách.



ASAP® LOCK FALL ARREST KIT
Sada pro ochranu proti pádu s postrojem NEWTON a pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK
ASAP LOCK FALL ARREST KIT je sada připravená k okamžitému použití, určená k ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje zachycovací postroj NEWTON, pohyblivý zachycovač pádu ASAP LOCK, tlumič pádu ASAP'SORBER, dvě spojky OK TRIACT-LOCK, smyčku ANNEAU, lano se zašitým zakončením ASAP'AXIS 11 mm, závaží a vak BUCKET. Sada se dodává ve dvou velikostech a dvou délkách.

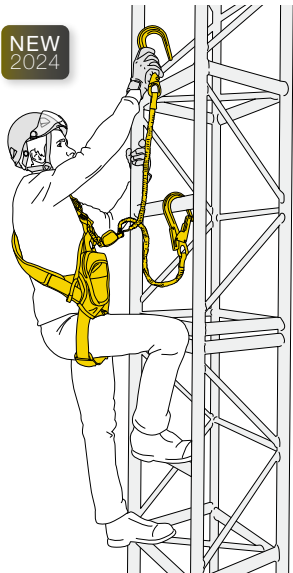


Jak používat ASAP a ASAP LOCK na poddajném zajišťovacím vedení



Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu

NEW 2024



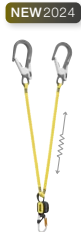
ABSORBICA®-Y FALL ARREST KIT

Sada pro ochranu proti pádu, s postrojem NEWTON EASYFIT a spojovacím prostředkem ABSORBICA-Y MGO 150

ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT je sada k okamžitému použití, určená pro ochranu proti pádu. Je optimalizovaná pro práce ve výškách vyžadující připojení na kovové konstrukce, nebo lana a tyče velkých průměrů. Sada obsahuje zachycovací postroj NEWTON EASYFIT, dvojitý spojovací prostředek s tlumičem pádu 150 cm ABSORBICA-Y se spojkami s velkou světlostí západky MGO a vak BUCKET. Dodává se ve dvou velikostech.



NEWTON EASYFIT



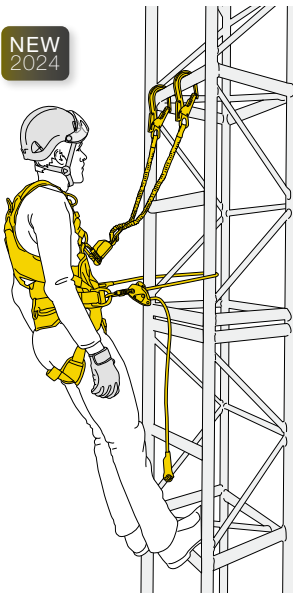
ABSORBICA-Y MGO 150



BUCKET 30

Sada pro zachycení pádu a pracovní polohování

NEW 2024



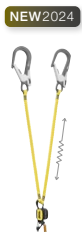
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

Sada pro zachycení pádu a pracovní polohování s postrojem VOLT, spojovacím prostředky ABSORBICA-Y MGO 150 a GRILLON HOOK

FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT je sada k okamžitému použití určená k ochraně proti pádu a pro pracovní polohování na pracovním stanovišti. Je optimalizovaná pro práce ve výškách vyžadující připojení na kovové konstrukce, nebo lana a tyče velkých průměrů. Sada obsahuje zachycovací a polohovací postroj VOLT, dvojitý spojovací prostředek s tlumičem pádu 150 cm ABSORBICA-Y se spojkami s velkou světlostí západky MGO, nastavitelný polohovací spojovací prostředek GRILLON HOOK 2 m, dvě spojky OK TRIACT-LOCK, dvě dělicí příčky CAPTIV a vak BUCKET. Dodává se ve dvou velikostech.



VOLT



ABSORBICA-Y MGO 150



GRILLON HOOK



OK TRIACT-LOCK

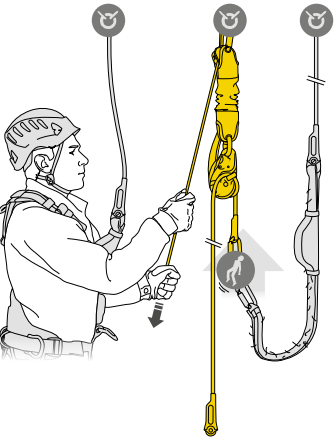


CAPTIV



BUCKET 30

Záchranná sada



JAG RESCUE KIT

Oboustranná záchranná sada s produktem JAG SYSTEM a slaňovacím zařízením I'D EVAC

JAG RESCUE KIT je záchranná sada připravená k okamžitému použití, určená ke snadnému nadzvednutí a spuštění postiženého. Obsahuje vytahovací kladkostroj JAG SYSTEM, rozebiratelný kroužek RING OPEN, slaňovací zařízení I'D EVAC s integrovanou brzdou, kotvicí smyčku 150 cm CONNEXION FIXE, vak BUCKET a lano AXIS 11 mm se dvěma zašitými zakončeními. Dodává se ve třech délkách: 30, 60, a 120 m.



JAG SYSTEM



RING OPEN



I'D EVAC



CONNEXION FIXE



AXIS 11 mm



BUCKET



CUSTOM

Možnost úpravy přes zakázkovou službu CUSTOM

		Obsah sady	Velikost postroje	Délka lana	Hmotnost
Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu					
ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00	ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením a integrovaným tlumičem pádu Závaží 400 g BUCKET 30	-	10 m	2485 g
	K091AB01			20 m	3285 g
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00	ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm se zašitým zakončením Závaží 400 g BUCKET 30	-	10 m	2615 g
	K092AA01			20 m	3415 g
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00	NEWTON evropská verze ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením a integrovaným tlumičem pádu Závaží 400 g BUCKET 30	1	10 m	3535 g
	K093AB01		2	10 m	3565 g
	K093AB02		1	20 m	4335 g
	K093AB03		2	20 m	4365 g
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00	NEWTON evropská verze ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm se zašitým zakončením Závaží 400 g BUCKET 30	1	10 m	3665 g
	K094AA01		2	10 m	3695 g
	K094AA02		1	20 m	4465 g
	K094AA03		2	20 m	4495 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	NEWTON EASYFIT mezinárodní verze ABSORBICA-Y MGO 150 evropská verze BUCKET 30	1	-	3445 g
	K095AC01		2		3495 g

Sada pro zachycení pádu a pracovní polohování

NEW 2024 FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT ABSORBICA-Y MGO 150 evropská verze GRILLON HOOK evropská verze 2 m OK TRIACT-LOCK CAPTIV BUCKET 30	1	-	4795 g
	K096AB01		2		4875 g

Záchranná sada

JAG RESCUE KIT	K090AA00	JAG SYSTEM RING OPEN I'D EVAC CONNEXION FIXE 150 cm AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením BUCKET 30 nebo BUCKET 45	-	30 m	4460 g
	K090AA01			60 m	6760 g
	K090AA02			120 m	11460 g





ÚPRAVY PRODUKTŮ NA ZAKÁZKU



Díky zakázkové službě Petzl Custom si můžete přizpůsobit některé produkty značky Petzl. Jsme schopni vyrobit a kompletovat hotové výrobky tak, aby splňovaly specifické potřeby uživatelů nebo například identifikovaly produkt pomocí barev nebo loga společnosti. Chcete-li využít služeb Petzl Custom, jednoduše kontaktujte zástupce Petzl pro vaši zemi a domluvíte si objednávku.



Evacuation exercise on the gondola in La Grave, France © 2020 - Petzl Distribution - Lafouche - SATG

Úprava přileb



VERTEX CUSTOM



STRATO CUSTOM

Úprava polohovacího spojovacího prostředku



GRILLON CUSTOM

Úprava sad



JAG RESCUE KIT
CUSTOM

Osobní únikový systém upravitelný na zakázku



EXO CUSTOM

Úprava lan a šňůr



SEGMENT 8 mm
CUSTOM



PARALLEL 10.5 mm
CUSTOM



DURALINE 10.5 mm
CUSTOM



AXIS 11 mm
CUSTOM



RAY 11 mm
CUSTOM



VECTOR 12.5 mm
CUSTOM

Úprava přileb



VERTEX® CUSTOM Úprava přileb řady VERTEX

Služba Petzl Custom nabízí zakázkovou úpravu přileb řady VERTEX. Na výběr je několik skořepin (s odvětráním nebo bez) a barev (standardní nebo fluorescenční). Dále je možné vytisknout nálepky s logem a/nebo jmény, a doplnit je barevnými reflexními pásky. K dispozici je také široká škála příslušenství (podbradní pásky, ochranné štíty očí a obličeje, chrániče přílby, chrániče zátylku, štítky na jmenovky, čepice), které lze předem namontovat. Každá přilba je balena samostatně a připravená k okamžitému použití. Minimální množství objednávky: 20 ks.



STRATO® CUSTOM Úprava přílby z řady přileb STRATO

Služba Petzl Custom umí na zakázku upravit jeden model řady přileb STRATO. Na výběr je několik skořepin (s odvětráním nebo bez) a barev (standardní nebo fluorescenční). Dále je možné vytisknout nálepky s logem a/nebo jmény, a doplnit je barevnými reflexními pásky. K dispozici je také široká škála příslušenství (podbradní pásky, ochranné štíty očí a obličeje, chrániče přílby, chrániče zátylku, štítky na jmenovky, čepice), které lze předem namontovat. Každá přilba je balena samostatně a připravená k okamžitému použití. Minimální množství objednávky: 20 ks.



Úprava polohovacího spojovacího prostředku



GRILLON CUSTOM

Úprava polohovacího spojovacího prostředku

Služba Petzl Custom umí na zakázku upravit polohovací spojovací prostředek z řady GRILLON. Můžete si zvolit druh lana (standardní nebo vysoké pevnosti), barvu a délku (až do 20 m). Dále si můžete zvolit barvu samosvorného zařízení. Spojovací prostředek lze dále vybavit spojkami pro připojení k postroji, nebo na jejich koncích. Každý spojovací prostředek GRILLON CUSTOM je balen samostatně a připraven k okamžitému použití. Náhradní lana pro GRILLON CUSTOM jsou také k dostání samostatně.

Úprava sad



JAG RESCUE KIT CUSTOM

Oboustranná záchranná sada s kladkostrojem JAG SYSTEM a slaňovacím zařízením I'D, upravitelná na zakázku

Služba Petzl Custom nabízí úpravu záchranné sady JAG RESCUE KIT. Nabízíme výběr barev a délek lan AXIS 11 mm, od 10 do 185 metrů. Dále si můžete vybrat typ kotvícího zařízení, délku kladkostroje a samoblokovací slaňovací zařízení s funkcí anti-panik I'D S nebo I'D EVAC. Sada se dodává ve vaku o velikosti odpovídající délce lana a je připravena k okamžitému použití.

Osobní únikový systém upravitelný na zakázku



EXO® CUSTOM

Osobní únikový systém upravitelný na zakázku

Služba Petzl Custom nabízí úpravu osobního únikového systému EXO. Na výběr jsou barvy a délky lana, až do 150 metrů. Zvolit si můžete také slaňovací zařízení s funkcí anti-panik nebo bez. Systém může být vybaven spojkami pro připojení k postroji nebo do kotvícího bodu. Osobní únikový systém EXO CUSTOM může být dodán ve vaku, připraven k okamžitému použití. Náhradní lana pro EXO CUSTOM jsou také k dostání samostatně.

Úprava lan a šňůr



SEGMENT 8 mm CUSTOM

Technická šňůra upravitelná na zakázku

Služba Petzl Custom nabízí úpravu šňůry SEGMENT. Nabízíme výběr délky (až do 2000 metrů) a výrobu zašitého zakončení na jednom, nebo obou koncích. Šňůra SEGMENT 8 mm CUSTOM je balena samostatně a okamžitě připravená k použití.



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem pro lanový přístup upravitelné na zakázku

Služba Petzl Custom umí upravit lano PARALLEL 10.5 mm. Nabízíme výběr barev a délek (až do 700 metrů), a také možnost výroby zašitého zakončení na jednom nebo obou koncích. Dále je možné zvolit označení na koncích lan, tepelně smrštitelné kryty, nebo pevnější laserem označené koncovky. Lano PARALLEL 10.5 mm CUSTOM je balené samostatně a okamžitě připravené k použití.



DURALINE 10.5 mm CUSTOM

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem vysoké pevnosti upravitelné na zakázku

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem DURALINE 10.5 mm CUSTOM je určeno pro práce ve výškách a záchranu. Jeho aramidový oplet poskytuje lepší odolnost vůči oděru, opotřebení a teple, než klasické lano. Malý průměr zajišťuje jeho ohebnost anízkou hmotnost. Je opatřeno pevným identifikačním štítkem na konci lana pro lepší sledovatelnost a trvanlivost. Délka a balení je možné upravit na zakázku podle požadavků zadavatele.



AXIS 11 mm CUSTOM

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem pro práce ve výškách, upravitelné na zakázku

Služba Petzl Custom umí upravit lano AXIS 11 mm. Nabízíme výběr barev a délek (až do 700 metrů), a také možnost výroby zašitého zakončení na jednom nebo obou koncích. Dále je možné zvolit označení na koncích lan, tepelně smrštitelné kryty, nebo pevnější laserem označené koncovky. Lano AXIS 11 mm CUSTOM je baleno samostatně a okamžitě připravené k použití.



RAY 11 mm CUSTOM

Statické opláštěné lano pro práce ve výškách a záchranu, upravitelné na zakázku

Služba Petzl Custom umí upravit lano RAY 11 mm Nabízíme výběr barev a délek (až do 500 metrů), a možnost výroby zašitého zakončení na jednom, nebo obou koncích. Lano RAY 11 mm CUSTOM je baleno samostatně a je okamžitě připravené k použití.



VECTOR 12.5 mm CUSTOM

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem pro záchranu, upravitelné na zakázku

Služba Petzl Custom umí upravit lano VECTOR 12.5 mm. Nabízíme výběr barev a délek (až do 500 metrů), a možnost výroby zašitého zakončení na jednom, nebo obou koncích. Lano VECTOR 12.5 mm CUSTOM je baleno samostatně a okamžitě připravené k použití.

	Označení
VERTEX CUSTOM	A010XY
STRATO CUSTOM	A020XY
GRILLON CUSTOM	L052XYXX
JAG RESCUE KIT CUSTOM	K090XY
EXO CUSTOM	D030XYXX
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077XY
DURALINE 10.5 mm CUSTOM	R075XY
AXIS 11 mm CUSTOM	R074XY
RAY 11 mm CUSTOM	R100XY
VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078DA

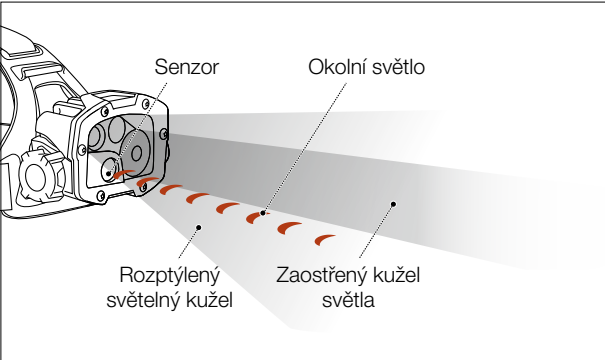




Modelová řada čelových svítilen Petzl pokrývá v plném rozsahu profesionální potřeby, od intenzivního, po občasné použití, v různém pracovním prostředí vyžadujícím různé stupně intenzity svícení.

Profese	Průmysl, údržba, inspekce a záchrana	Průmysl, energetika a telekomunikace, konstrukce, údržba	Dělna, údržba a pódiové práce
Četnost použití	Intenzivní	Časté	Občasné až časté
Potřeby uživatele	- Velmi silné, inteligentní osvětlení - Dlouhá výdrž - Trvanlivost - Vodotěsnost (kromě SWIFT RL)	- Certifikace ATEX nebo HAZLOC - Kompaktnost - Trvanlivost - Voděodolnost - Dlouhá výdrž	- Výkonné světlo - Odolné a voděodolné (IK07 a IP67) - Lehké a kompaktní - Velmi dlouhá výdrž - Univerzální - RGB světlo (černé modely ARIA 1 a 2)
Petzl Solutions	Výkonné a inteligentní čelové svítilny  DUO RL  DUO Z1  XENA  SWIFT RL NEW 2024	Odolné kompaktní čelové svítilny  PIXA Z1  PIXA 3R  PIXA 3  PIXA 2  PIXA 1	Ultra kompaktní a univerzální čelové svítilny  ARIA 2R  ARIA 1R  ARIA 2  ARIA 2 RGB  ARIA 1  ARIA 1 RGB Nouzová svítilna  e+LITE

Inteligentní světlo pro větší pohodlí a účinnost



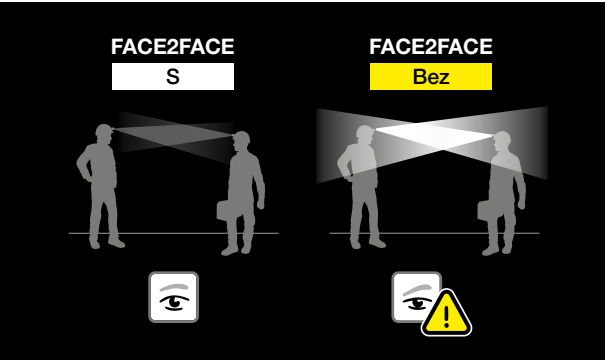
Tato jedinečná technologie, vyvinutá společností Petzl, neustále dodává potřebné množství světla ve správnou chvíli, bez nutnosti manuálního přepínání. Tímto se optimalizuje výdrž svítilny a uživatel se může bez starostí soustředit pouze na svoji práci.



- Technologie REACTIVE LIGHTING® nabízí:
- Inteligentní osvětlení
 - Světlo bez nutnosti manipulace pro větší pohodlí a účinnost
 - Delší výdrž

Tato technologie je použita u čelových svítilen DUO RL a SWIFT RL.

Možnost svícení do tváře bez oslnění, pro lepší práci ve skupině

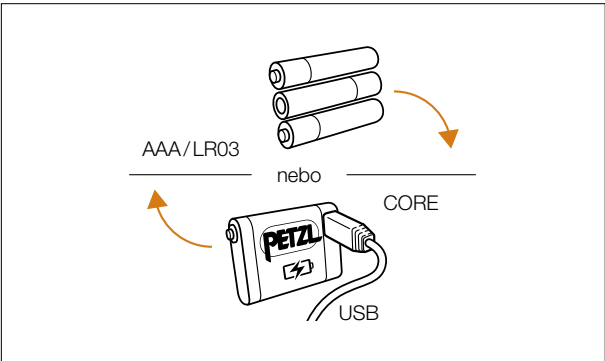


Po aktivaci funkce FACE2FACE rozpozná další svítilny DUO v okruhu 8 metrů a automaticky ztlumí intenzitu světla, pokud se k sobě uživatelé přiblíží tvář v tvář. Svítilna se vrátí do původní intenzity svícení když se další svítilna vzdálí z dosahu senzoru.



Tato technologie je použita u čelových svítilen DUO Z1.

Výběr zdroje energie dle potřeby



HYBRID CONCEPT konstrukce umožňuje u kompaktních čelových svítilen Petzl používat buď dobíjecí akumulátor CORE, nebo tři AAA/LR03 baterie bez potřeby adaptéru.

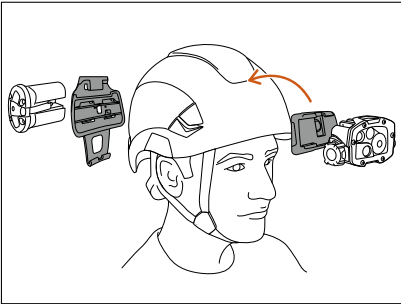
- Dobíjecí akumulátor CORE je ekonomickým řešením pro časté a/nebo intenzivní použití
- Baterie AAA/LR03 pro občasné použití s velmi dlouhou výdrží



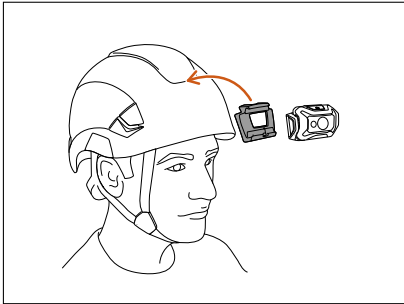
Tato technologie je použita u čelových svítilen ARIA.

Kompatibilní se všemi typy přileb

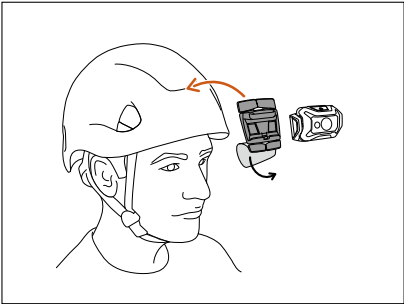
Všechny čelové svítilny Petzl jsou konstruovány pro nošení na hlavě, nebo přilbě, a lze je naklápět:



- Na přilbách Petzl, s použitím adaptérů



- Na přilbách Petzl, s použitím speciálních adaptérů, které lze zakoupit jako příslušenství

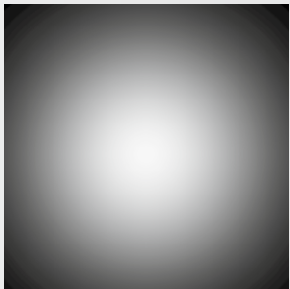


- Na jiných přilbách s použitím nalepovacích adaptérů, dostupných jako příslušenství

Vybrat si tu správnou svítilnu znamená zvolit si pracovní nástroj, navržený tak, aby obstál v nejnáročnějších pracovních podmínkách a přitom vám zaručil maximální spolehlivost:

Kvalitní optika pro optimální pohodlí zraku

Stejnomořný světelný kužel zaručuje uživateli maximální vizuální komfort: světlo je rovnoměrné a nemá žádný ostrý středový bod, skvrny, či tmavší zóny. Každá série LED diod je zkoušena a vybírána podle jejich homogenity barvy světla, spotřeby energie a množství světelného toku. Každá svítilna Petzl je před opuštěním výrobní linky individuálně kontrolována. Kontrola zahrnuje měření svítivosti pomocí digitální kamery.



Dokonalě stejnomořný paprsek: pohodlí uživatele



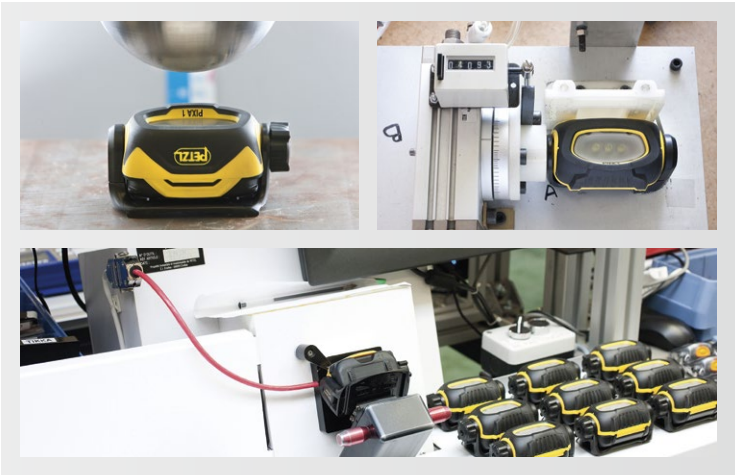
Přítomnost ostrého středu: oslepující



Přítomnost tmavších skvrn: nedostatek přesnosti, nepříjemné a unavující zrak

Individuální testování každé svítilny

- Každý model musí projít přísnými zkouškami:
- Nárazuvzdornosti, odolnosti proti vibracím, pádu a zatížení (včetně nízkých teplot)
 - Funkční spolehlivosti (mechanická odolnost)
 - Individuální kontroly a zkoušky na konci kompletační linky (závěrečná kontrola kvality)
 - Vodotěsnosti



Bereme v úvahu foto biologická rizika

Petzl si zvolil možnost informovat v návodech k použití o nebezpečí poškození zraku související se světlem LED diod. Z toho důvodu společnost používá normy IEC 62778 a EN 62471: 2008, Foto biologická bezpečnost svítilen a osvětlovacích zařízení. Tato norma rozděluje svítilny podle rizikových skupin.

- Rizikové skupiny jsou následující:
- Riziková skupina 0: bez rizika
 - Riziková skupina 1: nízké riziko. Výrobek nepředstavuje žádné riziko související s limity vystavení světlu za běžných provozních podmínek
 - Riziková skupina 2: střední riziko. Přirozený reflex uhýbání před světlem stačí ke snížení rizika

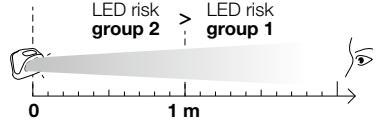


Více o foto biologické bezpečnosti a další informace uvedené v návodu k použití naleznete v článku o technických informacích LED osvětlení na www.petzl.com



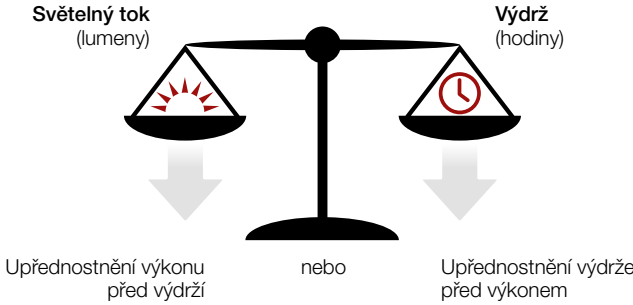
LED risk group 2 - IEC 62471

Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.
Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face.
Peut être dangereux pour les yeux.



Vyvážení

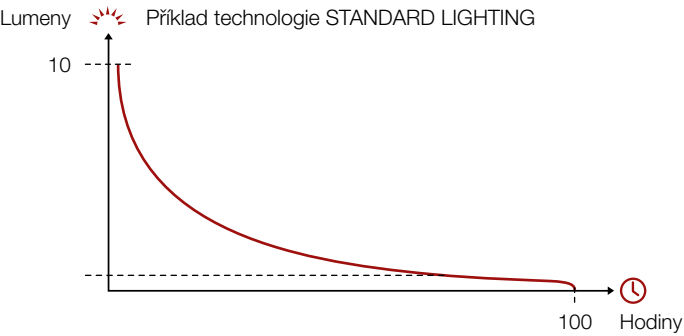
Jas a výdrž jsou dva neoddělitelně spojené parametry jakékoliv čelové svítilny nezávislé na její technologii svícení. U daného množství energie zvýšení světelného toku vždy automaticky sníží výdrž baterií a naopak.



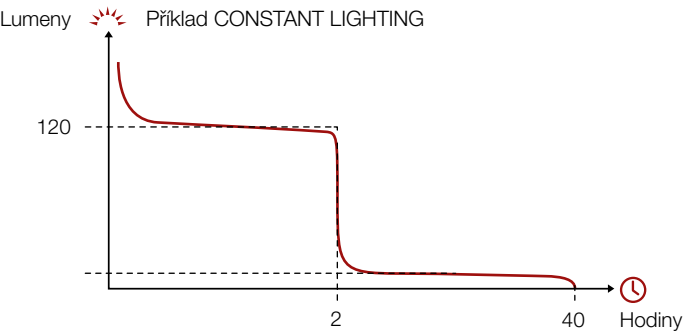
Různé technologie svícení používané ve svítilnách Petzl vám umožní vybrat si světlo podle svých potřeb:



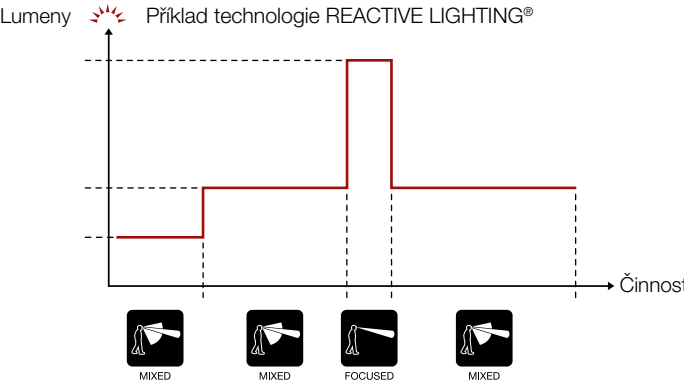
Upřednostnění výdrže: STANDARD LIGHTING
Svítivost se s vybitím baterií snižuje. Je to nejběžnější technologie.



Upřednostnění stejného výkonu po celou dobu svícení: technologie CONSTANT LIGHTING
Svítivost zůstává stále stejná zatímco se baterie vybíjejí. Při téměř úplném vybití baterií se svítilna automaticky přepne do úsporného režimu, který prodlouží dobu svícení.



Optimální světelný výkon: REACTIVE LIGHTING®
Proměnlivá svítivost dle potřeb uživatele. Inteligentní světlo optimalizuje spotřebu energie a zajišťuje delší výdrž baterií.



Svítivost: tvar světelného kužele přímo ovlivňuje dosvit

Dosvit závisí přímo na svítivosti, ale hlavně na tvaru světelného kužele. Vlastně při stejné svítivosti bude dosvit záviset na tvaru kužele.

U každé čelové svítilny firma Petzl nabízí různé režimy svícení. Tyto režimy souvisí s různými podmínkami použití: práce na jednom místě, pohyb v určitém prostoru, prohlídky vzdálenějších míst.



200 lm
MAX BRIGHTNESS



LARGE
MAX DISTANCE



50 m
MAX DISTANCE



200 lm
MAX BRIGHTNESS



FOCUSED
MAX DISTANCE



200 m
MAX DISTANCE

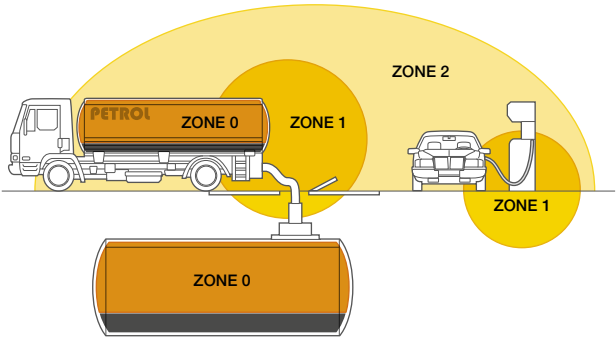
Výbušná prostředí

Pokud se v pracovním prostředí vyskytuje nebezpečí výbuchu, jsou tato prostředí klasifikována jako rizikové oblasti, v závislosti na přítomnosti a typu hořlaviny, plynu nebo prachu. Veškeré materiály používané v takovém prostředí musí splňovat současná nařízení pro tyto zóny (ATEX a/nebo HAZLOC).

Rozdělení zón ATEX / HAZLOC

Výbušná atmosféra	Hořlavina plynného typu		Hořlavina práškového typu	
	ATEX	HAZLOC	ATEX	HAZLOC
Trvalé nebo dlouhodobé	ZONE 0	Class I Div 1	ZONE 20	Class II Div 1
Občasné	ZONE 1	Class I Div 1	ZONE 21	Class II Div 1
Náhodné	ZONE 2	Class I Div 2	ZONE 22	Class II Div 2

Příklad zóny ATEX (hořlavina plynného typu)



Více informací o směnicích ATEX a HAZLOC naleznete na www.petzl.com

Jak číst značení ATEX

Příklad:
DUO Z1

	II 2 G	Ex ib	IIB	T4	Gb
	II 2 D	Ex ib	IIIB	T135°	Db

II 2 G ATEX CODING					
	II	2	GD		
	Equipment group	Equipment category			
	I: mining	M1: energised			
		M2: de-energised*			
			Gas	Dust	
	II: non-mining	1: very high protection	0	20	
		2: high protection	1	21	
		3: normal protection	2	22	

* in presence of explosive atmosphere

IIB GAS GROUPS	
Gas group	Representative test gas
I	Methane (mining only)
IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture. Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

T4 / T135° TEMPERATURE CLASS	
T class	Maximum surface temperature
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Ex ib ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS				
Standard IEC/EN	Code		Zone	
60079-11	Ex ia	Intrinsic Safety	0	20
	Ex ib		1	21
	Ex ic		2	22

IIIB DUST GROUPS	
Dust group	Representative test dust
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIIC	Conductive dust

Gb / Db EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	
Equipment protection level	Zone
Ga	0
Gb	1
Gc	2
Da	20
Db	21
Dc	22
Ma	energised*
Mb	de-energised*

G = Gas, D = Dust, M = Mining
* in presence of explosive atmosphere

Světelná účinnost je definována protokolem ANSI/PLATO FL 1

Společnost Petzl se rozhodla dodržovat protokol FL 1 ANSI (American National Standards Institute) k měření a demonstrování světelného výkonu a doby svícení jejich svítilen. Tento dobrovolný krok umožňuje uživatelům snadno porovnat světelný výkon a doby svícení různých modelů svítilen pomocí standardizovaných kritérií.

Svitivost: Jak se měří?



MAX BRIGHTNESS

Světelný tok (lumeny)

Toto měření se provádí 30 až 120 vteřin po zapnutí svítilny. Udává maximální světelný výstup při prvním zapnutí svítilny s novými bateriemi (součást balení).



MAX BURN TIME

Výdrž (hodiny)

Je doba, po kterou zůstává osvětlení optimální, od okamžiku zapnutí svítilny, dokud neklesne na 10% maximálního světelného výstupu. Potom se přepne do záložního režimu osvětlení.



MAX DISTANCE

Dosvit (metry)

Je maximální vzdálenost mezi svítilnou a místem, kde intenzita světla zůstává pouze 0,25 luxu. Měření se provádí při zapnutí svítilny s novými bateriemi. Dosvit závisí přímo na svítivosti, ale hlavně na tvaru světelného kužele.



RESERVE LIGHTING

Záložní svícení (nad rámec protokolu ANSI/PLATO FL 1)

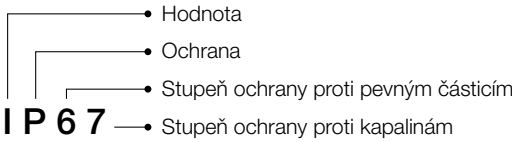
Nad rámec těchto měření nabízí Petzl záložní svícení. Záložní svícení poskytuje minimální úroveň osvětlení dostačující pro pohyb po okolí. Pro některé aktivity (jako například přesná práce nebo inspekce) může být světlo nedostatečné.

Stupeň ochrany IP



Odolnost čelové svítilny vůči pevným částicím a/nebo kapalinám je definován indexem IP. Toto označení určuje stupeň ochrany, jaký dané vybavení poskytuje vůči vniknutí pevných částic (např. prachu) a kapalin (např. voda, olej) podle normy IEC 60529.

Vysvětlení označení stupňů ochrany



Ochrana proti pevným částicím
X = Neměřeno
0 = Bez ochrany
1 = Ochrana před odletujícími částicemi ≥ o průměru 50 mm
2 = Ochrana před odletujícími částicemi ≥ o průměru 12,5 mm
3 = Ochrana před odletujícími částicemi ≥ o průměru 2,5 mm
4 = Ochrana před odletujícími částicemi ≥ o průměru 1 mm
5 = Ochrana proti prachu (omezené vniknutí, žádné škodlivé sedimenty)

6 = Úplná ochrana proti prachu

Ochrana proti kapalinám
X = Neměřeno
0 = Bez ochrany
1 = Ochrana proti svisle padajícím kapkám vody
2 = Ochrana před kapkami vody (15° od svislice)
3 = Ochrana před deštěm (60° od svislice)
4 = Ochrana před stříkající vodou
5 = Ochrana před rozprašovanou vodou
6 = Ochrana před silně tryskající vodou
7 = Krátkodobé ponoření (-1 metru po dobu 30 minut)
8 = Dlouhodobé ponoření (hlouběji než 1 metr po dobu stanovenou výrobcem)
9 = Prodloužené ponoření (hlouběji než 1 metr) a ochrana proti tlakovému mytí



Výběr vaší čelové svítilny Petzl pro výbušné prostředí ve shodě s nařízením:

		 ATEX	 HAZLOC	 IP67 WATER-PROOF	 STANDARD BATTERIES	 RECHARGEABLE
DUO Z1	 E80BHR E80BHR UK	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	-	• 6400 mAh
PIXA Z1	 E78DHB 2	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	•	-
PIXA 3R	 E78CHR 2 E78CHR 2UK	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	-	• 930 mAh
PIXA 3	 E78CHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•	-
	E78CHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•	-
PIXA 2	 E78BHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•	-
	E78BHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•	-
PIXA 1	 E78AHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•	-
	E78AHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•	-



Světelný tok je celkové množství světla vydávané svítilnou. Udává se v lumenech. Čím větší množství světla, tím lépe vidíte. Udávaná hodnota je hodnota nejvýkonnějšího režimu (MAX POWER).



Čelové svítilny Petzl, které fungují s dobíjecími akumulátory.



Dosvit souvisí se svítivostí a tvarem kužele. Udává se v metrech a představuje dosah použitelného osvětlení. Udávaná hodnota je nejvyšší maximální hodnota.



Čelové svítilny Petzl, které fungují se standardními bateriemi (součástí).



Výdrž vyjadřuje délku doby, po kterou čelová svítilna dostatečně účinně pro provádění dané aktivity. Udává se v hodinách. Udávaná hodnota je nejvyšší maximální hodnota.



Čelová svítilna splňující certifikační požadavky normy ATEX pro práce ve výbušném prostředí.



Při téměř úplném vybití baterie se svítilna automaticky přepne do záložního režimu, který zaručí minimální světlo po dobu několika hodin.



Čelová svítilna splňující certifikační požadavky normy HAZLOC pro práce ve výbušném prostředí.



Široký kužel je určen pro osvětlení blízkého okolí, aby bylo vidět na blízko a pod nohy. Široký rozptyl poskytuje velmi široké a pohodlné zorné pole.



Lepší odolnost proti chemikáliím.



Smišený kužel se skládá ze širokého kužele a úzkého zaostřeného segmentu, což umožňuje osvětlení blízkého okolí a zároveň delší dosvit pro pohyb.



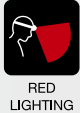
Označení IP na čelové svítilně označuje stupeň ochrany proti vniknutí:
IPX4: Odolnost vůči stříkající vodě a dešti
IPX7: Odolnost vůči krátkodobému ponoření (1 metr po dobu 30 minut)
IP67: Odolnost vůči prachu a krátkodobému ponoření (1 metr po dobu 30 minut)



Úzký kužel umožňuje zaostřit světlo na předměty, nebo osoby ve velké vzdálenosti.



Označení IK na čelové svítilně označuje stupeň ochrany proti nárazům:
IK05: Odolnost proti nárazu 0,70 joulu, ekvivalent nárazu závaží 0,2 kg puštěného z výšky 350 mm nad měřenou plochou.
IK06: Odolnost proti nárazu 1 joul, ekvivalent nárazu závaží 0,5 kg puštěného z výšky 200 mm nad měřenou plochou.
IK07: Odolnost proti nárazu 2 joulu, ekvivalent nárazu závaží 0,5 kg puštěného z výšky 400 mm nad měřenou plochou.



Červené světlo pro pohodlnější noční vidění. Toto světlo zajistí dobrou viditelnost, aniž by oslepilo uživatele, nebo další členy skupiny.



Udávaná hmotnost je hmotnost svítilny včetně jejího zdroje energie (klasické baterie, nebo akumulátory).



Červené, zelené a modré světlo umožní uživateli lépe rozlišit kontrast osvětlovaného předmětu v různých situacích.



Odolnost vůči pádům (2 m).



Červené a/nebo bílé přerušované světlo umožní signalizaci a snadnější lokalizaci například v nouzových situacích.



Odolnost proti prasknutí (80 kg).

					ANSI / PLATO FL 1																	RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	STANDARD BATTERIES	ATEX	HAZLOC	INGRESS PROTECTION	IMPACT PROTECTION	WEIGHT
Výkonné a inteligentní čelové svítilny																																	
DUO RL		-	●	●	2800 lm	255 m	72 h	●	●	●	●			-	-	-	-	-	●	3200 mAh	-	-	-	-	-	-	-	390 g					
DUO Z1		-	●	-	360 lm	115 m	23 h	●	●	●	●			-	-	-	●	-	●	6400 mAh	-	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C					-	IP67	-	370 g			
XENA		-	●	-	1400 lm	170 m	32 h	●	●	●	●			-	-	● red	-	-	●	3200 mAh	-	-					-	IP67	IK07	185 g			
SWIFT RL		●	-	●	1100 lm	155 m	100 h	●	-	●	●			●	-	● red	-	-	●	2350 mAh	-	-					-	IP54	IK05	110 g			
Odolné kompaktní čelové svítilny																																	
PIXA Z1		●	-	-	100 lm	95 m	56 h	●	●	●	●			-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C					-	IP67	-	170 g				
PIXA 3R		-	●	-	90 lm	90 m	11 h 30	●	●	●	●			-	-	-	-	-	●	930 mAh	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C					-	IP67	-	145 g			
PIXA 3		-	●	-	100 lm	90 m	26 h	●	●	●	●			-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	IP67	-	160 g								
PIXA 2		-	●	-	80 lm	55 m	26 h	●	-	●	-			-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06			IP67	-	160 g								
PIXA 1		-	●	-	60 lm	15 m	16 h	●	●	-	-			-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06			IP67	-	160 g								
Ultra kompaktní a univerzální čelové svítilny																																	
ARIA 2R		●	-	-	600 lm	115 m	100 h	●	●	●	-			-	-	-	-	●	●	1250 mAh	-	-					-	IP67	IK07	95 g			
ARIA 1R		●	-	-	450 lm	75 m	110 h	●	●	-	-			-	-	-	-	●	●	1250 mAh	-	-					-	IP67	IK07	94 g			
ARIA 2 ARIA 2 RGB	 	●	-	-	450 lm	100 m	100 h	●	●	●	-			-	● ARIA 2 RGB	● ARIA 2 RGB	-	●	-	3 x AAA LR03	-					-	IP67	IK07	106 g				
ARIA 1 ARIA 1 RGB	 	●	-	-	350 lm	70 m	110 h	●	●	-	-			-	● ARIA 1 RGB	● ARIA 1 RGB	-	●	-	3 x AAA LR03	-					-	IP67	IK07	105 g				
Nouzová svítilna																																	
e+LITE		●	-	-	40 lm	15 m	9 h 30	-	●	-	-			●	-	●	-	-	-	-	2 x lithium CR2032	-					-	IPX7	-	26 g			

VÝKONNÉ A INTELIGENTNÍ ČELOVÉ SVÍTILNY

Výkonné a inteligentní čelové svítilny určené pro intenzivní použití při údržbě, v průmyslu nebo při profesionální záchraně.



Maintenance operations on a communication tower, Belgium © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Monnale

DUO RL

Ultra výkonná dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světelným kuželem, vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 2 800 lumenů



DUO Z1

Výkonná dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světelným kuželem a funkcí FACE2FACE proti oslnění, certifikovaná pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 360 lumenů



XENA

Výkonná, lehká, vyvážená dobíjecí čelová svítilna vybavená technologií CONSTANT LIGHTING. 1 400 lumenů



NEW
2024

SWIFT RL

Kompaktní výkonná dobíjecí čelová svítilna vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 1 100 lumenů



NEW
2024

Příslušenství pro DUO RL a DUO Z1



R2



Rychlonabíječka



Prodlužovací
kabel pro čelovou
svítilnu



ACCU 2 DUO Z1



ACCU 2 DUO Z1
nabíječka



5 DUO Z1
dobíjecí stanice



PRO ADAPT

Příslušenství pro XENA

NEW
2024



R1

NEW
2024



R1 prodlužovací
kabel



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT

NEW
2024



XENA Náhradní
hlavový pásek

Příslušenství pro SWIFT RL PRO

NEW
2024



Dobíjecí akumulátor
SWIFT RL



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



POCHE PIXA
& SWIFT RL

NEW
2024

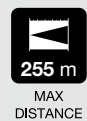


PRO 28MM
hlavový pásek





Čelová svítlna DUO RL



DUO RL

Ultra výkonná dobíjecí čelová svítlna s kombinovaným světelným kuželem, vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 2 800 lumenů

Dobíjecí čelová svítlna DUO RL je určená pro technickou záchranu a pracovní stanoviště a poskytuje světelný výstup 2 800 lumenů. U technologie REACTIVE LIGHTING® senzor vyhodnocuje okolní světlo a automaticky přizpůsobuje intenzitu osvětlení potřebám uživatele. Ruční manipulace je minimalizována a doba svícení je optimalizována, takže se uživatel může soustředit na svoji činnost. Hliníkové tělo svítilny poskytuje vynikající odolnost vůči nárazům. DUO RL je vodotěsná a proto ideální pro použití ve vlhkém prostředí. Dobíjecí akumulátor 3 200 mAh.



Delší výdrž, vyšší vizuální pohodlí, méně manuálních operací v režimu REACTIVE LIGHTING®: světelný senzor automaticky nastaví světelný výstup a tvar kužele, čímž optimalizuje výdrž zdroje.



INGRESS PROTECTION

Prachu a vodotěsná až do hloubky 3 m ve sladké vodě, po dobu 30 minut.



Ultra výkonná s 2 800 lumeny a kombinovaným světelným kuželem pro mnoho různých situací.



Hliníkové tělo poskytuje vynikající odolnost proti pádu, stlačení a nárazu.



R2 dobíjecí Lithium-Ionový akumulátor 3 200 mAh se čtyřstupňovým indikátorem, pro přesné monitorování stavu nabití.



BOOST



DUO Z1

Výkonná dobíjecí čelová svítlna s kombinovaným světelným kuželem a funkcí FACE2FACE proti oslnění, certifikovaná pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 360 lumenů

DUO Z1 je čelová svítlna s maximálním světelným výstupem 360 na posilovači výkonu BOOST, a funguje na dobíjecí akumulátor. Má kombinovaný kužel a čtyři světelné režimy, přizpůsobí se každé situaci: práce na blízko, osvětlení okolí při pohybu a daleký dosvit. Je vybavena funkcí FACE2FACE proti oslnění, svítlna DUO Z1 umožňuje práci ve skupině aniž by se pracovníci vzájemně oslňovali a mohli efektivněji spolupracovat. Lze ji nosit na přilbách VERTEX a STRATO, díky přiloženým adaptérům. Splňuje požadavky normy ATEX zóny 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) pro práce ve výbušném prostředí. Dobíjecí akumulátor 6 400 mAh.

Příslušenství



R2

Akumulátor pro svítilny DUO RL. 3 200 mAh



Rychlonabíječka

Rychlonabíječka pro akumulátory R2



Prodlužovací kabel pro čelovou svítilnu

Prodlužovací kabel pro čelové svítilny DUO RL



ACCU 2 DUO Z1

Dobíjecí akumulátor pro čelovou svítilnu DUO Z1, použitelný v zónách ATEX. 6 400 mAh



ACCU 2 DUO Z1 nabíječka

Používejte pouze akumulátory Petzl ACCU 2 DUO Z1



5 DUO Z1 dobíjecí stanice

Dobíjecí stanice umožňující současně dobíjení pěti akumulátorů svítilen DUO Z1



PRO ADAPT

Nalepovací adaptér pro připojení svítilny DUO na přilbu





NEW
2024



Čelová svítilna XENA



1400lm
MAX
BRIGHTNESS



170m
MAX
DISTANCE



32h
MAX
BURN TIME

XENA®

Výkonná, lehká, vyvážená dobíjecí čelová svítilna vybavená technologií CONSTANT LIGHTING. 1 400 lumenů

Je určena do průmyslových provozů, pro údržbu, revize a profesionální technickou záchranu, XENA nabízí vynikající poměr hmotnosti a výkonu (185 g / 1 400 lumenů). Akumulátor je umístěn v zadní části, svítilna je tak vyvážená a pohodlně se nosí. Je odolná pádům a nárazům. Je také vodotěsná a prachotěsná, vhodná do různých pracovních prostředí. Tři typy světelného kužele a pět úrovní intenzity svícení poskytují optimální vizuální pohodlí v různých situacích. Technologie CONSTANT LIGHTING zajišťuje stabilní intenzitu osvětlení po celou dobu. Ovládání otočným přepínačem je snadné i v rukavicích. Svítilnu je možné nosit přímo na hlavě nebo připevněnou na různých typech přileb pomocí různých typů adaptérů. Akumulátor kapacity 3 200 mAh se dobíjí přes USB-C a je vyjímatelný a dá se vyměnit.



CONSTANT
LIGHTING

Technologie CONSTANT LIGHTING zajišťuje stabilní jas po určitou dobu.

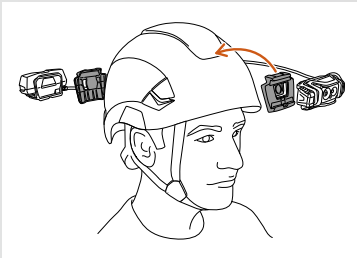


USB
TYPE-C

Lithium-ionový akumulátor 3 200 mAh, dobíjecí přes USB-C, s indikátorem stavu nabití.



Výkonná a lehká XENA poskytuje světelný tok 1 400 lumenů při hmotnosti 185 gramů. Akumulátor je umístěn na zadní straně pro vyvážené pohodlné nošení.



Čelová svítilna XENA se dodává se dvěma adaptéry SLOT ADAPT a lze ji připevnit na přilby Petzl.

Příslušenství

NEW
2024



R1

Dobíjecí akumulátor pro čelovou svítilnu XENA. 3 200 mAh

Dobíjecí akumulátor R1 zajišťuje vynikající svítivost čelové svítilny XENA dokonce i v nízkých teplotách. Dobíjí se přes USB-C a má pětistupňový indikátor stavu nabití. Je opatřený červeným světlem pro viditelnost zezadu a samostatně se dá použít také jako záložní zdroj pro dobíjení jiných elektronických zařízení.

NEW
2024



R1 prodlužovací kabel

Prodlužovací kabel pro čelové svítilny XENA

Prodlužovací kabel pro akumulátor R1 čelové svítilny XENA umožňuje jeho nošení odděleně, čímž snižuje hmotnost nesenou na hlavě a také chrání akumulátor a zajišťuje výkon svítilny v nízkých teplotách.



SLOT ADAPT

Adaptér pro připevnění čelové svítilny XENA na přilby Petzl

Adaptér pro připevnění čelové svítilny XENA na přilby Petzl VERTEX nebo STRATO, s možností naklápění svítilny.



HELMET ADAPT

Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny XENA na přilbu

Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny XENA na přilbu.



UNI ADAPT

Nalepovací klip pro připojení čelové svítilny Petzl na jakýkoliv typ přilby (balení po 4)

NEW
2024



XENA® Náhradní hlavový pásek

Náhradní hlavový pásek pro čelovou svítilnu XENA



NEW
2024



1100 lm
MAX
BRIGHTNESS

155 m
MAX
DISTANCE

100 h
MAX
BURN TIME

REACTIVE
LIGHTING®

USB
TYPE-C

SWIFT® RL

Kompaktní výkonná dobíjecí čelová svítlna vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 1 100 lumenů

Je určena do provozů údržby, pro revize a profesionální technickou záchranu, dobíjecí čelová svítlna SWIFT RL nabízí světelný tok 1100 lumenů při pouhých 110 gramech. U technologie REACTIVE LIGHTING® senzor vyhodnocuje okolní světlo a automaticky přizpůsobuje intenzitu osvětlení potřebám uživatele. Ruční manipulace je minimalizován a doba svícení je optimalizována, takže se uživatel může soustředit na svoji činnost. Kombinovaný světelný kužel poskytuje vizuální pohodlí pro různé pracovní situace. Snadno se používá, jediné tlačítko ovládá všechny funkce svítilny. Svítilnu můžete nosit přímo na hlavě, nebo připevněnou na přilbě pomocí adaptérů, jako pohodlné řešení. Akumulátor kapacity 2 350 mAh se dobíjí přes USB-C a je vyjímatelný a dá se vyměnit.

REACTIVE
LIGHTING®

Odnímatelný a vyměnitelný akumulátor 2 350 mAh, dobíjecí přes USB-C port.

Příslušenství

NEW
2024



NEW
2024









NEW
2024



Dobíjecí akumulátor SWIFT® RL

Dobíjecí akumulátor pro čelovou svítilnu SWIFT RL. 2350 mAh

Dobíjecí akumulátor pro čelovou svítilnu SWIFT RL je možné dobíjet přes USB-C port a má indikátor stavu nabití.

SLOT ADAPT

Adaptér pro připevnění čelové svítilny SWIFT RL na přilby Petzl

Adaptér pro připevnění čelové svítilny SWIFT RL na přilby Petzl VERTEX nebo STRATO, s možností naklápění svítilny.

HELMET ADAPT

Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny SWIFT RL na přilbu

Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny SWIFT RL na přilbu.

UNI ADAPT

Nalepovací klíp pro připojení čelové svítilny Petzl na jakýkoliv typ přilby (balení po 4)

POCHE PIXA® & SWIFT® RL

Přepravní pouzdro pro svítilny PIXA a SWIFT RL

PRO 28MM hlavový pásek

Náhradní hlavový pásek pro SWIFT RL

Příslušenství		Hmotnost
R2	E103CA00	168 g
Rychlonabíječka	E55800 E55800 UK	145 g
Prodlužovací kabel pro čelovou svítilnu	E55950	75 g
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
ACCU 2 DUO Z1 nabíječka	E080AA00	170 g
5 DUO Z1 dobíjecí stanice	E80003	1440 g
PRO ADAPT	E80004	48 g
SLOT ADAPT	E073BA00	11 g
Náhradní hlavový pásek pro DUO	E51999	-

		Hmotnost
NEW2024 R1	E037AA00	80 g
NEW2024 R1 prodlužovací kabel	E105BA00	45 g
NEW2024 XENA Náhradní hlavový pásek	E007CA00	185 g
HELMET ADAPT	E073AA00	22 g
UNI ADAPT	E000BA00	10 g
NEW2024 Dobíjecí akumulátor SWIFT RL	E092DB00	50 g
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g
NEW2024 PRO 28MM hlavový pásek	E092FB00	26 g

	Certifikace	 CONSTANT LIGHTING	 REACTIVE LIGHTING®	Barva světla	Režimy svícení	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Hmotnost
 DUO RL E103AA0	CE	-	●	Bílé	Práce na místě (1)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
					Pohyb (1)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
					Rychlý pohyb (1)	100-550 lm	75 m	6 - 24 h	
					Maximální výkon (1)	150-2800 lm	255 m	1 h 30 - 18 h	
					Zaostřené (1)	100-900 lm	235 m	3 - 24 h	
		Práce na místě (1)	80 lm		16 m	24 h			
		Pohyb (1)	200 lm		32 m	12 h			
		Rychlý pohyb (1)	450 lm		70 m	6 h			
		Maximální výkon (1)	1800 lm		200 m	1 h 30			
		Zaostřené (2)	700 lm		230 m	3 h			
Režim přežití: Nízký	20 lm	8 m	72 h						
Režim přežití: Vysoký	100 lm	26 m	24 h						
 DUO Z1 E80BHR E80BHR UK	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	●	-	Bílé	Práce na místě	70 lm	20 m	23 h	370 g
					Okolní prostředí	170 lm	35 m	12 h	
					Pohyb	300 lm	90 m	7 h	
					Daleký dosvit	140 lm	100 m	17 h	
					Posilovač BOOST	360 lm	115 m	-	
					Záložní svícení	10 lm po dobu 1,5 h			
 XENA E004BA00	CE UKCA	●	-	Bílé	Práce na místě	45 lm	20 m	32 h	185 g
					Okolní prostředí	150 lm	40 m	10 h	
					Pohyb	225 lm	65 m	6h30	
					Rychlý pohyb	420 lm	100 m	3h20	
					Daleký dosvit	450 lm	125 m	3 h	
					Maximální výkon	1400 lm	170 m	10 s	
				Záložní svícení	15 lm po dobu 2 h				
				Červené (Zadní)	Konstantní	1 lm	1 m	75 h	
					Blikání	Viditelné ze 200 m po dobu 250 h			
 SWIFT RL E810AB00	CE UKCA	-	●	Bílé	Práce na místě	100 lm	35 m	10 - 50 h	110 g
					Okolní prostředí	275 lm	75 m	7 - 40 h	
					Pohyb	1100 lm	155 m	2 - 30 h	
					Daleký dosvit	600 lm	150 m	4 h	
		●	-	Bílé	Práce na místě	10 lm	12 m	100 h	
					Okolní prostředí	160 lm	50 m	7 h	
					Pohyb	700 lm	115 m	2 h	
					Daleký dosvit	280 lm	95 m	4 h	
					Záložní svícení	10 lm po dobu 2 h			
		Červené		Konstantní	4 lm	6 m	50 h		
				Blikání	Viditelné ze 750 m po dobu 300 h				

(1) Tovární nastavení, programovatelná uživatelem.

ODOLNÉ KOMPAKTNÍ ČELOVÉ SVÍTILNY

Čelové svítilny určené pro časté používání, pro energetiku, telekomunikace, stavebnictví a údržbu.



Wind turbine inspection, Portugal © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GRWWind - Mafomedes wind farm

PIXA Z1

Čelová svítilna pro použití ve výbušném prostředí ATEX, vhodná pro osvětlení blízkého okolí, pohyb i daleký dosvit. 100 lumenů



PIXA 3R

Dobíjecí čelová svítilna pro použití ve výbušném prostředí ATEX, vhodná pro osvětlení blízkého okolí, pohyb i daleký dosvit. 90 lumenů



PIXA 3

Čelová svítilna pro blízké okolí, pohyb i daleký dosvit. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 100 lumenů



PIXA 2

Čelová svítilna vhodná pro blízké okolí a pohyb. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 80 lumenů



PIXA 1

Čelová svítilna pro osvětlení blízkého okolí. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 60 lumenů



Příslušenství



PIXADAPT



RUBBER



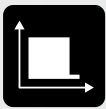
Dobíjecí akumulátor
pro PIXA 3R



POCHE PIXA
& SWIFT RL



• Garantovaná svítivost po celou dobu



CONSTANT LIGHTING

Technologie CONSTANT LIGHTING udržuje stálou svítivost i když se baterie vybíjí. Při téměř úplném vybití baterií se svítilna automaticky přepne do úsporného režimu, který prodlouží dobu svícení (kromě PIXA Z1).

• Svítilny pro použití ve výbušném prostředí: certifikace ATEX nebo HAZLOC



ATEX



HAZLOC

Konstruovány do nejagresivnějších prostředí, čelové svítilny PIXA je možné používat ve výbušných atmosférách. Podle typu mají certifikaci ATEX nebo HAZLOC.

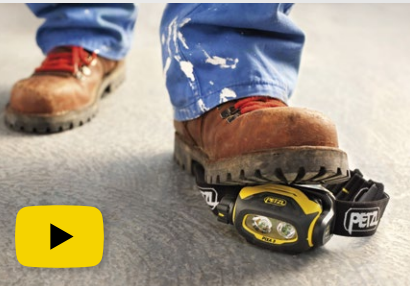
Vyberte si čelovou svítilnu ATEX nebo HAZLOC, která splňuje vaše potřeby, na str. 92.

• Robustní, odolná konstrukce



Otočný přepínač se zajištěním

Snadné použití, dokonce i v rukavicích. Lze zajistit proti náhodnému otočení světla, se skladovací polohou, která chrání čočku.



Velká mechanická odolnost

Nárazy, pády, deformace: tyto svítilny vydrží každodenní drsné podmínky spojené s používáním v pracovní sféře.



Vodě a chemikáliím odolná

Svítilny PIXA jsou vodotěsné (IP67) a byly testovány na odolnost vůči rozličným chemikáliím.

• Pro práci na místě, pohyb a daleký dosvit



LARGE



MIXED



FOCUSED

• Pro osvětlení blízkého okolí a pohyb



MIXED

• Pro práci na místě



LARGE



100 lm
MAX BRIGHTNESS



95 m
MAX DISTANCE



56 h
MAX BURN TIME



90 lm
MAX BRIGHTNESS



90 m
MAX DISTANCE



11 h 30
MAX BURN TIME



100 lm
MAX BRIGHTNESS



90 m
MAX DISTANCE



26 h
MAX BURN TIME



80 lm
MAX BRIGHTNESS



55 m
MAX DISTANCE



26 h
MAX BURN TIME



60 lm
MAX BRIGHTNESS



15 m
MAX DISTANCE



16 h
MAX BURN TIME



Čelová svítilna PIXA Z1

PIXA® Z1

Čelová svítilna pro použití ve výbušném prostředí ATEX, vhodná pro osvětlení blízkého okolí, pohyb i daleký dosvit. 100 lumenů

PIXA Z1 je odolná a univerzální. Kombinovaný světelný kužel se přizpůsobí různým situacím: práce na místě, pohyb a daleký dosvit. Splňuje požadavky normy ATEX zóny 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) pro práce ve výbušném prostředí.

PIXA® 3R

Dobíjecí čelová svítilna pro použití ve výbušném prostředí ATEX, vhodná pro osvětlení blízkého okolí, pohyb i daleký dosvit. 90 lumenů

Svítilna PIXA 3R je odolná, dobíjecí čelová svítilna vhodná pro časté použití při práci. Kombinovaný světelný kužel se přizpůsobí různým situacím: práce na místě, pohyb a daleký dosvit. Technologie CONSTANT LIGHTING: svítivost se s vybitím baterií postupně nesnižuje. Splňuje požadavky normy ATEX zóny 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) pro práce ve výbušném prostředí. Dobíjecí akumulátor 930 mAh.

PIXA® 3

Čelová svítilna pro blízké okolí, pohyb i daleký dosvit. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 100 lumenů

Svítilna PIXA 3 je odolná a univerzální. Kombinovaný světelný kužel se přizpůsobí různým situacím: práce na místě, pohyb a daleký dosvit. Technologie CONSTANT LIGHTING: svítivost se s vybitím baterií nesnižuje. Dostupná ve dvou verzích: ATEX zóna 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) nebo HAZLOC (Třída I Div 2 Skupiny C, D a Třída II Div 2 Skupiny G, T4).

PIXA® 2

Čelová svítilna vhodná pro blízké okolí a pohyb. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 80 lumenů

PIXA 2 je odolná svítilna nabízející osvětlení, které pracovníkovi umožňuje pohodlně pracovat na stanovišti a bezpečně se pohybovat kolem. Technologie CONSTANT LIGHTING: svítivost se s vybitím baterií nesnižuje. Dostupná ve dvou verzích: ATEX zóna 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) nebo HAZLOC (Třída I Div 2 Skupiny C, D a Třída II Div 2 Skupiny G, T4).

PIXA® 1

Čelová svítilna pro osvětlení blízkého okolí. Vyrábí se ve verzích ATEX nebo HAZLOC. 60 lumenů

PIXA 1 je odolná svítilna nabízející osvětlení, které pracovníkovi umožňuje pohodlně pracovat na stanovišti a bezpečně se pohybovat kolem. Technologie CONSTANT LIGHTING: svítivost se s vybitím baterií nesnižuje. Dostupná ve dvou verzích: ATEX zóna 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) nebo HAZLOC (Třída I Div 2 Skupiny C, D a Třída II Div 2 Skupiny G, T4).

Příslušenství



Dobíjecí akumulátor pro PIXA® 3R
Lithium-Ionový dobíjecí akumulátor. 930 mAh
Lithium-Ion polymerový akumulátor, 930 mAh, se nabíjí samostatně nebo na svítilně.



PIXADAPT
Adaptér pro připevnění svítilen PIXA nebo SWIFT RL na přilbu
PIXADAPT umožní pracovníkovi připojit nebo odpojit kdykoliv svítilny PIXA nebo SWIFT RL z přilby a umožňuje svítilnu naklápět. PIXADAPT je kompatibilní s přilbami Petzl s očním štítem nebo bez něho. U jiných typů přileb si ověřte u výrobce přilby slučitelnost lepidla.



RUBBER
Gumový hlavový pásek pro čelovou svítilnu PIXA nebo SWIFT RL kompatibilní se všemi typy přileb
Gumový hlavový pásek RUBBER je vhodný pro všechny typy přileb na trhu a drží svítilnu PIXA nebo SWIFT RL bezpečně na svém místě.



POCHE PIXA® & SWIFT® RL
Přepavní pouzdro pro svítilny PIXA a SWIFT RL

Příslušenství		Hmotnost
Dobíjecí akumulátor pro PIXA 3R	E78003	37 g
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g

Náhradní díly		
Hlavový pásek pro PIXA	E78900 2	-
Adaptér s klipem na přilbu pro PIXA	E78901	-



	Certifikace	CONSTANT LIGHTING	Režimy svícení	ANSI/PLATO FL 1			Hmotnost
				MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	
 PIXA Z1 E78DHB 2	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C UKCA (1)	-	Práce na místě Pohyb Daleký dosvit Záložní svícení	30 lm 70 lm 100 lm 5 lm po dobu 20 h	15 m 50 m 95 m	56 h 23 h 16 h	170 g
 PIXA 3R E78CHR 2 E78CHR 2UK	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA	•	STANDARD režim Práce na místě Pohyb Daleký dosvit Záložní svícení MAX AUTONOMY režim Práce na místě Pohyb Daleký dosvit Záložní svícení MAX POWER režim Práce na místě Pohyb Daleký dosvit Záložní svícení	20 lm 55 lm 90 lm 10 lm po dobu 1,5 h 20 lm 20 lm 20 lm 10 lm po dobu 1,5 h 90 lm 90 lm 90 lm 10 lm po dobu 1,5 h	15 m 45 m 90 m	11 h 30 5 h 3 h 30 11 h 30 11 h 30 3 h 3 h 3 h 30	145 g
 PIXA 3 E78CHB 2 E78CHB 2UL	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1) HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Práce na místě Pohyb Daleký dosvit Záložní svícení	20 lm 60 lm 100 lm 10 lm po dobu 13 h	15 m 45 m 90 m	26 h 6 h 30 3 h 30	160 g
 PIXA 2 E78BHB 2 E78BHB 2UL	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1) HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Práce na místě Pohyb Záložní svícení	20 lm 80 lm 10 lm po dobu 13 h	25 m 55 m	26 h 3 h 30	160 g
 PIXA 1 E78AHB 2 E78AHB 2UL	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1) HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Práce na místě Pohyb Záložní svícení	20 lm 60 lm 10 lm po dobu 6,5 h	10 m 15 m	16 h 3 h 30	160 g

(1) Certifikace je platná pouze s použitím alkalických baterií
Parametry svítilen se stále mění: sledujte www.petzl.com



ULTRA KOMPAKTNÍ, UNIVERZÁLNÍ ČELOVÉ SVÍTILNY

Ultra kompaktní a univerzální čelové svítilny určené pro příležitostné nebo časté použití řemeslníky, údržbáři nebo jevištními techniky.



Stainless steel plumbing, France © 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament - Croze

ARIA 2R

Kompaktní, dobíjecí, odolná a vodotěsná čelová svítilna se světlem navrženým pro blízké okolí a pohyb. 600 lumenů



ARIA 1R

Kompaktní, dobíjecí, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí. 450 lumenů



ARIA 2 / ARIA 2 RGB

Kompaktní, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí a pohyb. 450 lumenů



ARIA 1 / ARIA 1 RGB

Kompaktní, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí. 350 lumenů



Příslušenství



CORE



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



Náhradní
hlavový pásek
pro ARIA



SHELL L

Nouzová svítilna

e+LITE

Ultra kompaktní záložní čelová svítilna. 40 lumenů



• Ultra kompaktní



Ultra kompaktní čelové svítilny ARIA lze snadno skladovat v bedně na nářadí.

• Vodotěsné a odolné



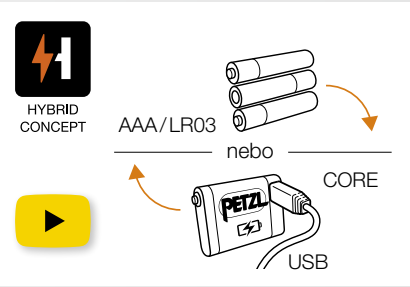
Čelové svítilny ARIA jsou konstruovány, aby splňovaly potřeby profesionálů: vodotěsné (IP67), nárazuvzdorné (IK07) a pádu odolné až ze dvou metrů.

• Snadné použití

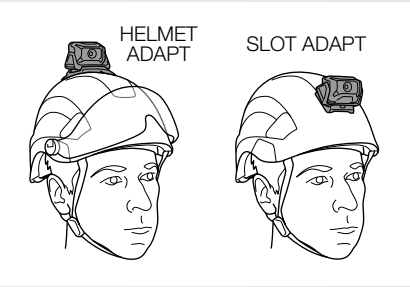


Jediné tlačítko na čelových svítilnách ARIA umožňuje přístup ke všem funkcím svítilny: zapnutí/vypnutí, úroveň osvětlení, barvy osvětlení (pouze černá verze), zámek, stav baterie.

• Practická



Konstrukce HYBRID CONCEPT umožňuje použití standardních baterií AAA/LR03 nebo dobíjecího akumulátorového článku CORE. Svítilna automaticky monitoruje zdroj energie a optimalizuje světelný tok. S dobíjecím článkem CORE má svítilna jasnější světlo při zapnutí a po celou dobu používání.



Hlavový pásek svítilen ARIA lze nosit na hlavě nebo kolem krku. Lze je také připojit na přilbu pomocí dostupných adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství: HELMET ADAPT (kompatibilní s různými typy přileb) a SLOT ADAPT (pro přilby s kompatibilními sloty).

• Pro časté použití, svítilny s dobíjecími akumulátorovými články

Rozptýlený a smíšený světelný kužel



Čelové svítilny ARIA

ARIA® 2R

Kompaktní, dobíjecí, odolná a vodotěsná čelová svítilna se světlem navrženým pro blízké okolí a pohyb. 600 lumenů

Kompaktní dobíjecí čelová svítilna ARIA 2R s výkonem 600 lumenů byla speciálně navržena pro použití řemeslníky a profesionálními údržbáři. Je odolná, nárazu a pádu odolná, vodotěsná a prachotěsná, vhodná do různých pracovních prostředí. Snadno se používá, jediné tlačítko ovládá všechny funkce svítilny. Široký, jednolitý kužel světla poskytuje pohodlné osvětlení blízkého okolí a smíšený kužel zvyšuje bezpečnost pohybu na pracovišti. Je pohodlná a lze ji nosit na hlavě, kolem krku a na různých typech přileb pomocí adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství. Vybavená technologií HYBRID CONCEPT, ARIA 2R se dodává s dobíjecím akumulátorem 1 250 mAh CORE, ale funguje také se třemi standardními bateriemi.

Rozptýlený světelný kužel



ARIA® 1R

Kompaktní, dobíjecí, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí. 450 lumenů

Kompaktní dobíjecí čelová svítilna ARIA 1R s výkonem 450 lumenů byla navržena pro použití řemeslníky a profesionálními údržbou. Je odolná pádům a nárazům. Je také vodotěsná a prachotěsná, vhodná do různých pracovních prostředí. Snadno se používá, jediné tlačítko ovládá všechny funkce svítilny. Jednolitý světelný kužel poskytuje pohodlné světlo pro blízké okolí. Je pohodlná a lze ji nosit na hlavě, kolem krku a na různých typech přileb pomocí adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství. Vybavená technologií HYBRID CONCEPT, ARIA 1R se dodává s dobíjecím akumulátorem 1 250 mAh CORE, ale funguje také se třemi standardními bateriemi.

• Pro občasné použití, svítilny se standardními bateriemi

Rozptýlený a smíšený světelný kužel



ARIA 2 RGB



ARIA® 2 / ARIA® 2 RGB

Kompaktní, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí a pohyb. 450 lumenů

Kompaktní čelová svítilna ARIA 2 se světelným tokem 450 lumenů byla navržena tak, aby ji mohli používat řemeslníci a profesionální údržbáři. Je odolná pádům a nárazům. Je také vodotěsná a prachotěsná, vhodná do různých pracovních prostředí. Snadno se používá, jediné tlačítko ovládá všechny funkce svítilny. Široký, jednolitý kužel světla poskytuje pohodlné osvětlení blízkého okolí a smíšený kužel zvyšuje bezpečnost pohybu na pracovišti. Je pohodlná a lze ji nosit na hlavě, kolem krku a na různých typech přileb pomocí adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství. ARIA 2 se dodává standardně se dvěma bateriemi a je také kompatibilní s dobíjecím akumulátorem CORE díky technologii HYBRID CONCEPT. ARIA 2 RGB je vybavena červeným/zeleným/modrým světlem.

Rozptýlený světelný kužel



ARIA 1 RGB



ARIA® 1 / ARIA® 1 RGB

Kompaktní, odolná a vodotěsná čelová svítilna určená pro osvětlení blízkého okolí. 350 lumenů

Čelová svítilna ARIA 1 se světelným tokem 350 lumenů byla navržena pro použití řemeslníky a profesionálními údržbáři. Je odolná pádům a nárazům. Je také vodotěsná a prachotěsná, vhodná do různých pracovních prostředí. Snadno se používá, jediné tlačítko ovládá všechny funkce svítilny. Jednolitý světelný kužel poskytuje pohodlné světlo pro blízké okolí. Je pohodlná a lze ji nosit na hlavě, kolem krku a na různých typech přileb pomocí adaptérů, které jsou k dispozici jako příslušenství. ARIA 1 se dodává standardně se třemi bateriemi a je také kompatibilní s dobíjecím akumulátorem CORE díky technologii HYBRID CONCEPT. ARIA 1 RGB je vybavena červeným/zeleným/modrým světlem.



Příslušenství



CORE

Dobíjecí akumulátor pro svítilny Petzl HYBRID. 1 250 mAh
Lithium-Ionový dobíjecí akumulátor velké kapacity 1 250 mAh pro čelové svítilny Petzl, které jsou vybaveny technologií HYBRID CONCEPT: ARIA 1, ARIA 1R, ARIA 2 a ARIA 2R. Zaručí vynikající světelný výkon i v nízkých teplotách. Dobíjí se přímo přes integrovaný USB port. Dobíjecí akumulátor CORE nabízí ekonomické a trvanlivé řešení jako hlavní zdroj energie, nebo jako záložní zdroj k bateriím.



SLOT ADAPT

Adaptér pro připevnění čelové svítilny ARIA na přilby Petzl
Adaptér pro připevnění čelové svítilny řady ARIA na přilby Petzl VERTEX nebo STRATO, s možností naklápění svítilny.



HELMET ADAPT

Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny ARIA na přilbu
Nalepovací adaptér pro připevnění čelové svítilny ARIA na přilbu.



UNI ADAPT

Nalepovací klip pro připojení čelové svítilny Petzl na jakýkoliv typ přilby (balení po 4)



Náhradní hlavový pásek pro ARIA®
Náhradní hlavový pásek pro čelové svítilny modelové řady ARIA.



SHELL L

Pouzdro pro uložení ultra kompaktních čelových svítilen modelové řady ARIA.

Nouzová svítilna



e+LITE®

Ultra kompaktní záložní čelová svítilna. 40 lumenů
Ultra lehká a velmi kompaktní svítilna nouzová svítilna e+LITE by měla být všude s vámi. Díky pouzdru je vždy připravena k použití a může být skladována i s bateriemi po dobu deseti let v batohu, vestě, nebo záchranné sadě, nebo používána jako záložní čelovka. Její světelný tok je 40 lumenů nepřerušovaného nebo přerušovaného světla, čírého nebo červeného, pro vaši dobrou viditelnost. Píšťalka umístěná na elastickém pásku umožní uživateli nouzovou signalizaci. Váží pouhých 26 gramů, e+LITE je ideální nouzová čelová svítilna.



Konstantní nebo blikající světlo (číré nebo červené) zajistí, že v případě nouze vás bude vidět a můžete dát signál.

					ANSI/PLATO FL 1			
		Certifikace	Barva světla	Režim svícení	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Hmotnost
 ARIA 2R	E071AA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	95 g
				STANDARD	100 lm	60 m	7 h	
				MAX POWER	600 lm	115 m	2 h	
				Záložní svícení	2 h			
 ARIA 1R	E069CA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	94 g
				STANDARD	100 lm	45 m	7 h	
				MAX POWER	450 lm	75 m	2 h	
				Záložní svícení	2 h			
 ARIA 2	E070AA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Záložní svícení	20 h			
 ARIA 2 RGB	E070BA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Záložní svícení	20 h			
			Červené Zelené Modré	Konstantní	4 lm	5 m	50 h	
			Blikání	Viditelné ze 700 m po dobu 300 h				
 ARIA 1	E069AA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Záložní svícení	20 h			
 ARIA 1 RGB	E069BA00	CE UKCA	Bílé	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Záložní svícení	20 h			
			Červené Zelené Modré	Konstantní	4 lm	5 m	50 h	
				Blikání	Viditelné ze 700 m po dobu 300 h			
 e+LITE	E02 P4	CE UKCA	Bílé	Okolní prostředí	20 lm	13 m	9 h 30	26 g
				Pohyb	40 lm	15 m	3 h	
				Blikání	Viditelné ze 100 m po dobu 95 h			
			Červené	Okolní prostředí	Viditelné ze 100 m po dobu 15 h			
				Blikání	Viditelné ze 100 m po dobu 70 h			

Příslušenství	Hmotnost	
CORE	E99ACA	23 g
SLOT ADAPT	E073BA00	11 g
HELMET ADAPT	E073AA00	22 g
UNI ADAPT	E000BA00	10 g
Náhradní hlavový pásek pro ARIA	E068AA01	24 g
SHELL L	E93990	41 g





© Marc Daviet

Horolezectví

Ať už na skále, nebo v hale, Petzl neustále vymýšlí nová řešení nejen pro vášnivě horolezce, ale i pro ty, kteří prostě hledají chvíle k rekreaci a setkání s kamarády.



© Rémi Flament

Speleologie

Kořeny společnosti Petzl spočívají v průzkumu podzemí. Více než 50 let od vývoje našich prvních čelových svítilen, lanových blokantů a slaňovacích brzd, jsme stále hluboce propojeni s průzkumníky hlubin.



© Sam Blé

Canyoning

Kombinace turistiky, horolezectví a plavání v divoké vodě, canyoning se v posledních letech stává hlavní outdoorovou aktivitou, a to i mimo letní sezónu.



© Sam Blé

Via Ferrata

Via ferrata, to je nejdostupnější způsob, jak objevit vertikální prostředí na cestě zajištěné ocelovými lany, žebříky a schůdky, ve skalní stěně. Je to skvělý úvod pro technicky obtížnější aktivity.



© Mathis Dumas

Lezení v ledu

Lezení v ledu je velmi technická disciplína a vyžaduje vysoce specializované vybavení. Žlaby, kuloáry, ledopády: výstup na tyto pomíjivé útvary vždy přináší kousek dobrodružství navíc.



© Jeremiah Watt

Outdoorové aktivity po setmění

Odpojte se od každodenního života a vraťte se na večer nebo na víkend zpět do přírody. Prodlužte si dny; sledujte hvězdy a divokou zvěř, nebo se jednoduše podělte o chvíli u táboráku s rodinou nebo přáteli.



© Mathis Dumas

Alpinismus

Použijte všechny techniky pro postup ve sněhu, ledu, skále. Otestujte své dovednosti a vyberte si tu správnou výbavu. Udělejte cokoli, abyste dosáhli vrcholu a našli svůj limit.



© Marc Daviet

Noční běh

Opusťte domov, vyrazte na stezky nebo běhejte ve městě. Běh vám dává nový pohled na váš každodenní život, ať už je vaším cílem trávit čas v přírodě nebo posouvat své limity v tréninku.



© James Roh

Taktické a speciální složky

Taktické operace na nepřátelském území vyžadují maximální bezpečnost v každé situaci, proto je důležité počítat s kvalitou a výkonem vybavení.



Objevování nových horizontů

Posláním nadace Petzl Foundation je podporovat a iniciovat projekty veřejného zájmu prostřednictvím svých aktivit v horských a vertikálních prostředích, projekty, které pomáhají obnovit rovnováhu lidstva v přírodních, kulturních a ekonomických prostředích. Nadace podporuje neziskové organizace prostřednictvím finančních a materiálních grantů, konzultací a školení.

Směr naší snahy:



Předcházet úrazům ve vertikálním prostředí



Povzbudit průzkum hor



Podporovat ekologickou transformaci v horských oblastech



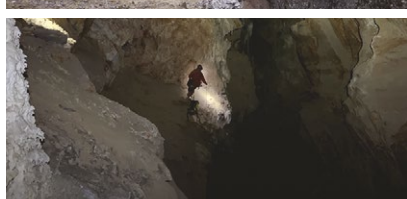
Vertikální archeologie s Ukhupacha v Peru

Ukhupacha je organizace, která umožňuje vědcům z celého světa prozkoumávat nepřístupná archeologická naleziště. Během posledních 20 let četné archeologické expedice po celé Jižní Americe, včetně Machu Picchu v Peru, vedly organizaci k rozvoji konceptu vertikální archeologie. Jejich cílem je vyškolení vědce a archeology, aby byli zvládnutí v technikách vertikálního lanového přístupu, což jim umožní bezpečně a efektivně provádět výzkum.

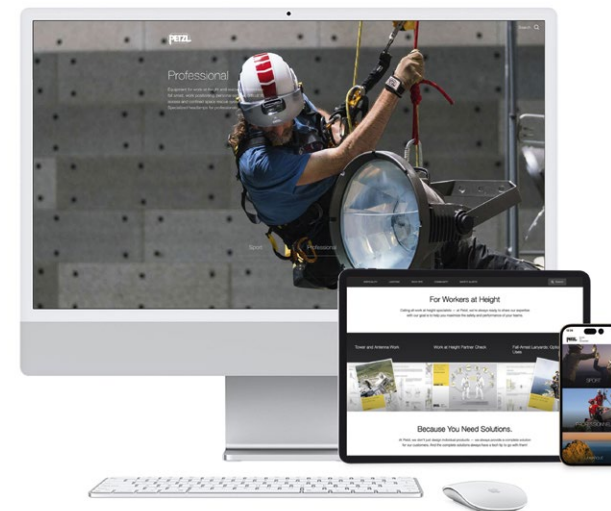
V říjnu 2022 strávil technický tým Ukhupacha měsíc v Pitumarce v oblasti Cusco v Peru. Místní horolezecká komunita a organizace 7a Escalada, vybudovala nad vesnicí v nadmořské výšce 3 500 metrů v několika posledních letech pozoruhodnou vápencovou lezeckou oblast. Posláním Ukhupacha bylo šířit povědomí o prevenci nehod v lezecké komunitě a vycvičit Rondas Campesinas v základních technikách záchrany. Cílem je naučit je jak někoho evakuovat pomocí nosítek nebo transportovat pacienty ze vzdálených oblastí, kde žijí, do lékařských středisek. Na konci cesty mohli členové Ukhupacha prozkoumat dvě oblasti s velkým speleologickým a archeologickým potenciálem.

Kromě finanční podpory věnovala nadace Petzl Foundation technické vybavení, které bylo k dispozici 7a Escalada a komunitě Pitumarca. Tím získali vybavení k organizaci záchrany horolezců nebo místních obyvatel, kteří pravidelně používají strmé stezky a někdy dochází k pádům nebo nehodám.

Podpora: €20 000, včetně technického vybavení
Internetové stránky: www.ukhupacha.com



Podívejte se na všechny projekty nadace Petzl Foundation



www.petzl.com

Stránky pro profesionální pracovníky ve výškách a tmavém prostředí.

- Objevte řešení Petzl pro práce ve výškách a osvětlení
- Seznamte se s radami a technickými informacemi o použití produktů Petzl
- Vyhledejte veškeré zprávy a reportáže Petzl na různých informačních kanálech: videa, zprávy, portréty, akce

Stránky ke shlédnutí

Kromě produktů nabízí Petzl i širokou škálu technických informací: návody k použití, technické poradenství, záznamy o kontrole OOPP a další. Další informace naleznete na našich internetových stránkách. Ať už jste začátečník nebo odborník ve svém oboru, Petzl sdílí své technické znalosti, aby vám pomohl pracovat bezpečněji a efektivněji.

Na našich produktových stránkách naleznete:

- Návody k použití: jsou základem našich technických informací a poskytují důležité informace o použití našich produktů. Nezapomeňte si je pročíst před jejich použitím.
- Technické rady, "společnosti Petzl". Obsahují informace doplňující návod k použití: výsledky zkoušek, zpětnou vazbu uživatelů, technická videa. Dokumenty se vším, co potřebujete vědět o svých produktech!
- Záznamy a postupy pro inspekci OOPP: použijte je k inspekci vašeho vybavení.

Najdete nás:



Registrujte si odběr newsletteru
Zůstaňte ve spojení a sledujte naše nejnovější zprávy

Najděte prodejce Petzl

© Petzl 2023



Hlavní sídlo: PETZL INTERNATIONAL, Z.I. Crolles, 38920 CROLLES, FRANCIE

Grafický design:
Pierre Bena design - www.pierrebenadesign.com
Produktové fotografie (nevázané smlouvou): © Petzl
Kalice - www.kalice.fr
Aurélije Jeannette Photographe - www.aureliejeannette.com
Yannick Siegel

Digitální publikace: Fluidbook.com

Popisované aktivity jsou ze své podstaty nebezpečné.
Všichni uživatelé musí být vyškoleni a odborně způsobilí pro používání vybavení pro tyto aktivity.