VERTIKÁLY OSVĚTLENÍ

PRÁCE VE VÝŠKÁCH - ZÁCHRANA —2021

Access the inaccessible®

Penstock renovation and inspection, France © 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - EDF - BATAKARST - ACROSYS

Access the inaccessible®

V dnešní době, více než jindy, je přístup do nepřístupného každodenní požadavek profesionálů, kteří používají naše produkty. Již 50 let využívá Petzl své odborné znalosti a know-how k tomu, aby to možné bylo! Na základě těchto zkušeností navrhujeme a vyrábíme specializované produkty, které našim uživatelům poskytují nejlepší účinnost a nejvyšší úroveň bezpečnosti, takže každý pohyb, který během pracovního dne udělají, je jednodušší a efektivnější a přibližuje jim nedostupnost na dosah.

V roce 2021 představujeme řadu nových produktů, počínaje zachycovacím postrojem NEWTON, který byl kompletně inovován a je nyní k dispozici ve třech provedeních (NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT) a dvou verzích (evropské a mezinárodní). Naše modelová řada kladek se rozrůstá o nové modely SPIN L1D, SPIN L1 a SPIN L2, kladky s vysokou účinností opatřené otočným závěsem. Arboristům se bude určitě líbit naše nová nastavitelná kotvící smyčka - chránič kambia EJECT, kterou je možné stahovat ze země. A konečně v naší řadě čelových svítilen máme hlavní přírůstek: dobíjecí svítilnu DUO RL, s obrovským světelným tokem 3 000 lumenů, vybavenou technologií REACTIVE LIGHTING® a robustní, vodotěsnou konstrukcí.

Při listování stránkami tohoto katalogu najdete ještě další zajímavé novinky. Příjemné čtení a mnoho úspěchů ve vaší práci!

Tým Petzl

Hlavní novinky pro práce ve výškách 2
Hlavní novinky pro osvětlení 4
Petzl na zakázku 5
Petzl: rodinná vášeň 6
Zkušenosti a zasvěcení kvalitě 8

PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Základy práce ve výškách 12
Lanový přístup a stísněný prostor 14
Péče o stromy 20
Energetika a telekomunikace 24
Práce na střechách 28
Základní způsoby záchranných technik 32
Samozáchrana 34
Záchrana na pracovišti 36
Technická záchrana 40
Záchrana z lanových drah 44

Postroje 48
Přilby 70
Spojovací prostředky a tlumiče pádu 82
Pohyblivé zachycovače pádu 92
Spojky 98
Slaňovací zařízení 106
Blokanty 116
Kladky 122
Kotvící prostředky 128
Lana 136
Vaky a příslušenství 144
Sady 150

OSVĚTLENÍ

Řada pro každé použití 160
Odlišnost značky Petzl 161
Kvalita značky Petzl 162
Svítivost a výdrž 163
Prostředí a normy 164
Specifikace čelových svítilen 167

Výkonné čelové svítilny 170
Odolné kompaktní čelové svítilny 178
Ultra kompaktní čelové svítilny 184

Seznam produktů 192
Řešení Petzl pro outdoor a taktické operace 194
Nadace Petzl 196
Petzl.com 197

NEW 2021

Hlavní novinky pro práce ve výškách

Postroje

Nové zachycovací postroje NEWTON jsou ergonomické, lehké a snadno se používají. Dodávají se ve třech provedeních (NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT) a dvou verzích (evropská a mezinárodní).

NEWTON
evropská verze
mezinárodní verze

NEWTON FAST
evropská verze
mezinárodní verze

NEWTON EASYFIT
evropská verze
mezinárodní verze

HI-VIZ vesta pro postroje NEWTON

strany 50 & 53

Spojovací prostředky

Nové spojovací prostředky JANE, dostupné jako jednoduché (JANE-I) nebo dvojité (JANE-Y), pro použití se zachycovačem pádu nebo bez, pro sestavení spojovacího prostředku pro postup, nebo zachycení pádu.

JANE-I

JANE-Y spojovací prostředek pro zachycení pádu

JANE-Y

strana 88

Kladky

Nové kladky s vysokou účinností opatřené otočným závěsem, dostupné v jednoduchém nebo dvojitém provedení pro optimalizaci kladkostrojů, přelanění nebo přesměrování.

SPIN L1

SPIN L2

SPIN L1D

strana 124

© 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

Kotvící prostředky

Inovovaná kotvící deska PAW (stále dodávaná ve třech velikostech: S, M a L), nová galvanizovaná ocelová kotvící smyčka WIRE STROP pro instalace dočasných kotvících bodů, a nastavitelná kotvící smyčka - chránič kambia EJECT s kladkou, kterou lze stahovat ze země.

PAW

WIRE STROP

EJECT

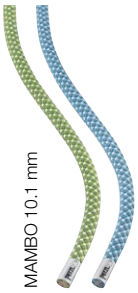
strana 131 strana 132 strana 134

Lana

Nová statická lana BEAM 12,5 mm a RAY 11 mm (druhé lze použít i pro práce ve výškách). Pro výstupy za použití horolezeckých technik máme nové dynamické lano MAMBO 10,1 mm.

BEAM 12.5 mm

RAY 11 mm



MAMBO 10.1 mm

strana 140

© 2020 Petzl Distribution - Marc Daviet - Champier SARL

Vaky

Nové velkoobjemové cestovní tašky DUFFEL 65 a DUFFEL 85 jsou ergonomické, pohodlné a velice odolné, s velkým vstupním otvorem pro snadný přístup k vybavení.

DUFFEL 65

DUFFEL 85

strana 146

© 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - SATG

NEW 2021

Hlavní novinky pro osvětlení

Výkonná čelová svítilna

Pro záchranu a pracovní stanoviště, nová čelová svítilna DUO RL je ultravýkonná (3000 lumenů), s kombinovaným světelným kuželem a dobíjecím akumulátorem, vybavená technologií REACTIVE LIGHTING® pro svícení na krátkou vzdálenost i do dálky. Pasuje na všechny typy přileb a je odolná a vodotěsná. Stanoví nový standard osvětlení!

DUO RL

strana 172

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

Petzl na zakázku

CUSTOM

Individuální design a hotová řešení ihned k použití

Díky zakázkové službě Petzl Custom si můžete přizpůsobit některé produkty značky Petzl. Umíme vyrobit a zkompletovat hotové produkty tak, aby vyhovovaly specifickým potřebám uživatele, nebo například odlišit produkty barvami nebo logem společnosti. Chcete-li využít služeb Petzl Custom, jednoduše kontaktujte zástupce Petzl pro vaši zemi a domluvte si objednávku. Služba Petzl Custom umí přizpůsobit přilby, pracovní polohovací spojovací prostředky, některé typy nízkoprůtažných lan a technické šňůry.

Přilby VERTEX a STRATO

Služba Petzl Custom umí:
- opatřit přilby logem a reflexními polepy
- opatřit přilby Petzl očními nebo obličejovými štíty a dalšími doplňky

podle vašeho výběru a každou přilbu dodat v přepravním obalu
Služba se vztahuje na minimální množství 20 přileb.

GRILLON polohovací spojovací prostředky pro práci

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
- typ spojovacího prostředku: lano standardní nebo vysoké pevnosti
- barvu spojovacího prostředku
- délku spojovacího prostředku
- typ spojky na konci spojovacího prostředku a připojovací spojku k postroji

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

EXO AP HOOK osobní únikový systém

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
- typ lana: standardní nebo vysoké pevnosti
- barvu lana
- délku lana
- typ spojek na konci prostředku a připojovací spojku k postroji

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

AXIS 11 mm, PARALLEL 10,5 mm a VECTOR 12,5 mm nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem; RAY 11 mm statická lana; a SEGMENT 8 mm pomocná šňůra

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
- barvu lana
- délku lana
- typ zakončení (se zašitým zakončením nebo bez, pouze u nízkoprůtažných lan)

VERTEX CUSTOM

STRATO CUSTOM

GRILLON CUSTOM

EXO CUSTOM

CUSTOM lana

	Popis	
VERTEX CUSTOM	A010XY	Pohodlná upravitelná přilba
STRATO CUSTOM	A020XY	Lehká upravitelná přilba
GRILLON CUSTOM	L052XYXX	Nastavitelný upravitelný pracovní spojovací prostředek
EXO CUSTOM	D030XYXX	Upravitelný osobní únikový systém
AXIS 11 mm CUSTOM	R074DA	Upravitelné nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem s výbornou manipulací pro práce ve výškách
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077DA	Upravitelné nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem, ohebné a lehké, pro lanový přístup
VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078DA	Upravitelné nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem vysoké pevnosti, s výborným úchopem, pro záchranu
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA	Upravitelná pomocná šňůra
RAY 11 mm CUSTOM	R100XY	Upravitelné statické lano s výborným úchopem, pro práce ve výškách a technickou záchranu

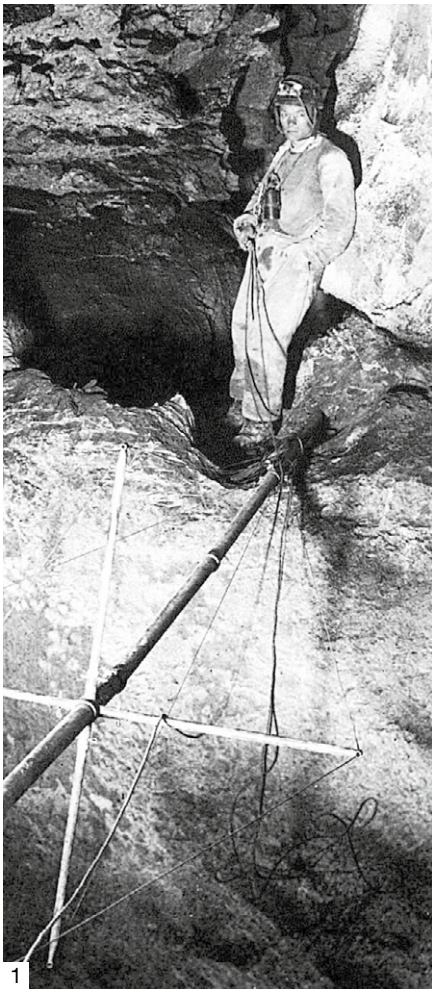
Access the inaccessible®

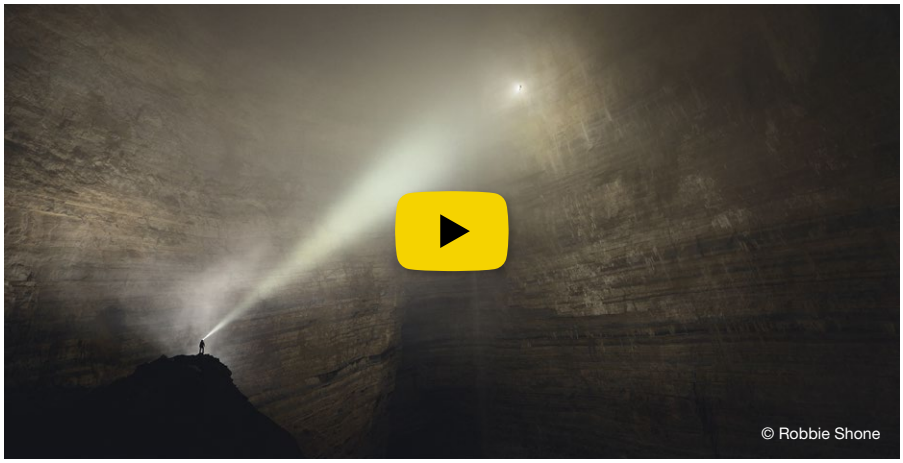
Posláním firmy Petzl je vytvářet inovační nástroje a služby, které uživatelům umožní postup, polohování a ochranu ve vertikálním prostředí, a také osvětlí jejich cestu v temnotě. Neustále hledáme nejlepší řešení pro uživatele, co se týče výkonu, ergonomie, pohodlí a spolehlivosti. Jejich zájem a angažovanost je to, co směruje náš přístup k jejich podpoře překonávat nedosažitelné. Stojíme při nich už déle jak 50 let.

Paul Petzl

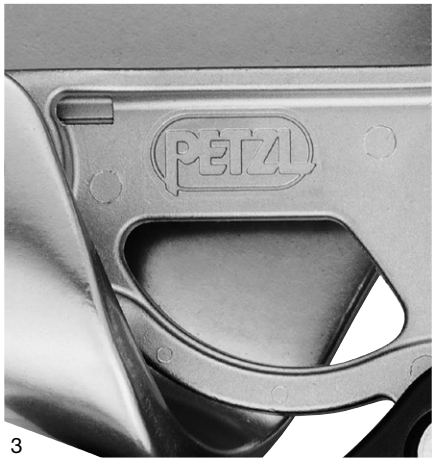
Petzl: jméno, jeho hodnoty

Logo Petzl na každém výrobku vždy představovalo závazek rodiny Petzl vyrábět ty nejlepší nástroje pro jejich uživatele. Celé dobrodružství začalo vášní Fernanda Petzla pro speleologii, vášní, které zasvětil svůj talent jako řemeslník. Zkušenosti značky Petzl začali narůstat s designem a navrhováním řešení pro výstupy, sestupy, jištění a pohyb v temnotě. V roce 1970 byly první značkové produkty "Fernand Petzl" vyráběny v dílně v Saint-Nazaire-Les-Eymes, Isère, ve Francii. Společnost Petzl vznikla v roce 1975 a stala se mezinárodní společností, která nyní zaměstnává více než 800 lidí. Od svých počátků si zachovává své rodinné dědictví a hodnoty: zůstává nezávislá a řídí se vlastními rozhodnutími, rozvíjí dlouhodobou vizi, nade vše upřednostňuje především lidi, s ohledem na své zasvěcení kvalitě. V současnosti zajišťuje kontinuitu společnosti rodinná rada v čele s prezidentem Paulem Petzlem.


1


© Robbie Shone

2

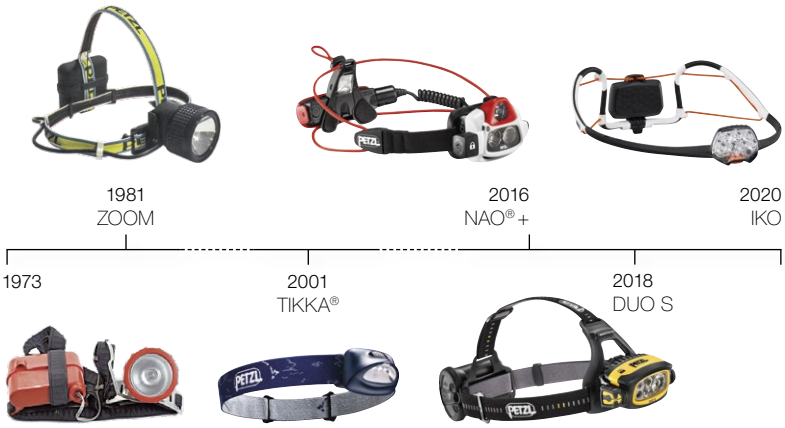


3

(1) 1940: Fernand Petzl v Dent de Crolles, Francie
(2) 1970: Fernand Petzl v jeho dílně
(3) Značka Petzl na produktu

Průkopnické podnikání

Chcete-li dosáhnout nedosažitelného, musíte vědět, jak objevit sami sebe. Od vývoje prvních lanových blokantů a slaňovacích pomůcek, které stanovily základní techniky postupu na lanech, stojí Petzl stále v popředí změn a vzniku nových technik. Čelové svítilny, jištění, záchrana, lezení v ledu, ledovcová turistika... V těchto a dalších oblastech umožnily inovace společnosti Petzl vývoj vybavení a proměnu technik. Důkazem tohoto dynamického vývoje je 700 registrovaných patentů od roku 1970.
Tento pokrok je vždy výsledkem dialogu s uživateli, pro lepší porozumění jejich očekávání a poskytnutí prostředků, které potřebují. Petzl vždy ctil tento způsob.
Filozofie společnosti Petzl pro design a výrobu je také založena na rychlosti změn, transformaci a inovování, aby mohla sportovním nadšencům a profesionálům poskytovat kvalitní výrobky, které požadují. Zkušební věž, experimentální středisko, individuální kontroly, LEAN výrobní proces - Petzl byl vždy průkopníkem těchto inovací.



1936: Fernand Petzl začíná s průzkumem Dent de Crolles, Francie, a vynalézá pomůcky, které potřebuje

1968: Naše první lanové blokanty a slaňovací pomůcky (BASIC, SIMPLE) se jménem Produits Fernand Petzl (Výrobky Fernanda Petzla)

1973: Je vynalezena první alpinistická čelová svítilna Petzl

1983: První úvazek Petzl

1991: GRIGRI®, první jistící pomůcka s asistovaným blokováním

1998: TIBLOC®, vysoce výkonný lanový blokant

2001: TIKKA®, první čelová svítilna s technologií LED

2004: ASAP® pohyblivý zachycovač pádu

2005: pracovní přilby Petzl

2006: EXO® osobní únikový systém pro hasiče New York City

2012: NAO® čelová svítilna s REACTIVE LIGHTING® technologií

2013: Přilba SIROCCO a ZIGZAG® mechanický prusík pro arboristiku

2015: Úvazek SITTA pro lezení a technický alpinismus

2017: GRIGRI® + jistící prostředek

2018: Nová čelová svítilna DUO s technologií proti oslepování FACE2FACE

2019: METEOR horolezecká a alpinistická přilba s TOP AND SIDE PROTECTION

2020: MAESTRO spouštěcí zařízení pro technickou záchranu a ultra lehká čelová svítilna IKO s hlavovým páskem AIRFIT a tenkým světlometem

Výuka, komunikace

Od počátku se snažíme zodpovídat technické dotazy týkající se potřeb našich uživatelů. Odpovědi přicházejí v podobě návrhu produktů, ale také ve sdílení našich zkušeností s vertikálním prostředím. Tyto zkušenosti naleznete v návodech k používání produktů, v našich katalozích a na stránkách Petzl.com.

Oddělení Petzl Solutions se věnuje vzdělávání prostřednictvím sdílení našich odborných znalostí. Petzl Solutions poskytuje moduly technického vzdělávání a zpřístupňuje je prostřednictvím sítě školících center Petzl Technical Institutes po celém světě.

Abychom mohli sdílet naše hodnoty, spolupracujeme se špičkovými sportovci v různých sportovních disciplínách. Horolezci, lezci, ultra-trailoví běžci, speleologové... to jsou ambasadoři naší společnosti a vášně pro nedosažitelné. Mnozí z nich se podílí na finálním vylaďování našich produktů. Sledujte je na našich akcích Petzl a jejich příběhy na stránkách Petzl.com a platformách sociálních médií.

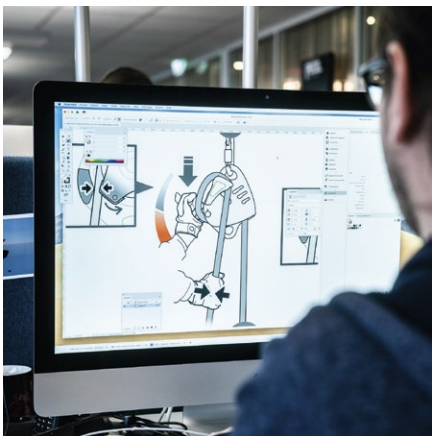
© Lafouche

Zkušenosti a zasvěcení kvalitě

Již déle jak 50 let staví společnost Petzl na svých odborných znalostech v oblasti designu a výroby produktů pro vertikální prostředí a osvětlení. V současnosti firma Petzl navrhuje, vyrábí a distribuuje miliony produktů po celém světě. Vývoj produktů značky Petzl vyžaduje odborné znalosti širokého spektra rozličných materiálů - textilií, kovů, plastů - a zároveň určitých technologií: zpracování plastů, šití, lití vstřikováním, kování, technologie LED, elektronika... Tyto znalosti nám umožňují navrhovat pomůcky, které dokonale splňují jak požadavky uživatelů, tak technické požadavky pro použití při činnostech ve výškách: odolnost vůči nárazům, opotřebení, extrémní teploty...

Design

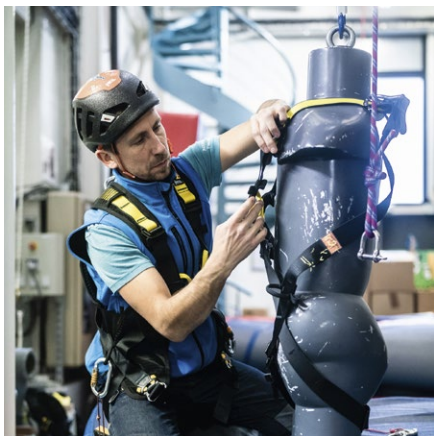
Výzkumné oddělení Petzl v Crolles, ve Francii, integruje všechny disciplíny týkající se konstrukce produktu: mechaniku, textílie, elektroniku, optiku, výpočetní techniku a výrobu prototypů. Počínaje fází návrhu a výrobou prototypu, spolehlivost produktu a uživatelská bezpečnost jsou průběžně vyhodnocovány s výrazným zaměřením na rizika při používání.

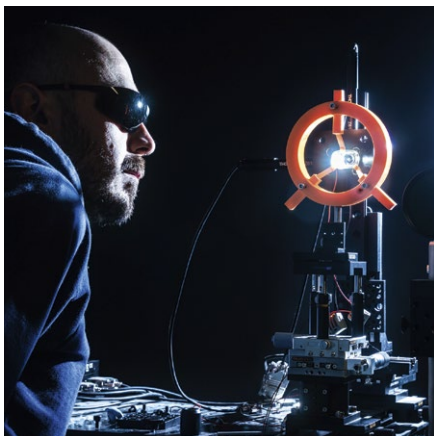


© Stef Candé

Zkoušky

V Crolles má Petzl vlastní laboratoř pro testování produktů pro vertikální aktivity a čelové svítilny. Tyto zkoušky často překračují požadavky norem a pomáhají ověřit spolehlivost produktu a bezpečnost uživatelů. Příklady zkoušek: dynamické pádové zkoušky, odolnost vůči nárazu, opakované namáhání, účinnost, kvalita světla čelových svítilen a doba svícení. Laboratorní zkoušky jsou doplněny testováním v terénu, co se týče ergonomie a spolehlivosti.





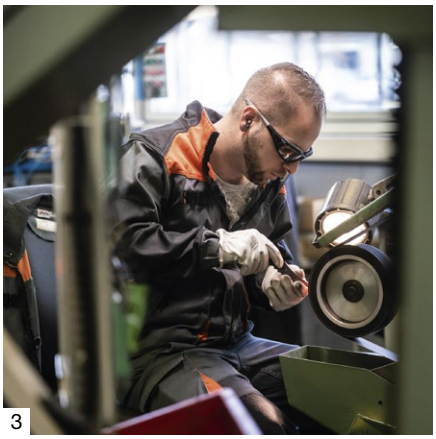
© Stef Candé

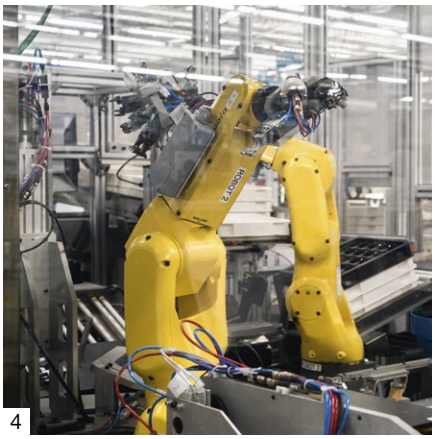
Výroba a kontrola

Výrobní provozovny Petzl se nachází v Crolles, Eybens a Rotherens ve Francii, a Rawang v Malajsii. Tato infrastruktura provozoven je podporována dlouhodobým partnerstvím s klíčovými dodavateli v Evropě a Asii. Naše nákupní a kontrolní týmy úzce spolupracují s dodavateli, aby byly zaručeny standardy spolehlivosti a kvality produktů dle našich požadavků. Během výrobní fáze je řízení jakosti přítomno na každém kroku výrobního řetězce. Je to kombinace automatizované a lidské kontroly.

1

2


3


4

© Stef Candé

(1) Centrála a výroba v Crolles
(2) Výroba v Rotherens, Eybens a Rawang
(3) Ostření hrotů cepínů
(4) Automatizované výrobní systémy

Distribuce

Petzl dodává výrobky do více než padesáti zemí prostřednictvím distributorské sítě, dceřiných společností a agentů po celém světě.

Dceřiné společnosti Petzl a agenti:
Rakousko, Benelux, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Itálie, Norsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie, USA

Distributoři Petzl

PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Wind turbine maintenance on a wind farm in Vallée de l'Arce, France © 2020 Petzl distribution - Vuedici.org - Boralex SAS

Odborné znalosti společnosti Petzl v oblasti vertikálního prostředí jsou vyjádřeny skupinami produktů speciálně vyvinutých pro práce ve výškách a profesionální záchranáře. Tyto produkty podstupují veškerá zatížení, se kterými se profesionální pracovníci denně setkávají na svých pracovištích: opakované a intenzivní používání vybavení, počasí, různorodé prostředí... Maximalizují použití, jednoduchost a snadnost obsluhy a zároveň splňují nejnáročnější požadavky na kvalitu.

Kontrola vybavení a individuální identifikační kódování
Aby bylo zajištěno, že vaše vybavení je v dobrém stavu po celou dobu životnosti, je nutné ho pravidelně kontrolovat. Podle data výroby mohou být jednotlivé identifikační kódy strukturované dvěma způsoby, s 11 nebo 13 znaky.

Zvláštní produkty v černé barvě
Některé produkty jsou také dostupné v černé barvě; jsou určeny pro profese, kde je nenápadnost velmi důležitou veličinou.

ZÁKLADY PRÁCE VE VÝŠKÁCH

Upozornění

• Abyste byli schopni použít techniky uvedené v tomto dokumentu, musíte si nastudovat a pochopit informace uvedené v návodech k použití jednotlivých produktů.

• Naučit se odpovídající techniky a způsoby ochrany je vaší vlastní odpovědnostní. Řešení firmy Petzl jsou uvedeny pouze pro informaci a nezaručují jejich účinnost pro váš specifický druh práce. Vhodnost těchto řešení se různí podle daného obsahu, proto vždy proveďte vaše vlastní vyhodnocení rizik na pracovišti.

• Zvládnutí technik zde uvedených vyžaduje specifický výcvik a praxi. Všechny vaše školící a výcvikové aktivity provádějte za spolupráce se specializovanou organizací.

Obecné informace k pádům

Nebezpečí pádu je klíčovým prvkem, který musíte zvládnout při výkonu práce ve výškách. Vážnost pádu závisí na několika nezávislých faktorech:

• Hmotnost uživatele, včetně vybavení:

Čím větší hmotnost, tím větší množství energie je třeba ztlumit při pádu.

• Délka pádu:

Čím delší pád, tím větší množství energie je třeba ztlumit při pádu. Nebezpečí nárazu do překážky je také větší.

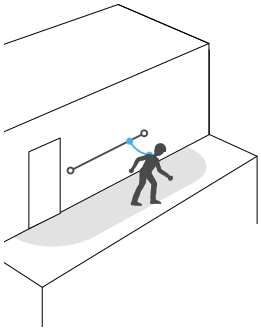
• Poloha ve vztahu ke kotvícímu bodu:

Pokud pracovník vystoupá nad svůj kotvící bod, vážnost možného pádu vzrůstá. Někdy se pro vyjádření závažnosti pádu a polohy pracovníka ve vztahu k jeho kotvícímu bodu používá termín pádový faktor. Tento termín se používá v situacích při horolezectví, zadržování nebo pracovním polohování, kdy je použit 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 kotvícímu bodu.

Zadržení

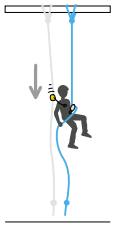
Zadržovací systém vymezuje pracovní prostor a zabraňuje pracovníkovi ve vstupu do prostoru, kde mu hrozí nebezpečí pádu. Tento systém není určen k zachycení pádu, ani k zavěšení uživatele.

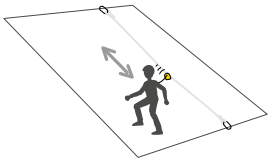


Zachycení pádu

Systém zachycení pádu je zajišťovací systém, který je zcela nezávislý vzhledem k postupu, nebo pracovnímu polohování.

Systém zachycení pádu zabraňuje pádu uživatele na zem v případě pádu. Jeho úkolem je zachytit a ztlumit pád, který se přihodil uživateli. Proto by se při jeho instalaci mělo předem myslet na dostatečně volný prostor pro pád.

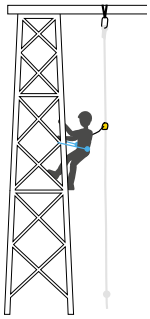




Pracovní polohování

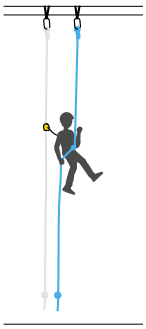
Systém pracovního polohování podpírá pracovníka a umožňuje mu přesné polohování v poloze s oporou chodidel. Tento systém není určen pro zachycení pádu; pracovník musí systém udržovat pod napětím.

Polohovací systém musí být používán společně se systémem zachycení pádu.



Zavěšení

Uživatel pracuje v zavěšení, pokud není jeho váha na chodidlech, ale primárně spočívá v postroji. Hmotnost je proto rozložena do pásu a nožních popruhů/sedačky.



Rázová síla

Systém zachycení pádu umožní, že rázová síla působící na uživatele je snížena.

Zpravidla je sestaven z tlumiče pádu, který roztržením určité délky švů popruhu absorbuje a ztlumí rázovou sílu pádu.

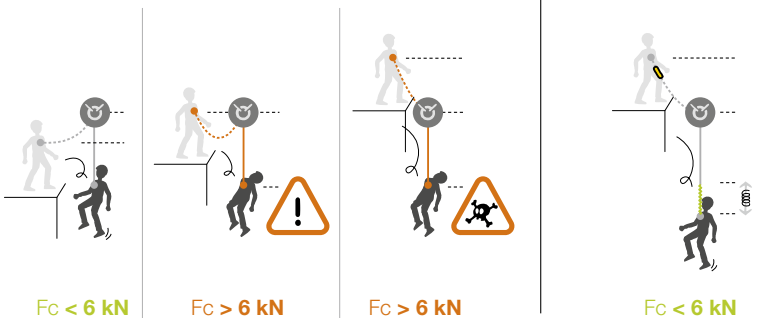
Spojovací prostředek z dynamického lana má pro pohlcení energie velmi malou kapacitu. Jeho použití vyžaduje velkou opatrnost: snížení délky možného pádu a poloha pod kotvícím bodem.

Šitá popruhová smyčka, nebo ocelové lano, nemohou být použity pro zachycení pádu.

Příklad pro 100 kg

Spojovací prostředek JANE nebo PROGRESS bez tlumiče pádu

Spojovací prostředek s tlumičem pádu ABSORBICA-I nebo Y



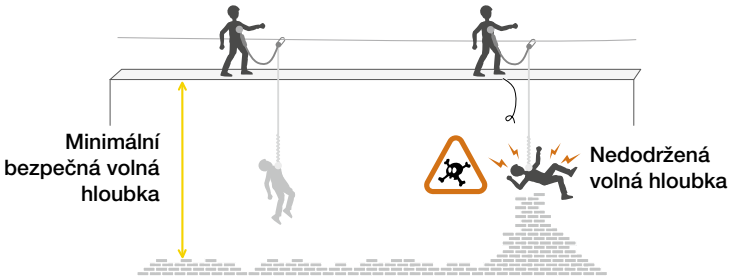
Minimální bezpečná volná hloubka

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

U volné hloubky se počítá:
- hmotnost uživatele
- délka pádu
- délka roztržení tlumiče energie pádu
- průměrná výška uživatele
- bezpečnostní přídavek 1 metr

Hodnota volné hloubky

Délka vytržení tlumiče pádu ve vztahu k pádu je známa pouze na základě informací poskytnutých výrobcem; proto se v návodu každého zachycovače pádu udává odhad navrhované volné hloubky.



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

PETZL.COM

Předpoklad potřeby rychlé evakuace

• Snižte účinky nehybného zavěšení:

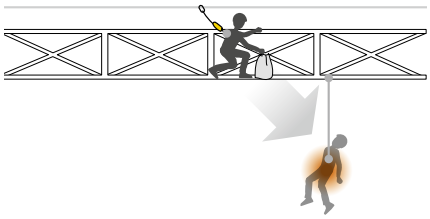
V případě pádu, při kterém pracovník ztratí vědomí, nebo je znehybněn, představuje nehybné zavěšení smrtelné nebezpečí vyžadující okamžitou záchranu. Pracovní skupiny musí být proto vybaveny a proškoleny, aby byly schopny rychle vyprostit zraněného člena skupiny.

• Evakuace postiženého bez dopomoci:

Při zřízení nového pracovního místa musí být vždy stanoveny postupy evakuace pracovníků.

Při instalaci pracovních lan mohou být použity uvolňovací lanové systémy, které umožní evakuaci zdola.

Práce samotného jedince je zakázána, pracovník může být sám ve výšce, ale jedna osoba, která je vyškolená a vybavená pro evakuaci, musí být vždy přítomna.



Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

LANOVÝ PŘÍSTUP A STÍSNĚNÉ PROSTORY

Rock fall protection works near Marseille, France. © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - DDTM 13

STRATO VENT HI-VIZ

Přilba STRATO VENT HI-VIZ je velmi lehká a pohodlná díky systémům nastavení CENTERFIT a FLIP&FIT, které zajišťují bezpečný posez na hlavě. Má odvětrávací otvory, které umožňují průchod vzduchu přilbou. Tato vysoce viditelná verze má fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci. Může být doplněna množstvím příslušenství, aby vyhověla požadavkům uživatele: oční nebo obličejový štít, držák jmenovky, chránič zátylku, chránič přilby...

Situace při pracích s lanovým přístupem často zahrnují prostředí ve velkých výškách. Mohou se vyskytovat uvnitř, nebo venku, dokonce ve stísněných prostorách, a nejsou vhodné pro použití kolektivní ochrany. Práce prováděné ve stísněných prostorách nesou dodatečné obtíže související s nedostatkem prostoru a absencí schopnosti ovládat vlastní postup.

Příklady operací:

- umisťování stabilizačních sítí na skály podél cest
- inspekce struktury (mostní pilíře...)
- venkovní mytí oken na mrakodrapech
- inspekce nádrží

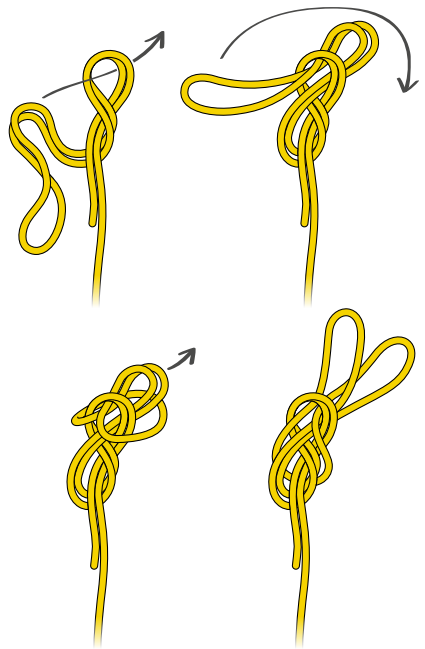
Technický popis:

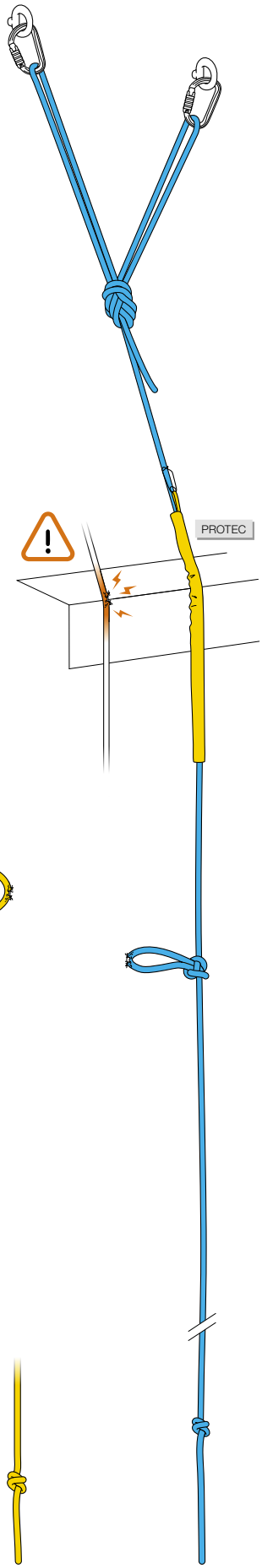
- pracovního místa je dosaženo pomocí lan specializovanými pracovníky, kteří jsou vyškolení na techniky lanového přístupu
- přístup shora je preferovaný pro bezpečnost a snadnější instalaci

Instalace lan

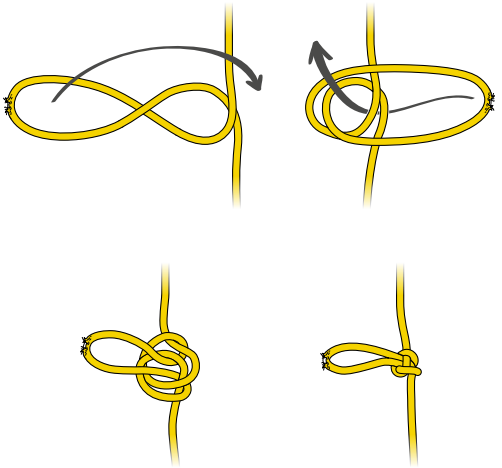
Vyrovnání kotvících bodů pomocí lana.

Dvojité osmičkové poutko (pro rozdělení zátěže).

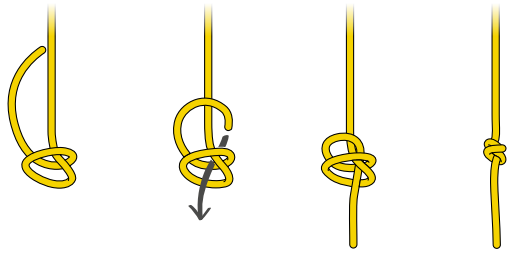




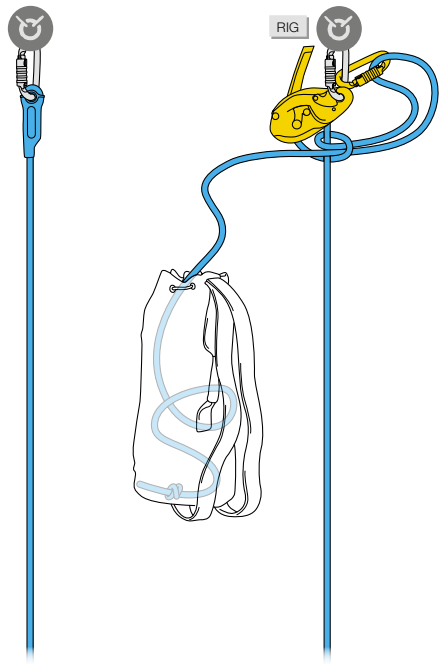
Zvláštní případ: izolování poškozené části lana motýlkovým uzlem.



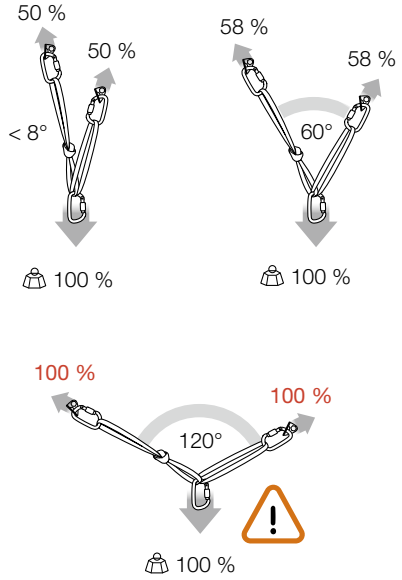
Koncový uzel.



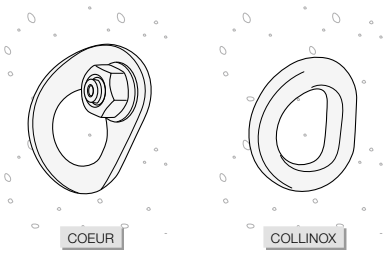
Pevný kotvící bod. Uvolnitelný kotvící bod.



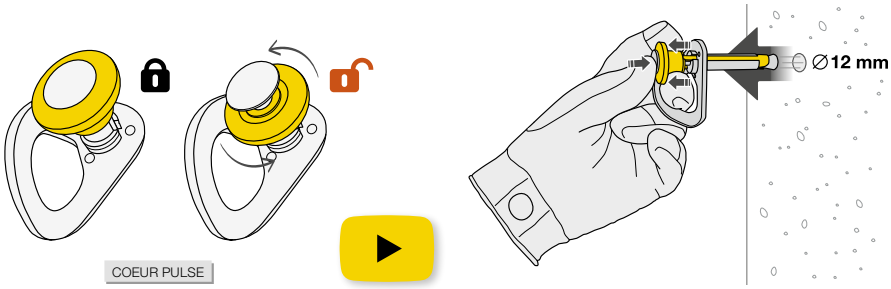
Zátěž rozkládající kotvící body se smyčkou: vliv úhlu na zátěž rozkládající kotvící bod.



Trvalé kotvící zařízení.

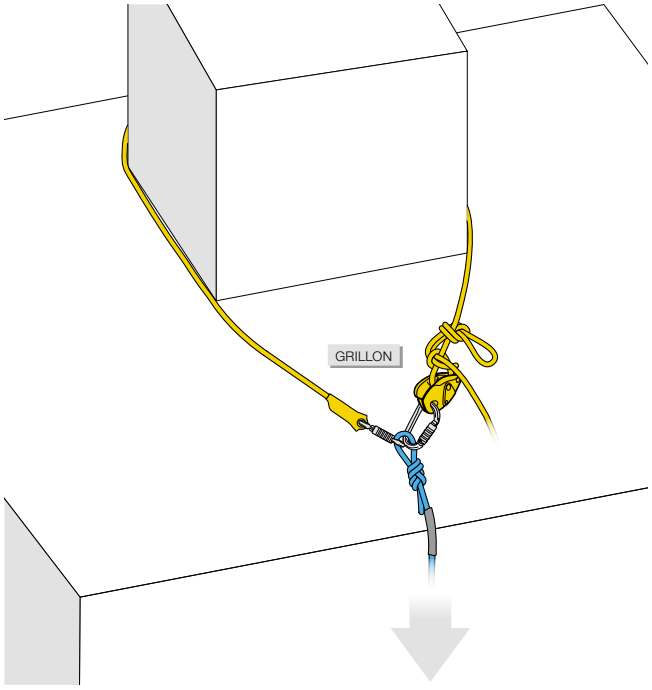


Dočasné kotvící zařízení.

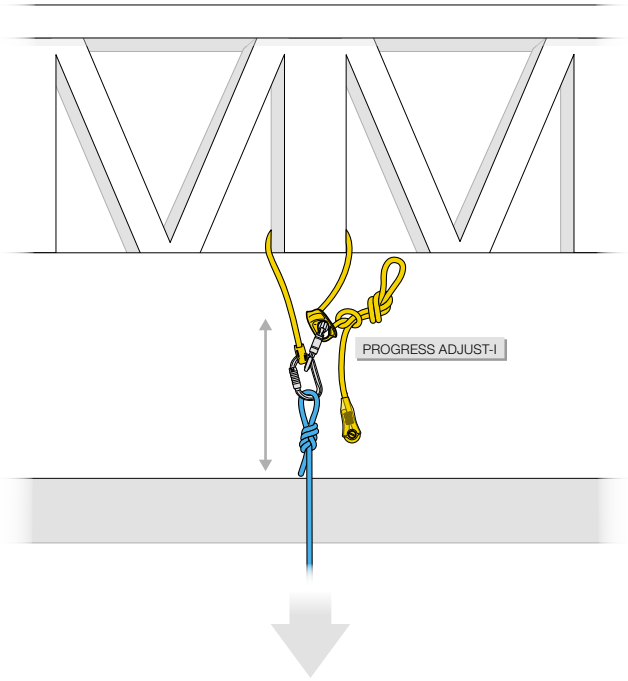


Dočasné nastavitelné kotvící zařízení.
Omotání kolem existující konstrukce díky přesnému nastavení délky kotvícího popruhu.

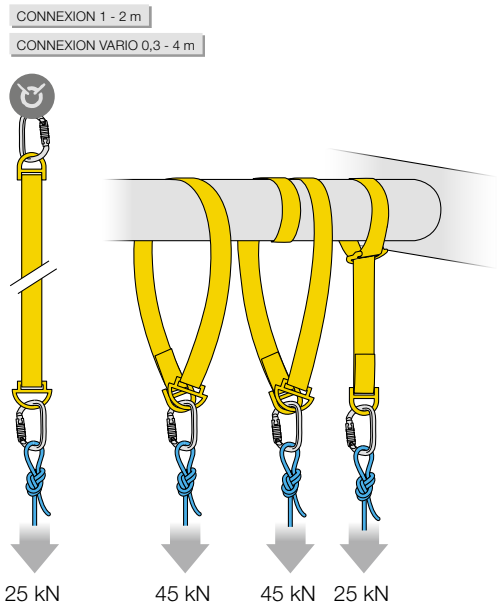
Velké konstrukce

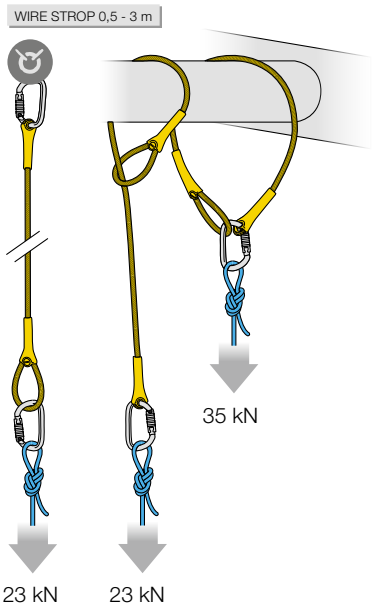


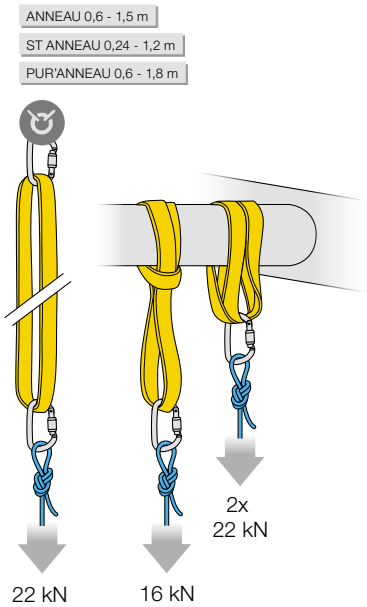
Konstrukce vyžadují speciální polohování



Dočasná kotvící zařízení s více možnostmi použití.
Slouží k nejvhodnějšímu přizpůsobení dané situaci, ať už připojením přímo do kotvícího bodu, omotáním kolem konstrukce, nebo použitím koncového uzlu.

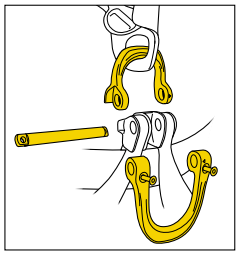






Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

Rozebíratelný přední připojovací bod na postroji ASTRO



Přední připojovací bod na postroji ASTRO je rozebíratelný pro optimální integraci vybavení.

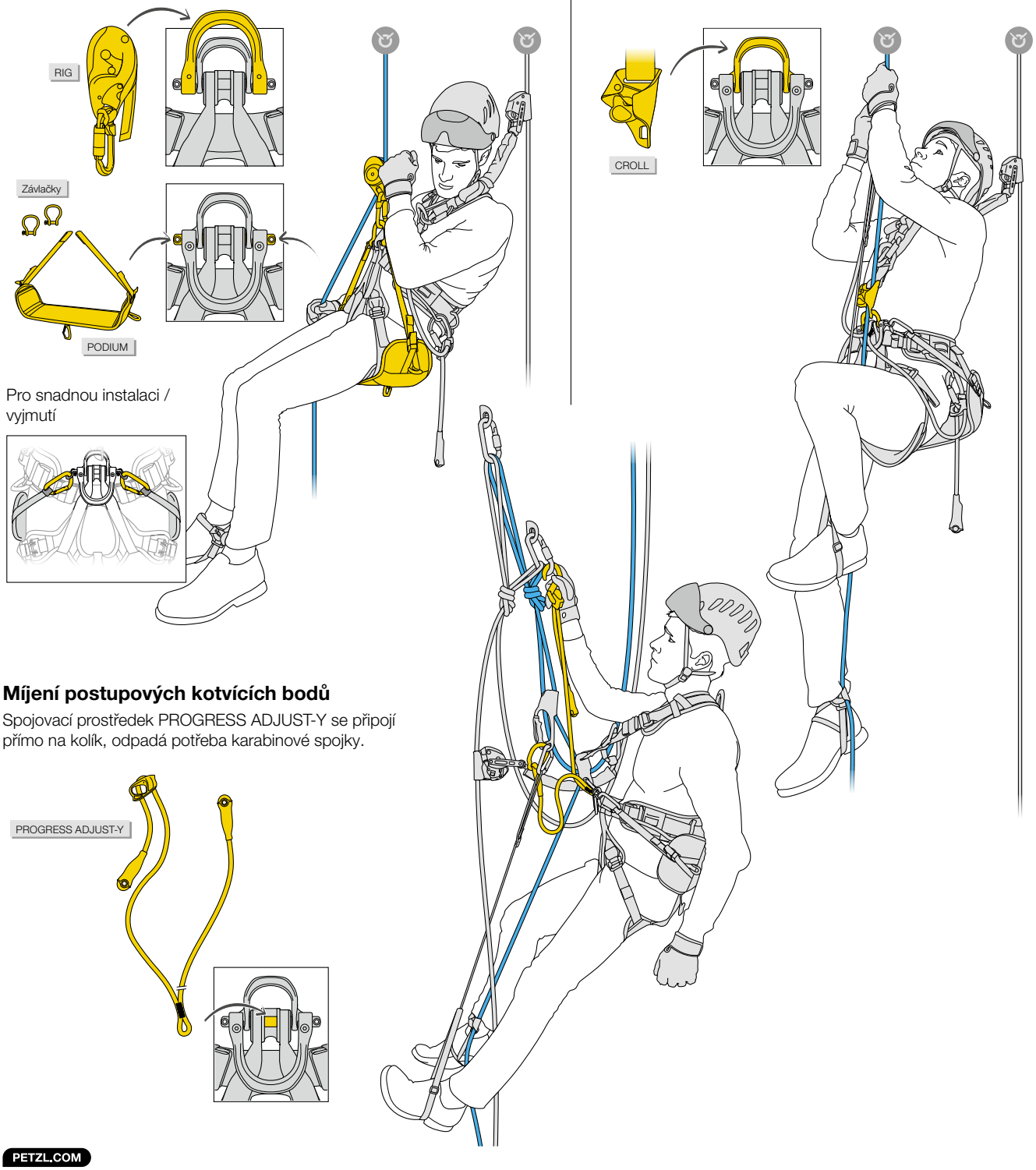
Spouštění

Slaňovací zařízení RIG se připojí do velkého kovového D oka.

Sedačka PODIUM se připojí ke kolíku závlačkami, umožní tak přímé připojení do slaňovací brzdy a zároveň zachová mobilitu předního připojovacího bodu.

Výstup

Hrudní blokant CROLL se připojí do malého D oka pro větší účinnost při lanovém výstupu.



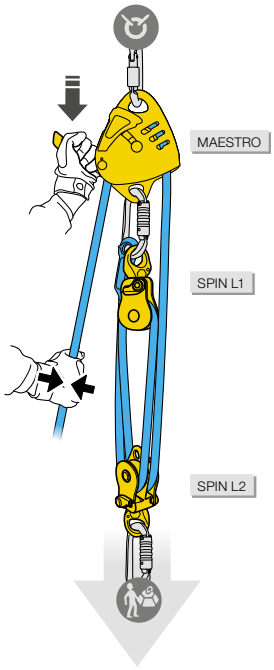
Pro snadnou instalaci / vyjmutí

Míjení postupových kotvících bodů

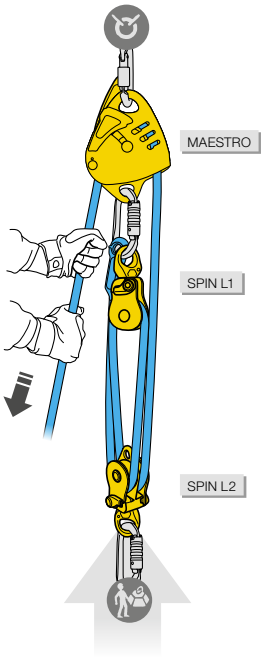
Spojovací prostředek PROGRESS ADJUST-Y se připojí přímo na kolík, odpadá potřeba karabinové spojky.

1. Kombinovaný systém pro spouštění a vytahování

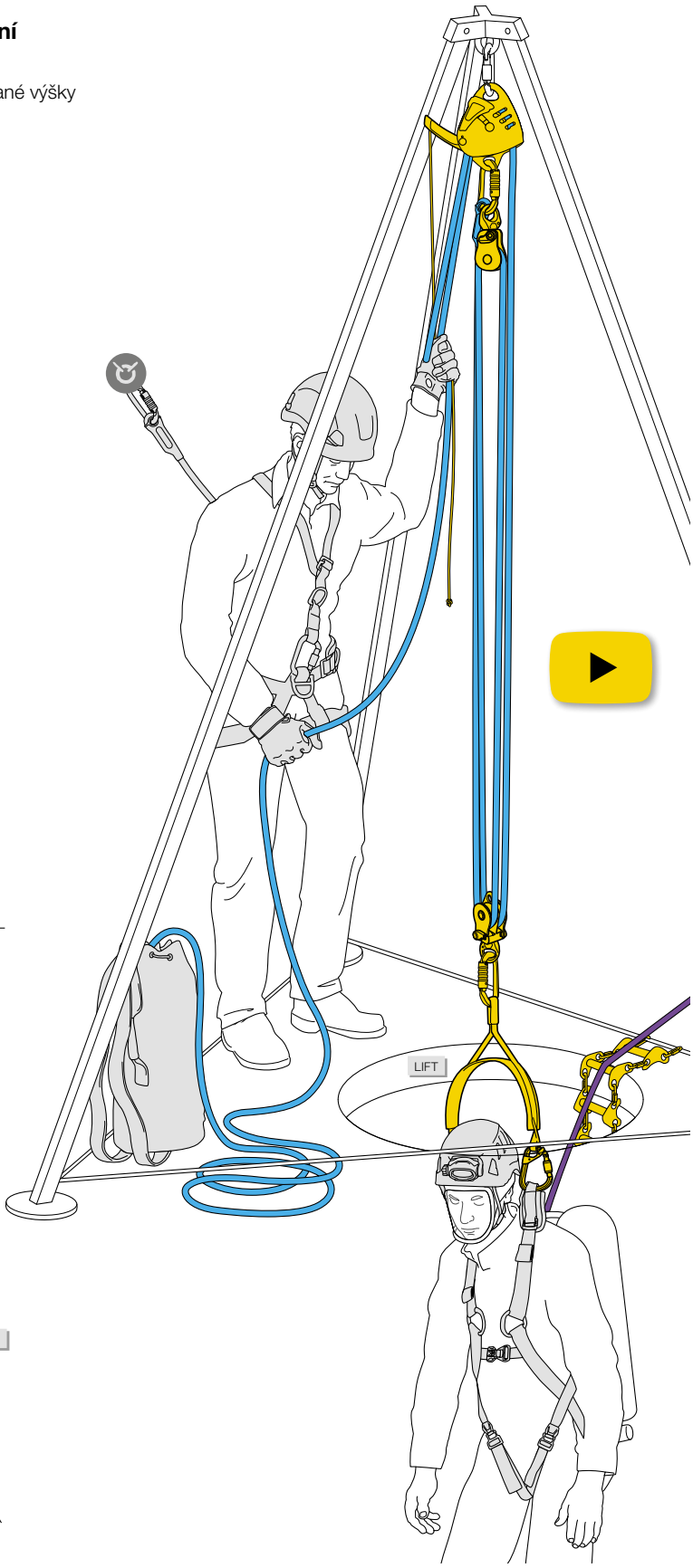
- Výhoda: rychlá změna režimu (spouštění/vytahování)
- Nevýhoda: potřebná délka lana se rovná čtyřnásobku překonávané výšky



Spouštění

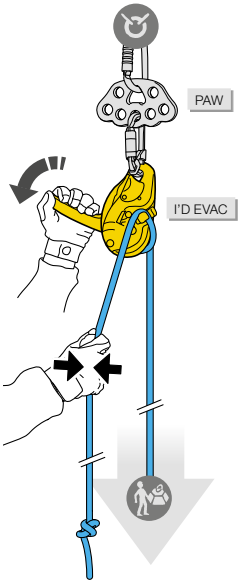


Vytahování

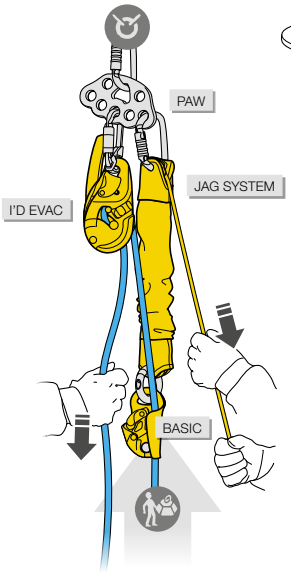


2. Nezávislé systémy pro spouštění a vytahování

- Výhoda: potřebná délka lana odpovídá překonávané výšce
- Nevýhoda: nutná manipulace pro změnu mezi spouštěním a vytahováním



Spouštění



Vytahování

Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

PÉČE O STROMY

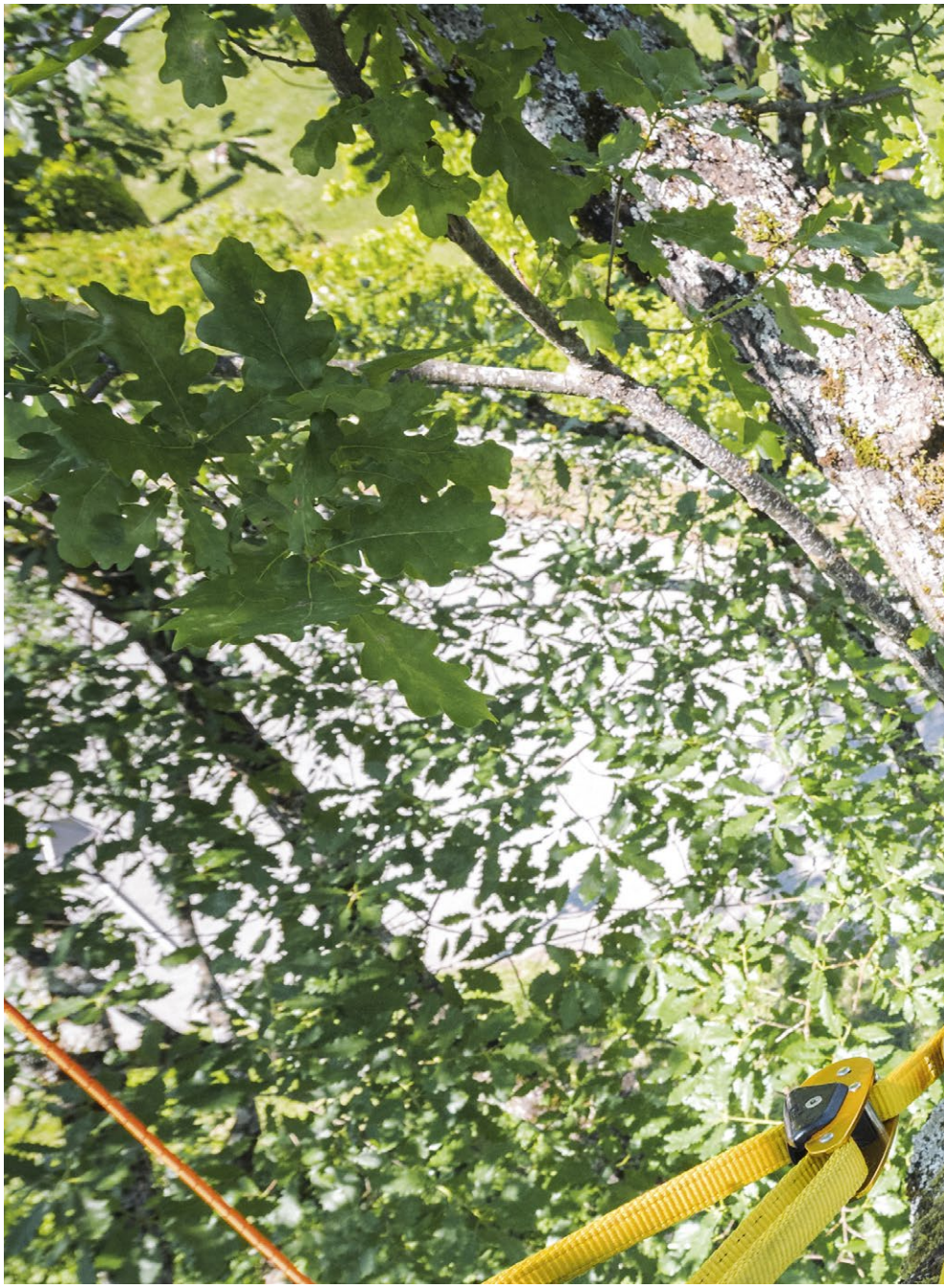
Ne všechny stromy lze ošetřit za pomoci vnějších prostředků jako jsou pohyblivé plošiny, nebo žebříky. V takových případech arboristé používají lanové výstupové techniky.

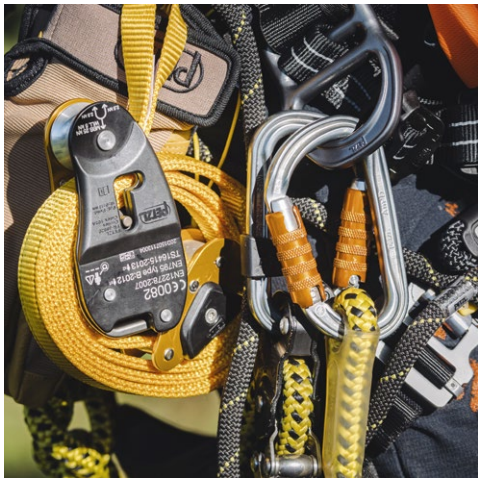
Příklady operací:

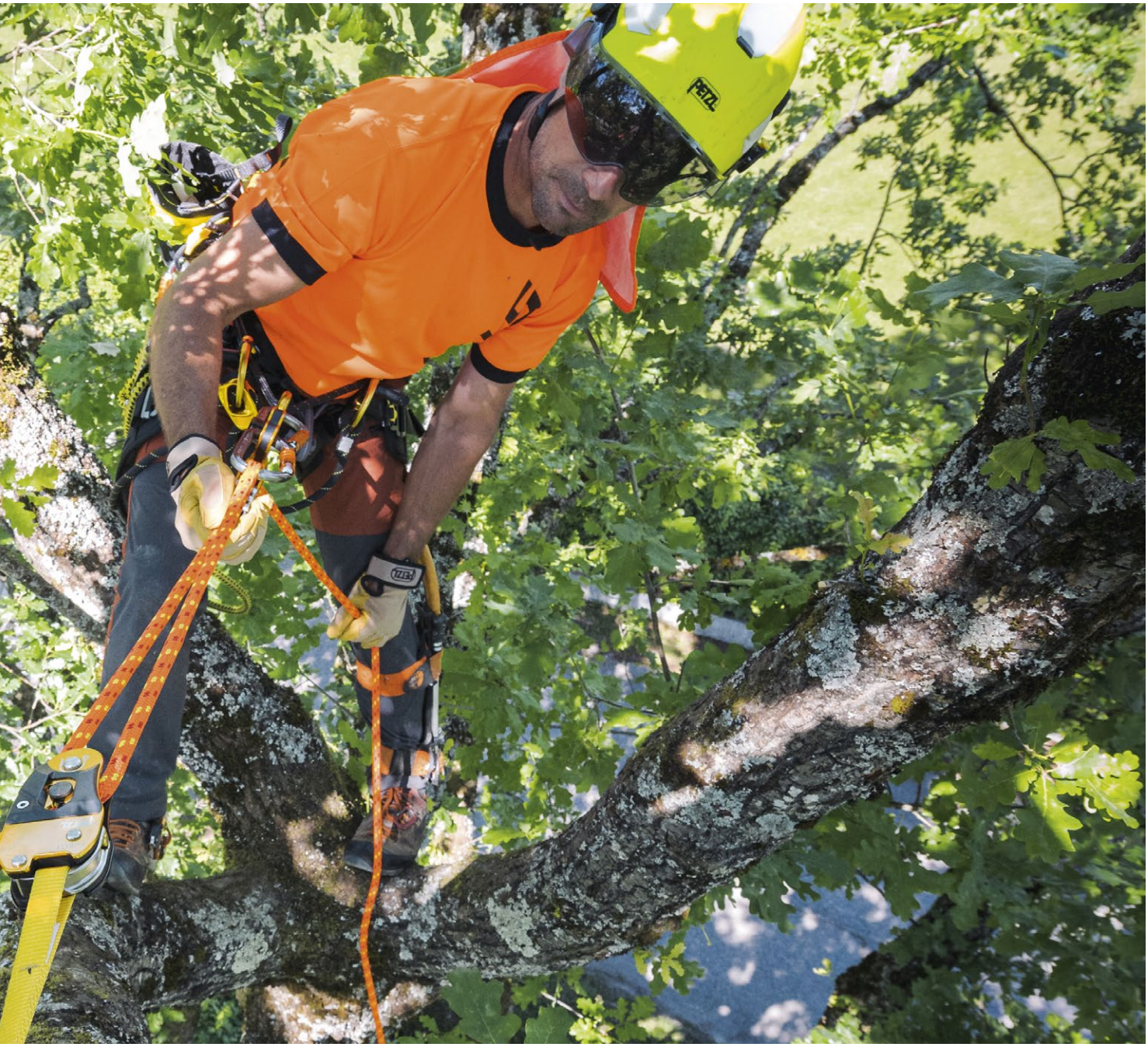
• okrasné zastřihávání stromů, úprava stromu vzhledem k okolnímu prostředí, nebo změna jeho celkového vzhledu
• údržba prořezem za účelem odstranění mrtvých nebo umírajících větví
• odstranění stromu (postupné odřezávání kmene od špičky) pokud je napadený nebo představuje riziko...

Technický popis:

• přístup ze základny stromu se většinou zahajuje nahozením pytlíku se závažím s připevněnou šňůrou. Tato šňůra se používá pro instalaci výstupového lana do kotvícího bodu v koruně stromu
• při pohybu po větvích v koruně stromu arborista udržuje jeho/její váhu na pracovním laně pro lepší stabilitu a snížení délky potenciálního pádu
• při použití jakéhokoliv řezného nástroje (ruční nebo motorové pily), musí arborista použít dva nezávislé zajišťovací systémy





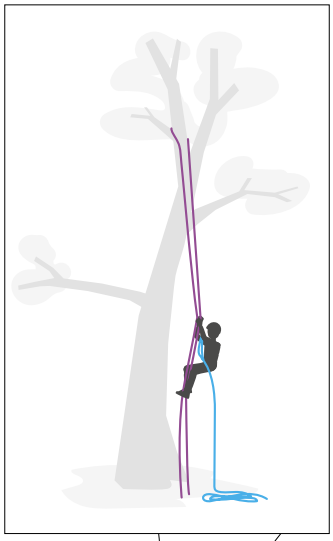


Tree care rope management © 2020 Petzl Distribution - Marc Daviet - Champier SARL

EJECT

Navržena pro arboristy, kotvící smyčka - chránič kambia EJECT umožňuje instalaci pracovního lana, aniž by poškodilo kůru stromu, dokonce i v úzkých vidlicích. Nabízí několik variant instalace na jednu nebo dvě větve a možnost nastavení umožňuje přesné nastavení délky smyčky. Výstupy po laně a pohyb v koruně jsou optimalizovány díky kladce s vysokou účinností, která umožňuje prokluz lana v kotvícím bodě. Součástí je stahovací kulička, umožňující snadné stažení smyčky ze země.

Výstup na strom

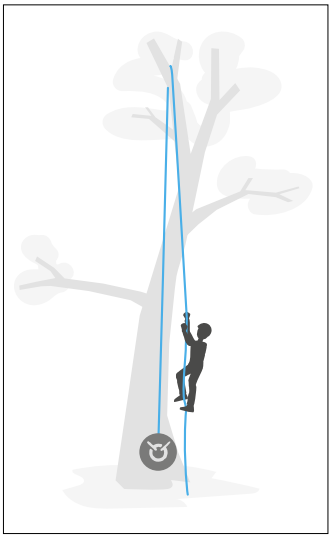


Dvoulanová výstupová technika

Arborista vystupuje na jeho výstupovém laně (fialové).

V případě problému, jako např. útok sršňů, může arborista sestoupit na pracovním laně (modré). Poloviční lodní smyčka, nebo uvolnitelný zajišťovací uzel, zajistí ZIGZAG.

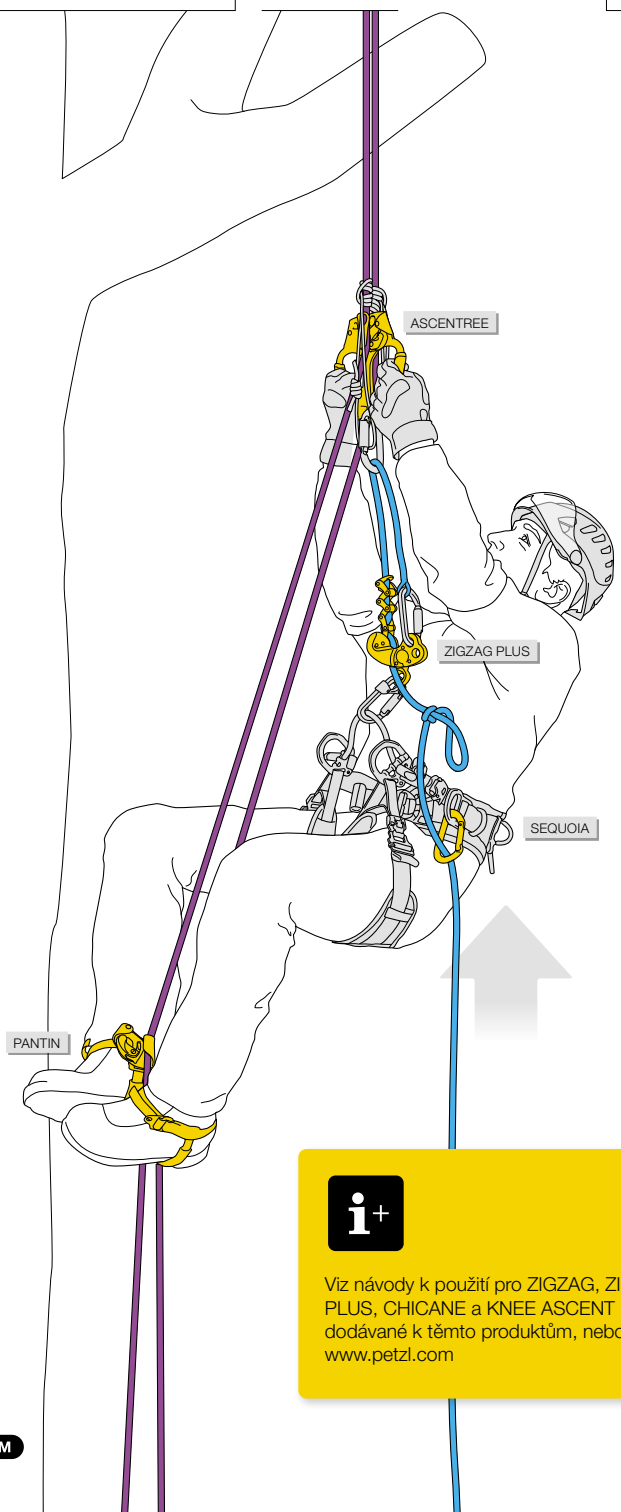
Tato univerzální výstupová technika je přizpůsobitelná různým situacím a umožňuje použití výstupového lana během práce.

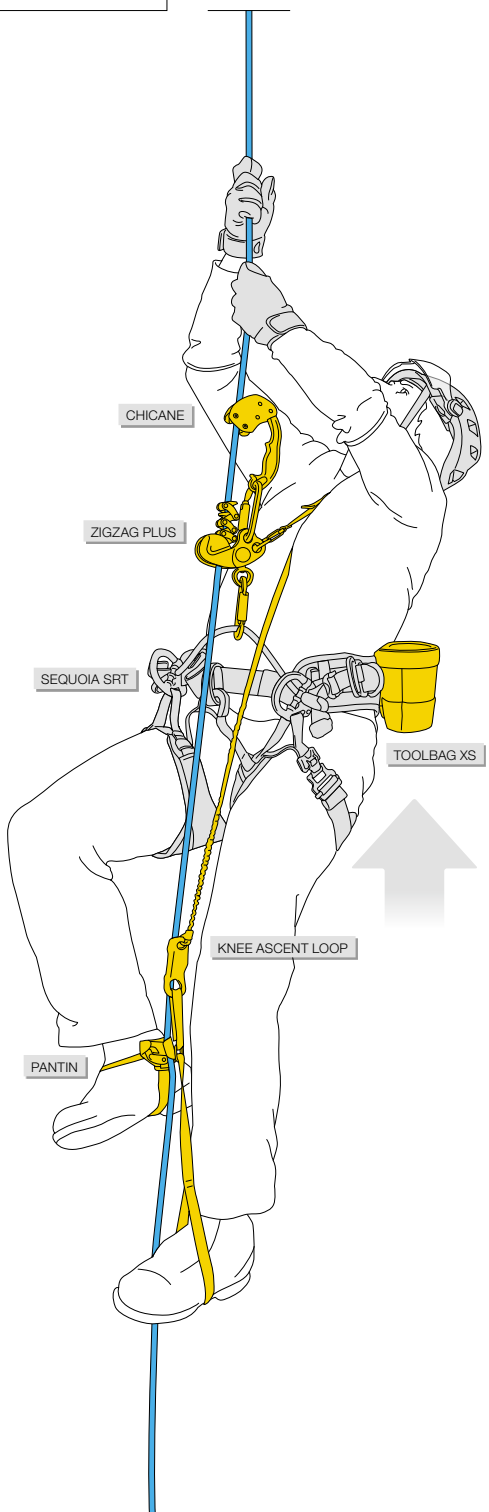


Jednolanová výstupová technika

Výstupové lano je ukotveno u paty stromu a vede přes vhodný kotvící bod v koruně stromu. Bude také použito pro práci. Na jednoduchém laně smí být ZIGZAG používán pouze s prostředkem CHICANE.

Tato technika umožňuje rychlou záchranu a účinný výstup s kolenovým blokantem KNEE ASCENT.

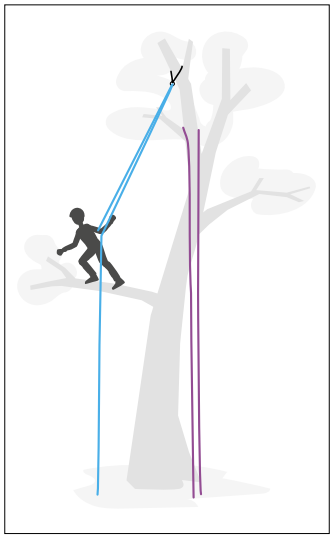




Viz návody k použití pro ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE a KNEE ASCENT LOOP dodávané k těmto produktům, nebo na www.petzl.com

PETZL.COM

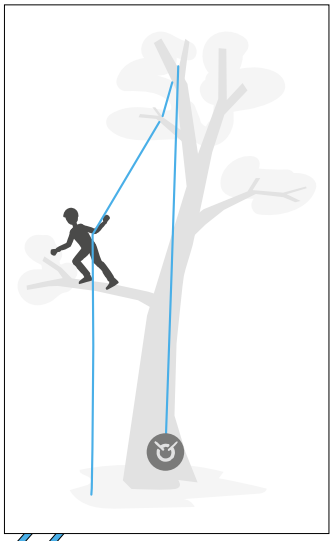
Pohyb v koruně stromu



Pohyb na dvojitém laně

Lano je instalováno dvojitě v kotvící smyčce, na vhodném kotvícím místě blízko vrcholu stromu.

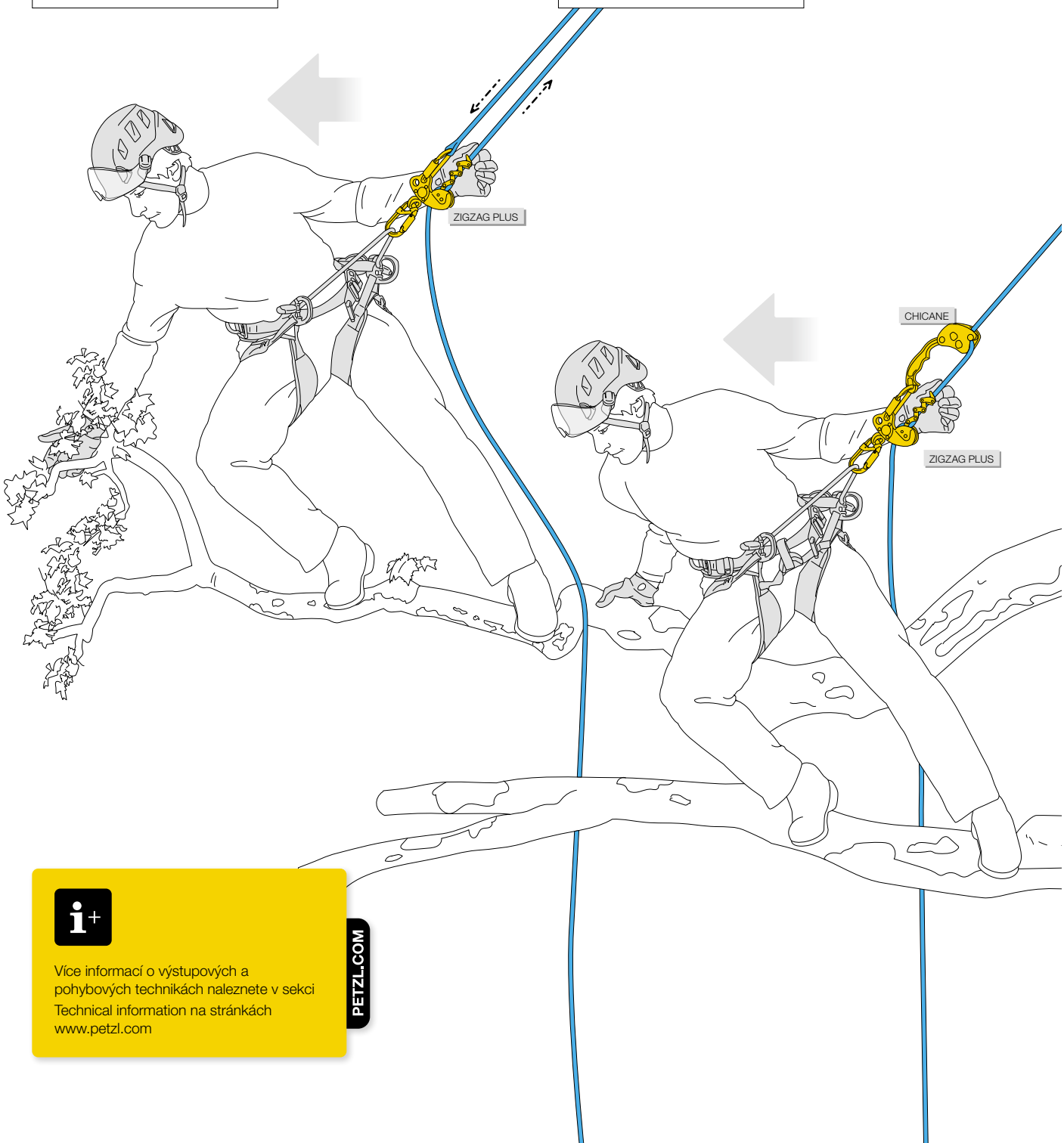
Tato technika umožňuje snadný pohyb jakýmkoli směrem a poskytuje arboristovi velmi dobrou oporu při pohybu po větvi.



Pohyb na jednoduchém laně

Nastavení lana se nemění mezi výstupem a prací: pokud je horní kotvící bod spolehlivý a ověřený, arborista nemusí nutně stoupat k vrcholu a může jít přímo na pracovní stanoviště.

Lano se při pohybu neposunuje, arborista se tak může pohybovat kamkoli v koruně stromu, aniž by ztrácel účinnost.



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

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

ENERGETIKA A TELEKOMUNIKACE

Telecom tower maintenance on Frioul Island off Marseille, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Apesanteur.net - TDF

VOLT evropská verze
a ABSORBICA-Y MGO 150 evropská verze

VOLT WIND se díky automatickým přezkám obléká s nohama na zemi. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. LADDER CLIMB připojovací bod umožňuje přední připojení jezdce zachycovače pádu. Chrániče na pásu a zádovém připojovacím bodě snižují opotřebení při pohybu uvnitř věže větrné turbíny. ABSORBICA-Y MGO 150 je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvících bodů. Jednotlivé smyčky jsou elastické, aby nepřekážely při postupu. Je vybaven dvěma spojkami MGO s velkou světlostí západky.

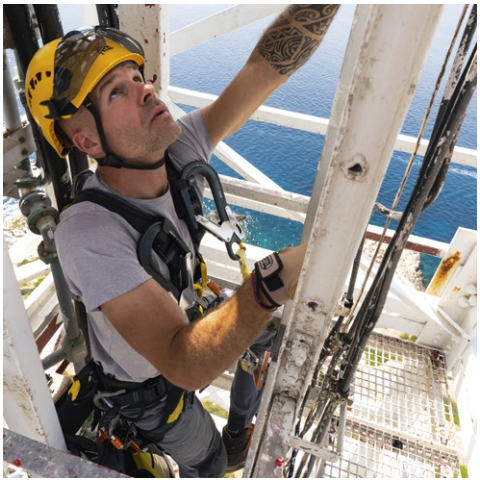
Tato odvětví jsou charakterizována konstrukcemi jako například stožáry, anténami a větrnými turbínami. Druhy výstupů se různí a přímo závisí na konstrukci samotné.

Příklady operací:

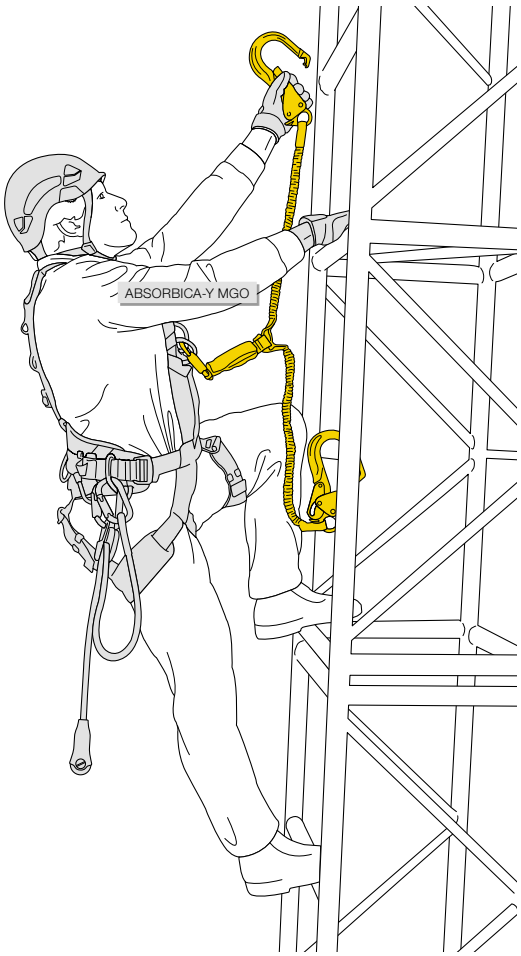
- práce na vedení vysokého napětí
- věžní konstrukce
- údržbové práce na větrných elektrárnách...

Technický popis:

- uživatel všeobecně k výstupu používá systémy permanentního zajišťovací vedení pevného typu, ocelové lano nebo kolejnice.
- pokud takové systémy chybí, musí si uživatel zajistit vlastní bezpečnost osobními ochrannými prostředky: spojovací prostředek s tlumičem pádu, nebo pohyblivý zachycovač pádu na laně

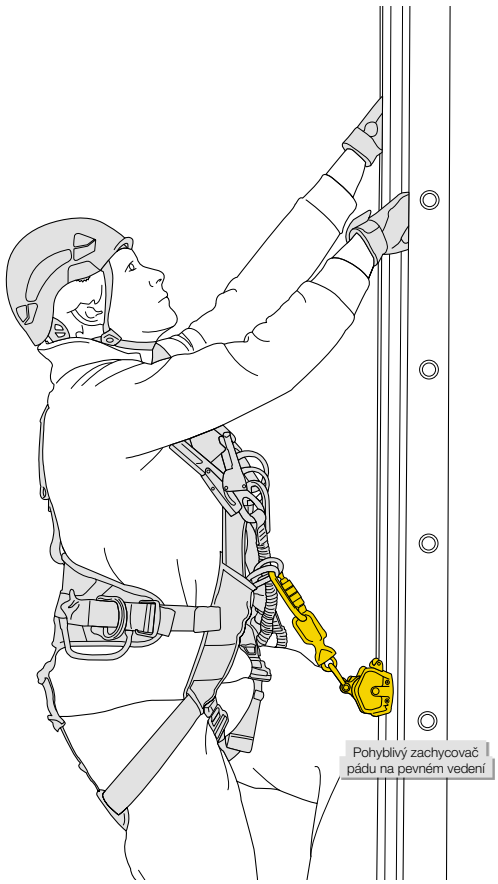


Zálohovaný výstup za použití dvojitého spojovacího prostředku s integrovaným tlumičem pádu

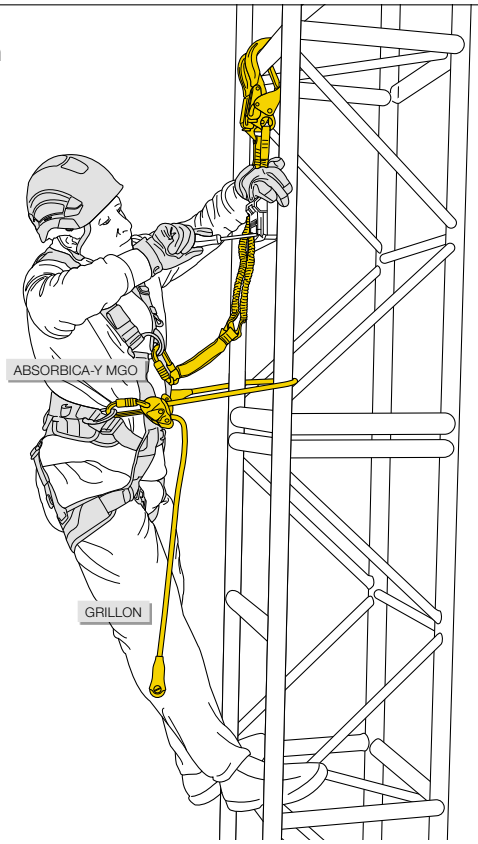


Výstup jištěný pojízdným zachycovačem pádu připojeným ke kolejnici

Jezdec zachycovače pádu je připojen do předního připojovacího bodu postroje (LADDER CLIMB) a přenáší zátěž do pásu, čímž zajišťuje optimální pohodlí během výstupu. V případě pádu se tento připojovací bod posune vzhůru do oblasti hrudníku a zajistí svislou polohu těla po pádu.



Pracovní polohování se spojovacím prostředkem GRILLON způsobem dvojitého použití

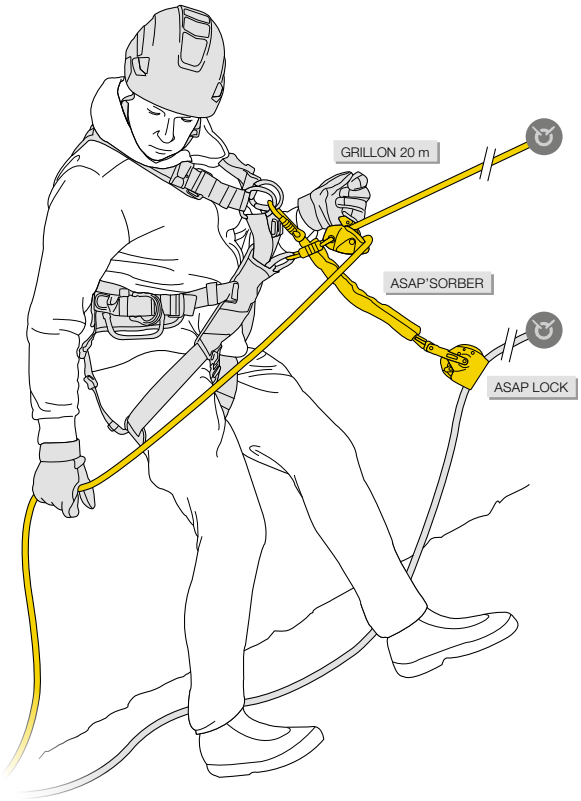


Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Slanění na spojovacím prostředku GRILLON 20 m

Spojovací prostředek GRILLON je připojen do předního připojovacího bodu postroje VOLT.

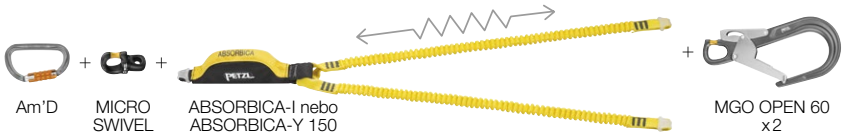
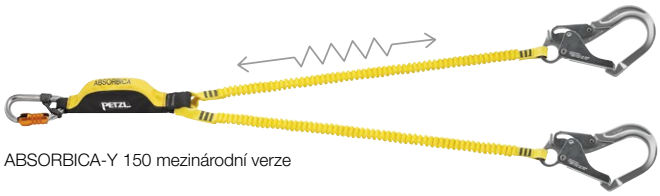


Spojovací prostředek ABSORBICA a uživatelé přes 100 kg

Aby byla dodržena kapacita tlumiče pádu u spojovacích prostředků ABSORBICA, musí uživatel vážící více jak 100 kg (včetně vybavení) snížit délku možného pádu.

Nejjednodušší způsob, jak zkrátit délku pádu, je použít kratší spojovací prostředek.

Doporučené délky spojovacích prostředků (včetně spojek), podle hmotnosti uživatele:

Maximální hmotnost uživatele	Maximální délka použitého spojovacího prostředku	Maximální délka pádu	Příklady upravených spojovacích prostředků
50 - 100 kg	2 m	4 m	
120 kg	1,9 m	3,8 m	
130 kg	1,8 m	3,6 m	
140 kg	1,6 m	3,2 m	

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

PRÁCE NA STŘECHÁCH

Working from an aerial work platform, Bourg-en-Bresse, France © 2020 Petzl Distribution - Lafouche - LOCNACELLE

NEWTON EASYFIT mezinárodní verze

NEWTON EASYFIT zachycovací postroj je ergonomický, pohodlný a rychle se nasazuje díky polstrovaným ramenním popruhům a automatickým přezkám FAST LT na nožních popruzích, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Jeho lehká, prodyšná konstrukce nabízí kapsy na zip pro uložení malých předmětů. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový a textilní zádové připojovací body poskytují velkou univerzálnost použití.

Na takovémto pracovním stanovišti je riziko uklouznutí a pádu vyšší. Musí být nainstalováno zabezpečovací zařízení, které toto riziko kontroluje.

Příklady operací:

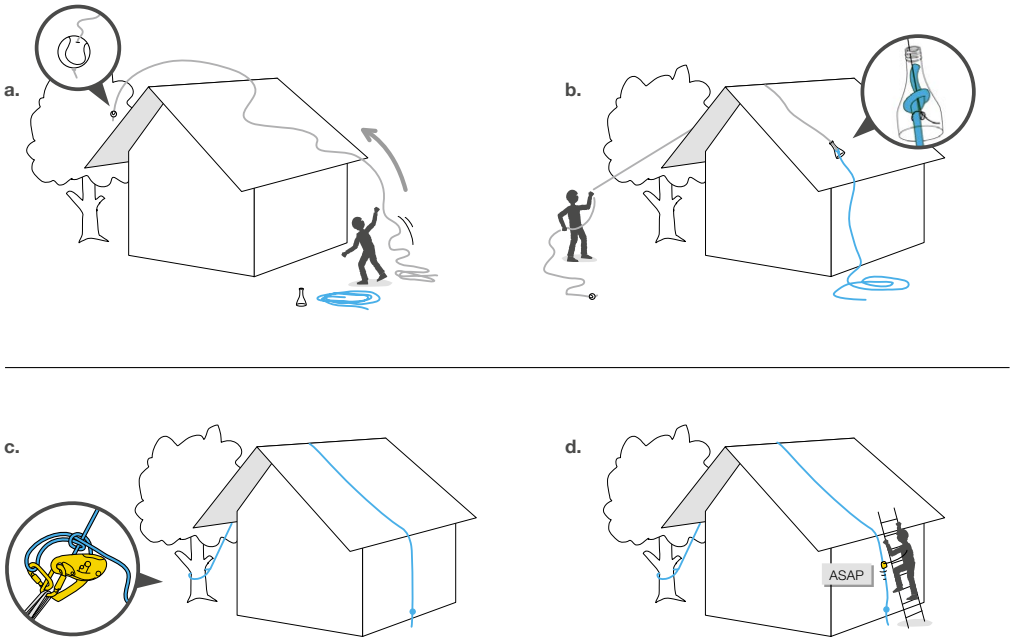
- tesařské práce při stavbě budovy
- oprava střechy
- inspekce střechy nebo průmyslové budovy...

Technický popis:

- pokud to situace dovoluje, pracovního místa je dosaženo pohyblivou pracovní plošinou Pracovník se zajistí spojovacím prostředkem s tlumičem pádu
- pokud není na místě instalována kolektivní ochrana, musí pracovník použít systém zachycení pádu
- systémy zachycení pádu jsou také vyžadovány při instalaci prostředků kolektivní ochrany

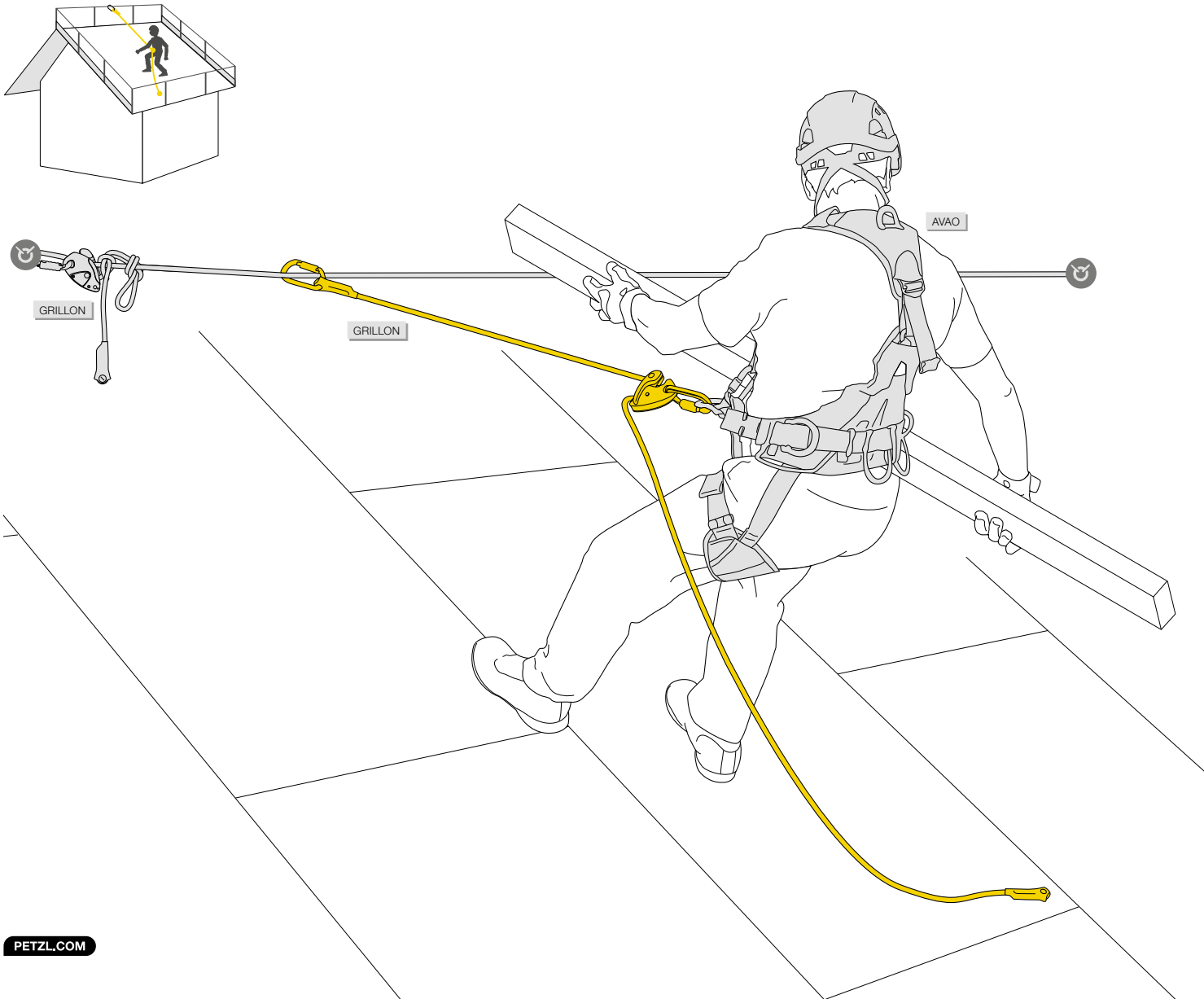
1. Přístup na střechu

Instalování lana s možností uvolnění kotvícího bodu; zálohovaný jištěný výstup s prostředkem ASAP.



2. Dlouhodobé použití

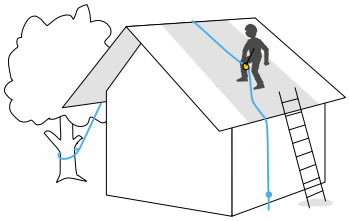
Osobní polohovací systém a kolektivní ochrana proti pádu.

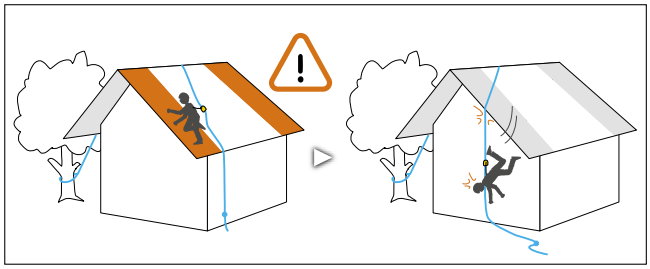


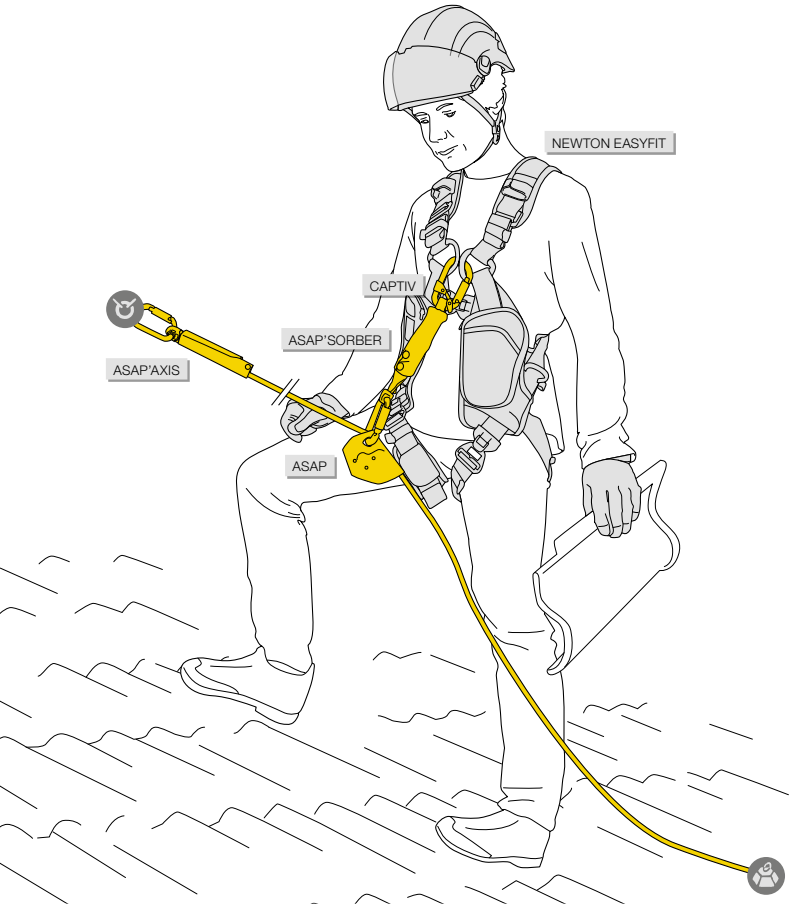
3. Krátkodobé použití

Osobní systém zachycení pádu.

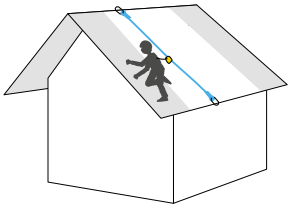
• Práce na ploše střechy (s omezeným prostorem pohybu)

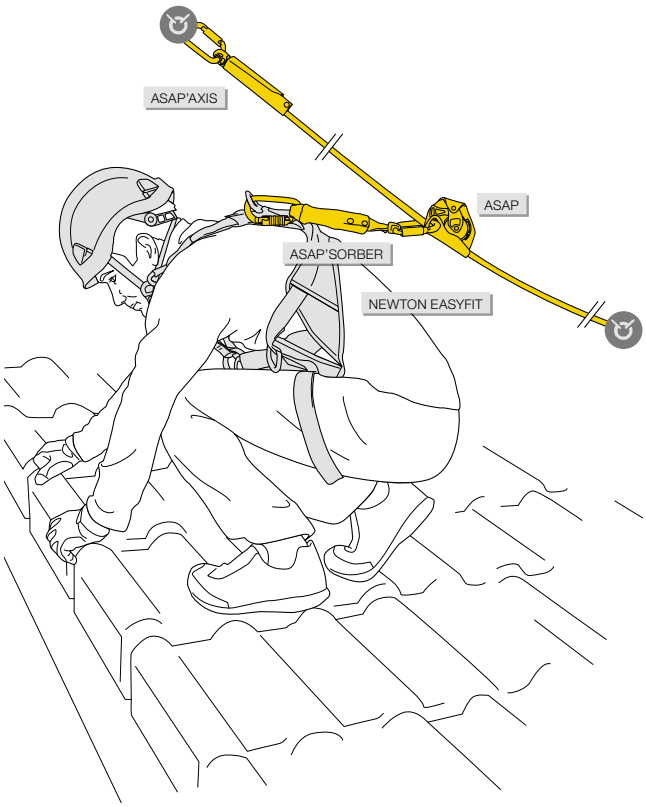




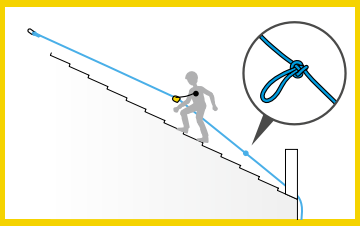


• Práce na okrajích





Informace o tom, jak používat ASAP na nakloněných plochách, naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com



PETZL.COM

Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

ZÁKLADNÍ DRUHY ZÁCHRANY

Nehybné zavěšení v postroji, dokonce i krátkodobé, může způsobit vážné poškození organismu. V případě nehody je důležité rychle zakročit a použít správnou techniku.

Sebezáchrana

V místech, kde může být hlavní přístup odříznut požárem, musí být lidé připraveni rychle evakuovat budovu. Mají evakuační sady. Tyto sady jsou buď přenosné, nebo jsou trvale instalovány na místě. V místech, kde není možné nalézt kotvící bod, lze použít systém s hákem. V obou případech musí být týmy pravidelně školeny, aby v případě požáru nepropadli panice.

Záchrana na pracovišti

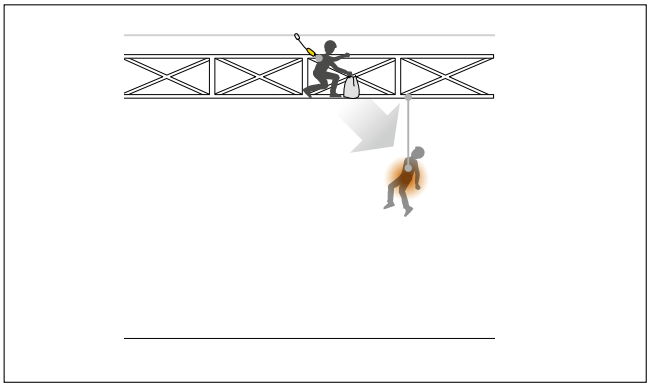
Pro každé pracovní místo musí daná firma stanovit všechna rizika a vypracovat plán předcházení těchto rizik (soupis rizikových situací):
1. Ochrana proti pádu z výšky a do volné hloubky. Řešení, ať už kolektivní či osobní ochrany, musí ochránit pracovníky při práci.
2. V případě nehody musí mít firma připraveny prostředky a vypracován postup pro přístup, uvolnění a evakuaci postiženého z místa nehody.
Pro takové případy se používají:
- kompletované záchranné sady, snadno použitelné v různých situacích
- osobní vybavení pro práce ve výškách (řešení vyžadující zkušenosti a výborně školené týmy)
V obou případech pracovní skupina podstupuje pravidelný výcvik, aby byli v případě nehody schopni rychle zakročit.

Technická záchrana

Tým technické záchrany musí být schopen rychle zakročit v jakékoliv situaci. Musí zvolit nejrychlejší a nejefektivnější způsob, jak se dostat k postiženému.
- Když je přístup snadnější nebo dosažitelný motorizovanými prostředky, mohou na místo lehce dopravit záchranné vybavení
- V případě obtížnějšího přístupu mohou použít techniky lanového přístupu shora nebo zdola. Z tohoto důvodu používají lehké a víceúčelové vybavení
- A konečně pokud je přístup k postiženému komplikovaný a/nebo na odlehlém místě, například v horách, používají k záchraně helikoptéru

Záchrana z lanových drah

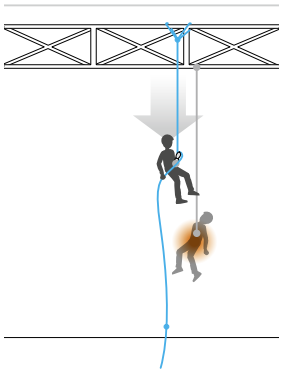
Evakuace lyžařských sedaček probíhají podle evakuačního plánu. Každé lyžařské středisko má vlastní evakuačními sady, které vyhovují jejich potřebám.



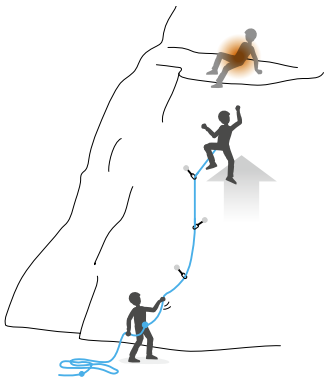
1. Dosažení postiženého

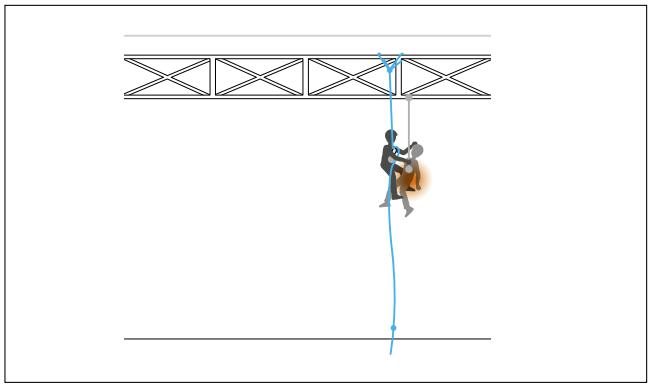
Přístup k postiženým může být někdy komplikovaný. V takovémto případě se používají techniky lanového přístupu. V případě možného přístupu shora záchranáři použijí techniku slanění.
Po instalování lana je možné vystoupit po laně za pomoci ručního & hrudního blokantu. Není li jiná možnost, musí záchranáři použít horolezecké výstupové techniky.

Příklad přístupu shora



Příklad přístupu zdola





2. Vyproštění postiženého

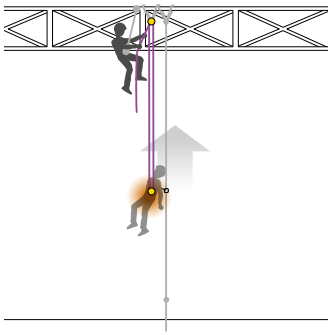
Vytahování

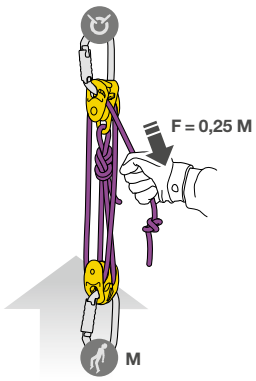
Zahrnuje použití mechanického systému kladkostroje ke snadnému nadzvednutí postiženého. Záchranář pracující sám využívá výhody mechanického systému, aby si snížil námahu. Nevýhodou tohoto způsobu je potřeba dlouhého lana. Pokud je přítomno více záchranářů použije se jednodušší mechanický systém, aby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

Technika protizávaží

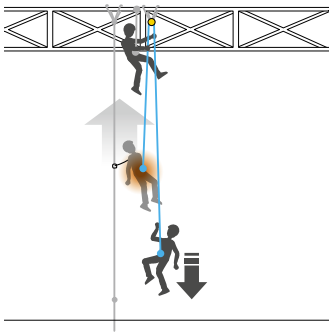
Funguje na principu protiváhy. Záchranář je na jedné straně, postižený na druhé. Zatažením za lano vzhůru na straně postiženého záchranář lano nadlehčí. Postižený stoupá a záchranář klesá. Výhodou tohoto systému je, že není třeba použít tolik vybavení. Vytvoření protizávaží je fáze, která vyžaduje nejvíce energie. Poté je nutné mít neustále systém pod kontrolou. Pozor na značný rozdíl hmotností záchranáře a postiženého.

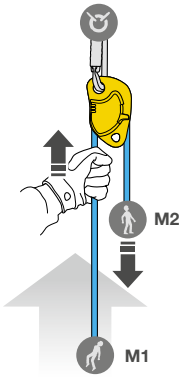
Příklady vytahování

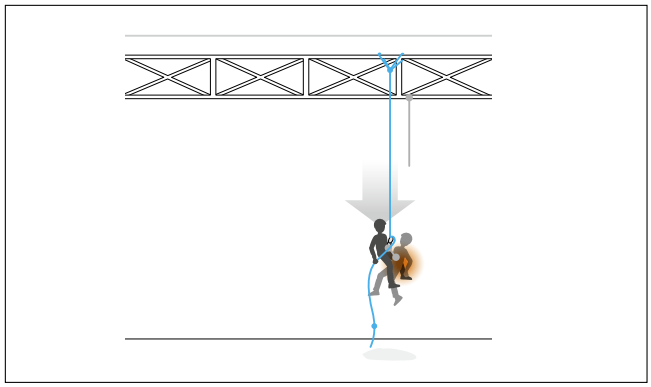




Příklad protizávaží



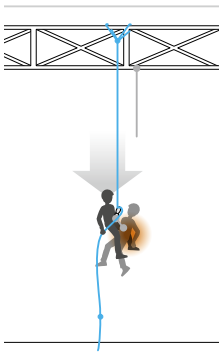




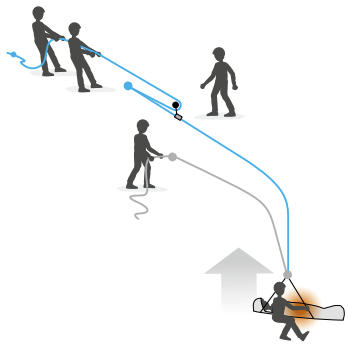
3. Evakuace postiženého

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.

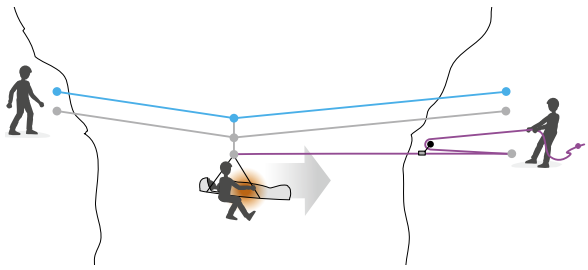
Směrem dolů



Směrem vzhůru



Vodorovně



Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

SEBEZÁCHRANA

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

Technický popis:

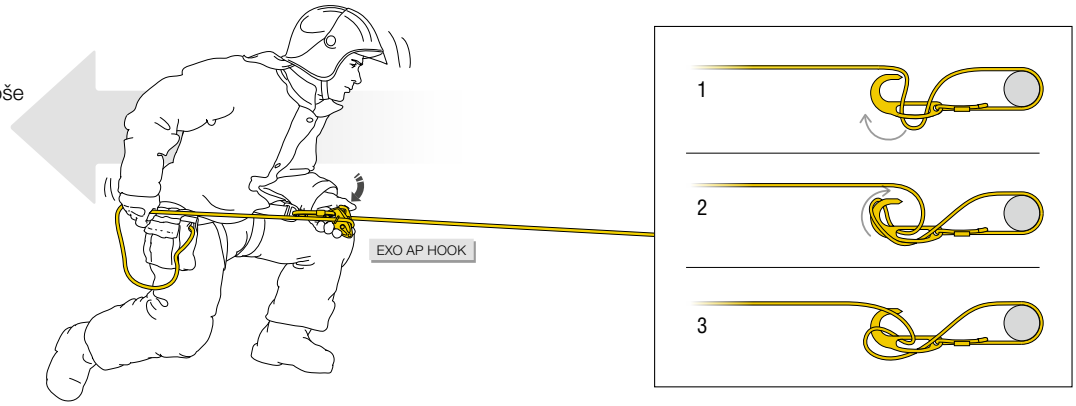
- v takové situaci musí hasič využít jakékoliv možnosti kotvícího bodu uvnitř budovy, nebo jako poslední možnost použít okenní parapet
- ústup všeobecně probíhá v extrémně horkém, kouřem zaplněném, nehostinném prostředí, což situaci ještě více ztěžuje
- manévry musí být co nejjednodušší, aby akce byla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

Firefighter bailout training, USA © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT

EXO AP HOOK

EXO AP HOOK je osobní únikový systém s kotvícím hákem pro použití v situacích, kde není jistá možnost nalezení kotvících 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.

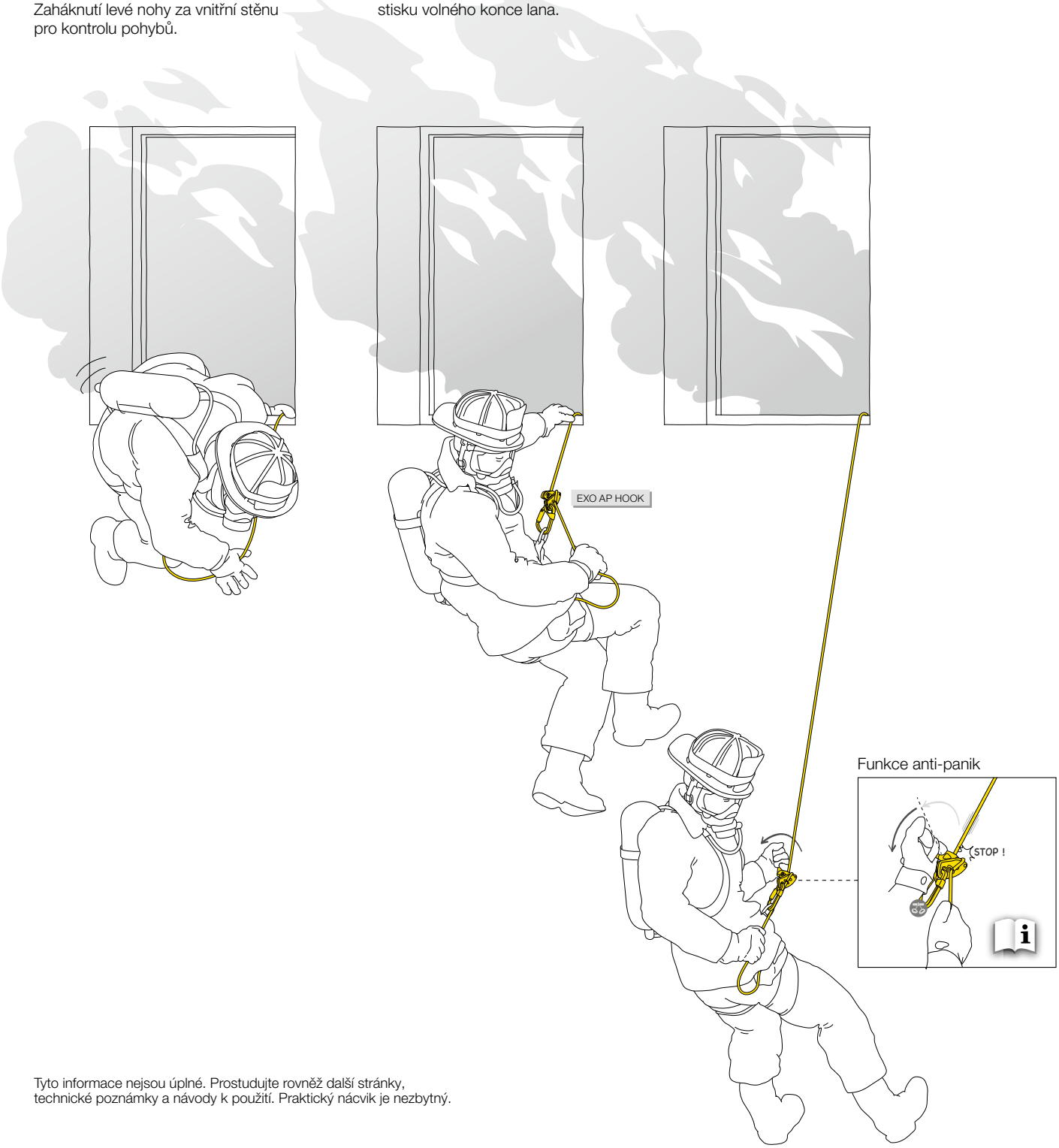
Rychlý pohyb po vodorovné ploše



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.

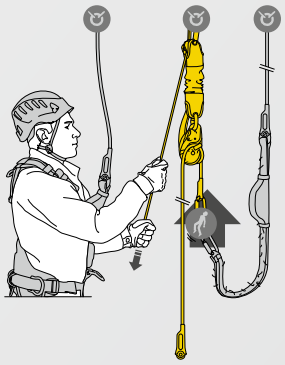
Slanění, jedna ruka ovládá rukojeť a druhá drží lano a kontroluje rychlost sestupu.



Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

ZÁCHRANA NA PRACOVIŠTI

Tower rescue exercise, Frioul Island off Marseille, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Apesanteur.net - TDF



JAG RESCUE KIT

Okamžitě použitelná oboustranná záchranná sada JAG RESCUE KIT je určena pro snadné uvolnění a spuštění postiženého. Obsahuje vytahovací kladkostroj JAG SYSTEM, rozebíratelný kroužek RING OPEN, slaňovací brzdu EVAC, kotvící smyčku 150 cm CONNEXION FIXE, vak BUCKET a lano AXIS 11 mm se dvěma zašitými zakončeními.

Pokud postižený pracovník není schopen sebezáchrany, 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/ji a spustí dolů bez doprovodu
- týmový kolega dosáhne postiženého, uvolní ho/ji 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 slanění 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

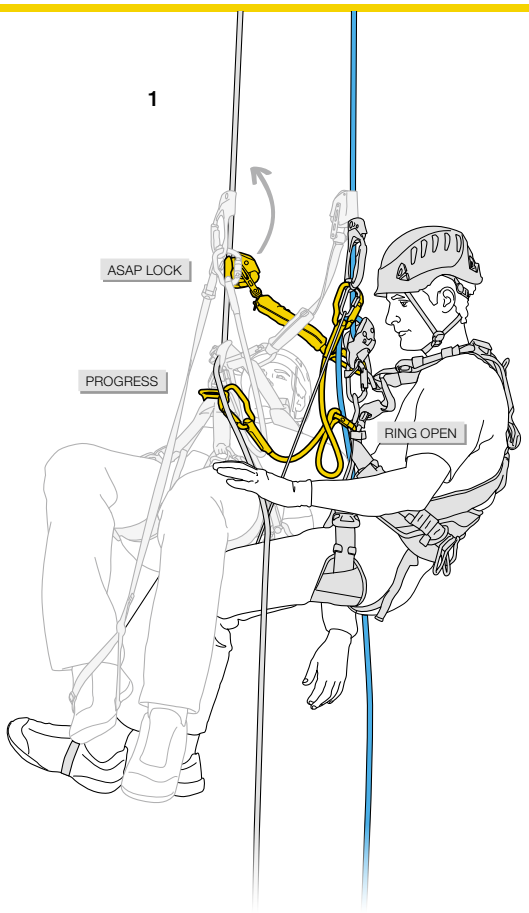
Odpojení postiženého z blokantu CROLL a jeho evakuace

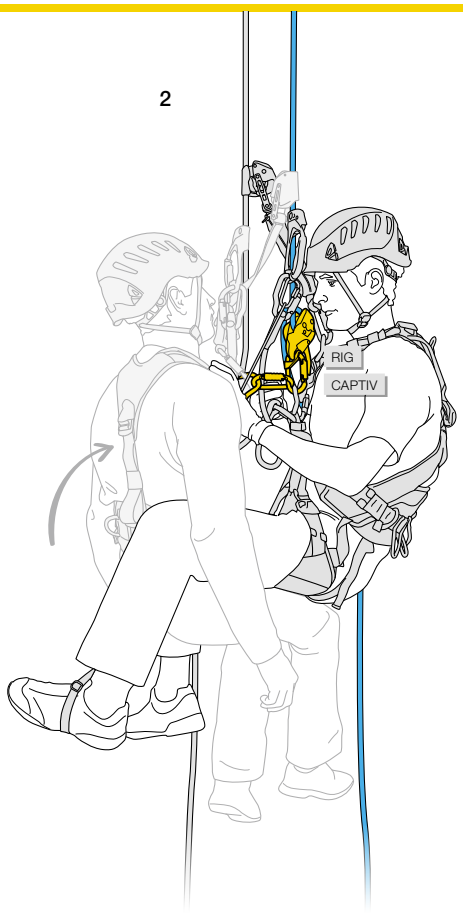
Pomoc zdola týmovým spolupracovníkem s použitím vlastního vybavení. Před zahájením jakékoliv činnosti musí záchranář provést vlastní vyhodnocení rizik (mimo jiné) a zkontrolovat stav lan postiženého. Pro přesměrování postiženého na slanění se používá systém protizávaží.

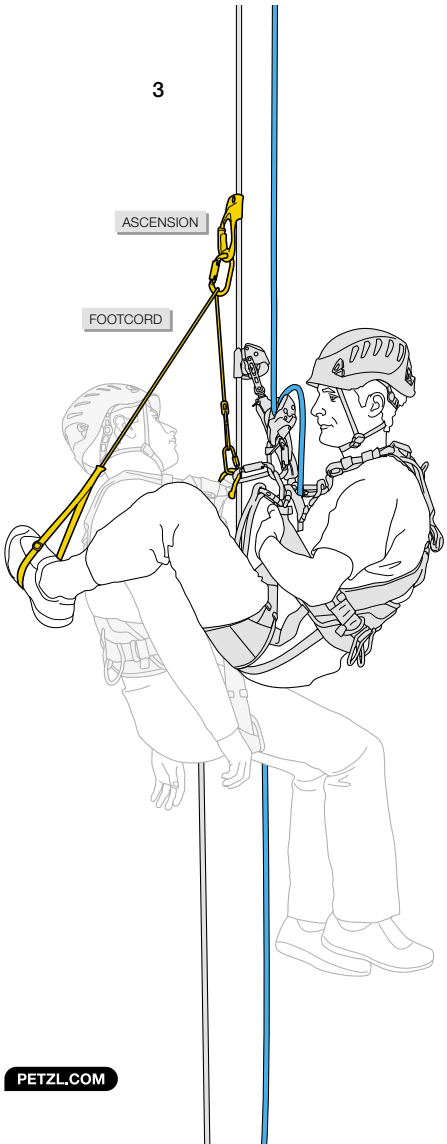
Záchranář vystupuje po zajišťovacím vedení postiženého.

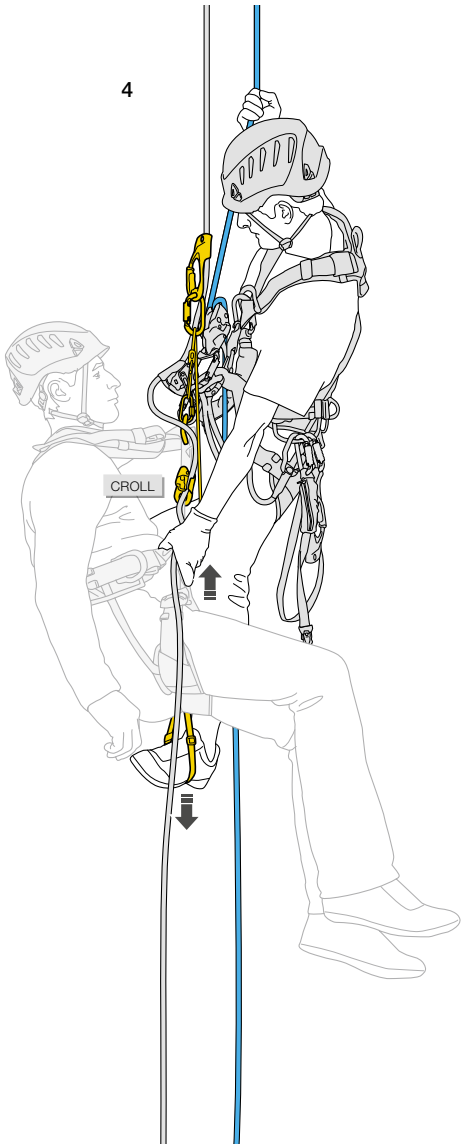
1. Záchranář si přesedne do slaňovacího zařízení RIG, připojí se na postiženého a svůj ASAP posune nad postiženého.

2. Záchranář připojí i druhý spojovací prostředek na postiženého. Potom může odpojit veškeré vybavení postiženého.



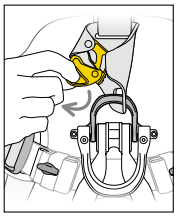




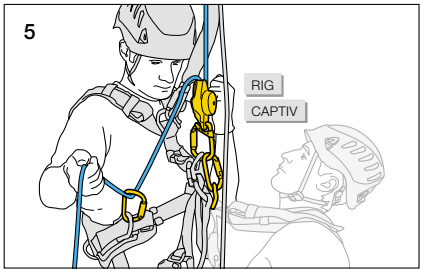


3. Na lano postiženého záchranář nainstaluje svoji stupačku v lanovém blokantu ASCENSION.

4. Zatížením stupačky zachránce předejde dalšímu průchodu lana blokantem CROLL a nadzvedne postiženého. Odpojí blokant CROLL a co nejvíce dobere volné lano v brzdě RIG.



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

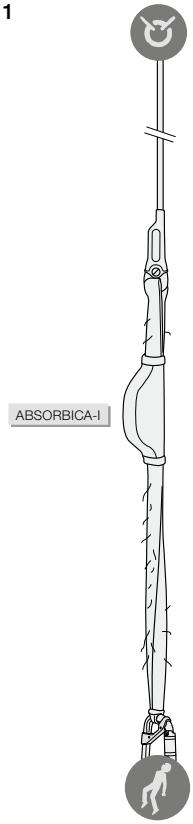


Uvolnění a záchrana s použitím otočné sady pro záchranu

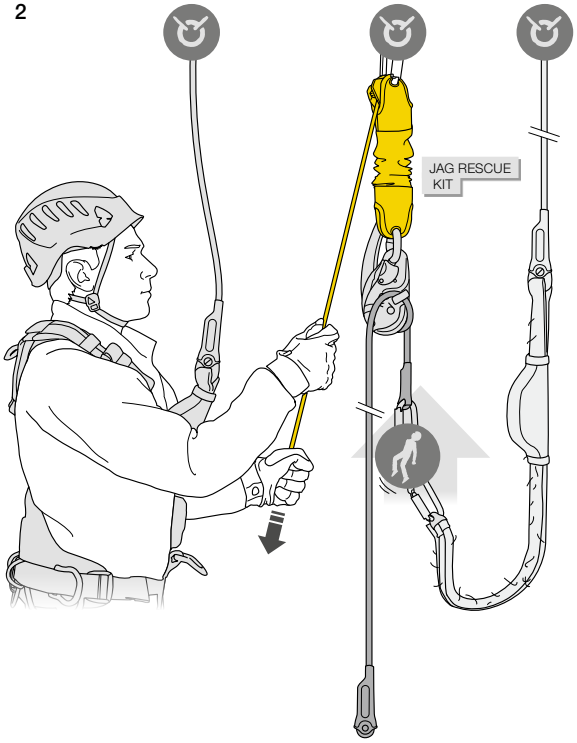
• Evakuace bez doprovodu (v případech, kdy není nutný monitoring postiženého, nebo při evakuaci volným prostorem):

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

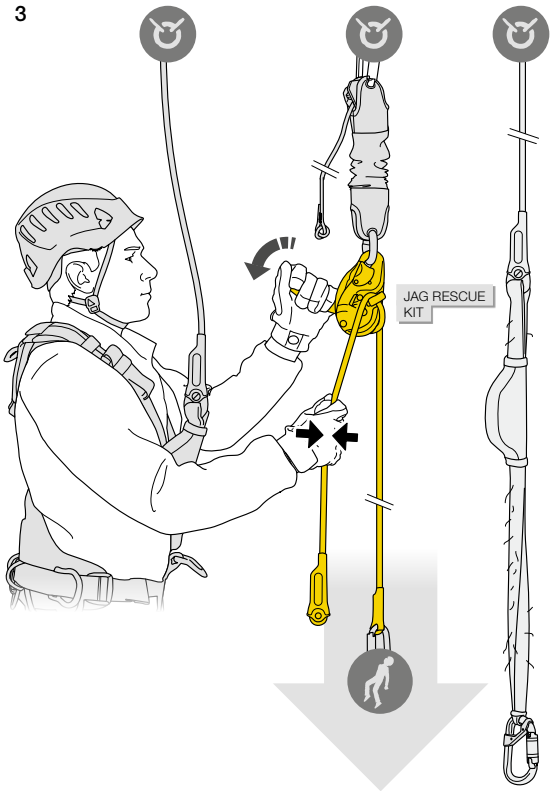
1



2



3



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

PETZL.COM

Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

TECHNICKÁ ZÁCHRANA

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

SPIN L1 a SPIN L2

SPIN L1 a SPIN L2 jsou kladky s vysokou účinností opatřené otočným závěsem.
Je možné je otevřít i když jsou připojeny v kotvícím bodě a jsou konstruovány pro maximální jednoduchost pro sestavování kladkostrojů a přelanění, v případě SPIN L1 také pro přesměrování zátěže. Kotouče velkého průměru usazené na zapouzdřeném kuličkovém ložisku zaručují vynikající účinnost Otočný závěs umožňuje manipulaci, dovoluje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan a smyček.

Týmy technické záchrany zasahují ve zvlášť obtížných situacích a vyžadují rozmístění důležitých prostředků.

Příklady záchrany:

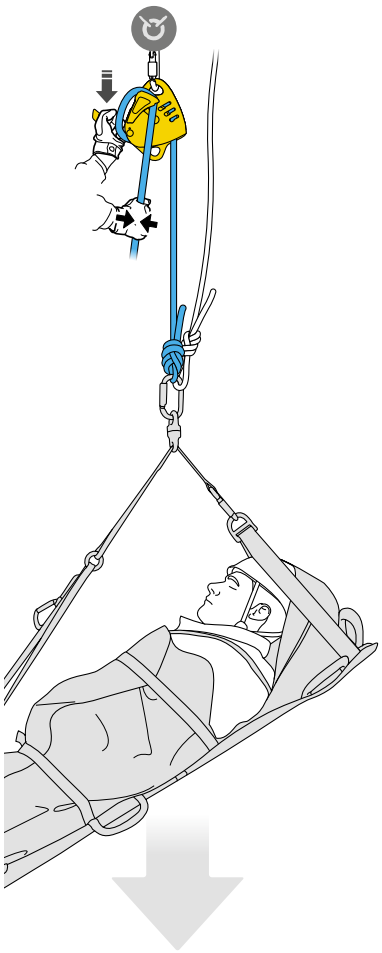
- po převrácení vozidla do rokliny jsou oběti zachraňovány pomocí motorizovaných prostředků
- evakuace zraněného pracovníka z místa s obtížným přístupem
- záchrana helikoptérou v horském terénu...

Technický popis:

- tým technické záchrany operuje v jakémkoli terénu. 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. Tento typ evakuace vyžaduje použití technik, které jsou někdy obzvlášť složité: vytahování mechanickým vrátkem, sestavení kladkostroje pomocí lehkých kladek, použití technik protizávaží...

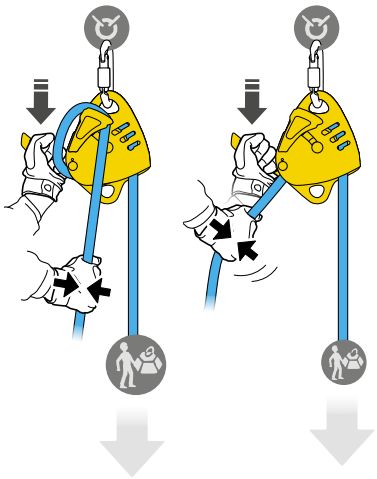
Použití prostředku MAESTRO

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



Různé brzdící polohy

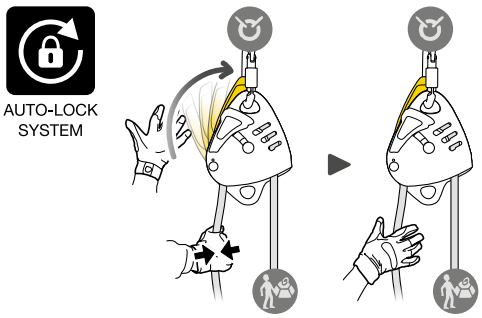
Zlepšení kontroly spouštění nastavením tření.



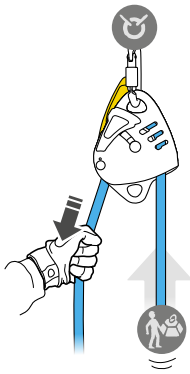
AUTO-LOCK

Systém AUTO-LOCK automaticky zajistí zátěž a vrátí rukojeť do polohy Stop.

Uživatel může, pokud je to třeba, pustit lano.



Vytahování je možné provádět kdykoliv bez jakékoliv manipulace s rukojetí.

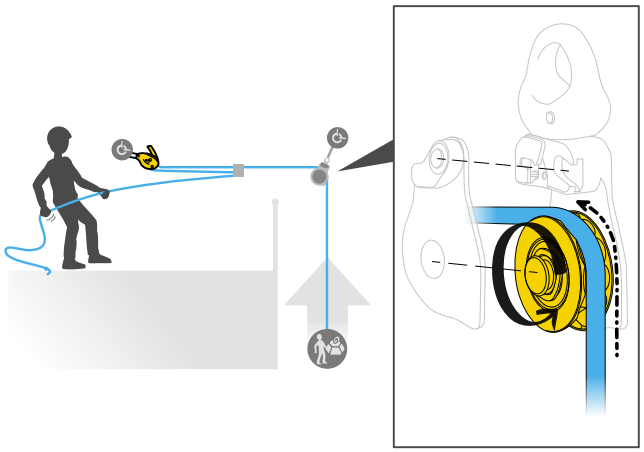


Více informací o fungování pomůcky MAESTRO naleznete v sekci Technical information na www.petzl.com

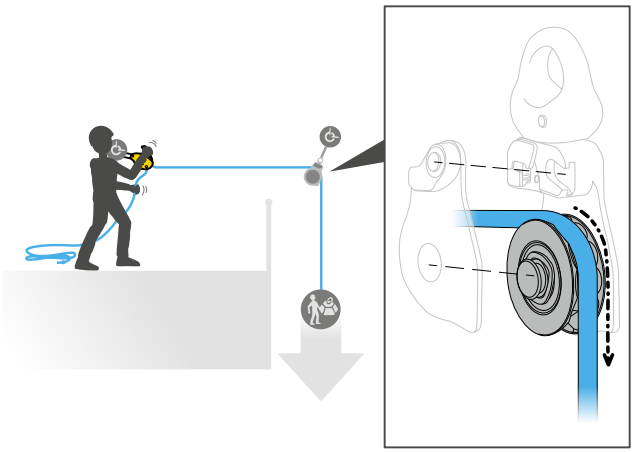
PETZL.COM

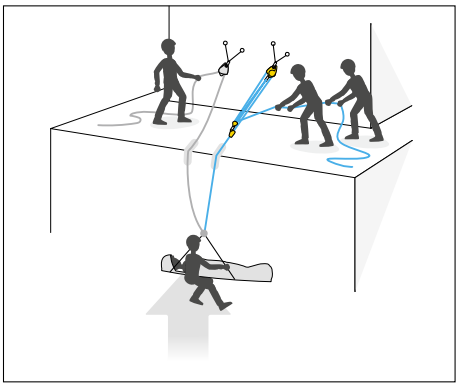
Přesměrování lana pomocí kladky SPIN L1D

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



Přidané tření činí spouštění pohodlnějším: kotouč se neotáčí a fasety zvyšují tření na laně.

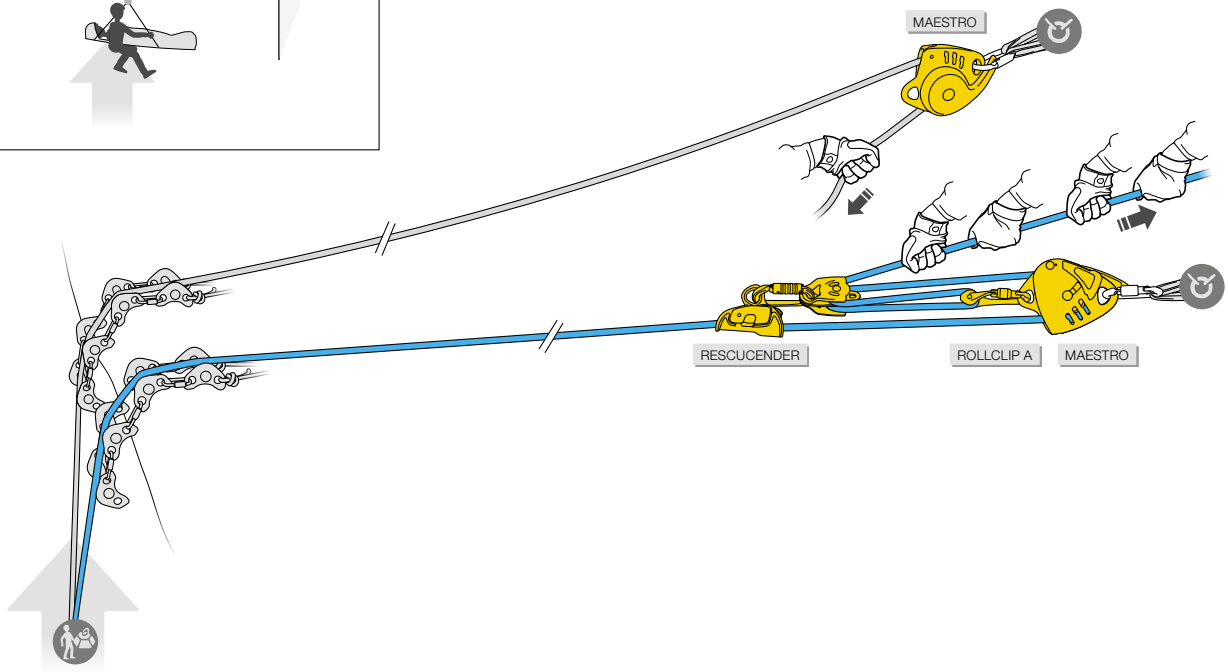


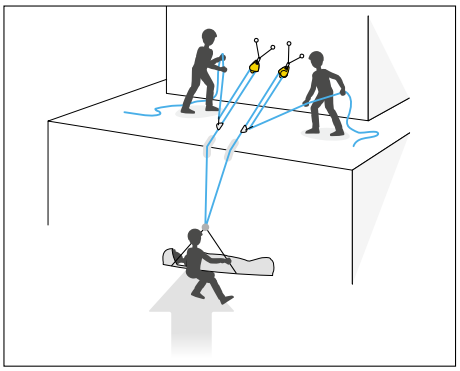


Evakuace vytahováním s vytahovacím i zajišťovacím lanem

Vytahovací lano nese celou zátěž.

Na jistícím laně nesmí být žádný průvěs, aby se systém okamžitě zablokoval v případě selhání vytahovacího lana.

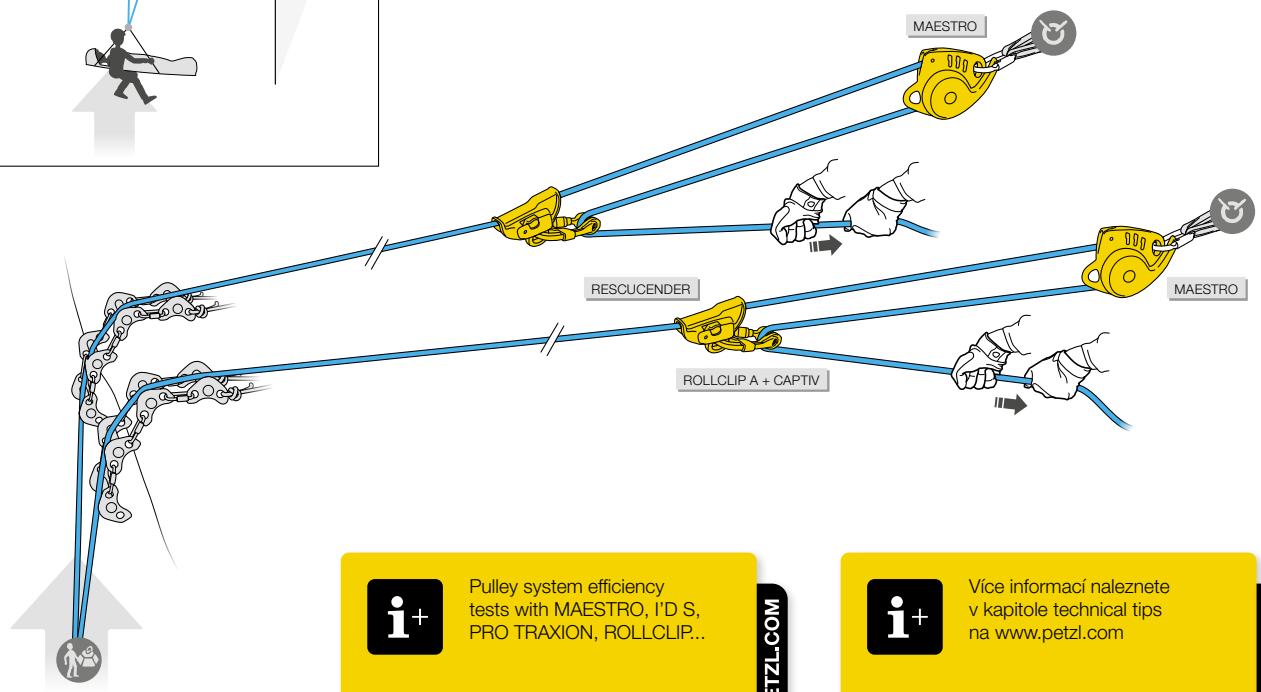




Evakuace vytahováním se dvěma vytahovacími lany

Každé lano nese polovinu zátěže.

MAESTRO má kladku vysoké účinnosti, která umožňuje použití jednoduchého kladkostroje (3:1).



Pulley system efficiency tests with MAESTRO, I'D S, PRO TRAXION, ROLLCLIP...

PETZL.COM

Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

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.

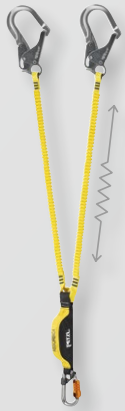
Technický popis:

• přístup k cestujícím je prováděn pohybem po ocelovém laně, směrem od sloupů
• tyto operace jsou prováděny současně několika sehranými 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 koordinaci, výcviku a praxi obsluhy lanových drah (nejméně jedenkrát za rok)

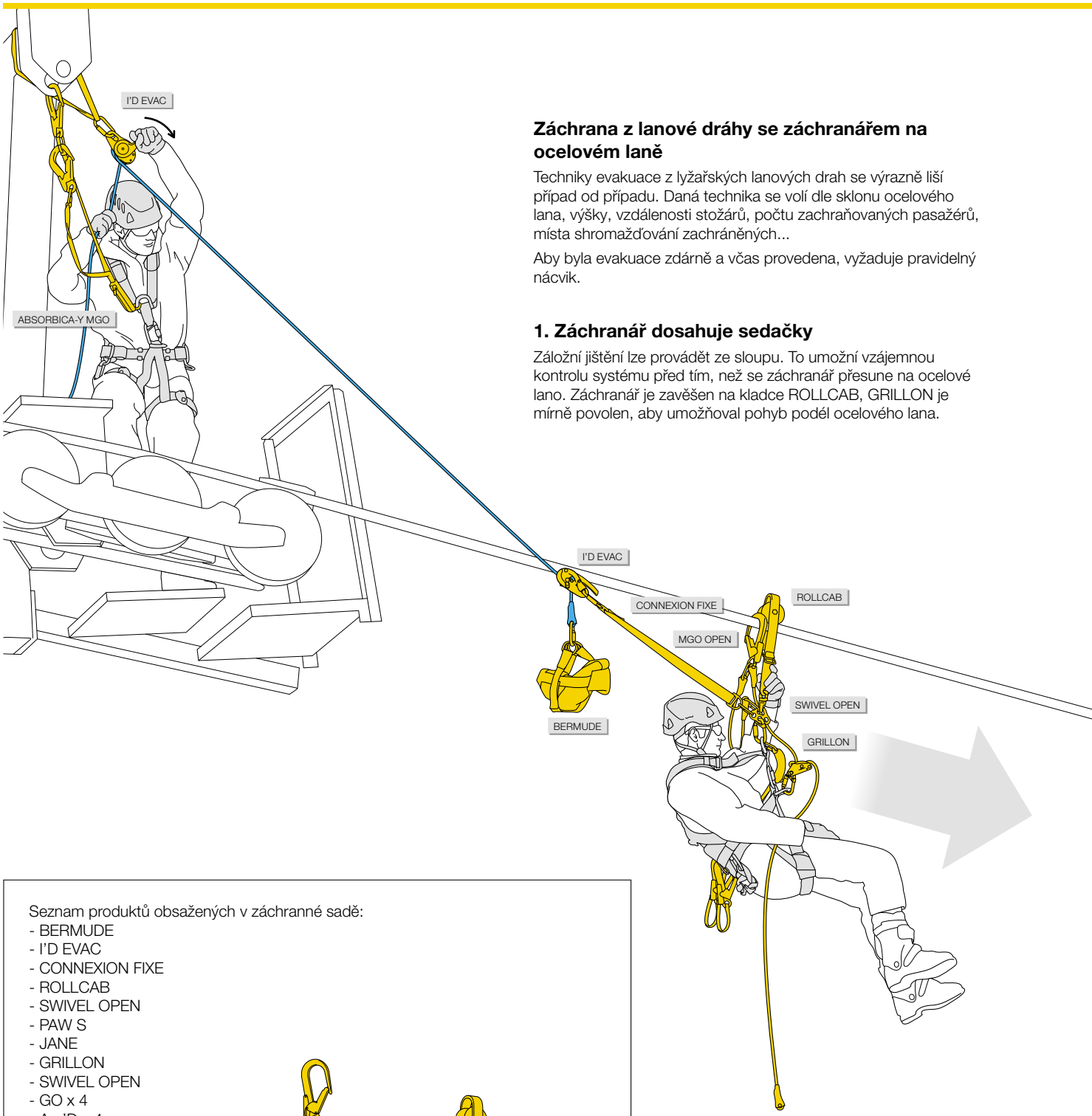
Evacuation exercise on the gondola lift in La Grave, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - SATG

ABSORBICA-Y 150 MGO mezinárodní verze

ABSORBICA-Y MGO 150 je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvících bodů. Jednotlivé smyčky jsou elastické, aby nepřekážely při postupu. Je vybaven dvěma spojkami MGO s velkou světlostí západky.



Záchrana z lanových drah



Záchrana z lanové dráhy se záchranářem na ocelovém laně

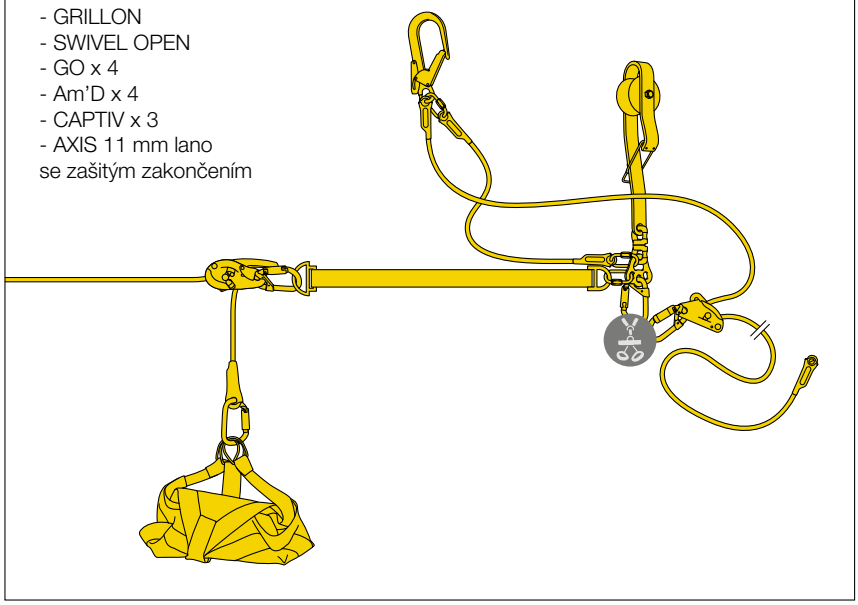
Techniky evakuace z lyžařských lanových drah se výrazně liší případ od případu. Daná technika se volí dle sklonu ocelového lana, výšky, vzdálenosti stožárů, počtu zachraňovaných pasažérů, místa shromažďování zachráněných...

Aby byla evakuace zdárně a včas provedena, vyžaduje pravidelný nácvik.

1. Záchranář dosahuje sedačky

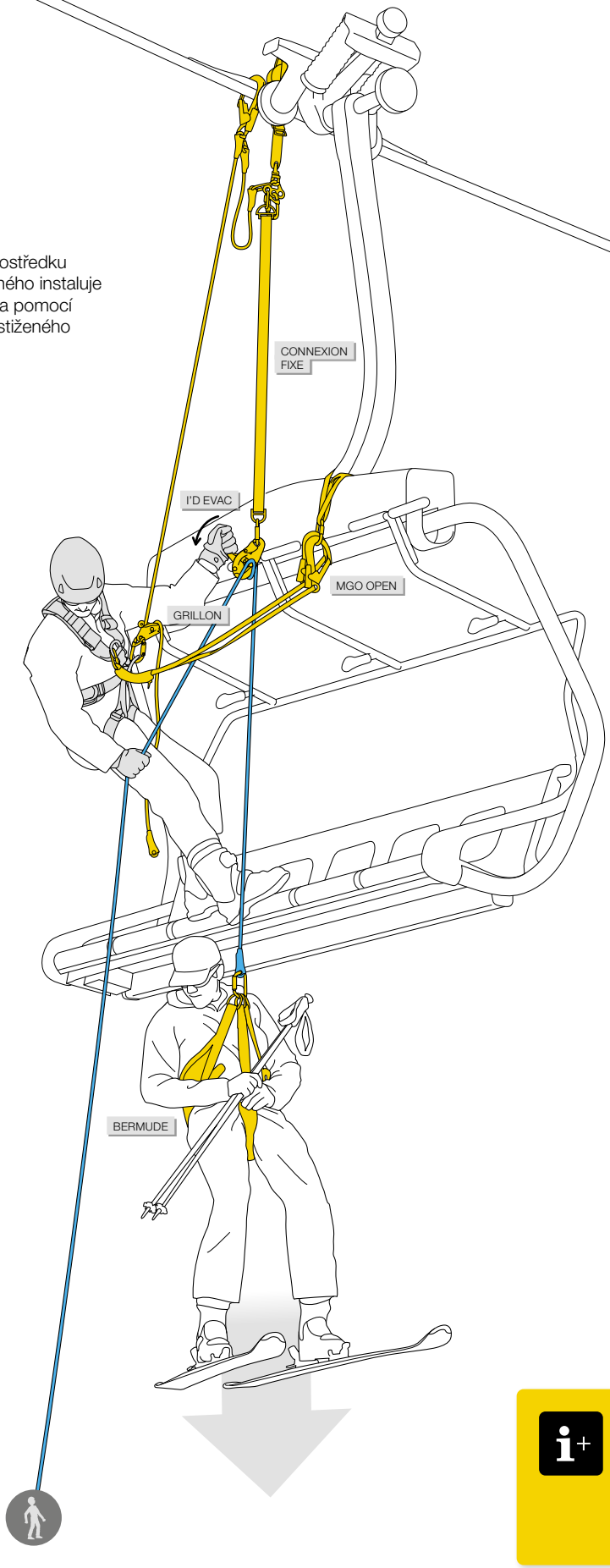
Záložní jištění lze provádět ze sloupu. To umožní vzájemnou kontrolu systému před tím, než se záchranář přesune na ocelové lano. Záchranář je zavěšen na kladce ROLLCAB, GRILLON je mírně povolen, aby umožňoval pohyb podél ocelového lana.

Seznam produktů obsažených v záchranné sadě:
- BERMUDE
- I'D EVAC
- CONNEXION FIXE
- ROLLCAB
- SWIVEL OPEN
- PAW S
- JANE
- GRILLON
- SWIVEL OPEN
- GO x 4
- Am'D x 4
- CAPTIV x 3
- AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením



2. Evakuace postiženého

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



Více informací naleznete v kapitole technical tips na www.petzl.com

PETZL.COM

Tyto informace nejsou úplné. Prostudujte rovněž další stránky, technické poznámky a návody k použití. Praktický nácvik je nezbytný.

POSTROJE

Postroje Petzl jsou snadno použitelné, pohodlné, s četným příslušenstvím a technicky vyhovují požadavkům práce, pro kterou jsou určeny, stanovují standard z hlediska bezpečnosti a efektivity pro pracovníky ve výškách.

Working from an aerial work platform, Bourg-en-Bresse, France © 2020 Petzl Distribution - Lafouche - LOCNACELLE

Aby každému uživateli co nejlépe padly, jsou postroje Petzl nastavitelné v pase, na ramenech a na nohách. Jsou opatřeny dvěma různými typy přezek:

Automatické přezky
Automatické přezky se jednoduše a rychle otevírají a zavírají, dokonce i v rukavicích, aniž by se změnilo nastavení postroje.

Samosvorné přezky
Tyto přezky nevyžadují zpětné propletení popruhů k jejich zajištění: snadno se nastavují během krátké chvíle.

Univerzální postroje

Zachycovací postroje

Zachycovací postroje s jednoduchou lehkou konstrukcí.

Zachycovací a polohovací postroje

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

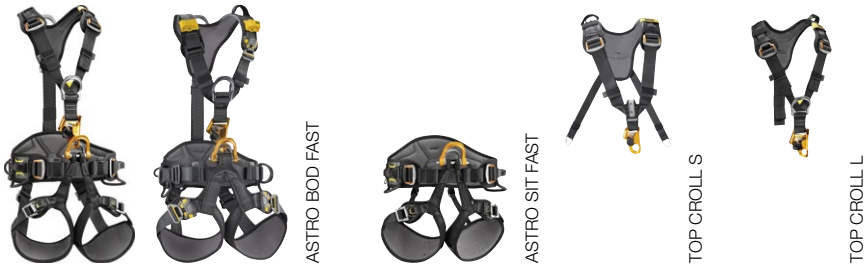
Postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

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

Speciální postroje

Postroje pro lanový přístup

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



Postroje pro arboristiku

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

Postroje pro záchranáře

Lehké postroje vhodné pro různá prostředí.

Nosítka a evakuační trojúhelníky

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

Zachycovací postroje, evropská verze

Certifikované podle evropských a ruských norem, jsou navrženy 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 konstruovány tak, aby neomezovaly pohyb pracovníka. Anatomická, lehká konstrukce těsně padne na tělo a přesto umožňuje optimální volnost pohybu.

• Snadné použití

Postroj se lehce zapíná a rozepíná
FAST LT PLUS automatická hrudní přezka umožňuje rychlé a snadné dotažení nebo povolení postroje bez rozhození nastavení, i v rukavicích. Zajišťovací systém přezky snižuje nebezpečí náhodného povolení.

Okamžitý přístup k nářadí
Poutka na materiál zjednodušují organizaci nářadí a sloty umožní připojení pouzdra na nářadí TOOLBAG.

• Univerzální

Textilní hrudní připojovací bod
Textilní připojovací bod je lehký a oděru odolný, umožňuje připojení systému zachycení pádu.

Kovový zádový připojovací bod
Je vyroben z eloxovaného hliníku pro větší pevnost, umožňuje připojení systému zachycení pádu.

• Velmi jednoduché

Postroje NEWTON mají barevně odlišené popruhy (žluto-černé) které umožní rychlou identifikaci horní a dolní části postroje před nasazením.

• Rychlé oblékání

Postroj NEWTON FAST je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT a snadno se obléká s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení.

• Optimální pohodlí

Postroj NEWTON EASYFIT je navržen tak, aby držel svůj tvar a je vybaven dvěma kapsami pro uložení drobných předmětů. Nožní popruhy jsou polstrované a opatřené automatickými přezkami FAST LT, které umožňují oblečení postroje aniž by bylo nutné zvedat nohy ze země, bez ztráty jeho nastavení.

NEW 2021

NEWTON evropská verze

Zachycovací postroj

NEWTON je lehký, ergonomický zachycovací postroj. Snadno se používá a jeho popruhy jsou barevně odlišené pro jednodušší oblékání. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Certifikovaný podle evropských a ruských norem.

NEW 2021

NEWTON FAST evropská verze

Rychle nasaditelný zachycovací postroj

NEWTON FAST je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který se rychle obléká. Je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT na nožních popruzích, které umožňují snadné oblékání s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Certifikovaný podle evropských a ruských norem.

NEW 2021

NEWTON EASYFIT evropská verze

Pohodlný a rychle oblékatelný zachycovací postroj

NEWTON EASYFIT je pohodlný, ergonomický zachycovací postroj, který se rychle obléká. Je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT na nožních popruzích, které umožňují snadné oblékání s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení. Jeho lehká, prodyšná konstrukce nabízí kapsy na zip pro uložení malých předmětů. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový zádový připojovací bod poskytují velkou univerzálnost použití. Certifikovaný podle evropských a ruských norem.

Příslušenství

NEW 2021

HI-VIZ vesta pro postroje NEWTON

Vesta fluorescenční barvy s reflexními páskami zajistí vysokou viditelnost pracovníka za zhoršené viditelnosti. Snadno a rychle se připojí na postroje NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT. Hrudní připojovací bod, další připojovací body a držáky na spojky, to vše zůstává přístupné během použití, bez omezení pohyblivosti.

NEW 2021

Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON

Polstrování nožních popruhů pro zvýšené pohodlí u postrojů NEWTON a NEWTON FAST, nebo pro výměnu u postrojů NEWTON EASYFIT.

Certifikované podle severoamerických, evropských a ruských norem, jsou navrženy 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 konstruovány tak, aby neomezovaly pohyb pracovníka. Anatomická, lehká konstrukce těsně padne na tělo a přesto umožňuje optimální volnost pohybu.

• Snadné použití

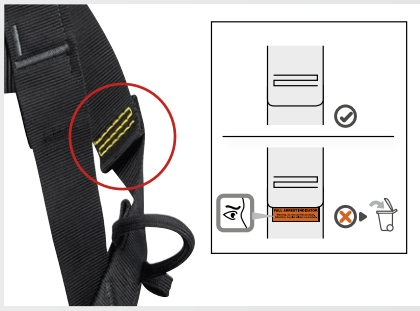
Postroj se lehce zapíná a rozepíná
FAST LT PLUS automatická hrudní přezka umožňuje rychlé a snadné dotažení nebo povolení postroje bez rozhození nastavení, i v rukavicích. Zajišťovací systém přezky snižuje nebezpečí náhodného povolení.

Uložení pro spojky spojovacích prostředků
Postroje mají na každém ramenním popruhu úložný systém pro spojky spojovacích prostředků. V případě pádu systém uvolní spojku MGO, aby se tlumič pádu mohl neomezeně vytrhnout.

• Univerzální

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

• Snadná revize postroje



Hrudní a zádový připojovací bod jsou opatřeny indikátory pádu: po pádu se objeví červený pásek, který signalizuje vyřazení postroje.

• Velmi jednoduché

Postroje NEWTON mají barevně odlišené popruhy (žluto-černé) které umožní rychlou identifikaci horní a dolní části postroje před nasazením.

• Rychlé oblékání

Postroj NEWTON FAST je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT PLUS a snadno se obléká s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení.

• Optimální pohodlí

Postroj NEWTON EASYFIT je navržen tak, aby držel svůj tvar a je vybaven dvěma kapsami pro uložení drobných předmětů. Nožní popruhy jsou polstrované a opatřené automatickými přezkami FAST LT PLUS, které umožňují oblečení postroje aniž by bylo nutné zvedat nohy ze země, bez ztráty jeho nastavení.

NEW 2021

NEWTON mezinárodní verze

Zachycovací postroj.

NEWTON je lehký, ergonomický zachycovací postroj. Snadno se používá a jeho popruhy jsou barevně odlišené pro jednodušší oblékání. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový a textilní zádové připojovací body poskytují velkou univerzálnost použití. Nabízí ergonomické odkládací místo pro spojky MGO a má indikátor pádu. Certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.

NEW 2021

NEWTON FAST mezinárodní verze

Rychle nasaditelný zachycovací postroj.

NEWTON FAST je lehký, ergonomický zachycovací postroj, který se rychle obléká. Je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích, které umožňují snadné oblékání s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový a textilní zádové připojovací body poskytují velkou univerzálnost použití. Nabízí ergonomické odkládací místo pro spojky MGO a má indikátor pádu. Certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.

NEW 2021

NEWTON EASYFIT mezinárodní verze

Pohodlný a rychle oblékatelný zachycovací postroj

NEWTON EASYFIT je pohodlný, ergonomický zachycovací postroj, který se rychle obléká. Je opatřen polstrovanými ramenními popruhy a automatickými přezkami FAST LT PLUS na nožních popruzích, které umožňují snadné oblékání s oběma nohami na zemi bez ztráty nastavení. Jeho lehká, prodyšná konstrukce nabízí kapsy na zip pro uložení malých předmětů. Postroj umožňuje okamžitý přístup k nářadí díky poutkám na materiál a slotům pro pouzdro TOOLBAG. Jeho textilní hrudní připojovací bod a kovový a textilní zádové připojovací body poskytují velkou univerzálnost použití. Nabízí ergonomické odkládací místo pro spojky MGO a má indikátor pádu. Certifikovaný podle severoamerických, evropských a ruských norem.

Příslušenství

NEW 2021

HI-VIZ vesta pro postroje NEWTON

Vesta fluorescenční barvy s reflexními páskami zajistí vysokou viditelnost pracovníka za zhoršené viditelnosti. Snadno a rychle se připojí na postroje NEWTON, NEWTON FAST a NEWTON EASYFIT. Hrudní připojovací bod, další připojovací body a držáky na spojky, to vše zůstává přístupné během použití, bez omezení pohyblivosti.

NEW 2021

Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON

Polstrování nožních popruhů pro zvýšené pohodlí u postrojů NEWTON a NEWTON FAST, nebo pro výměnu u postrojů NEWTON EASYFIT.

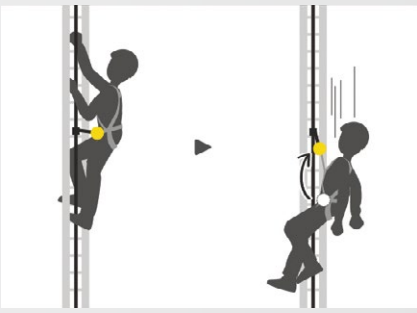
Tyto postroje napomáhají poskytovat pracovníkovi ochranu proti pádu a umožňují mu polohovat se na pracovním místě například pomocí spojovacího prostředku GRILLON. Navíc jsou speciálně konstruovány pro vertikální pohyb s permanentními systémy zachycení pádu na ocelovém laně nebo kolejnici (pouze evropské verze).

• Rychlé a snadné oblékání

Postroje VOLT a VOLT WIND se velmi rychle oblékají. Pás a nožní popruhy jsou opatřeny automatickými přezkami FAST LT PLUS / FAST LT, které umožní oblečení postroje aniž by bylo nutné zvedat nohy ze země.

• Optimální pohodlí

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



Přední připojovací bod vhodný pro postup na ocelovém laně, nebo kolejnici
Připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje přední připojení jezdce zachycovače pádu a rozkládá zátěž do celé plochy pásu, čímž zaručuje optimální pohodlí. V případě pádu se tento připojovací bod posune vzhůru do oblasti hrudníku a zajistí svislou polohu těla po pádu (pouze evropská verze).

Ohebné postranní připojovací body
Postranní připojovací body se mohou ohýbat směrem dolů, aby nedocházelo k náhodnému zachycení, když nejsou používány.

• Snadné použití

Postroje mají na ramenních popruzích úložný systém pro spojky MGO na koncích spojovacího prostředku pro zachycení pádu. V případě pádu systém uvolní spojky MGO, aby se tlumič pádu mohl neomezeně vytrhnout.

• Pro práce na stožárech a anténách

Postroje VOLT mají široký pás opatřený poutkami na materiál na zadní straně, pro snadné organizování pracovních nástrojů.

• Pro práce uvnitř stožárů větrných elektráren

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

VOLT® evropská verze

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

VOLT postroj pro zachycení pádu a pracovní polohování se rychle nasazuje díky automatickým přezkám FAST LT PLUS a FAST LT, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje připojení jezdce pohyblivého zachycovače pádu do předního připojovacího bodu a zaručí optimální pohodlí při výstupu. Certifikovaný podle evropských a ruských norem.

VOLT® mezinárodní verze

Zachycovací a polohovací postroje

VOLT postroj pro zachycení pádu a pracovní polohování se rychle nasazuje díky automatickým přezkám FAST LT PLUS, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Je vybaven textilním zádovým připojovacím bodem určeným pro připojení samonavíjecího zachycovacího systému. Certifikovaný podle U.S.A. a evropských norem.

VOLT® WIND evropská verze

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

VOLT WIND postroj pro zachycení a pracovní polohování se velmi rychle nasazuje díky automatickým přezkám FAST LT PLUS a FAST LT, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Připojovací bod LADDER CLIMB umožňuje připojení jezdce pohyblivého zachycovače pádu do předního připojovacího bodu a zaručí optimální pohodlí při výstupu. Na pásu a pod zádovým připojovacím bodem je opatřen chrániči, které snižují opotřebení při pohybu uvnitř věže větrné turbíny. Certifikovaný podle evropských a ruských norem.

VOLT® WIND mezinárodní verze

Zachycovací a polohovací postroj pro větrné elektrárny

VOLT WIND postroj pro zachycení a pracovní polohování se velmi rychle nasazuje díky automatickým přezkám FAST LT PLUS, které umožňují nasazení bez zvedání nohou ze země. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Je vybaven textilním zádovým připojovacím bodem určeným pro připojení samonavíjecího zachycovacího systému. Na pásu a pod zádovým připojovacím bodem je opatřen chrániči, které snižují opotřebení při pohybu uvnitř věže větrné turbíny. Certifikovaný podle U.S.A. a evropských norem.

Příslušenství

Sedačka VOLT® pro postroje

Sedačka k postroji VOLT pro větší pohodlí při zavěšení

Sedačka k postroji VOLT se připojuje k tomu určeným slotům na postroji.
Poskytuje optimální pohodlí během dlouhodobého 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.

• Pohodlné nastavení

Snadné nastavení

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

Vyrábí se ve verzi, která se snadněji obléká

Nožní popruhy postrojů AVAO 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.

• Optimální organizování pracovních nástrojů

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

• Uložení pro spojky spojovacích prostředků

Postroje mají na každém ramenním popruhu držák pro spojky spojovacích prostředků. V případě pádu systém uvolní spojku MGO, aby se tlumič pádu mohl neomezeně vytrhnout.

• Kompletní varianta 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 flexibilní 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 uživateli umožňuje kombinovat různé velikosti sedacího a hrudního postroje.

AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST evropská verze

Pohodlné postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

AVAO BOD zachycovací, polohovací a závěsný postroj je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Na ramenních popruzích je systém pro uložení karabin 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 materiálovými 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 pro Evropu a Rusko. AVAO BOD má na nožních popruzích přezky DOUBLEBACK, AVAO BOD FAST je opatřen automatickými sponami FAST LT.

AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST mezinárodní verze

Pohodlné postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení

AVAO BOD zachycovací, polohovací a závěsný postroj je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Na ramenních popruzích je systém pro uložení karabin 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 materiálovými 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. 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 postroje

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 držáky pro uložení karabin spojovacího prostředku pro zachycení pádu, aby byly stále v dosahu.

AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST

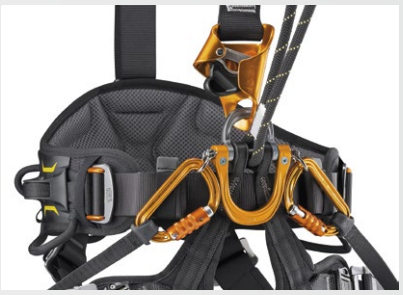
Pohodlný sedací postroj pro pracovní polohování a zavěšení

AVAO SIT polohovací a závěsný postroj je konstruovaný pro vyšší pohodlí ve všech situacích. Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Lehká a prodyšná konstrukce maximalizuje proudění vzduchu. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálovými 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.

Postroje pro lanový přístup

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

• Optimální 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

• Optimální organizování pracovních nástrojů

Postroje ASTRO jsou vybaveny šesti materiálovými poutky po stranách a na zadní části pásu. Jejich tvar umožňuje zapínání karabin. Každý postroj je také opatřen poutky 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 nasazování postroje.

• Pohodlné nastavení

Snadné oblékání
Nožní popruhy postrojů ASTRO 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.

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

• Kompletní varianta 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 flexibilní 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 uživateli umožňuje kombinovat různé velikosti sedacího a hrudního postroje.

ASTRO® BOD FAST evropská verze

Ultra pohodlný postroj pro lanový přístup

Postroj ASTRO BOD FAST s integrovaným hrudním blokantem CROLL byl vyvinut pro větší pohodlí při výstupech po laně. Rozebíratelný přední připojovací bod umožňuje optimální integraci vybavení (lanový blokant, spojovací prostředek, sedačka...). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou, která poskytuje 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 materiálovými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Certifikovaný podle evropských a ruských norem. ASTRO BOD FAST (evropská verze) má nožní popruhy opatřené automatickými přezkami FAST LT.

ASTRO® BOD FAST mezinárodní verze

Ultra pohodlný postroj pro lanový přístup

Postroj ASTRO BOD FAST s integrovaným hrudním blokantem CROLL byl vyvinut pro větší pohodlí při výstupech po laně. Rozebíratelný přední připojovací bod umožňuje optimální integraci vybavení (lanový blokant, sedačka...). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou, která poskytuje 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 materiálovými poutky a sloty pro nosiče materiálu CARITOOL a pouzdro na nářadí TOOLBAG. Má indikátor pádu na zádovém připojovacím bodě a je certifikován podle severoamerických a evropských norem. ASTRO BOD FAST (mezinárodní verze) má nožní popruhy opatřené automatickými 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 postroj pro lanový přístup

ASTRO SIT FAST postroj pro lanový přístup je vybaven rozebíratelným předním připojovacím bodem, který umožňuje optimální integraci vybavení (lanový blokant, spojovací prostředek, sedačka...). Široký, polotuhý pás a nožní popruhy poskytují vynikající oporu. Jsou tvarovány a polstrovány prodyšnou pěnou, která poskytuje pohodlí v zavěšení. Postroj také umožňuje nošení a organizování pracovních nástrojů, s několika materiálovými 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 určená pro dlouhodobé zavěšení

PODIUM poskytuje optimální pohodlí během dlouhodobého 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 65).

Postroje pro arboristiku

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

• Pohodlí

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

• Ergonomie

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.

• 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.

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 automatickými sponami 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

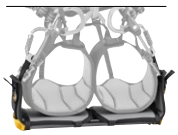
Arboristický sedací postroj pro dvoulanové výstupové techniky

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 automatické spony 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 přesměrování na ramena pro zvýšené pohodlí. Připojují se do předního připojovacího bodu postroje a dvou připojovacích slotů na zadní straně pásu.



Sedačka

Široká sedačka zajistí 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 kotvící 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 65.

Postroje pro záchranáře

Tyto postroje, určené pro záchranáře, jsou lehké pro zvýšenou mobilitu a rychlý pohyb během zásahů. Výběr několika modelů umožní adaptaci různým prostředím.

• Pohodlné, ultra lehký design

Tenká, lehká konstrukce
Polotuhý, úzký pás a nožní popruhy postroje FALCON zaručí optimální poměr pohodlí a hmotnosti.

Kompaktní, lehké postranní připojovací body
Postranní textilní připojovací body jsou určeny pro občasné použití a snižují objemnost a hmotnost.

• Ergonomie

Snadné nastavení
Pás a nožní popruhy jsou opatřeny dvěma samosvornými přezkami DOUBLEBACK pro rychlé a snadné nastavení.

Pohyblivé nožní popruhy
Pěnu na nožních popruzích postrojů FALCON je možné nastavit do nejlepší polohy.

• Optimální organizování vybavení a pracovních nástrojů

Poutka na materiál a sloty
Postroje FALCON jsou vybaveny materiálovými poutky: po stranách a na zadní části pásu. Každý postroj je také opatřen poutky 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

Dvojdílný 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.

FALCON

Lehký sedací postroj pro záchranu v zavěšení

FALCON je lehký sedací postroj s kovovým předním připojovacím bodem, který rozděluje váhu rovnoměrněji mezi pás a nožní popruhy při záchraně v zavěšení. Má polotuhý pás a nožní popruhy pro lepší pohodlí a je vybaven samosvornými přezkami DOUBLEBACK pro snadné a rychlé nastavení. Zadní přezka umožňuje připojení hrudního postroje TOP nebo TOP CROLL.

FALCON ASCENT

Lehký sedací postroj pro záchranné operace s přítomností výstupu po laně

FALCON ASCENT je lehký sedací postroj s dvoudílným předním připojovacím bodem, který se spojuje karabinou OMNI. Tento připojovací bod je účinnější při záchranných operacích s přítomností lanového výstupu. Postroj FALCON ASCENT má polotuhý pás a nožní popruhy pro maximální pohodlí a samosvorné přezky DOUBLEBACK pro snadné a rychlé nastavení. Zadní přezka umožňuje připojení hrudního postroje TOP CROLL.

FALCON MOUNTAIN

Lehký sedací postroj pro záchranné operace s přítomností technického lezení

FALCON MOUNTAIN je velmi lehký sedací postroj pro záchranné operace s přítomností technického lezení. Má standardní připojovací most vhodný pro výstupy horolezeckou technikou a je pohodlný při chůzi. Má polotuhý pás a nožní popruhy pro lepší pohodlí a je vybaven samosvornými přezkami DOUBLEBACK pro snadné a rychlé nastavení. Zadní přezka umožňuje připojení hrudního postroje TOP.

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. Na postroj se připojuje jednoduše skrze přední připojovací bod. Přizpůsobí se snadno všem typům postav díky samosvorným přezkám DOUBLEBACK na ramenech a zádovém popruhu.

Nosítka a evakuační trojúhelníky

Záchranářská nosítka

STEF

Naklápěcí 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 záchranu ze stísněných prostor

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 usnadňují naložení postiženého. Proto jsou vhodná pro všechny druhy technické lanové záchrany, zejména ve stísněných prostorech.

Příslušenství

Vak na nosítka NEST

Vak pro 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.

Evakuační trojúhelníky

Evakuační trojúhelníky jsou používány převážně záchranáři, hasiči a na lanových dráhách. Umožňují evakuaci nevybavených osob v minimálním čase.

PITAGOR

Evakuační trojúhelník s ramenními popruhy

Evakuační trojúhelník PITAGOR s ramenními popruhy, který se snadno obléká a nastavuje pomocí samosvorných přezek DOUBLEBACK.

BERMUDE

Evakuační trojúhelník bez ramenních popruhů

BERMUDE je evakuační trojúhelník bez ramenních popruhů, který se snadno nasazuje a přizpůsobuje bez nastavení na různé velikosti.

LIFT

Hrazda pro postroje

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

CARITOOL

Nosič materiálu

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. K dostání ve dvou velikostech.

RING OPEN

Vícesměrový rozebíratelný kroužek

Na straně 104 naleznete více informací o kroužku RING OPEN.

Závlačky

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

Držák na spojky spojovacích prostředků

Držák na spojky spojovacích prostředků (balení 2 ks)

Držáky na spojky spojovacích prostředků se instalují na ramenní popruhy postrojů VOLT, VOLT WIND, AVAO BOD, AVAO BOD FAST a ASTRO BOD FAST, a hrudních postrojů TOP, TOP CROLL S a TOP CROLL L. Poskytují možnost odložení spojek MGO na koncích smyček spojovacího prostředku s tlumičem pádu na ramenní popruhy, aby se nemotaly uživateli při pohybu a přitom jsou stále v dosahu. V případě pádu systém uvolní spojky MGO, aby se tlumič pádu mohl neomezeně vytrhnout.

TOOLBAG

Pouzdro na nářadí

Pouzdro na nářadí TOOLBAG umožňuje pracovníkovi organizovat si pracovní nástroje při práci v zavěšení. Popruhový zámek umožňuje uzavření pouzdra během transportu, nebo pohybu po pracovišti Pouzdro se snadno připojuje na jakýkoliv typ postroje. Vyrábí se ve třech velikostech: XS, S a L.

PORTO

Popruhové oko na materiál

Popruhový nosič materiálu, který se připojuje k poutku uvnitř vaku a slouží pro uspořádání vybavení.

BOLTBAG

Pouzdro na vybavení

Pouzdro k uložení kladiva, nýtovací výbavy a ostatního materiálu. Má dvě kapsy a venkovní slot.

Univerzální postroje

		Evropské verze		Mezinárodní verze	
		Popis	Certifikace	Popis	Certifikace
Zachycovací postroj					
NEW 2021 NEWTON	NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC	C073BA01	CE EN 361 EAC ANSI Z359.11 CSA Z259.10
		C073AA02		C073BA02	
	NEWTON FAST	C073CA01		C073DA01 C073IA00 (1)	
		C073CA02		C073DA02 C073IA01 (1)	
	NEWTON EASYFIT	C073EA00		C073FA00	
		C073EA01		C073FA01	
		C073EA02		C073FA02	
NEW 2021 HI-VIZ vesta pro postroje NEWTON		C073GA00	-	-	-
		C073HA00			
NEW 2021 Polstrování nožních popruhů pro postroje NEWTON		C073JA00	-	-	-
Zachycovací a polohovací postroje					
VOLT	VOLT	C072AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EAC	C072CA00	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358
		C072AA01		C072CA01	
		C072AA02		C072CA02	
	VOLT WIND	C072BA00		C072DA00	
		C072BA01		C072DA01	
		C072BA02		C072DA02	
Sedačka k postroji VOLT		C072EA00	CE EN 358 (3)	-	-
Postroje pro zachycení pádu, pracovní polohování a zavěšení					
AVAO BOD	AVAO BOD	C071AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EAC	C071CA00	ANSI Z359.11 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813
		C071AA01		C071CA01	
		C071AA02		C071CA02	
	AVAO BOD FAST	C071BA00 C071BA03 (1)		C071DA00 C071DA03 (1)	
		C071BA01 C071BA04 (1)		C071DA01 C071DA04 (1)	
		C071BA02 C071BA05 (1)		C071DA02 C071DA05 (1)	
TOP		C081AA00 C081AA01 (1)	CE EN 361 (2) EAC	-	-
AVAO SIT	AVAO SIT	C079AA00 C079AA02 (1)	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C079AA01 C079AA03 (1)			
	AVAO SIT FAST	C079BA00			
		C079BA01			
		C079BA02			

Připojovací body				Velikosti				Hmotnost
Zádový	Hrudní	Přední	Boky	Velikost	Pás	Nožní popruhy	Výška	
●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1000 g 1030 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1030 g 1060 g (4)
●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (4)
●	●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (4)
-	-	-	-	-	-	-	-	380 g
-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2100 g 2300 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2150 g 2350 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2230 g 2430 g (4)
●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2150 g 2350 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2200 g 2400 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2280 g 2480 g (4)
-	-	-	-	-	-	-	-	1050 g
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2045 g 2215 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2090 g 2260 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2170 g 2340 g (4)
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2000 g 2350 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2045 g 2400 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2125 g 2485 g (4)
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	660 g
-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1175 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1190 g
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1115 g
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1130 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1145 g

(1) černý postroj, (2) se sedacím postrojem AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT, (3) s postroji VOLT, (4) hmotnost mezinárodní verze, (5) na evropských verzích.

Speciální postroje

		Evropské verze		Mezinárodní verze	
		Popis	Certifikace	Popis	Certifikace
Postroje pro lanový přístup					
ASTRO BOD FAST		C083AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B EAC	C083BA00 C083BA03 (1)	ANSI Z359.11 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B
		C083AA01		C083BA01 C083BA04 (1)	
		C083AA02		C083BA02 C083BA05 (1)	
TOP CROLL S		C081BA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC	-	-
TOP CROLL L		C081CA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC	-	-
ASTRO SIT FAST		C085AA00	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C085AA01			
		C085AA02			
PODIUM		S071AA00	-	-	-
Postroje pro arboristiku					
SEQUOIA	SEQUOIA SRT	C069BA00	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C069BA01			
		C069BA02			
	SEQUOIA	C069AA00			
		C069AA01			
		C069AA02			
Ramenní popruhy		C069DA00	-	-	-
Sedačka		S069AA00	-	-	-
Nastavitelný připojovací most		C69R	-	-	-
Připojovací most	40 cm	C069CA00	-	-	-
	45 cm	C069CA01			
	50 cm	C069CA02			
Postroje pro záchranáře					
FALCON	FALCON	C038AA00	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C038AA01 / C038AA03 (1)			
		C038AA02 / C038AA04 (1)			
	FALCON ASCENT	C038BA00	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C038BA01			
	FALCON MOUNTAIN	C038CA00	CE EN 358, EN 813 EN 12277 type C EAC	-	-
		C038CA01			
CHEST'AIR		C98A	CE EN 361 (3) EN 12277 type D	-	-
Nosítka a evakuační trojúhelníky					
NEST		S061AA00	-	-	-
STEF		S059AA0 / S059BA00 (5)	-	-	-
Vak na nosítka NEST		S062AA00	-	-	-
PITAGOR		C80 BR	CE EN 1497 - EN 1498	-	-
BERMUDE		C80	EN 1498	-	-
Příslušenství k postrojům					
LIFT		L54	CE	-	-
CARITOOL		P042AA00	-	-	-
		P042AA01			
TOOLBAG		S047AA00	-	-	-
		S47Y S			
		S47Y L			
RING OPEN		P28	CE EN 362	-	-
Závlačky		C087AA00	-	-	-
Držák na spojky spojovacích prostředků		C088AA00 (žluté)	-	-	-
		C088AA01 (černé)			
BOLTBAG		C11 A	-	-	-
PORTO		C33	-	-	-

Připojovací body				Velikosti				Hmotnost
Zádový	Hrudní	Přední	Boky	Velikost	Pás	Nožní popruhy	Výška	
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1855 g / 2480 g (4)
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1900 g / 2530 g (4)
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1980 g / 2620 g (4)
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	515 g
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	600 g
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1025 g
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1040 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1055 g
-	-	-	-	-	-	-	-	1060 g
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1580 g
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1630 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1700 g
-	-	-	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1480 g
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1530 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1600 g
-	-	-	-	-	-	-	-	190 g
-	-	-	-	-	-	-	-	920 g
-	-	-	-	-	-	-	-	220 g
-	-	-	-	S	-	-	-	65 g
				M				70 g
				L				75 g
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	840 g
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	855 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	885 g
-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	765 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	795 g
-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	810 g
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	840 g
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	495 g
-	-	-	-	-	-	-	-	13100 g
-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (5)
-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g
-	-	-	-	-	-	-	-	1290 g
-	-	-	-	-	-	-	-	795 g
-	-	-	-	-	-	-	-	520 g
-	-	-	-	S	-	-	-	35 g
				L				75 g
-	-	-	-	XS (1,3 l)	-	-	-	105 g
				S (2,5 l)				170 g
				L (5 l)				240 g
-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
-	-	-	-	-	-	-	-	20 g
-	-	-	-	-	-	-	-	45 g
-	-	-	-	-	-	-	-	170 g
-	-	-	-	-	-	-	-	18 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 2020.

PŘILBY

Přilby jsou důležitým vybavením pro práce ve výškách a některé práce v průmyslu, poskytují uživateli účinnou ochranu proti padajícím předmětům, nebo v případě pádu samotného uživatele.

Wind turbine maintenance on a wind farm in Vallée de l'Arce, France © 2020 Petzl distribution - Vuedici.org - Boralex SAS

Pohodlné přilby

Přilby s popruhovým zavěšením pro optimální pohodlí.

VERTEX

VERTEX HI-VIZ

VERTEX VENT

VERTEX VENT HI-VIZ

Lehké přilby

Lehké kompaktní přilby s kombinovanou vnitřní skořepinou (EPP a EPS pěny).

STRATO

STRATO HI-VIZ

STRATO VENT

STRATO VENT HI-VIZ

Oční a obličejové ochranné štíty

Oční a obličejové ochranné štíty pro přilby VERTEX a STRATO.

VIZIR

VIZIR SHADOW

VIZEN

VIZEN MESH

Příslušenství

Držák jmenovky

Chránič zátylku

Chránič přilby

Skladovací vak

DUAL podbradní pásek

Hlavový pásek s pohodlnou pěnou

Pohodlná pěna

Horní pěna pro přilbu STRATO

Průhledné nálepky

Reflexní nálepky

Čepice a kukla

Čepice a kukla pro ochranu proti dešti a chladu.

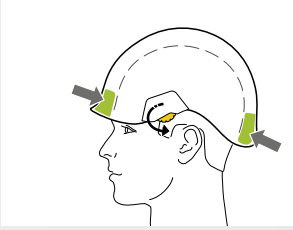
LINER

BEANIE

BALACLAVA

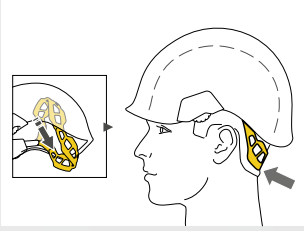
Přilby jsou důležitým vybavením pro práce ve výškách a některé práce v průmyslu, poskytují uživateli účinnou ochranu proti padajícím předmětům, nebo v případě pádu samotného uživatele. Díky jejich velmi bezpečnému posazení se přilby Petzl pohodlně nosí v každé situaci. S úplnou řadou stavebnicově řešeného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

• Vynikající posez na hlavě



Nastavovací systém CENTERFIT

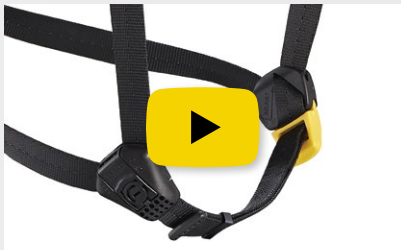
Systém CENTERFIIT umožňuje přesné vycentrování přilby na hlavě. Hlavový pásek se snadno nastaví současným otáčením dvou postranních koleček, dokonce i v rukavicích.



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 jiné potřeby ochrany

		Přilby s neodvětranou vnější skořepinou		Přilby s odvětranou vnější skořepinou	
		VERTEX	STRATO	VERTEX VENT	STRATO VENT
PENETRATION PROTECTION / IMPACT PROTECTION	Ochrana proti padajícím předmětům	●		●	
VENTILATION	Odvětrávací otvory umožňují průchod vzduchu přilbou	-		●	
ELECTRICAL PROTECTION	Ochrana proti elektrickému proudu	●		-	
MOLTEN METAL PROTECTION	Ochrana proti roztaveným stříkajícím kovům	●		●	-
LATERAL DEFORMATION	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
- držák jmenovky, chránič zátylku, chránič přilby, podbradní pásky

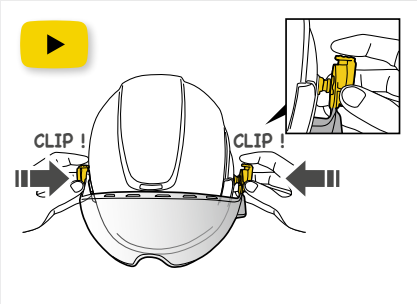
• Široký výběr

K dostání 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 a (žlutá nebo oranžová), fosforeskujícími klipy a reflexními pásky, pro optimální viditelnost pracovníků ve dne i v noci.

Několik certifikací
V závislosti na modelu splňují přilby Petzl požadavky těchto norem:
- evropské EN 397, EN 12492 a EN 50365
- americká ANSI Z89.1
- kanadská CSA Z94.1
- ruská EAC
- australská AS/NZ 1801

• Snadná instalace, modulární

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



EASYCLIP

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.

• Služba Petzl Custom pro přilby

CUSTOM

Služba Petzl Custom umí:
• opatřit přilby logem a reflexními polepy
• opatřit přilby Petzl očními nebo obličejovými štíty a dalšími doplňky podle vašeho výběru a každou přilbu dodat v přepravním obalu
Služba se vztahuje na minimální množství 20 přileb.

VERTEX CUSTOM: A010XY
STRATO CUSTOM: A020XY

• 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.

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, rozstřikujícím roztaveným kovům a plameni. Díky svému potenciálu pro integraci svítilny 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. Má odvětrávací otvory s posuvnými uzávěry, které umožňují proudění vzduchu přilbou. Díky svému potenciálu pro integraci svítilny 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 má fluorescenční vnější skořepinu s fosforeskujícími klipy a reflexními pásky pro optimální viditelnost pracovníka ve dne i v noci.

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, rozstřikujícím roztaveným kovům a plameni. Díky svému potenciálu pro integraci svítilny 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 má 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 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. Má odvětrávací otvory, které umožňují průchod vzduchu přilbou. Díky svému potenciálu pro integraci svítilny Petzl, ochrany sluchu a dalšího příslušenství, je to plně modulární přilba, která splňuje další specifické potřeby profesionálů.

STRATO® VENT HI-VIZ

Pohodlná, odvětraná přilba se zvýšenou viditelností

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

Oční a obličejové ochranné štíty

VIZIR

Oční ochranný štít se systémem EASYCLIP pro přilby VERTEX a STRATO

Štít VIZIR chrání zrak před nebezpečím odstřelujících částic. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO pomocí systému 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 pomocí systému 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 pilinami. Štít chrání celý obličej a poskytuje dobrou viditelnost. Snadno se připevňuje na přilby VERTEX a STRATO pomocí systému EASYCLIP.

Držák 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 vizitek proti dešti.

Chránič zátylku pro přilbyVERTEX® 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. K dostání ve dvou barvách.

Chránič pro přilby VERTEX®

Chránič přilby VERTEX se snadno instaluje a chrání skořepinu před zeminou a postříkáním.

Chránič pro přilbySTRATO®

Chránič přilby STRATO se snadno instaluje a chrání skořepinu před zeminou a postříkáním.

Skladovací obal pro přilbyVERTEX® a STRATO®

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

Podbradní pásek DUAL pro přilbyVERTEX® a STRATO®

Tento podbradní pásek lze použít k výměně nebo náhradě podbradního pásku u přileb VERTEX a STRATO. 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.

Příslušenství

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

Hlavový pásek s pohodlnou pěnovou výstelkou, připravený ihned k instalaci (standardní nebo absorbční), prodlouží životnost přilby VERTEX nebo STRATO. Balení po 5 kusech.

Pohodlná výstelka pro přilby VERTEX® a STRATO®

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

Horní výstelka pro přilby STRATO®

Horní výstelka se instaluje na 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 VERTEX®

Reflexní nálepky pro zvýšení viditelnosti přileb STRATO.

Čepice a kukla

Buff® je ochranná známka a vlastnictví společnosti Original Buff®

LINER

Prodyšná tenká 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

Ochrana 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 ochranné štíty			
VIZIR	A015AA00	CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC	80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2,5, ANSI Z87.1, EAC	80 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC	180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC	117 g

		Barva	Verze	Hmotnost
Příslušenství				
Štítek na jmenovku pro přilby VERTEX a STRATO	A018AA00	-	-	45 g
Chránič zátylku 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 pro 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		absorbční	
Pohodlná výstelka pro přilby VERTEX a STRATO	A010KA00	-	standardní	15 g
	A010LA00		absorbční	
Horní výstelka pro přilby STRATO	A020EA00	-	absorbční	15 g
Průhledné nálepky pro přilby VERTEX a STRATO	A10100	-	-	-
Reflexní nálepky pro přilby VERTEX	A010MA00	-	-	10 g
Reflexní nálepky pro přilby 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	

Přilby

			Evropské certifikace	U.S. certifikace	Kanadská certifikace	Ruská certifikace	Australská certifikace	IMPACT PROTECTION			PENETRATION PROTECTION		
								EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	ANSI Z89.1	
Pohodlné přilby													
VERTEX	A010AA00	☐	CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●	
	A010AA01												
	A010AA02												
	A010AA03												
	A010AA04												
	A010AA05												
	A010AA06												
VERTEX HI-VIZ	A010DA00		CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●	
	A010DA01												
VERTEX VENT	A010CA00	☐	CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A010CA01												
	A010CA02												
	A010CA03												
	A010CA04												
	A010CA05												
	A010CA06												
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00		CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A010EA01												
Lehké přilby													
STRATO	A020AA00	☐	CE EN 397 (1) EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A020AA01												
	A020AA02												
	A020AA03												
STRATO HI-VIZ	A020CA00		CE EN 397 (1) EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A020CA01												
STRATO VENT	A020BA00	☐	CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A020BA01												
	A020BA02												
	A020BA03												
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00		CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●	
	A020DA01												

	CHINSTRAP STRENGTH			VENTILATION	ELECTRICAL PROTECTION			MOLTEN METAL PROTECTION	FLAME RESISTANCE		LATERAL DEFORMATION	LOW TEMPERATURE		HIGH VISIBILITY	Obvod hlavy	Hmotnost
	EN 397 (3)	EN 12492 (4)	ANSI Z89.1	EN 12492	EN 397	EN 50365	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	ANSI Z89.1		
	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	53-63 cm	490 g
	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	53-63 cm	495 g
	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	53-63 cm	490 g
	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	53-63 cm	495 g
	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	53-63 cm	435 g
	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	53-63 cm	445 g
	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	53-63 cm	415 g
	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	53-63 cm	425 g

(1) splňuje požadavky normy EN 397, kromě požadavku na vnitřní vertikální mezeru. (2) částečně splňuje normu CE EN 397. (3) nižší pevnost (< 25 daN) snižuje nebezpečí uškrcení uvolněním při zachycení, když je uživatel na zemi. (4) vyšší pevnost (> 50 daN) snižuje nebezpečí ztráty přilby při pádu. (5) pro VERTEX kanadská verze. (6) splňuje požadavky normy EN 12492, kromě požadavku na odvětrání.

SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY A TLUMIČE PÁDU

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

Wind turbine maintenance on a wind farm in Vallée de l'Arce, France © 2020 Petzl distribution - Vuedici.org - Boralex SAS

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.

GRILLON

GRILLON PLUS

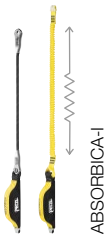
GRILLON HOOK evropská verze

GRILLON HOOK mezinárodní verze

GRILLON MGO

Spojovací prostředky pro zachycení pádu

Spojovací prostředky s tlumičem pádu používající se, hrozí li nebezpečí pádu. Firma Petzl nabízí tři typy spojovacích prostředků s tlumičem pádu:
- jednoduché (ABSORBICA-I) nebo dvojité (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


ABSORBICA-I

ABSORBICA-I VARIO

NEW 2021

JANE-I

NEW 2021

JANE-Y pro zachycení pádu

ABSORBICA-Y

ABSORBICA-Y MGO evropská verze

ABSORBICA-Y MGO mezinárodní verze

ABSORBICA-Y TIE-BACK

ABSORBICA

Speciální spojovací prostředky

Postupové spojovací prostředky pro lanový přístup

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

PROGRESS ADJUST-Y

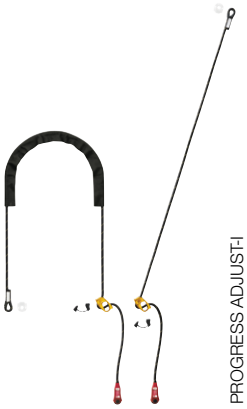
PROGRESS ADJUST-I postupový spojovací prostředek

NEW 2021

JANE-Y

Polohovací spojovací prostředky pro lanový přístup

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


PROGRESS ADJUST-I spojovací prostředek pro pracovní polohování

Spojovací prostředky pro arboristiku

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

ZILLON

MICROFLIP

MICROGRAB

Spojovací prostředky pro evakuaci helikoptérou - helivac

Spojovací prostředky pro vysazení a vyzvednutí helikoptérou.

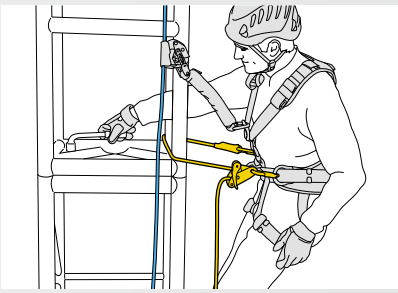
LEZARD

IGUANE

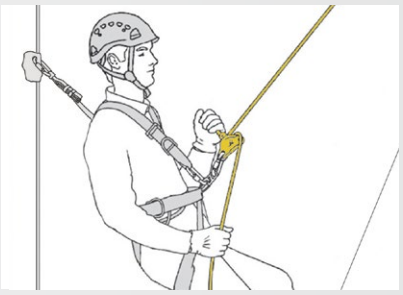
Spojovací prostředky pro pracovní polohování

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

• Univerzální



Použití dvěma způsoby
Spojovací prostředek GRILLON lze také používat dvojitě (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.

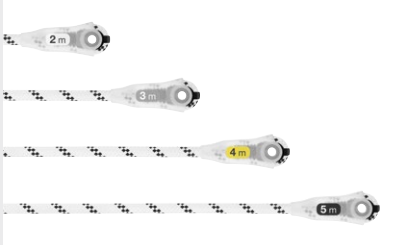


Jednoduché použití
Pokud existuje kotvící bod přímo nad uživatelem, připojí se GRILLON z kotvícího bodu přímo do předního připojovacího bodu postroje a zátěž je rovnoměrně rozprostřena mezi pás a nožní popruhy postroje. Uživatel upravuje jeho polohu pomocí rukojeti, zatímco druhou rukou drží volný konec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

• Snadná manipulace

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.

• Služba Petzl Custom

CUSTOM

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
• typ spojovacího prostředku: lano standardní nebo vysoké pevnosti
• barvu spojovacího prostředku
• délku spojovacího prostředku
• typ spojky na konci spojovacího prostředku a připojovací spojku k postroji
Sestavení různých prvků dle vašeho výběru nabízí komplexní řešení pro specifické uživatele.

GRILLON CUSTOM: L052XYXX

• Bez spojky

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.

• Se spojkou MGO

Kombinace spojovacích prostředků GRILLON se spojkou 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 jednoduše, nebo dvojitě. GRILLON se vyrábí v sedmi délkách (2, 3, 4, 5, 10, 15 a 20 m) a také v černé barvě. 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 jednoduše, nebo dvojitě. 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 dvojitě 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 dvojitě 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

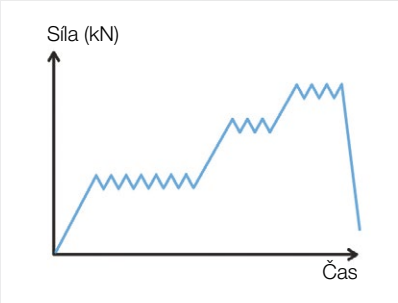
Nastavitelný spojovací prostředek GRILLON se spojkou MGO

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. Spojka 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.

Spojovací prostředky pro zachycení pádu

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

• Postupné tlumení energie pádu přizpůsobené hmotnosti uživatele



V případě pádu roztržení popruhů tlumiče pádu sníží rázovou sílu působící na uživatele. Spojovací prostředky jsou konstruovány pro uživatele vážící mezi 50 až 130 kg. Progresivní roztržení popruhů snižuje zpoždění u lehkých uživatelů.

• Kompaktní a oděru odolný tlumič pádu

Tlumič pádu je velmi kompaktní, aby nepřekážel uživateli při pohybu, nebo při manipulaci. Pouzdro s odolného materiálu chrání tlumič vůči oděru a potencionální kontaminaci.

• Různé druhy spojek v závislosti na typu konstrukce

MGO nebo MGO OPEN spojky s velkou světlostí západky

Spojky MGO a MGO OPEN umožňují připojení na kovové konstrukce, nebo lana či tyče větších průměrů. Spojovací prostředky bez spojek mohou být opatřeny spojkami MGO OPEN 60 nebo 110, které lze vyjmout a opakovaně použít pokud je spojovací prostředek poškozen a vyřazen.

Běžné spojky

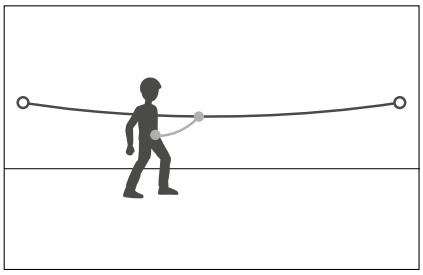
Spojovací prostředky bez spojek mohou být opatřeny standardními hliníkovými karabinami (OK, Am'D a Bm'D) nebo ocelovými karabinami (OXAN TRIACT-LOCK). Umožňují připojení na standardní zajišťovací vedení nebo jednoduché kotvící body.

• Dodávají se v několika délkách, s nebo bez spojek

Spojovací prostředky ABSORBICA se dodávají ve dvou délkách:
- 80 cm lano
- 150 cm elastický popruh, který neomezuje postup

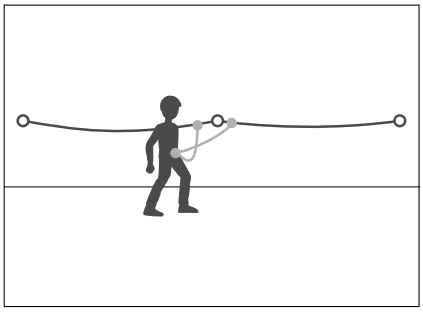
Jsou dodávány s nebo bez spojek podle potřeb uživatele.

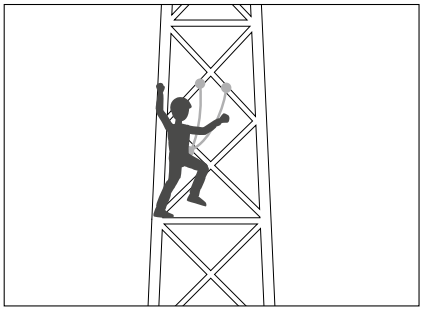
• Pro postup podél zajišťovacího vedení bez míjení postupových kotvících bodů



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 míjením postupových kotvících bodů





Spojovací prostředky ABSORBICA-Y se dvěma rameny umožňují neustálé zajištění při míjení postupových kotvících bodů, střídavým odpojením a připojením obou ramen.

ABSORBICA-I

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 kotvících bodů. Má několik variant připojení k postroji a lze ho použít s několika typy spojek. Dodává se ve dvou délkách: 80 nebo 150 cm (bez spojek). Verze 150 cm má elastické smyčky, které nepřekáží při postupu. Podle typu spojek je ABSORBICA-I certifikována podle amerických, evropských nebo ruských norem.

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 kotvících bodů. Obsahuje nastavitelný systém VARIO, umožňující nastavení délky za účelem snížení délky případného pádu. Podle typu spojek je ABSORBICA-I VARIO certifikována podle amerických, evropských nebo ruských norem.

ABSORBICA-Y

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 kotvících bodů. Má několik variant připojení k postroji a lze ho použít s několika typy spojek. Dodává se ve dvou délkách: 80 nebo 150 cm (bez spojek). Verze 150 cm má elastické smyčky, které nepřekáží při postupu. Podle typu spojek je ABSORBICA-Y certifikována podle amerických, evropských nebo ruských norem.

ABSORBICA-Y MGO 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 kotvících bodů. Dodává se ve dvou délkách: 80 nebo 150 cm (bez spojek). Verze 150 cm má elastické smyčky, které nepřekáží při postupu. Se dvěma spojkami s velkou světlostí MGO, certifikace podle evropských a ruských norem.

ABSORBICA-Y MGO mezinárodní verze

Dvojitý spojovací prostředek s integrovaným tlumičem pádu a spojkami MGO

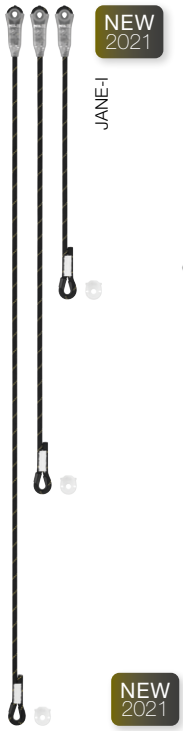
ABSORBICA-Y MGO je dvojitý spojovací prostředek s kompaktním tlumičem pádu, určený pro postup na vertikálních konstrukcích nebo horizontálním zajišťovacím vedení, a pro míjení postupových kotvících bodů. Dodává se ve dvou délkách: 80 nebo 150 cm (bez spojek). Verze 150 cm má elastické smyčky, které nepřekáží při postupu. Je vybavena dvěma spojkami MGO s velkou světlostí západek a karabinou Bm'D s dělící příčkou CAPTIV, je certifikována podle amerických, evropských a ruských norem.

ABSORBICA-Y TIE-BACK

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 kotvících bodů. Systém TIE-BACK umožňuje připojení konců spojovacího prostředku přes konstrukce velkého průřezu. Jednotlivé smyčky jsou elastické, aby nepřekážely při postupu. Dodává se s nebo bez spojek a je certifikovaný podle amerických, evropských a ruských norem.

Spojovací prostředky pro zachycení pádu



ABSORBICA

Kompaktní tlumič pádu

ABSORBICA je kompaktní tlumič pádu pro použití v kombinaci se smyčkou JANE za účelem vytvoření spojovacího prostředku pro zachycení pádu. Skládá se z textilního vytrhávacího popruhu uzavřeného v pouzdře na zip, které chrání tlumič před oděrem a zároveň umožňuje pravidelné revize. Na postroj ho lze připojit dvěma způsoby podle frekvence manipulace.

JANE-I

Jednoduchý spojovací prostředek k sestavení prostředku pro zachycení pádu

JANE-I je nenastavitelný spojovací prostředek z dynamického lana, který lze kombinovat s tlumičem pádu ABSORBICA za účelem vytvoření jednoduchého spojovacího prostředku s tlumičem pádu. Plastový kryt pomáhá udržovat karabinu ve správné poloze, umožňuje její připojení a zároveň chrání zakončení před oděrem. Může být také použit k vytvoření dočasného kotvícího bodu. Vyrábí se ve třech délkách 60, 100 a 150 cm.

JANE-Y spojovací prostředek pro zachycení pádu

Dvojitý spojovací prostředek k sestavení prostředku pro zachycení pádu

JANE-Y je nenastavitelný spojovací prostředek z dynamického lana, který lze kombinovat s tlumičem pádu ABSORBICA za účelem vytvoření dvojitého spojovacího prostředku s tlumičem pádu. Plastové kryty pomáhají udržovat karabiny ve správné poloze, umožňují jejich připojení a zároveň chrání zakončení před oděrem. Má dvě symetrické smyčky a vyrábí se ve dvou délkách: 60 a 100 cm.

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. Příslušenství TANGA a plastový chránič pomáhají udržet spojky ve správné poloze pro snadné připojování.

PROGRESS ADJUST-I

Jednoduchý nastavitelný postupový spojovací prostředek

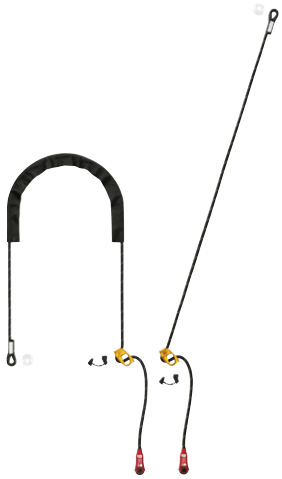
PROGRESS ADJUST-I je jednoduchý nastavitelný postupový spojovací prostředek umožňující neustálé zajištění u všech druhů postupu (výstup po laně, pohyb podél zajišťovacího vedení...). Díky nastavovači lana ADJUST je možné rychle a snadno nastavit délku. Použitelný dvěma způsoby, nastavovač lana ADJUST 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 neustálé připojení při výstupech po laně. Plastové kryty pomáhají udržovat karabiny ve správné poloze, umožňují jejich připojení a zároveň chrání zakončení před oděrem. Má dvě smyčky, jednu dlouhou 60 cm a jednu krátkou 30 cm.

Spojovací prostředek pro pracovní polohování



PROGRESS ADJUST-I

Nastavitelný polohovací spojovací prostředek

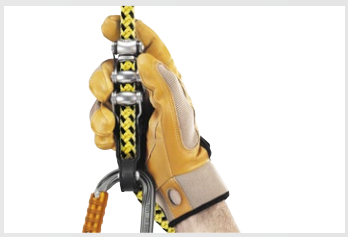
V kombinaci se zachycovačem pádu umožňuje nastavitelný polohovací spojovací prostředek PROGRESS ADJUST-I pohodlné polohování na pracovním stanovišti, pokud se uživatel může opřít o nohy. Díky nastavovači lana ADJUST je možné rychle a snadno nastavit délku. Příslušenství CAPTIV ADJUST a STUART udržují spojky ve správné pozici pro snadné zapínání. Podle jeho sestavení může být použitý jednoduše, 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 dvojitě 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. Jádro 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 - helivac

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. Obsluha prostředku LEZARD je snadná díky okamžité identifikaci barevně kódovaných připojovacích prvků a velmi rychlému a přesnému nastavení smyčky pomocí nastavovacího zařízení ADJUST.

IGUANE

Spojovací prostředek pro evakuaci při vysazení/vyzvednutí ze země

Spojovací prostředek IGUANE je určen pro pozemní evakuaci helikoptérou. Snadná obsluha díky okamžité identifikaci barevně odlišených připojovacích prvků. Dostupný ve dvou délkách.

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

Spojky na konce spojovacího prostředku

VERTIGO TWIST-LOCK

Spojka pro postupový spojovací prostředek

Na straně 103 naleznete více informací o spojce VERTIGO TWIST-LOCK.

EASHOOK OPEN

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

Na straně 103 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 103 naleznete více informací o spojce MGO OPEN.

		Délky	Certifikace	Hmotnost
Spojovací prostředky pro pracovní polohování a pro lanový přístup nebo práce na stromech				
GRILLON	L052AA00/01/02/03/04/05/06	Nastavitelný na 2 m / 3 m / 4 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m	ANSI Z359.3 CSA Z259.11 (1) CE EN 358 EN 12841 type C EAC	480 - 1875 g
	L052AA07 / 08 (černá)	Nastavitelný na 2 m / 3 m		480 - 1875 g
GRILLON PLUS	L052EA00/01	Nastavitelný na 2 m / 3 m		435 - 515 g
GRILLON HOOK evropská verze	L052BA00/01/02/03	Nastavitelný na 2 m / 3 m / 4 m / 5 m	CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	635 - 875 g
GRILLON HOOK mezinárodní verze	L052CA00/01/02/03		ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 (1) CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	770 - 1010 g
GRILLON MGO	L052DA00/01	Nastavitelný na 2 m / 3 m	ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 (1) CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	1220 - 1300 g
NEW 2021 JANE-Y	L051AA00	1 smyčka, 60 cm 1 smyčka, 30 cm	CE EN 354	130 g
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	1 pevná smyčka, 65 cm 1 nastavitelná smyčka do 95 cm	CE EN 358 EAC	230 g
PROGRESS ADJUST-I	L044BA00	1 nastavitelná smyčka do 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC	185 g
	L044BA01	1 nastavitelná smyčka do 2 m		300 g
	L044BA02	1 nastavitelná smyčka do 3 m		370 g
	L044BA03	1 nastavitelná smyčka do 5 m		510 g
ZILLON	L22A 025/040/055	Nastavitelný na 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358	570 - 900 g
MICROFLIP	L33 025/040/055	Nastavitelný na 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358 - EAC	750 - 1355 g
MICROGRAB	B53A	-	CE EN 358 (2) - EN 567 - EAC NFPA 1983 Technical Use	150 g

		Spojky	Délka bez spojek	Délka se spojkami	Certifikace	Hmotnost
Spojovací prostředky pro zachycení pádu						
ABSORBICA-I	L011AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (podle spojek)	CE EN 355 (4) ANSI Z359.13 12 feet (5) EAC	270 g
	L013AA01	-	150 cm	160 - 200 cm (podle spojek)		320 g
ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	-	100 - 150 cm	110 - 200 cm		280 g
ABSORBICA-Y	L012AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (podle spojek)		370 g
	L014AA01		150 cm	160 - 200 cm (podle spojek)		430 g
ABSORBICA-Y MGO evropská verze	L012CA00	Zakončení: 2 x MGO	80 cm	130 cm	CE EN 355 (4) EAC	1290 g
	L014CA01		150 cm	200 cm		1350 g
ABSORBICA-Y MGO mezinárodní verze	L012BA00	Zakončení: 2 x MGO - Bm'D	80 cm	110 cm	ANSI Z359.13 12 feet ANSI Z359.12 CE EN 355 EAC	1850 g
	L014BA01		150 cm	180 cm		1910 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00	-	150 cm	160 - 200 cm (podle spojek)	CE EN 355 (4) ANSI Z359.13 12 feet (5) EAC	550 g
	L015BA00	Zakončení: 2 x MGO - Bm'D		180 cm		2030 g
ABSORBICA	L010AA00	-	22 cm	-	CE EN 355 EAC	140 g
NEW 2021 JANE-I	L050BA00	-	60 cm	-	CE EN 354 EN 795 type B EAC ANSI Z359.3	100 g
	L050BA01	-	100 cm	-		120 g
	L050BA02	-	150 cm	-		145 g
NEW 2021 JANE-Y pro zachycení pádu	L051AA02	-	60 cm	-	CE EN 354 ANSI Z359.3	145 g
	L051AA01	-	100 cm	-		185 g

		Spojky	Délky	Certifikace	Hmotnost
Spojovací prostředky pro evakuaci helikoptérou - helivac					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 x 35 cm pevná smyčka, 1 vyskakovací smyčka, nastavitelná smyčka do 95 cm	CE	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x Am'D TWIST-LOCK	2 x 25 cm pevná smyčka	CE EN 354	390 g
	L001AA01		2 x 35 cm pevná smyčka		395 g

(1) pouze u 2 m verze, (2) s pomůckou MICROFLIP, (3) maximální volná hloubka, pro pád faktoru 2, více informací viz návod k použití na www.petzl.com
(4) použití se spojkami dle EN 362, (5) použití se spojkami dle ANSI Z359.12.

POHYBLIVÉ ZACHYCOVAČE PÁDU

Připojené na poddajném zajišťovacím vedení, pohyblivé zachycovače pádu automaticky následují uživatele podle jeho pohybu, ať už v kolmém nebo nakloněném prostoru. Při rázovém zatížení, nebo náhlém zrychlení, se automaticky zablokují na laně a zastaví pád.

Roofing construction, Bordeaux, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Adrénaline 33 - GTM

Pohyblivé zachycovače pádu

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

• Pro ochranu proti pádu

Pohyblivý zachycovač pádu, který lze kombinovat (nebo ne) s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS.

ASAP

• Pro ochranu proti pádu, s blokovací funkcí

Pohyblivý zachycovač pádu s blokovací funkcí, použitý s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS.

ASAP LOCK

Tlumiče pádu pro pohyblivé zachycovače pádu

Tyto tlumiče pádu jsou určeny pro použití 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

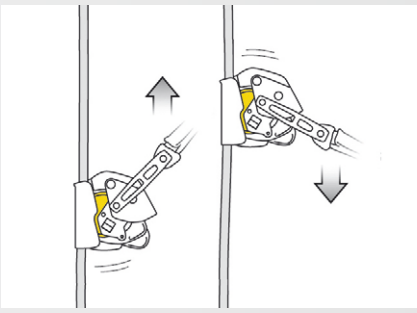
NEW 2021

RAY 11 mm se zašitým zakončením

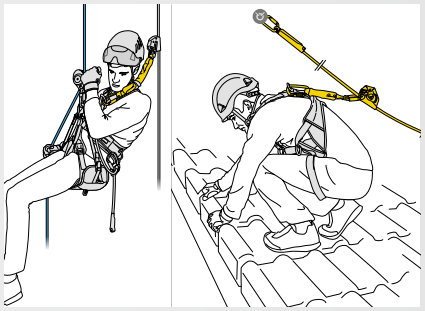
Pohyblivé zachycovače pádu

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

• Neustálá ochrana proti pádu



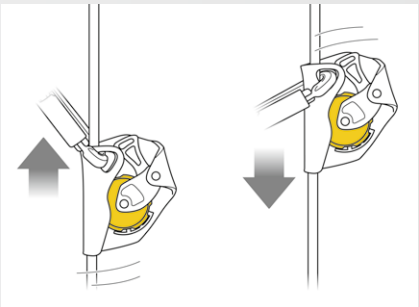
Integrovaná pojistka
V případě náhlého pohybu při pádu, uklouznutí nebo nekontrolovaného slanění se pohyblivý zachycovač pádu ASAP nebo ASAP LOCK zablokují na laně a zastaví pád pracovníka, i když uchopí pomůcku oběma rukama.



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

• Pro ochranu proti pádu, s blokovací funkcí

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

ASAP®

Pohyblivý zachycovač pádu na laně

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. V případě rázového zatížení, nebo náhlého zrychlení, se ASAP automaticky zablokuje na laně a zastaví uživatele. Podle zamyšleného použití je možné ASAP kombinovat s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS pro práci ve větší vzdálenosti od lana.

ASAP® LOCK

Pohyblivý zachycovač pádu 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. V případě rázového zatížení, nebo náhlého 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 kotvících bodů. ASAP LOCK se používá s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS pro práci ve větší vzdálenosti od lana.

Rock fall protection works near Marseille, France. © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - DDTM 13

Pohyblivé zachycovače pádu

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 pro maximální zatížení 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 použití s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem ASAP'AXIS 11 mm se zašitým zakončením a integrovaným tlumičem pádu je určeno pro použití s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP. Tlumič pádu je integrovaný v 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. Dodává se v šesti délkách.

AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem se zašitým zakončením pro použití s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK

Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem AXIS 11 mm, se zašitým zakončením, je určeno pro použití s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK a tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS. Má zašité zakončení s chráničem, který napomáhá udržovat spojku ve správné poloze, díky čemuž 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. Dodává se v šesti délkách.

NEW 2021

RAY 11 mm se zašitým zakončením

Statické lano se zašitým zakončením pro použití s pohyblivými zachycovači pádu ASAP a ASAP LOCK

Statické lano RAY 11 mm se zašitým zakončením je určeno pro použití s pohyblivými zachycovači 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. Jeho zašitá zakončení jsou kryta ochrannými pouzdry, která udržují připojené spojky ve správné poloze a usnadňují manipulaci. Dodává se v pěti délkách.

		Certifikace	Hmotnost
Pohyblivé zachycovače pádu			
ASAP	B070AA00	**ANSI Z359.15** při použití s tlumiči pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, karabina Bm'D nebo OXAN TRIACT-LOCK (mezinárodní verze), dělící příčka CAPTIV a statické lano se zašitým zakončením RAY 11 mm. **CE EN 12841 type A** při použití s karabinou OK TRIACT-LOCK a lanem o průměru 10-13 mm dle EN 1891 type A. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS smí být použit v případě potřeby. **CE EN 353-2** při použití s karabinou OK TRIACT-LOCK a lanem ASAP´AXIS o průměru 11 mm. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS smí být použit v případě potřeby. **EAC** při použití s karabinou OK TRIACT-LOCK a lanem o průměru 10-13 mm dle EN 1891 type A. Tlumič pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS smí být použit v případě potřeby.	295 g
ASAP LOCK	B071BA00	**ANSI Z359.15** při použití s tlumiči pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, karabina Bm'D nebo OXAN TRIACT-LOCK (mezinárodní verze), dělící příčka CAPTIV a statické lano se zašitým zakončením RAY 11 mm. **CE EN 12841 type A** při použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, a lanem o průměru 10 až 13 mm dle EN 1891 type A. **CE EN 353-2** při použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, a lanem se zašitým zakončením AXIS o průměru 11 mm. **EAC** při použití s tlumičem pádu ASAP'SORBER nebo ASAP'SORBER AXESS, a lanem o průměru 10 až 13 mm dle EN 1891 type A.	425 g

		Délka	Certifikace	Hmotnost
Tlumiče pádu pro pohyblivé zachycovače pádu				
ASAP'SORBER	L071AA00	20 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355 EAC	125 g
	L071AA01	40 cm		145 g
ASAP'SORBER AXESS	L071CB00	40 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355	205 g

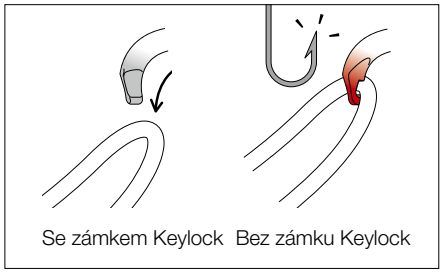
		Délka	Certifikace	Hmotnost na metr
Lana pro pohyblivé zachycovače pádu				
ASAP'AXIS **11 mm**	R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A	82 g
	R074DA01	20 m		
	R074DA02	30 m		
	R074DA03	40 m		
	R074DA04	50 m		
	R074DA05	60 m		
AXIS **11 mm** se zašitým zakončením	R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A NFPA 1983 Technical Use EAC	82 g
	R074BA01	20 m		
	R074BA02	30 m		
	R074BA03	40 m		
	R074BA04	50 m		
	R074BA05	60 m		
NEW 2021 RAY **11 mm** se zašitým zakončením	R100BA00	25 ft	ANSI Z359.15 NFPA 1983 Technical Use CI 1801 EAC	98 g
	R100BA01	50 ft		
	R100BA02	75 ft		
	R100BA03	100 ft		
	R100BA04	200 ft		

SPOJKY

Pro řešení různých situací, které se vyskytují v praxi, nabízí Petzl několik typů spojek různých tvarů, velikostí, otvírání západek a pojistek zámku.

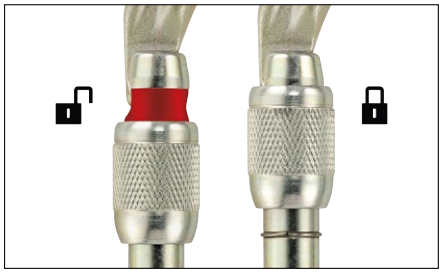
Evacuation exercise on the gondola lift in La Grave, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - SATG

Pro jednoduché připojení a odpojení mají spojky Petzl prvky, které zjednodušují jejich použití.



Snižují riziko zaháknutí

Aby byla zaručena optimální efektivnost karabin značky Petzl, vyrobených z hliníkové slitiny, jsou opatřeny systémem Keylock: spojení tělo/západka nemá háček, který by se mohl zachytit za kotvící body, lana, materiálová poutka postrojů...



Optický indikátor zajištění

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

Lehké karabiny
Hliníkové karabiny určené pro výškové pracovníky.

OK

Am'D

WILLIAM

Ultra lehké karabiny
Kompaktní hliníkové karabiny pro výškové pracovníky, kteří chtějí snížit hmotnost na minimum.

Sm'D

Karabiny s vysokou pevností
Karabiny konstruované do náročných podmínek, primárně používané ke zřizování kotvících bodů a připojování na kovové konstrukce.

OXAN

VULCAN

Bm'D

Spojky na konce spojovacího prostředku
Spojky určené pro konce spojovacích prostředků.

VERTIGO TWIST-LOCK

EASHOOK OPEN

MGO OPEN

Speciální karabiny
Hliníkové karabiny určené pro zvláštní použití: ve skupinách, pro přídavné brzdění u slaňovacích brzd, a pro zapínání postrojů.

Am'D PIN-LOCK

FREINO Z

OMNI

Dočasně-trvalé spojky
Spojky určené pro dočasné připojení různých prostředků.

RING OPEN

DELTA

GO

DEMI ROND

Příslušenství pro polohování karabin
Příslušenství, které udržuje karabiny ve správné poloze na pomůckách, nebo na koncích spojovacích prostředků.

CAPTIV

CAPTIVO

CAPTIV ADJUST

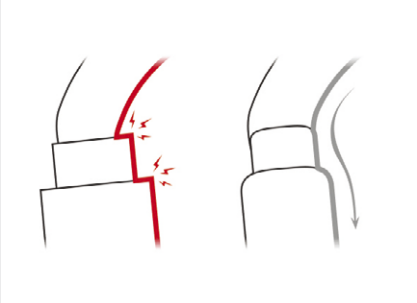
STUART

TANGA

STRING

Lehké karabiny

• Tvar usnadňuje manipulaci

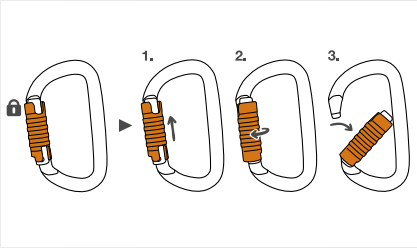


Plynulá vnitřní konstrukce
Plynulá vnitřní konstrukce snižuje riziko zachycení a umožňuje otáčení karabiny.

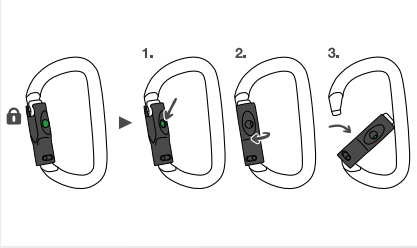
Optimální poměr pevnosti/hmotnosti
Průřez tvaru písmene H zaručující optimální poměr hmotnosti/pevnosti a chrání označení proti oděru.

• Několik typů pojistek zámku v závislosti na intenzitě používání

- pro častou manipulaci:

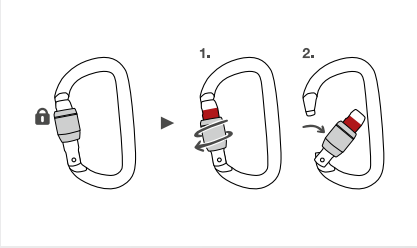


TRIACT-LOCK automatická pojistka zámku:
Odjištění se provádí nadzvednutím a následným otočením pojistky.



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 občasnou manipulaci:



SCREW-LOCK šroubovací systém:
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.

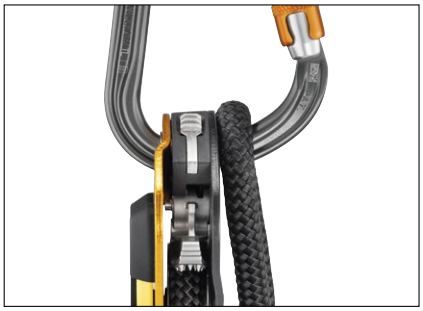
• Pro připojení vybavení s velkým připojovacím prostorem

OK karabina 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 např. slaňovací nebo spojovací prostředky

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

• Pro připojení několika pomůcek



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

CAPTIV
COMPATIBLE

OK

Lehká oválná karabina

Lehká karabina OK je vyrobena z hliníku. Má oválný tvar, která umožňuje optimální zatížení pomůcek se širokým připojovacím prostorem, například kladky, lanové blokanty, pohyblivé zachycovače pádu. Její plynulý vnitřní tvar a systém zámku KeyLock usnadňují manipulaci. Vyrábí se se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo manuální SCREW-LOCK. OK je možné používat s příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

CAPTIV
COMPATIBLE

Am'D

Lehká asymetrická karabina

Lehká karabina 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. Její plynulý vnitřní tvar a systém zámku KeyLock usnadňují manipulaci. Karabina Am´D se vyrábí se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo manuální SCREW-LOCK. Am´D lze používat s dělící příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

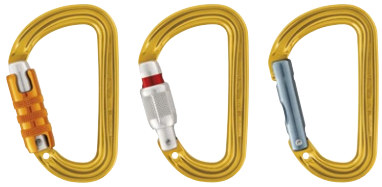
CAPTIV
COMPATIBLE

WILLIAM

Lehká asymetrická hliníková karabina s velkou světlostí

Lehká asymetrická karabina WILLIAM s velkou světlostí je vyrobena z hliníku. Hruškovitý tvar usnadňuje připojení více pomůcek. Její plynulý vnitřní tvar a systém zámku KeyLock usnadňují manipulaci. Karabina WILLIAM se vyrábí se třemi systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo BALL-LOCK, nebo manuální SCREW-LOCK. WILLIAM lze používat s dělící příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

Ultra lehké karabiny



Sm'D

Ultra-lehká asymetrická karabina

Kompaktní asymetrická karabina 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 manuální SCREW-LOCK), nebo bez pojistky zámku.

Karabiny s vysokou pevností

CAPTIV COMPATIBLE

OXAN

Oválná karabina vysoké pevnosti

OXAN je ocelová karabina vysoké pevnosti určená pro použití v drsném prostředí. Její oválný, symetrický tvar, umožňuje optimální zatížení při zřizování kotvících bodů nebo připojování na kovové konstrukce. Vyrábí se se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo manuální SCREW-LOCK. OXAN TRIACT-LOCK se vyrábí v evropské i mezinárodní verzi. OXAN lze používat s dělící příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

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

CAPTIV COMPATIBLE

VULCAN

Asymetrická karabina vysoké pevnosti a velké kapacity

VULCAN je ocelová karabina vysoké pevnosti určená pro použití v nehostinném prostředí. Asymetrická karabina s velkou světlostí je ideální pro složené kotvící body. Karabina VULCAN se vyrábí se dvěma systémy pojistky zámku: automatický TRIACT-LOCK nebo manuální SCREW-LOCK. VULCAN TRIACT-LOCK se vyrábí v evropské i mezinárodní verzi. VULCAN je možné používat s příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

CAPTIV COMPATIBLE

Bm'D

Lehká asymetrická karabina s velkou pevností

Lehká asymetrická karabina Bm´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. Její plynulý vnitřní tvar a systém zámku KeyLock usnadňují manipulaci. Karabina Bm'D má systém automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK. Tělo pojistky je zesílené pro větší vnitřní a boční pevnost západky. Bm´D lze používat s dělící příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

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

Spojky na konce spojovacího prostředku

VERTIGO TWIST-LOCK

Spojka pro postupový spojovací prostředek

VERTIGO TWIST-LOCK spojka je určena pro použití na koncích postupových pracovních spojovacích prostředků. Její vynikající manipulace a automatický systém pojistky zámku usnadňují manipulaci při míjení průběžných kotvících bodů. Velká světlost západky a zámek Keylock umožňují její snadné připojení. Na VERTIGO TWIST-LOCK je možné připojit příčku CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila 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 konce dvojitých spojovacích prostředků nebo polohovacích prostředků. Rozebíratelný připojovací bod umožňuje přímé připojení do spojovacího prostředku a výměnu spojky v případě, kdy je spojovací prostředek poškozen. Její vynikající manipulace a automatický systém pojistky zámku usnadňují manipulaci při míjení průběžných kotvících 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 spojovacího prostředku, karabinu je možné dále použít. MGO se vyrábí ve dvou verzích: 60 a 110 mm.

Speciální karabiny

CAPTIV COMPATIBLE

Am'D PIN-LOCK

Asymetrická hliníková karabina odjišťující se nástrojem

Am´D PIN-LOCK asymetrická karabina 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 lze používat s dělící příčkou CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

FREINO Z

Karabina 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 kotvícího bodu. FREINO Z má systém automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK.

OMNI

Vícesměrová polokruhová karabina

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 manuální 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 kotvícím kroužkem.

GO
Oválná ocelová maticová spojka
Při dotažení klíčem se tato maticová rychlospojka stává dočasně-trvalým kotvícím kroužkem.

DEMI ROND
Polokruhová maticová spojka ze slitiny hliníku
Při dotažení klíčem se tato hlinková maticová rychlospojka používá ke spojení postrojů se dvěma připojovacími body, které musí být spojeny.

Příslušenství pro polohování karabin

CAPTIV
Polohovací příčka karabin (balení po 10)
CAPTIV polohovací příčka zajišťuje zatížení karabiny v hlavní podélné ose, snižuje nebezpečí přetočení a udržuje spojení s pomůckou. CAPTIV je slučitelná s karabinami OK, Am'D, WILLIAM, OXAN, VULCAN, Bm'D a ROLLCLIP A karabinou s kladkou.

CAPTIVO
Dělící příčka pro spojku VERTIGO TWIST-LOCK (balení po 10)
Dělící 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
Dělící příčka kombinovaná s nastavovačem lana ADJUST
Dělící příčka CAPTIV ADJUST zajišťuje zatížení karabiny 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 s karabinou a snižuje nebezpečí jejich ztráty. CAPTIV ADJUST je kompatibilní s karabinami OK, Am'D, Bm'D a OXAN.

STUART
Polohovací doplněk karabin (balení po 10)
STUART udržuje karabinu ve správné poloze a usnadňuje zapínání. Je kompatibilní s většinou karabin s automatickou pojistkou zámku.

TANGA
Polohovací kroužek karabin (balení po 10)
TANGA kroužek napomáhá udržovat karabinu ve správné poloze.

STRING
Příslušenství, které udržuje polohu karabiny a chrání popruh (balení po 10 kusech)
STRING napomáhá udržovat karabinu ve správné poloze a chrání popruh proti opotřebení. K dostání ve dvou velikostech.

	Pojistka	Popis					Certifikace	Hmotnost
Lehké karabiny								
OK	TRIACT-LOCK	M33A TL / TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 EAC	75 g
	BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g
	SCREW-LOCK	M33A SL / SLN (1)	22 mm					70 g
Am'D	TRIACT-LOCK	M34A TL / TLN (1) / TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 EAC NFPA 1983 Technical Use	75 g
	BALL-LOCK	M34A BL / BLY (2)	25 mm					75 g
	SCREW-LOCK	M34A SL / SLN (1)	25 mm					70 g
WILLIAM	TRIACT-LOCK	M36A TL / TLN (1) / TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362 EAC NFPA 1983 Technical Use	90 g
	BALL-LOCK	M36A BL / BLY (2)	27 mm					90 g
	SCREW-LOCK	M36A SL / SLN (1)	28 mm					85 g
Ultra lehké karabiny								
Sm'D	TRIACT-LOCK	M39A TL / TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 CE EN 12275 type B EAC	55 g
	SCREW-LOCK	M39A SL / SLN (1)	20 mm					45 g
	Bez pojistky	M39A S / SN (1)	23 mm				CE EN 12275 type B	40 g
Karabiny s vysokou pevností								
OXAN	TRIACT-LOCK evropská verze	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362 - EAC NFPA 1983 Technical Use	195 g
	TRIACT-LOCK mezinárodní verze	M72A TLA / TLN (1)	20 mm				CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 Technical Use - CSA Z259.12	230 g
	SCREW-LOCK	M72A SL / SLN (1)	22 mm				CE EN 362 - EAC NFPA 1983 Technical Use	185 g
VULCAN	TRIACT-LOCK evropská verze	M073BA00	28 mm	45 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362 - EAC NFPA 1983 General Use	245 g
	TRIACT-LOCK mezinárodní verze	M073CA00 / 01 (1)	26 mm				CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 General Use - CSA Z259.12	265 g
	SCREW-LOCK	M073AA00 / 01 (1)	29 mm				CE EN 362 - EAC NFPA 1983 General Use	235 g
Bm'D	TRIACT-LOCK	M032AA00 / 01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 Technical Use - CSA Z259.12	105 g
Spojky na konce spojovacího prostředku								
VERTIGO TWIST-LOCK	TWIST-LOCK	M40A RLA	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362	100 g
EASHOOK OPEN	Automatická	M043AA00 / 01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362 EAC	160 g
MGO OPEN 60	Automatická	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC	490 g
MGO OPEN 110	Automatická	M080AA00	110 mm					930 g
Speciální karabiny								
Am'D PIN-LOCK	PIN-LOCK	M34A PL (x 1) M34AB PL (x 10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 - CE EN 12275 - EAC	80 g
FREINO Z	TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362 NFPA 1983 Technical Use EAC	75 g
OMNI	TRIACT-LOCK	M37 TL / M37TLN	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362	90 g
	SCREW-LOCK	M37 SL / M37SLN						85 g
Dočasně-trvalé spojky								
RING OPEN	Rozebíratelný kroužek	P28	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362	70 g
DELTA	Maticová spojka	P11	12 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q	150 g
	Maticová spojka	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm					85/95 g
GO	Maticová spojka	P15	16 mm					60 g
DEMI ROND	Maticová spojka	P18	10 mm					55 g

(1) Černé spojky
(2) Zlaté spojky

SLAŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Slaňovací brzdy jsou konstruovány tak, aby s nimi bylo možné regulovat tření a ovládat tak rychlost slanění. Zároveň také uživateli umožní zastavit a zaujmout pracovní polohu na libovolném místě na laně. Některá slaňovací zařízení Petzl lze také použít jako jistící prostředky.

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

Samoblokovací slaňovací zařízení

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

I'D S

I'D L

I'D EVAC

RIG

Otevřená přídavná brzda

Zavřená 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 pohyb v koruně stromu s výhodou držení jako u klasického prusíkového kladkostroje.

ZIGZAG

ZIGZAG PLUS

CHICANE

Klasické slaňovací brzdy

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

HUIT

RACK

Osobní únikový systém

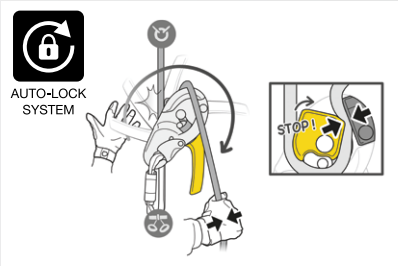
Záchranný prostředek, který umožňují jednotlivci v nouzových situacích únik a evakuaci z budovy, nebo konstrukce. Má víceúčelový kotvící hák pro použití v místech, kde není jistá existence kotvících bodů.

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: slanění, pracovní polohování, krátký výstup po laně, jištění horolezeckou technikou.

• Snadné použití

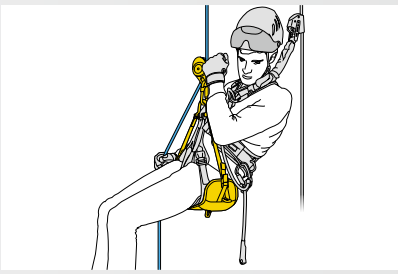


AUTO-LOCK systém
AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování na pracovním stanovišti bez nutnosti manipulace s rukojetí, nebo zajištění prostředku uzlem: jakmile uživatel pustí rukojeť lano je automaticky zajištěno v prostředku.

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

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

• Univerzální

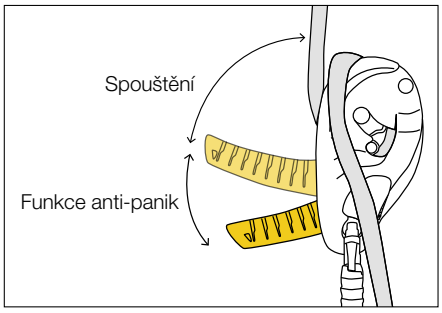


Samoblokovací slaňovací zařízení jsou univerzální a lze je použít jak pro slanění, tak pro krátký výstup po laně.

• Vodě odolné

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

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



Navrženy pro práce ve výškách, lanový přístup, technickou záchranu a evakuaci, jsou tyto prostředky vybaveny funkcí anti-panik a pojistkou proti chybnému založení lana, která snižuje nebezpečí úrazu v případě chyby uživatele. Jsou také kompatibilní s přídavnými brzdami, které napomáhají zvýšit tření při slanění s těžkými břemeny.

• Kompaktní a lehké

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

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 slanění. 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 slučitelné 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 slanění. Integrovaný systém anti-panik a pojistka proti chybnému založení lana anti-error snižují riziko nehody způsobené chybou uživatele. AUTO-LOCK systém umožňuje snadné polohování uživatelů 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.

Příslušenství

Otevřená přídavná brzda pro I'D®

Otevřená přídavná brzda pro samoblokovací slaňovací zařízení I´D S, I´D L a I´D EVAC

Otevřená přídavná 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 přídavná brzda pro I'D®

Uzavřená přídavná brzda pro samoblokovací slaňovací zařízení I´D S, I´D L a I´D EVAC

Uzavřená přídavná 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 slanění. 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 zařízení nabízí univerzálnost vyžadovanou při technické záchraně: spouštění, vytahování, manipulace s těžkými břemeny, použití v primárních systémech i při zajištění...

• Snadná instalace lana

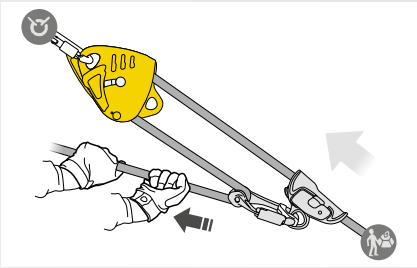
Instalace lana je rychlá a snadná, díky drážce a značkám na prostředku.

• Pohodlný, kontrolovaný sestup, i v případě velké zátěže

Ergonomická rukojeť a integrovaná brzda umožňují pohodlnou kontrolu sestupu.

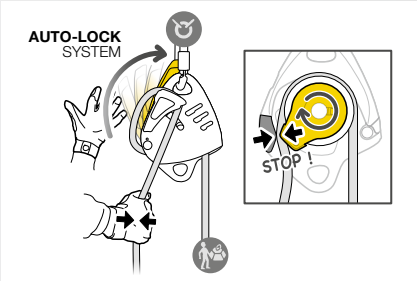
Kotouč kladky s fasetami vytváří přídavné třecí zóny pro lano a poskytuje zvýšený brzdný účinek při spouštění těžkých břemen.

• Vynikající účinnost při vytahování



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

• AUTO-LOCK systém: automaticky zablokuje lano



AUTO-LOCK SYSTEM

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

MAESTRO S

∅ 10,5 až 11,5 mm 250 kg

MAESTRO L

∅ 12,5 až 13 mm 280 kg

MAESTRO® S

Slaňovací zařízení s integrovanou kladkou s blokantem pro zatížení do 250 kg, kompatibilní s lany o průměru 10,5 až 11,5 mm

MAESTRO S je slaňovací zařízení určené pro technické záchranné operace. Umožňuje manipulaci s těžkými břemeny při spouštění i vytahování, a lze je použít jak v hlavních tak i v zajišťovacích systémech. Tato univerzálnost umožňuje záchranáři adaptaci na jakoukoliv situaci vzniklou při záchraně. Ergonomická rukojeť a integrovaná brzda umožňují pohodlnou kontrolu sestupu. Přechod z polohy spouštění do polohy vytahování je okamžitý, bez potřeby přesměrování zátěže. Integrovaná kladka s blokantem má velký průměr kotouče uloženého na zapouzdřených kuličkových ložiskách, které zaručují vynikající účinnost. AUTO-LOCK systém automaticky zablokuje lano pokud se rukojeť nepoužívá. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Slaňovací zařízení MAESTRO S je kompatibilní s lany o průměru 10,5 až 11,5 mm a umožňuje manipulaci se zátěží do 250 kg.

MAESTRO® L

Slaňovací zařízení s integrovanou kladkou s blokantem pro zatížení do 280 kg, kompatibilní s lany o průměru 12,5 až 13 mm

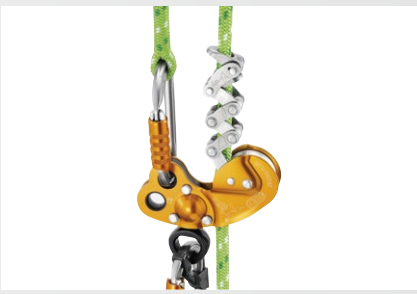
MAESTRO L je slaňovací zařízení určené pro technické záchranné operace. Umožňuje manipulaci s těžkými břemeny při spouštění i vytahování, a lze je použít jak v hlavních tak i v zajišťovacích systémech. Tato univerzálnost umožňuje záchranáři adaptaci na jakoukoliv situaci vzniklou při záchraně. Ergonomická rukojeť a integrovaná brzda umožňují pohodlnou kontrolu sestupu. Přechod z polohy spouštění do polohy vytahování je okamžitý, bez potřeby přesměrování zátěže. Integrovaná kladka s blokantem má velký průměr kotouče uloženého na zapouzdřených kuličkových ložiskách, které zaručují vynikající účinnost. AUTO-LOCK systém automaticky zablokuje lano pokud se rukojeť nepoužívá. Po zajištění je možné dobírat lano bez nutnosti manipulovat s rukojetí. Slaňovací zařízení MAESTRO L je vhodné pro lana o průměru 12,5 až 13 mm a umožňuje manipulaci se zátěží do 280 kg.

Rescue exercise, Mont Veyrier, Annecy, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org & Lafouche - CNEAS

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.

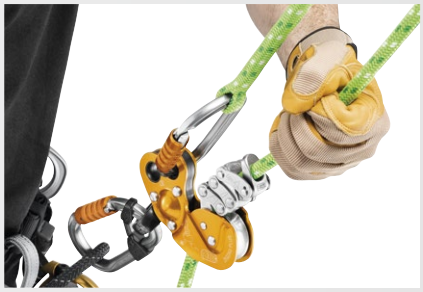
• Intuitivní použití



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

• Pro účinný pohyb

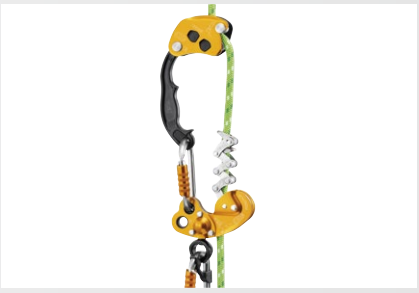
Hladký a přesný průchod lana
Uvolňovací páčka je uložena na pružině, pro vysokou přesnost při pohybu. Změnou tlaku na této páčce se reguluje rychlost slanění



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

Pohyb na dvou lanech
ZIGZAG a ZIGZAG PLUS umožňují použití na dvou lanech.



Použití na jednom laně
Mohou být také použity na jednom laně díky příslušenství CHICANE, které poskytuje více tření při slanění, 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 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 slanění. 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.

Klasické slaňovací brzdy

HUIT

Slaňovací osma

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

RACK

Slaňovací brzda s třecími příčkami

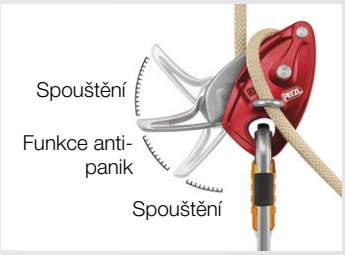
Konstrukce a uspořádání příček RACK usnadňuje instalaci lana. Tento kompaktní a lehký prostředek umožňuje uživateli nastavit požadované tření i v průběhu slanění a přizpůsobit tak brzdu měnícím se podmínkám.

Osobní únikový systém

EXO® AP HOOK

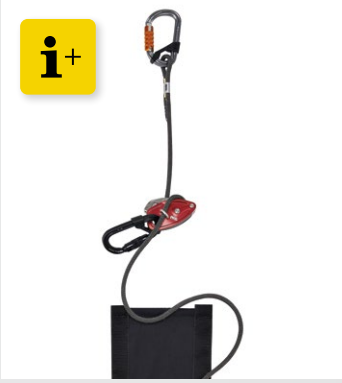
Osobní evakuační systém s kotvícím hákem

EXO AP HOOK je osobní únikový systém s kotvícím hákem HOOK pro použití v situacích, kde není jistá možnost nalezení kotvících 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 polohovací příčkou CAPTIV, a přepravní vak s připojovacím systémem přímo na postroj. Jiné délky lan a jiné typy spojek (EASHOOK OPEN...) jsou dostupné na speciální objednávku.



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

Kotvící hák lze použít omotáním kolem konstrukce a uvázáním pojišťovacího uzlu.



CUSTOM

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
- typ lana: standardní nebo vysoké pevnosti
- barvu lana
- délku lana
- typ spojek na konci prostředku a připojovací spojku k postroji

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

EXO CUSTOM: D030XYXX

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

		Certifikace	Slučitelnost na průměr lana	Maximální povolené 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 1983 Technical Use (5) EAC	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene do 250 kg	600 g
I'D L	D020BA00 (červené) D020BA01 (černé)	EN 341 type 2 class A (6) CE EN 12841 type C (7) ANSI Z359.4 (8) NFPA 1983 General Use (9) EAC	12,5 až 13 mm	Spouštění těžkého břemene 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 1983 Technical Use (5) EAC	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene 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 1983 Technical Use (5) EAC	10 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene do 200 kg	400 g
Otevřená přídavná brzda pro I'D	D020DA00	-	-	-	20 g
Uzavřená přídavná brzda pro I'D	D020EA00	-	-	-	20 g
Záchranná slaňovací zařízení					
MAESTRO S	D024AA00	CE EN 12841 type C EN 341 NFPA 1983 Technical Use EAC	10,5 až 11,5 mm	Spouštění těžkého břemene do 250 kg	1100 g
MAESTRO L	D024BA00	CE EN 12841 type C EN 341 NFPA 1983 General Use EAC	12,5 až 13 mm	Spouštění těžkého břemene do 280 kg	1100 g
Mechanický prusík pro arboristiku					
ZIGZAG	D022AA00	CE	11,5 až 13 mm	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS	D022BA00	CE	11,5 až 13 mm	140 kg	425 g
CHICANE	D022CA00	CE (s mechanickým prusíkem ZIGZAG nebo ZIGZAG PLUS)	11,5 až 13 mm	140 kg	255 g
Klasické slaňovací brzdy					
HUIT	D02	-	8 až 13 mm (jednoduché a poloviční 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 1983 Escape Use	7,5 mm (EXO lano pouze)	140 kg	1470 g

(1) EN 341 type 2 class A při použití s lanem PARALLEL 10,5 mm nebo AXIS 11 mm
(2) EN 12841 type C při použití s lanem 10 až 11,5 mm EN 1891 A
(3) EN 15151-1 při použití s lanem 10 až 11 mm
(4) ANSI Z359.4 při použití s lanem 10 až 11,5 mm
(5) NFPA 1983 Technical Use, při použití s lanem 10 až 11,5 mm
(6) EN 341 type 2 class A při použití s lanem VECTOR 12,5 mm
(7) EN 12841 type C při použití s lanem 12,5 až 13 mm EN 1891 A
(8) ANSI Z359.4 při použití s lanem 12,5 až 13 mm
(9) NFPA Technical Use, při použití s lanem 12,5 až 13 mm
(10) EN 15151-1 při použití s lanem 9 až 11 mm

LANOVÉ BLOKANTY

Blokanty se používají zejména pro výstupy po laně a sestavení kladkostrojů.

Building construction, Paris la Défense, France © 2019 - Petzl Distribution - Lafouche - Integral - Bateg - Tour Trinity - Cro&Co Architecture

Optimální blokování

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

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).

ASCENSION

PROGRESS ADJUST-Y

FOOTAPE

FOOTCORD

LOOPING

CROLL S CROLL L

SECUR

KNEE ASCENT LOOP

KNEE ASCENT CLIP

ASCENTREE

PANTIN

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 kladkostroje.

TIBLOC

Blokant s přímo zatěžovanou vačkou

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

RESCUCENDER

Blokanty pro výstupy po laně

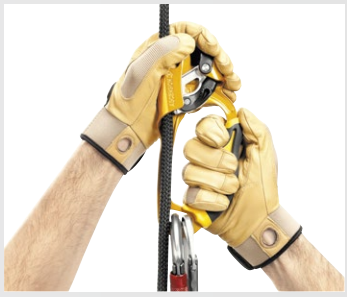
ASCENSION
pro levou ruku

ASCENSION
pro levou 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 velký dolní otvor pro snadné připojení dvou karabin pro spojovací prostředek a stupačku.



Přetvarované 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 88.

FOOTAPE

Nastavitelná popruhová 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. Použitý vysocemodulární polyetylen zvyšuje její odolnost. Výškově nastavitelný elastický pásek udržuje obuv ve smyčce, podle typu.

LOOPING

Čtyřstupňový žebříček

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

CROLL®

Hrudní lanový blokant

Určený pro lanové výstupy, hrudní blokant CROLL se snadno 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 levý

PANTIN pravý

PANTIN®

Nožní lanový blokant

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

Západka na blokantu PANTIN udržuje při výstupech lano v blokantu.

KNEE ASCENT LOOP

Sestava kolenového blokantu se stupačkou na konci pro výstupy na jednoduchém laně

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 se stupačkou a pouzdro TOOLBAG velikosti XS. Systém je plně nastavitelný a přizpůsobí se všem typům postavy. Všechny díly jsou dostupné samostatně.

KNEE ASCENT CLIP

Sestava kolenového blokantu se spojkou 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 se spojkou, která se připojuje k integrovanému popruhu v horní části obuvi arboristy, a pouzdro TOOLBAG velikosti XS. Systém je plně nastavitelný a přizpůsobí se všem typům postavy. Všechny díly jsou dostupné samostatně.

Lanové blokanty

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.

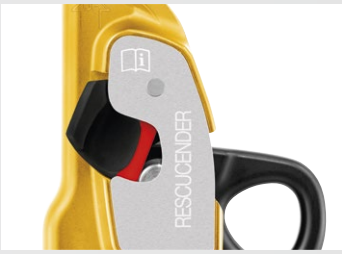
Blokant s přímo zatěžovanou vačkou

RESCUCENDER

Otevíratelný blokant s přímo zatěžovanou vačkou

Jednoduchý k použití a ergonomický, RESCUESENDER je otevíratelná lanová svěra určená pro použití v kladkostrojích jako posuvný, 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	Slučitelnost s průměrem lana	Hmotnost
Blokanty pro výstupy po laně				
ASCENSION	B17ALA (levý, černo/žlutý) B17ALN (levý, černý) B17ARA (pravý, černo/žlutý) B17ARN (pravý, černý)	CE EN 567 CE EN 12841 type B NFPA 1983 Technical Use EAC	8 až 13 mm	165 g
FOOTAPE	C47A	-	-	65 g
FOOTCORD	C48A	-	-	40 g
LOOPING	C25	-	-	145 g
CROLL S	B16BAA	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC NFPA 1983 Technical Use	8 až 11 mm	85 g
CROLL L	B016AA00	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC NFPA 1983 Technical Use	8 až 13 mm	140 g
SECUR	C74A	-	-	135 g
ASCENTREE	B19AAA	CE	8 až 13 mm	330 g
PANTIN	B02CLA (levý) B02CRA (pravý)	Blokant PANTIN není OOPP	8 až 13 mm	85 g
Západka pro PANTIN	B02210 (pro levý PANTIN) B02210 (pro pravý PANTIN)	-	-	25 g
KNEE ASCENT LOOP	D022DA00	-	11,5 až 13 mm	280 g
KNEE ASCENT CLIP	D022EA00	-	11,5 až 13 mm	285 g
Univerzální lanový blokant				
BASIC	B18BAA	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC	8 až 11 mm	85 g
Záložní lanový blokant				
TIBLOC	B01BN	CE EN 567 EAC	8 až 11 mm	35 g
Blokant s přímo zatěžovanou vačkou				
RESCUCENDER	B50A	CE EN 567 CE EN 12841 type B NFPA 1983 Technical Use EAC	9 až 13 mm (1) 10 až 13 mm (2)	260 g

(1) u normy CE EN 567, (2) u ostatních norem.

KLADKY

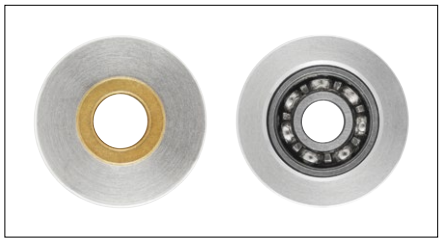
Kladky jsou používány pro vytahování vybavení a sestavování kladkostrojů pro záchranné operace. Některé mohou být kombinovány s lanovými blokanty za účelem manévrování, jiné umožňují pohyb po textilním nebo ocelovém laně.

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

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 vysoké účinnosti s otočným závěsem

Kladky vysoké účinnosti opatřené otočným závěsem, odolné ztrátě při instalaci lana.

SPIN L1

SPIN L2

SPIN L1D

Kladky s vysokou účinností

Mají mnohostranné využití a jsou uzpůsobené intenzivnímu používání.

PARTNER

RESCUE

Kladkové karabiny

Kladkové karabiny s vynikající účinností.

ROLLCLIP A

ROLLCLIP Z

Kladky s blokantem

Kladky s integrovaným blokantem lze použít jako náhradu tradičních kladkostrojů sestavených z kladky a lanového blokantu.

PRO TRAXION

MICRO TRAXION

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.

MINI

GEMINI

MINDER

TWIN

Jednoduché kladky

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

MOBILE

FIXE

Transportní kladky

Kladky konstruované pro pohyb po textilním nebo ocelovém laně vodorovném laně.

TANDEM

TANDEM SPEED

KOOTENAY

ROLLCAB

Vytahovací sada

Evakuační sada vždy připravená k použití určená pro snadné nadzvednutí a spuštění - nebo jenom nadzvednutí postiženého.

JAG SYSTEM

JAG TRAXION

JAG

Kladky vysoké účinnosti s otočným závěsem

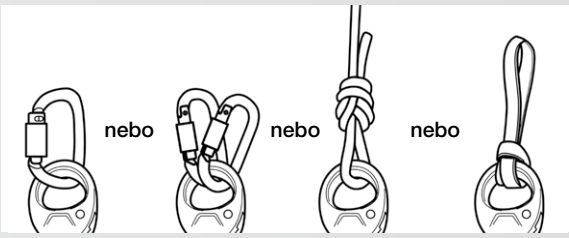
NEW 2021

SPIN L1

Jednoduchá kladka s velmi vysokou účinností s otočným závěsem

Otevíratelná i když je připojená do kotvícího bodu, kladka SPIN L1 je konstruována s ohledem na maximální jednoduchost při instalaci kladkostroje, nebo přesměrování a přelanění. Kotouč velkého průměru usazený na zapouzdřeném kuličkovém ložisku zaručuje vynikající účinnost. Otočný závěs umožňuje manipulaci, dovoluje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan a smyček.

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



Otočný závěs pojme až tři karabiny a umožňuje použití lan a smyček pro manévrování.

NEW 2021

SPIN L2

Dvojitá kladka s velmi vysokou účinností s otočným závěsem

Otevíratelná i když je připojená v kotvícím bodě, SPIN L2 je dvojitá kladka konstruovaná s ohledem na maximální jednoduchost při instalaci kladkostrojů a přelanění. Dva paralelně uložené kotouče a pomocný připojovací bod umožňují použití při instalaci různých typů složených kladkostrojů. Kotouč velkého průměru usazený na zapouzdřeném kuličkovém ložisku zaručuje vynikající účinnost. Otočný závěs usnadňuje manipulaci, umožňuje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan nebo smyček.

NEW 2021

SPIN L1D

Jednoduchá kladka s velmi vysokou účinností, jednosměrným otáčením a s otočným závěsem

Otevíratelná i když je připojená do kotvícího bodu, kladka SPIN L1D je konstruována pro použití se spouštěcím zařízením s ohledem na maximální jednoduchost při instalaci přesměrování u těžkých břemen. Kotouč s fasetami rotuje pouze jedním směrem, poskytuje vynikající účinnost při vytahování a přídavné třecí fasety zvyšují brzdící účinek na lano při spouštění. Otočný závěs umožňuje manipulaci, dovoluje orientaci zatížené kladky a přímé připojení karabin, lan a smyček.

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

Prusíková kladka velké pevnosti a vysoké účinnosti

vysoce účinná kladka RESCUE pro intenzivní použití profesionálními záchranáři.

Kladkové karabiny

CAPTIV COMPATIBLE

ROLLCLIP A

Kladková karabina 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 kotvícím bodě. Dodává se se systémem automatické pojistky zámku TRIACT-LOCK, nebo bez. Na ROLLCLIP A je možné připojit příčku CAPTIV, která udržuje karabinu v hlavní podélné ose, aby snížila riziko jejího přetočení a udržuje ji v kompaktním celku s pomůckou.

ROLLCLIP Z

Kladková karabina umožňující instalaci do kotvících 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 manuální SCREW-LOCK.

Kladky s blokantem

PRO TRAXION

Vysoce účinná kladka s blokantem odolná ztrátě

Kladka s blokantem PRO TRAXION je konstruována tak, aby umožnila založení lana i když je připojena v kotvícím bodě. Díky kotouči o velkém průměru a velké účinnosti je zvláště vhodná pro zvedání těžkých břemen. Bočnice se při zatížení automaticky zablokuje a chrání kladku proti otevření během používání. Dolní připojovací bod lze použít k sestavě různých typů kladkostrojů.

MICRO TRAXION

Vysoce účinná, ultra kompaktní kladka s blokantem

MICRO TRAXION je ultra lehká a kompaktní kladka s integrovaným blokantem s výjimečnou účinností. Vačku je možné zajistit v otevřené poloze a používat pouze kladku.

Prusíkové kladky

MINI

Lehká prusíková kladka s vysokou účinností

Kompaktní kladka MINI nabízí odlehčené řešení pro sestavení vytahovacích kladkostrojů.

GEMINI

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

MINDER je kladka vysoké pevnosti, určená pro profesionální záchranáře k sestavování vytahovacích kladkostrojů.

TWIN

Dvojitá prusíková kladka velké pevnosti a velmi vysoké účinnosti

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

Kladky

Jednoduché kladky

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

FIXE
Kompaktní kladka s mnohostranným využitím
Univerzální a kompaktní kladka FIXE umožňuje rychlou instalaci na lano.

Transportní kladky

TANDEM® / TANDEM® SPEED
Dvojitá kladka pro přelanění
TANDEM a TANDEM SPEED jsou určené pro přelanění na textilních nebo ocelových lanech a pojmou až tři karabiny, které umožní manévrování. TANDEM se používá na textilních lanech. TANDEM SPEED lze také použít na ocelových lanech, protože má opotřebení odolný kotouč uložený na kuličkových ložiscích.

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 lanovek.

Kladkostroj

JAG SYSTEM
Kladkostroj
Zkompletovaný kladkostroj JAG SYSTEM je určen pro nadzvednutí, vytvoření uvolnitelného kotvícího bodu, nebo napnutí systému díky mechanickému převodu kladkostroje 4:1 (kotouče na zapouzdřených kuličkových ložiscích). Stažená sada je velmi kompaktní a umožňuje použití i v případě, že vzdálenost ke kotvícímu bodu je velmi malá. JAG SYSTEM kladkostroj 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, ultra kompaktní dvojitá kladka s blokantem
Dvojitá výstupová kladka JAG TRAXION je určená pro použití s dvojitou kladkou JAG k sestavení kladkostroje 4:1. Kotouče uloženy na zapouzdřených kuličkových ložiscích zajišťují vynikající účinnost.

JAG
Dvojitá kladka s vysokou účinností
Dvojitá kladka JAG je určena pro použití s dvojitou výstupovou kladkou s blokantem JAG TRAXION k sestavení kladkostroje 4:1. Kotouče uloženy na zapouzdřených kuličkových ložiscích zajišťují vynikající účinnost.

		Certifikace	Slučitelnost s průměrem lana	Průměr kotouče	Kuličková ložiska	Účinnost	Maximální povolené pracovní zatížení	Hmotnost
Kladky vysoké účinnosti s otočným závěsem								
NEW 2021 SPIN L1	P001BA00 P001BA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 1983 Pulley General Use UIAA	7 až 13 mm	38 mm	●	95 %	4 x 2 = 8 kN	290 g
NEW 2021 SPIN L2	P001CA00 P001CA01 (1)						8 kN (3)	480 g
NEW 2021 SPIN L1D	P001AA00	CE (2) NFPA 1983 Pulley General Use	8 až 13 mm	40 mm	●	93 %	3 x 2 = 6 kN	425 g
Kladky s vysokou účinností								
PARTNER	P52A	CE EN 12278	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE	P50A P50AN	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	7 až 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Kladkové karabiny								
ROLLCLIP A	P74 TL	CE EN 362 EN 12275 EN 12278 EAC	7 až 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
	P74	CE EN 12275 EN 12278 EAC						105 g
ROLLCLIP Z	P75 TL	CE EN 362 EN 12278 EAC	7 až 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
	P75 SL							105 g
Kladky s blokantem								
PRO TRAXION	P51A	CE EN 567 NFPA 1983 Technical Use EAC	8 až 13 mm	38 mm	●	95 %	Kladka: 2,5 kN x 2 = 5 kN Lanový blokant: 2,5 kN	265 g
MICRO TRAXION	P53	CE EN 567 EAC	8 až 11 mm	25 mm	●	91 %	Kladka: 2,5 kN x 2 = 5 kN Lanový blokant: 2,5 kN	85 g
Prusíkové kladky								
MINI	P59A	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI	P66A	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use	7 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER	P60A	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	7 až 13 mm	51 mm	●	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN	P65A	CE EN 12278 NFPA 1983 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	7 až 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE	P05W P05WN	CE EN 12278	7 až 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Transportní kladky								
TANDEM	P21	CE EN 12278	lano ≤ 13 mm	21 mm	-	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED	P21 SPE	CE EN 12278	lano ≤ 13 mm ocelové lano ≤ 12 mm	27,5 mm	●	95 %	10 kN	270 g
KOOTENAY	P67	CE EN 12278	8 až 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB	P47	CE EN 1909	ocelové lano ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
Kladkostroj								
JAG SYSTEM	1 m P044AA00 2 m P044AA01 5 m P044AA02	EAC	8 mm	-	●	91 %	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION	P54	CE EN 567 NFPA 1983 Technical Use	8 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG	P45	CE EN 12278 NFPA 1983 Technical Use	8 až 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g

(1) černé kladky, (2) CE založené na požadavcích normy EN 12278, (3) 3 kN na pramen lana, více informací v návodu k použití

KOTVÍCÍ PROSTŘEDKY

Kotvící prostředky jsou spojovacím článkem mezi zajišťovacím systémem a budovou, konstrukcí, nebo terénem. Pro doplnění standardních kotvících prostředků Petzl nabízí také kotvící zařízení speciálně používané pro dočasná horizontální zajišťovací vedení a sadu doplňků konstruovaných s důrazem na ergonomii, funkčnost a odolnost.

Tree care rope management © 2020 Petzl Distribution - Marc Daviet - Champier SARL

Kotvící prostředky do skály a betonu

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

COEUR BOLT STEEL

COEUR BOLT STAINLESS

COEUR BOLT HCR

COEUR PULSE

COEUR STEEL

COEUR STAINLESS

COEUR HCR

COLLINOX

BAT'INOX

Kotvící pomůcky

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

MICRO SWIVEL

SWIVEL OPEN

SWIVEL

NEW 2021

PAW

RING

RING OPEN

Kotvící smyčky

Smyčky určené ke zřizování snadno přemístitelných dočasných kotvících bodů, poskytující možnost nastavení a výběr délky.

ANNEAU

ST'ANNEAU

PUR'ANNEAU

CONNEXION FIXE

CONNEXION VARIO

NEW 2021

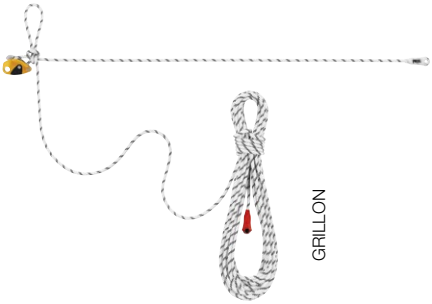
WIRE STROP

Rychle nastavitelná kotvící zařízení

GRILLON

PROGRESS ADJUST-I

Dočasné horizontální zajišťovací vedení


GRILLON

Kotvící smyčky pro arboristiku

Chrániče kambia pro arboristiku.

TREESBEE

TREESBEE SCREWLINK

NEW 2021

EJECT

Kotvící prostředky do skály a betonu

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.

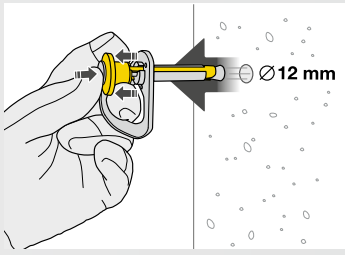
- Standardní ocel, určená pro vnitřní použití nebo dočasné instalace: **COEUR BOLT STEEL**
- 316L vysoce kvalitní nerezová ocel, určená pro venkovní použití: **COEUR BOLT STAINLESS**
- HCR 904 (High Corrosion Resistance) nerezová ocel, určená pro vysoce korozivní prostředí: **COEUR BOLT HCR**

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

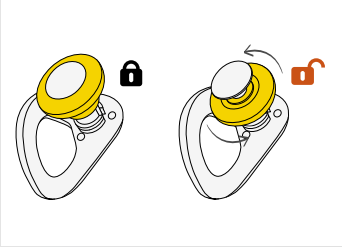
COEUR PULSE

Vyjímatelný 12 mm expanzní nýt se zajišťovací funkcí

COEUR PULSE je 12 mm vyjímatelný expanzní nýt z nerezové oceli, který lze snadno a rychle instalovat a vyjmout bez potřeby nářadí. Zajišťovací funkce snižuje riziko náhodného vypadnutí.



Jednoduchá, rychlá instalace a vyjmutí bez nářadí.



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 COLLINOX (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 zapouzdřenými kuličkovými ložisky

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

PAW

Kotvící deska

Kotvící deska PAW se vyrábí ve třech velikostech a lze ji použít k organizování pracovního stanoviště nebo instalaci složených kotvících systémů. Konstrukce otvorů umožňuje přímé spojení provlečením lan nebo smyček. Je vyrobena z kovaného hliníku a nabízí vynikající poměr pevnosti a hmotnosti.

RING

Spojovací kroužek

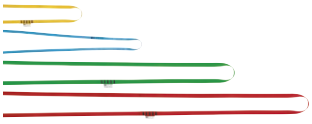
Spojovací kroužek RING je možné použít na složené kotvící body, nebo může být připojen přímo připojovací most postrojů SEQUOIA a SEQUOIA SRT, aby se zvýšila boční pohyblivost uživatele.

RING OPEN

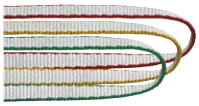
Vícesměrový rozebíratelný kroužek

Na straně 104 naleznete více informací o vícesměrovém rozebíratelném kroužku RING OPEN.

Kotvící smyčky a popruhy



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



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

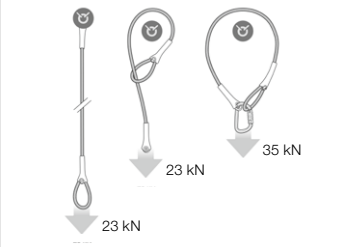
PUR'ANNEAU
Velmi lehká smyčka z vysoce modulárního polyetylenu
PUR´ANNEAU je velmi lehká smyčka s výjimečnou odolností díky konstrukci z vysoce modulárnímu polyetylenu. Je zvláště poddajná pro snadnou manipulaci. Dodává se ve třech délkách, barevné odlišení délek pro snazší identifikaci.

CONNEXION FIXE
Kotvící popruh
CONNEXION FIXE je odolný kotvící popruh se dvěma kovanými ocelovými připojovacími body. Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo omotáním 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 omotáním kolem struktury. Délka popruhu se dá nastavit pomocí přezky. Přesahující popruh zůstává založen v systému. Dodává se ve třech provedeních (30 až 200 cm a 200 až 400 cm).

WIRE STROP
Kotvící popruh
WIRE STROP je kotvící popruh vyrobený z pozinkovaného ocelového lana o průměru 6,5 mm se dvěma oky různé velikosti na koncích. Umožňuje několik způsobů vytvoření kotvícího bodu: přímo nebo omotáním kolem struktury. Plastové kryty udržují karabiny v poloze a umožňující zapínání. Dodává se v pěti délkách (50, 100, 150, 200 a 300 cm).

Kotvící smyčka se dvěma oky různé velikosti. Plastové kryty udržují karabiny v poloze a umožňující zapínání.



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

Rychle nastavitelná kotvící zařízení

GRILLON kotvící zařízení

Rychlonastavitelný kotvící prostředek

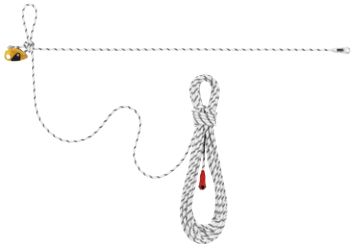
GRILLON rychle nastavitelné kotvící zařízení lze použít pro rychlé zřízení pevného kotvícího bodu. Požadované délka lana se dá snadno nastavit pomocí integrovaného samoblokovacího zařízení. Odnímatelný ochranný potah umožňuje hladký prokluz lana a chrání ho proti oděru. K dostání ve čtyřech délkách.

PROGRESS ADJUST-I kotvící zařízení

Lehké, rychle nastavitelné kotvící zařízení

Lehké a rychle nastavitelné kotvící zařízení PROGRESS ADJUST-I lze použít k rychlému zřízení fixního kotvícího bodu. Potřebná délka lana se snadno nastaví pomocí nastavovače lana ADJUST. Odnímatelný ochranný rukáv chrání lano a umožňuje jeho klouzání. 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 zajišťovacího vedení na velké pracovní ploše. Integrované samoblokovací zařízení umožňuje snadné nastavení délky a napnutí lana mezi dvěma kotvícími body. Dodává se ve čtyřech délkách pro všechny situace.

Telecom tower maintenance on Frioul Island off Marseille, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Apesanteur.net - TDF

Kotvící smyčky pro arboristiku

TREESBEE

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

TREESBEE kotvící popruh se používá, aby zlepšil klouzání lana kotvícím bodem a zároveň chrání strom před oděrem. Je určen pro lana se speciálním zakončením (zapletení prochází malým kroužkem).

TREESBEE SCREWLINK

Kotvící smyčka pro arboristiku, určená pro lana se zapleteným zakončením

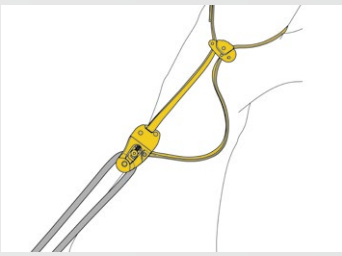
TREESBEE SCREWLINK kotvící popruh se používá, aby zlepšil klouzání lana kotvícím bodem a zároveň chrání strom před oděrem. Je určen pro lana se zašitým zakončením (maticová spojka se otevře pro zašité zakončení).

NEW 2021

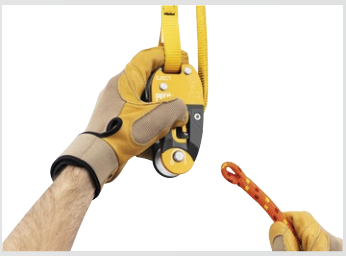
EJECT

Nastavitelná kotvící smyčka - chránič kambia pro arboristiku, s integrovanou kladkou, snadno stažitelná ze země

Navržena pro arboristy, kotvící smyčka - chránič kambia EJECT umožňuje instalaci pracovního lana, aniž by poškodilo kůru stromu, dokonce i v úzkých vidlicích. Nabízí několik variant instalace na jednu nebo dvě větve a možnost nastavení umožňuje přesné nastavení délky smyčky. Výstupy po laně a pohyb v koruně jsou optimalizován díky kladce s vysokou účinností, která umožňuje prokluz lana v kotvícím bodě. Součástí je stahovací kulička, umožňující snadné stažení smyčky ze země.



Systém umožňuje více způsobů použití na větvi: omotání okolo nebo vklínění. Má zkracovač, který umožní přesné nastavení délky kotvící smyčky - chrániče kambia.



Instalace lana je možná pouze pokud je kotvící smyčka správně nainstalovaná a západka připojovacího otvoru je zajištěná.

NEW 2021

Popruh pro EJECT

Popruh pro nastavitelnou kotvící smyčku - chránič kambia EJECT

Tento popruh je konstruovaný speciálně pro nastavitelnou kotvící smyčku - chránič kambia EJECT. Může se použít jako náhrada původního popruhu, nebo pro spojení dvou popruhů k prodloužení pro použití na větvích většího průměru. Vyrábí se ve dvou délkách: 150 a 250 cm.

NEW 2021

Stahovací kulička pro EJECT

Stahovací kulička pro nastavitelnou kotvící smyčku - chránič kambia EJECT

Tato stahovací kulička o průměru 21 mm je konstruována speciálně pro nastavitelnou kotvící smyčku - chránič kambia EJECT. Umožňuje snadné a rychlé stažení systému zpět na zem.

		Certifikace	Průměr	Pevnost ve střihu v betonu 50 MPa	Pevnost v tahu v betonu 50 MPa	Hmotnost
Kotvící prostředky do skály a betonu						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	-	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12	EN 959	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	EN 795 A - EN 959	12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A - EN 959	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A - EN 959	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE	P37S 12	CE EN 795 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 v tahu	Hmotnost
Kotvící pomůcky					
MICRO SWIVEL		P58 XSO	CE - EAC	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN		P58 SO	CE - EAC - NFPA 1983 Technical Use	23 kN	130 g
SWIVEL	S	P58 S	CE - EAC - NFPA 1983 Technical Use	23 kN	95 g
	L	P58 L	CE - EAC - NFPA 1983 General Use	36 kN	150 g
NEW 2021 PAW	S	G063AA00 / G063AA00 (1)	CE NFPA 1983 General Use	36 kN	60 g
	M	G063BA00 / G063BA01 (1)		45 kN	180 g
	L	G063CA00 / G063CA01 (1)		50 kN	350 g
RING	S	C04620	CE	23 kN	40 g
	L	C04630			70 g

		Certifikace	Délka	Mez pevnosti v tahu	Hmotnost
Kotvící smyčky a popruhy					
ANNEAU	C40A 60, C40 60N (1)	CE EN 566 CE EN 795 B EAC	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	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	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B NFPA 1983 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17	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
NEW 2021 WIRE STROP	G200AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2) NFPA 1983 Technical Use ANSI Z359.18	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 nastavitelní kotvící a dočasné zajišťovací vedení					
GRILLON kotvící bod / GRILLON zajišťovací vedení	L052AA00, L052AA07 (1)	CE EN 795 B&C EAC	2 m	-	480 g
	L052AA01, L052AA08 (1)		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 EAC	2 m	-	300 g
	L044BA02		3 m	-	370 g
	L044BA03		5 m	-	510 g
Kotvící smyčky pro arboristiku					
TREESBEE	C04110	CE EN 795 B	110 cm	23 kN	240 g
TREESBEE SCREWLINK	C04110 M	CE EN 795 B	110 cm	18 kN	295 g
NEW 2021 EJECT	G001AA00	CE EN 795 B - CE EN 12278 EAC - TS 16415	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

(1) černá, (2) použití pro dvě osoby

LANA

Výrobní řada lan značky Petzl je určena pro profesionální práce ve výškách. Nabízí efektivní řešení požadavků pro různé pracovní činnosti: lanový přístup, technická záchrana, průmysl.

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

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

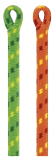
Pro lanový přístup
Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem malého průměru zaručuje velmi dobrý výkon co se týče ohebnosti a hmotnosti.

PARALLEL 10.5 mm

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

VECTOR 12.5 mm

Pro arboristiku
Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem se zapleteným zakončením poskytuje optimální účinnost při použití s mechanickými prusíky ZIGZAG a ZIGZAG PLUS.



FLOW 11.6 mm

CONTROL 12.5 mm

Statická lana

Pro velké vzdálenosti, kde není možné použít průběžné kotvící body.

NEW 2021

RAY 11 mm

Dynamické lano

Pro jištění výstupů za použití horolezeckých technik.

NEW 2021

MAMBO 10.1 mm

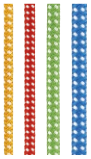
Technická šňůra

Šňůra pro uvazování prusíkových uzlů, kotvících bodů nebo kladkostrojů.

SEGMENT 8 mm

Pomocná šňůra

Šňůra pro směrování poraněného při záchraně, nebo pro vytahování materiálu.



Šňůry 4, 5, 6, 7 mm

Příslušenství pro lana

Příslušenství pro pracovní lana.

NEW 2021

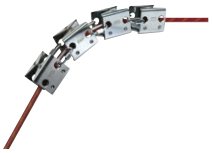
Sada pro identifikaci konců lan

Chrániče lana

Pomůcky, které chrání lano v místech oděru.

PROTEC

SET CATERPILLAR



ROLL MODULE

Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem

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

Ever Flex

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

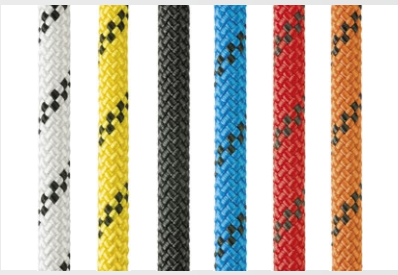
Tato technologie zaručuje velkou ohebnost po celou dobu a za jakýchkoliv podmínek (voda, prach, bláto...). Ohebnost umožňuje udržovat konsistentní manipulaci při dlouhých slaněních a optimální fungování slaňovacích pomůcek.

• Několik certifikací

Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem Petzl jsou certifikovaná podle následujících norem:
- Evropská: CE EN 1891 type A
- Americká: NFPA 1983 (kromě lan FLOW 11,6 mm a CONTROL 12,5 mm, která umožňují práci dle normy ANSI Z133)
- Ruská: EAC

• Dostupné v několika délkách a barvách

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



Pro práci ve výškách, lanový přístup a záchranářství
Dodávají se 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.

• Služba Petzl Custom

CUSTOM

Služba Petzl Custom vám umožní vybrat si:
- barvu lana
- délku lana
- typ zakončení (se zašitým zakončením nebo bez, pouze u nízkoprůtažných lan)

AXIS 11 mm CUSTOM: R074DA
PARALLEL 10,5 mm CUSTOM: R077DA
VECTOR 12,5 mm CUSTOM: R078DA
SEGMENT 8 mm CUSTOM: R076DA
RAY 11 mm CUSTOM: R100XY

• Pro práce ve výškách

Standardní průměr nízkoprůtažného lana s opláštěným jádrem zaručuje dobrý úchop a kompatibilitu s většinou pomůcek.

• 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 prusíky ZIGZAG a ZIGZAG PLUS.

∅ 11,6 mm

∅ 12,5 mm

AXIS 11 mm

Nízkoprůtažné 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.

PARALLEL 10,5 mm

Nízkoprůtažné 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 malou 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.

VECTOR 12,5 mm

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

VECTOR 12,5 mm nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem je určeno pro záchranu. Velmi velký průměr zaručuje vysokou pevnost a vynikající úchop při manipulaci s těžkými břemeny. Konstrukce EverFlex zaručuje výbornou ohebnost a celistvost po celou dobu. Lano se dodává v šesti barvách a čtyřech délkách.

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 pomůckami jako např. chráničem kambia nebo kladkou, nebo skrze větve stromu. Malá velikost zapleteného oka umožňuje průchod třecím řetězem mechanických prusíků ZIGZAG a ZIGZAG PLUS. Lano se dodává ve dvou barvách a třech délkách.

CONTROL 12,5 mm

Nízkoprůtažné 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 pomůckami jako např. chráničem kambia nebo kladkou, nebo skrze větve stromu. Malá velikost zapleteného oka umožňuje průchod třecím řetězem mechanických prusíků ZIGZAG a ZIGZAG PLUS. Lano se dodává ve dvou barvách a třech délkách.

Statická lana

RAY 11 mm

Statické opláštěné lano s výborným úchopem, pro práce ve výškách a technickou záchranu

Statické lano RAY 11 mm je určené pro práce ve výškách a technickou záchranu včetně velkých vzdáleností bez možnosti zřízení průběžných kotvících bodů. Malá průtažnost při zatížení zajišťuje optimální přesnost při výstupech po laně a pracovním 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. Zesílený oplet zlepšuje odolnost vůči oděru.

Technická šňůra

SEGMENT 8 mm

Technická šňůra

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

Pomocná šňůra

Šňůry

Pomocné šňůry

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

Příslušenství pro lana

Sada pro identifikaci konců lan

Tato sada se používá k obnově označení starých štítků na lanech nebo k označení nových osobních lan pro práce ve výškách. Obsahuje dvacet předtištěných štítků a dvacet plastových krytů pro lana o průměru od 10,5 do 13 mm.

Kódové označení	Hmotnost
R002AA00	30 g

Chrániče lana

PROTEC
Ohebný chránič lana
Ohebný chránič PROTEC pomáhá chránit ukotvené lano před oděrem.
Snadno a rychle se instaluje.

SET CATERPILLAR
Hranová ochranná kladka
SET CATERPILLAR tvarovaný chránič pomáhá chránit pohybující se lano proti oděru.
Počet modulů je možné upravovat dle terénu.

ROLL MODULE
Hranová ochranná kladka s válečky
Tvarovaný chránič ROLL MODULE s válečky se požívá k vedení pohyblivého lana a pomáhá ho chránit před oděrem. Nabízí možnost přizpůsobení počtu modulů terénu a minimalizuje oděr lana.

Technické parametry lan

		Barvy	Délky	Evropská certifikace	US certifikace	Ruská certifikace	Hmotnost na metr
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem							
AXIS **11 mm**	R074AA03	bílé	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	82 g
	R074AA04	žluté					
	R074AA05	černé					
	R074AA38	modré					
	R074AA39	červené					
	R074AA40	oranžový					
	R074AA09	bílé	100 m				
	R074AA10	žluté					
	R074AA11	černé					
	R074AA12	modré					
	R074AA13	červené					
	R074AA14	oranžový					
	R074AA21	bílé	200 m				
	R074AA22	žluté					
	R074AA23	černé					
	R074AA24	modré					
	R074AA25	červené					
	R074AA26	oranžový					
	R074AA28	bílé	500 m				
	R074AA00	bílé	150 ft				
	R074AA01	žluté					
	R074AA02	černé					
	R074AA35	modré					
	R074AA36	červené					
	R074AA37	oranžový					
	R074AA06	bílé	200 ft				
	R074AA07	žluté					
	R074AA08	černé					
	R074AA41	modré					
	R074AA42	červené					
	R074AA43	oranžový					
	R074AA15	bílé	600 ft				
	R074AA16	žluté					
	R074AA17	černé					
	R074AA18	modré					
	R074AA19	červené					
	R074AA20	oranžový					
	R074AA27	bílé	1200 ft				

		Barvy	Délky	Evropská certifikace	US certifikace	Ruská certifikace	Hmotnost na metr
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem							
PARALLEL **10.5 mm**	R077AA03	bílé	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	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	NFPA 1983 General Use	EAC	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	Hmotnost na metr
Nízkoprůtažná lana s opláštěným jádrem							
FLOW **11.6 mm**	R079AA00	zelené	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	102 g
	R079AA01	oranžové					
	R079AA02	zelené	45 m				
	R079AA03	oranžové					
	R079AA04	zelené	60 m				
	R079AA05	oranžové					
CONTROL **12.5 mm**	R080AA00	zelené	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	115 g
	R080AA01	oranžové					
	R080AA02	zelené	45 m				
	R080AA03	oranžové					
	R080AA04	zelené	60 m				
	R080AA05	oranžové					
Statická lana							
NEW 2021 RAY **11 mm**	R100AA00	bílé	150 ft	CE (1)	NFPA 1983 Technical Use CI 1801	EAC	98 g
	R100AA01	černé					
	R100AA02	žluté					
	R100AA03	modré					
	R100AA04	bílé	200 ft				
	R100AA05	černé					
	R100AA06	žluté					
	R100AA07	modré					
	R100AA08	bílé	600 ft				
	R100AA09	černé					
	R100AA10	žluté					
	R100AA11	modré					
	R100AA12	bílé	1200 ft				
Dynamické lano							
NEW 2021 MAMBO **10.1 mm**	R32AC 050	oranžové	50 m	CE EN 892 UIAA	-	-	65 g
	R32AD 050	zelené					
	R32AC 060	oranžové	60 m				
	R32AD 060	zelené					
	R32AC 070	oranžové	70 m				
	R32AD 070	zelené					
Technická šňůra							
SEGMENT **8 mm**	R076AA00	bílé	50 m	CE EN 564	NFPA 1983 Escape Use	-	43 g
	R076AA03		100 m				
	R076AA06		200 m				
Pomocná šňůra							
Šňůry	4 mm R044AA00	oranžové	120 m	CE EN 564	-	-	10 g
	5 mm R045AA00	červené					15 g
	6 mm R046AA00	zelené					24 g
	7 mm R047AA00	modré					31 g
Chrániče lana							
PROTEC	C45 N	-	-	-	-	-	95 g
SET CATERPILLAR	P68	-	-	-	-	-	1055 g
ROLL MODULE	P49	-	-	-	-	-	1330 g

(1) certifikace CE podle normy EN 12841 (více informací v návodu k použití).

VAKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Aby se vám pohodlně pracovalo, potřebujete dobré vybavení: vaky, rukavice, doplňky...
Petzl nabízí ucelenou řadu inovovaných doplňků, výsledek několikaletých zkušeností v praxi.

Site facility and penstock inspection, France © 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - EDF - BATAKARST - ACROSYS

Transportní vaky

Tyto robustní a pohodlné velkoobjemové vaky jsou navrženy pro organizování a přepravu vybavení na pracovní stanoviště.

NEW 2021

DUFFEL 65

NEW 2021

DUFFEL 85

Vaky

Tyto robustní a pohodlné vaky jsou navrženy pro organizování a uložení vybavení ve vertikálním prostředí.

PERSONNEL 15L

PORTAGE 30L

TRANSPORT 45L

Stojaté vaky

Při položení na zem drží svůj tvar i když jsou prázdné, aby usnadnily přístup k vybavení uvnitř vaku.

BUCKET 25L

BUCKET 35L

Příslušenství pro arboristiku

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

JET

AIRLINE

ECLIPSE

Rukavice

Ochranné rukavice.

CORDEX

CORDEX PLUS

Příslušenství

Nůž a stoupací železa umožňující práci a pohyb.

SPATHA

CRAB 6

SPIKY PLUS

Transportní vaky

DUFFEL 65

Středně velká přepravní taška

Konstrukce umožňuje nošení různými způsoby, DUFFEL 65 je pohodlná, ergonomická taška o objemu 65 litrů. Ramenní popruhy jsou polstrovány pro pohodlné nošení na zádech. Je univerzální a lze ji přepravovat různými způsoby díky odnímatelným ramenním popruhům. Má velký vstupní otvor umožňující snadný přístup k vybavení, dvě kapsy na vnitřní straně klopy víka a velkou boční kapsu na přilbu nebo obuv. Velké průhledné okénko pro identifikační cedulku. Taška je vyrobena z TPU plachtoviny vysoké pevnosti pro intenzivní používání.

Velké víko s otevíráním přes tři strany pro snadné uspořádání vybavení.

Polstrované ramenní popruhy a kompresní popruhy pro pohodlné nošení.

DUFFEL 85

Velká přepravní taška

Konstrukce umožňuje nošení různými způsoby, DUFFEL 85 je pohodlná, ergonomická taška o objemu 85 litrů. Ramenní popruhy jsou polstrovány pro pohodlné nošení na zádech. Je univerzální a lze ji přepravovat různými způsoby díky odnímatelným ramenním popruhům. Má velký vstupní otvor umožňující snadný přístup k vybavení, dvě kapsy na vnitřní straně klopy víka a velkou boční kapsu na přilbu nebo obuv. Velké průhledné okénko pro identifikační cedulku. Taška je vyrobena z TPU plachtoviny vysoké pevnosti pro intenzivní používání.

Vaky

PERSONNEL 15L

Odolný vak malého objemu

PERSONEL je odolný a lehký 15ti litrový batoh. Je vyroben z PVC-free materiálu a jeho konstrukce svařovaných spojů poskytuje vyšší pevnost. Je vyroben pro použití v obtížných podmínkách a má také kapsu pro identifikační štítek.

PORTAGE 30L

Odolný vak středního objemu

PORTAGE je pevný a pohodlný 30ti litrový batoh. Je vyroben z PVC-free materiálu a jeho konstrukce svařovaných spojů poskytuje vyšší pevnost. Díky polstrovaným ramenním popruhům je pohodlný pro dlouhé nástupy. Je vyroben pro použití v obtížných podmínkách a má také kapsu pro identifikační štítek.

TRANSPORT 45L

Odolný vak velkého objemu

TRANSPORT je výjimečně pohodlný a odolný 45ti litrový batoh. Je vyroben z PVC-free materiálu a jeho konstrukce svařovaných spojů poskytuje vyšší pevnost. Je vhodný pro dlouhé nástupy a je opatřen polstrovanými ramenními popruhy, zádovým panelem a bederním pásem. Je vyroben pro použití v obtížných podmínkách a má také kapsu pro identifikační štítek.

Bederní pás, ramenní popruhy a záda jsou polstrovány pro pohodlnější nošení.

Stojaté vaky

BUCKET

Vak, který zůstane stát

Jednoduchý a odolný vak BUCKET umožní pracovníkovi uložit lano a ostatní s ním související vybavení. Zůstává stát a drží svůj tvar, i když je prázdný, pro snadnější přístup k vybavení uvnitř. Vyrábí se ve dvou barvách a dvou velikostech: 25 a 35 litrů.

Příslušenství pro arboristiku

JET

Házecí pytlík

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

AIRLINE

Házecí lanko

Házecí 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 házecí lanko

ECLIPSE poskytuje snadné uskladnění házecího lanka AIRLINE a házecích pytlíků JET. Dvojité dno umožňuje uložení dvou lanek odděleně. Prázný a složený do malého vaku se výborně vejde do vaku BUCKET.

Rukavice

CORDEX

Lehké rukavice pro jištění a slaňování

Slaňovací/jistící rukavice kombinují odolnost pracovních rukavic s citlivostí jemných rukavic pro řidiče. Zdvojená vrstva kůže chrání dlaň a ostatní exponovaná místa. Záda jsou vyrobena z prodyšného, elastického polyamidu odolného vůči oděru, zajišťují pohodlí a dobře sedí. 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

SPATHA

Nůž s otvorem pro 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.

SPIKY PLUS

Protiskluzové nesmeky

Protiskluzové návleky nastavitelné na všechny typy obuvi, požívají se k pohybu po suti, sněhu, nebo ledu.

		Kapacita	Hmotnost
Transportní vaky			
NEW 2021 DUFFEL 65	S045AA00	65 l	1350 g
NEW 2021 DUFFEL 85	S045AA01	85 l	1550 g
Vaky			
TRANSPORT 45L	S42Y 045	45 l	1250 g
PORTAGE 30L	S43Y 030	30 l	850 g
PERSONNEL 15L	S44Y 015	15 l	450 g
Stojaté vaky			
BUCKET	S41AY 025 (žlutý) S41AR 025 (červený)	15 l	575 g
	S41AY 035 (žlutý) S41AR 035 (červený)	30 l	680 g
Příslušenství pro arboristiku			
JET	S02Y 250	-	250 g
	S02Y 300	-	300 g
	S02Y 350	-	350 g
AIRLINE	R02Y 060	-	2,1 g/m
	R02Y 300	-	2,1 g/m
ECLIPSE	S03Y	-	500 g

			Velikost	Velikost dlaně	Barva	Certifikace
Rukavice						
CORDEX	K52 SN	S	8	20 cm	černá	CE EN 420 CE EN 388 (3133) EAC
	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	béžová	
	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	černá	
	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	béžová	
	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		

		Velikost
Příslušenství		
SPATHA	S92AN	-
CRAB 6	64160	-
SPIKY PLUS	79510	≤ 41
	79520	42-45
	79530	≥ 46

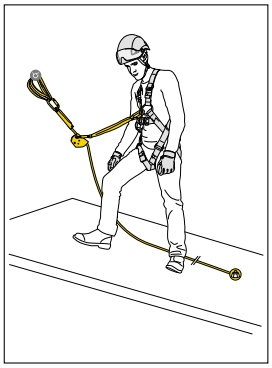
SADY

Petzl pomáhá uživatelům snadno se vybavit nebo aktualizovat jejich vybavení a také sestavuje hotové sady pro instalaci dočasného vertikálního zajišťovacího vedení, pro ochranu proti pádů, pro pracovní polohování nebo pro evakuaci postiženého.

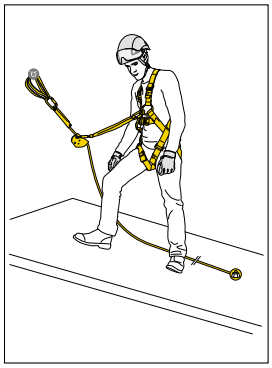
Tower rescue exercise on Frioul Island off Marseille, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Apesanteur.net - TDF

Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu

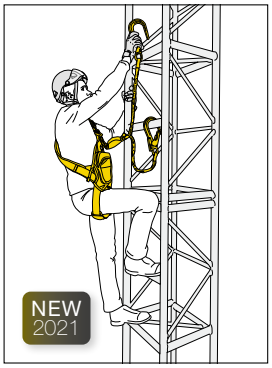
Dočasné zajišťovací vedení a sada k okamžitému použití určená pro jištění a ochranu proti pádu.



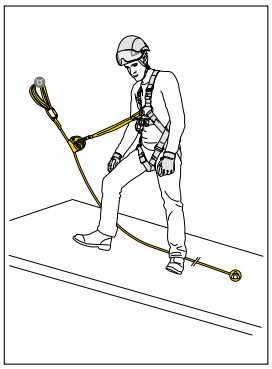
ASAP VERTICAL LIFELINE



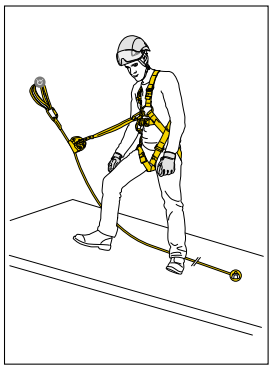
ASAP FALL ARREST KIT



ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT



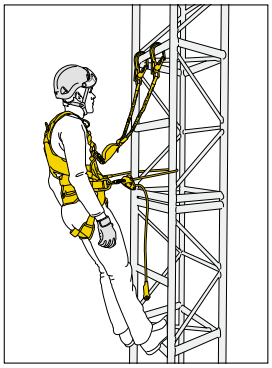
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE



ASAP LOCK FALL ARREST KIT

Zachycovací a polohovací sady

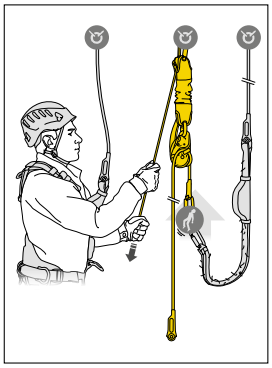
Sada k okamžitém použití určená k ochraně proti pádu a pro polohování na pracovním stanovišti.



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

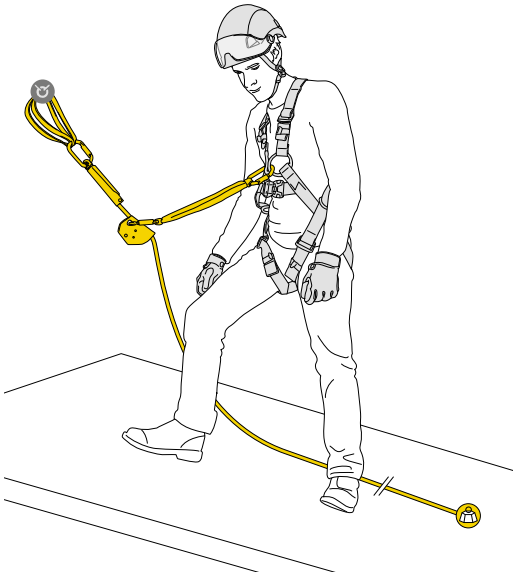
Záchranná sada

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

Vertikální zajišťovací vedení pro ochranu proti pádu s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP

ASAP VERTICAL LIFELINE je dočasné vertikální zajišťovací vedení určené pro jištění a ochranu proti pádům z výšky. Obsahuje pohyblivý zachycovač pádu ASAP, tlumič pádu ASAP'SORBER, tři karabiny OK TRIACT-LOCK, zašitou smyčku ANNEAU, lano AXIS 11 mm se zašitým zakončením a integrovaným pohlcovačem energie, závaží a vak BUCKET. K dostání ve dvou délkách.

ASAP
- strana 95 -

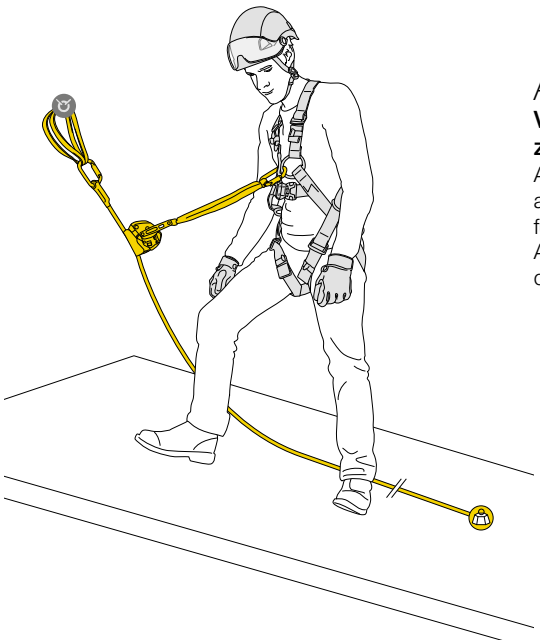
ASAP'SORBER
- strana 96 -

OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

ANNEAU
- strana 132 -

ASAP'AXIS 11 mm
- strana 96 -

BUCKET
- strana 147 -



ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE

Vertikální zajišťovací vedení pro ochranu proti pádu s pohyblivým zachycovačem pádu ASAP LOCK

ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE je dočasné vertikální zajišťovací vedení určené pro jištění a ochranu proti pádům z výšky. Obsahuje pohyblivý zachycovač pádu ASAP LOCK s funkcí zablokování, tlumič pádu ASAP'SORBER, dvě karabiny OK TRIACT-LOCK, smyčku ANNEAU, lano AXIS 11 mm se zašitým zakončením, závaží a vak BUCKET. K dostání ve dvou délkách.

ASAP LOCK
- strana 95 -

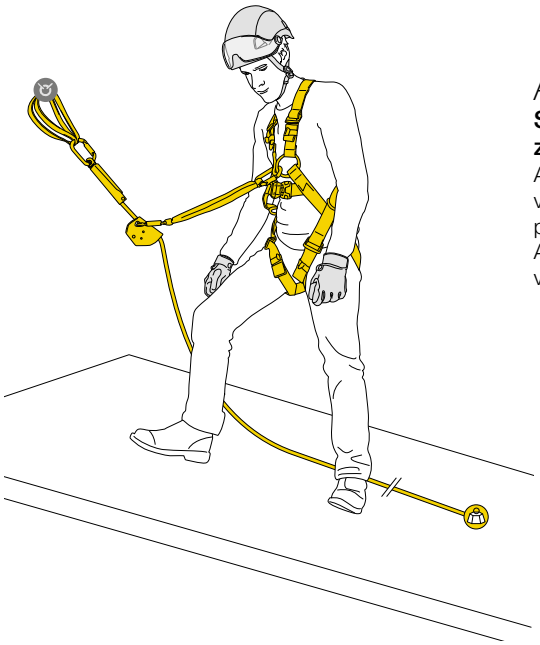
ASAP'SORBER
- strana 96 -

OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

ANNEAU
- strana 132 -

AXIS 11 mm
- strana 139 -

BUCKET
- strana 147 -



ASAP® FALL ARREST KIT

Sada pro ochranu proti pádu s postrojem NEWTON a pohyblivým zachycovačem pádu ASAP

ASAP FALL ARREST KIT je sada k okamžitém použití určená k ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje zachycovací postroj NEWTON, pohyblivý zachycovač pádu ASAP, tlumič pádu ASAP'SORBER, tři karabiny OK TRIACT-LOCK, zašitou smyčku ANNEAU, lano ASAP´AXIS 11 mm se zašitým zakončením a integrovaným pohlcovačem energie, závaží a vak BUCKET. Sada se dodává ve dvou velikostech a čtyřech délkách.

NEWTON
- strana 51 -

ASAP
- strana 95 -

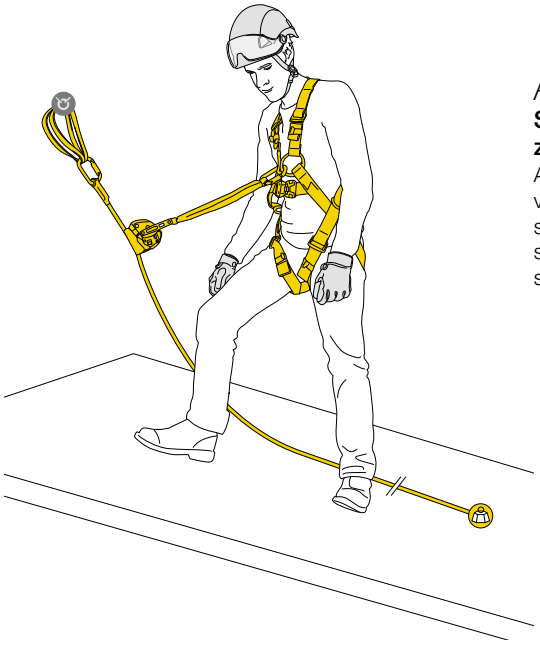
ASAP'SORBER
- strana 96 -

OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

ANNEAU
- strana 132 -

ASAP'AXIS 11 mm
- strana 96 -

BUCKET
- strana 147 -



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 k okamžitém použití určená k ochraně proti pádu z výšky. Obsahuje zachycovací postroj NEWTON, pohyblivý zachycovač pádu ASAP LOCK s funkcí zablokování, tlumič pádu ASAP'SORBER, dvě karabiny OK TRIACT-LOCK, zašitou smyčku ANNEAU, lano AXIS 11 mm se zašitým zakončením, závaží a vak BUCKET. Sada se dodává ve dvou velikostech a čtyřech délkách.

NEWTON
- strana 51 -

ASAP LOCK
- strana 95 -

ASAP'SORBER
- strana 96 -

OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

ANNEAU
- strana 132 -

AXIS 11 mm
- strana 139 -

BUCKET
- strana 147 -

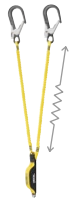
Dočasné zajišťovací vedení a sada pro zachycení pádu

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 okamžitém použití 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, spojovací prostředek 150 cm ABSORBICA-Y s tlumičem pádu a dvěma spojkami MGO s velkou kapacitou západky, karabinu OK TRIACT-LOCK, dělící příčku CAPTIV a vak BUCKET. K dostání ve dvou velikostech.

NEWTON EASYFIT
- strana 53 -



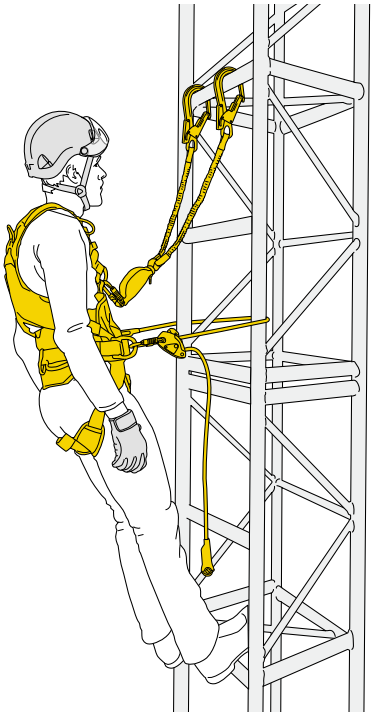
ABSORBICA-Y MGO 150
- strana 87 -

OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

CAPTIV
- strana 104 -

BUCKET
- strana 147 -

Zachycovací a polohovací sady



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 s karabinami s velkou světlostí západky MGO, nastavitelný polohovací spojovací prostředek GRILLON HOOK 2 m, dvě karabiny OK TRIACT-LOCK, dvě dělící příčky CAPTIV a vak BUCKET. K dostání ve dvou velikostech.

VOLT
- strana 55 -

ABSORBICA-Y MGO 150
- strana 87 -

GRILLON HOOK
- strana 85 -

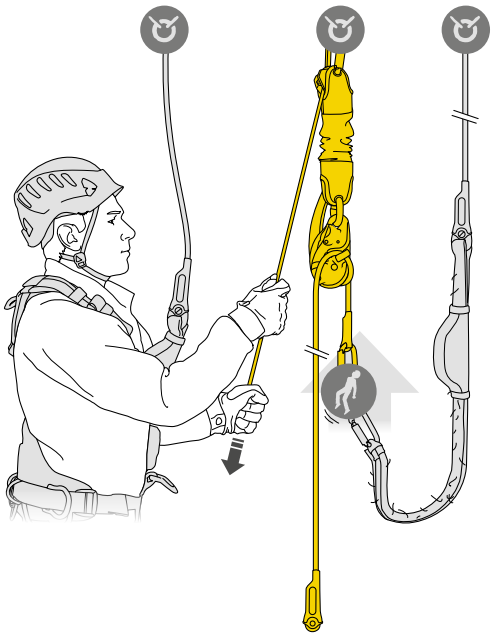
OK TRIACT-LOCK
- strana 101 -

CAPTIV
- strana 104 -

BUCKET
- strana 147 -

Telecom tower maintenance on Frioul Island off Marseille, France © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Apesanteur.net - TDF

Záchranná sada



JAG RESCUE KIT

Otočná 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, rozebíratelný kroužek RING OPEN, slaňovací zařízení I'D EVAC s integrovanou brzdou, kotvící smyčku 150 cm CONNEXION FIXE, vak BUCKET a lano AXIS 11 mm se dvěma zašitými zakončeními. Vyrábí se v délkách 30, 60 a 120 m.

JAG SYSTEM
- strana 126 -

RING OPEN
- strana 104 -

I'D EVAC
- strana 109 -

CONNEXION FIXE
- strana 132 -

AXIS 11 mm
- strana 139 -

BUCKET
- strana 147 -

		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 ASAP'AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením a integrovaným pohlcovačem energie 1 hmotnost BUCKET 25 litrů	-	10 m	2325 g
	K091AB01			20 m	3125 g
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00	ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením 1 hmotnost BUCKET 25 litrů	-	10 m	2455 g
	K092AA01			20 m	3255 g
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00	NEWTON evropská verze ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm ASAP'AXIS 11 mm lano se zašitým zakončením a integrovaným pohlcovačem energie 1 hmotnost BUCKET 25 litrů	1	10 m	3375 g
	K093AB01		2	10 m	3405 g
	K093AB02		1	20 m	4175 g
	K093AB03		2	20 m	4205 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 lano se zašitým zakončením 1 hmotnost BUCKET 25 litrů	1	10 m	3505 g
	K094AA01		2	10 m	3535 g
	K094AA02		1	20 m	4305 g
	K094AA03		2	20 m	4335 g
NEW 2021 ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	NEWTON EASYFIT mezinárodní verze ABSORBICA-Y evropská verze 150 cm MGO OK TRIACT-LOCK (x2) CAPTIV (x1) BUCKET 25 litrů	1	-	3460 g
	K095AC01		2		3510 g
Zachycovací a polohovací sady					
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT ABSORBICA-Y evropská verze 150 cm MGO GRILLON HOOK evropská verze 2 m OK TRIACT-LOCK (x2) CAPTIV (x2) BUCKET 25 litrů	1	-	4810 g
	K096AB01		2		4890 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 25 nebo 35 litrů	-	30 m	4300 g
	K090AA01			60 m	6600 g
	K090AA02			120 m	11300 g

OSVĚTLENÍ

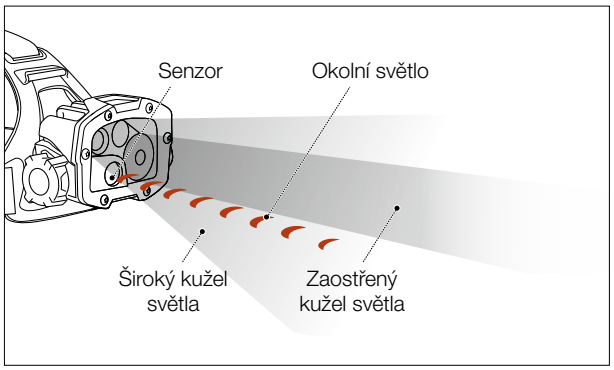
Penstock renovation and inspection, France © 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - EDF - BATAKARST - ACROSYS

Řada pro každodenní použití

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, revize a záchrana	Průmysl, energetika a rozvodové sítě, konstrukce, údržba	Koncerty, zábavní vystoupení, artisté, drobné údržbářské provozy
Četnost používání	Intenzivní	Časté	Od občasného po časté
Potřeby uživatele	- Velmi výkonné, inteligentní osvětlení - Dlouhá výdrž - Odolnost - Vodě odolnost - Skupinová práce (kromě DUO RL) - ATEX certifikace (kromě DUO RL a DUO S)	- Certifikace ATEX a HAZLOC - Kompaktnost - Odolnost - Vodě odolnost - Dlouhá výdrž	- Výkonné světlo - Lehkost a kompaktnost - Velmi dlouhá výdrž - Několik barev světla - Univerzálnost - Odolnost vůči vodnímu spreji
Řešení Petzl	Výkonné čelové svítilny	Odolné kompaktní čelové svítilny	Ultra kompaktní čelové svítilny
	NEW 2021 DUO RL	 PIXA Z1	 SWIFT RL PRO
	 DUO S	 PIXA 3R	 TACTIKKA CORE
	 DUO Z1	 PIXA 3	 TACTIKKA +RGB
	 PIXA 2	 TACTIKKA +	
	 DUO Z2	 PIXA 1	 TACTIKKA
			 TACTIKKA ADAPT
			 e+LITE

Inteligentní světlo pro větší pohodlí a účinnost



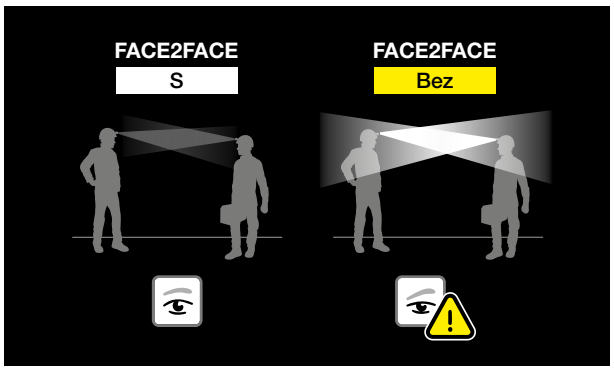
REACTIVE LIGHTING®

Tato jedinečná technologie, vyvinutá společností Petzl, neustále dodává potřebné množství světla ve správnou chvíli, bez nutnosti manuálního přepínání. Výdrž je tedy optimalizována a uživatel se může soustředit pouze na svoji činnost.

Technologie REACTIVE LIGHTING® nabízí:
- inteligentní světlo
- světlo bez nutnosti manipulace pro větší pohodlí a účinnost
- delší výdrž

Dodává se u svítilen DUO RL a SWIFT RL PRO.

Tváří v tvář bez oslnění pro lepší práci v týmu

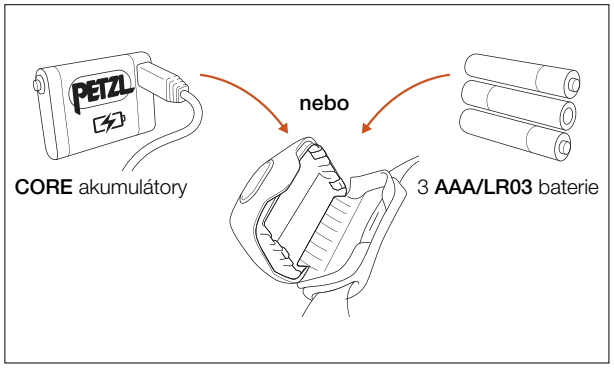


FACE 2 FACE
FACE2FACE FUNCTION

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

Dostupné u čelových svítilen DUO S, DUO Z1 a DUO Z2.

Výběr zdroje energie dle potřeby



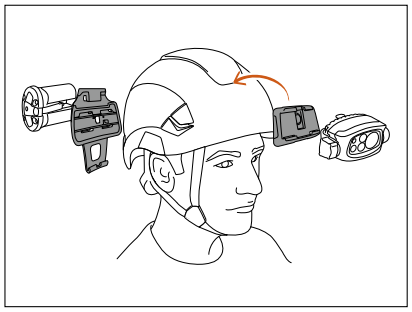
HYBRID CONCEPT

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

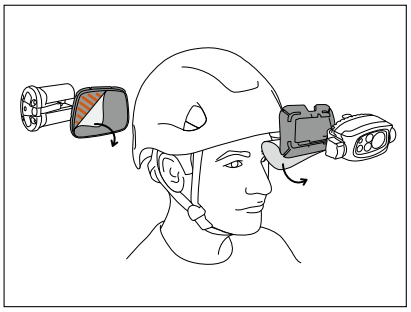
Dostupné u modelů TACTIKKA CORE, TACTIKKA +RGB, TACTIKKA +, TACTIKKA a TACTIKKA ADAPT.

Kompatibilní se všemi typy přileb

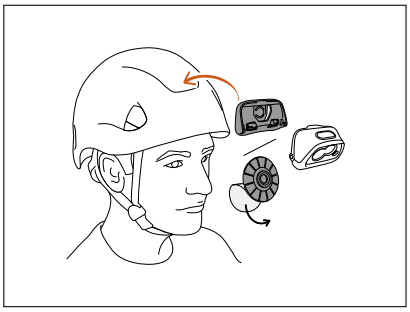
Všechny čelové svítilny Petzl jsou konstruovány pro nošení na hlavě, nebo přilbě, a lze je naklápět:



- na přilbách Petzl, s použitím adaptérů



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



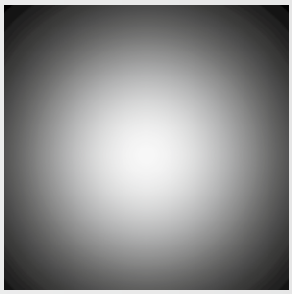
- TACTIKKA ADAPT okamžité řešení pro všechny typy přileb

Kvalita Petzl

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

Stejnoměrný 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.



Dokonale stejnoměrný paprsek: pohodlí uživatele

Přítomnost ostrého středu: oslepující

Přítomnost tmavších skvrn: nedostatek přesnosti, nepříjemné a unavující zrak

Testování od vzorků až po výrobu

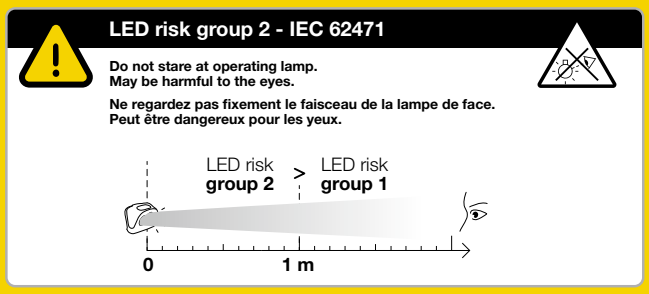
Každý model musí projít přísnými zkouškami:
- nárazuvzdornosti, odolnosti proti vibracím, pádu a zatížení (včetně nízkých teplot)
- funkční spolehlivosti (mechanická odolnost)
- individuální kontroly a zkoušky na konci kompletační linky (závěrečná kontrola kvality)
- vodotěsnosti

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

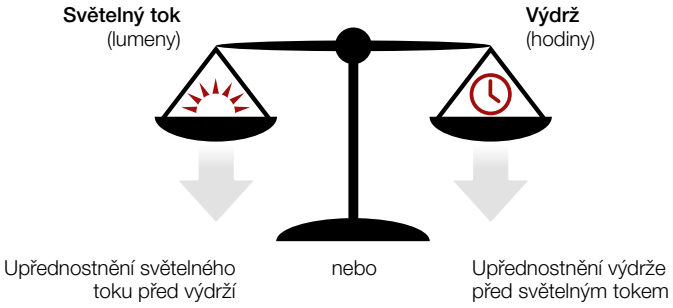
Více o foto biologické bezpečnosti a další informace uvedené v návodu k použití naleznete v článku o technických informacích LED osvětlení na www.petzl.com



PETZL.COM

Otázka kompromisu

Světelný tok 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.

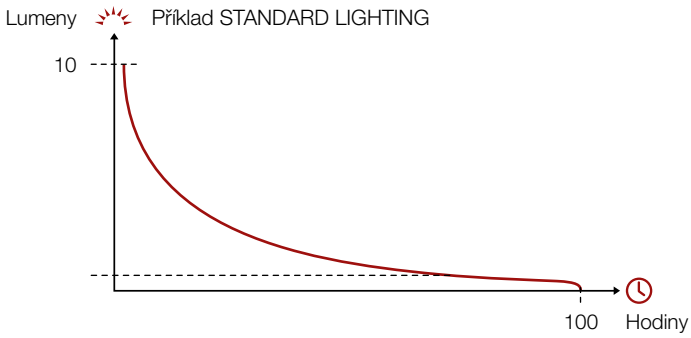


Různé technologie svícení používané ve svítilnách Petzl vám umožní vybrat si světlo podle svých potřeb:

STANDARD LIGHTING

Upřednostnění výdrže: STANDARD LIGHTING

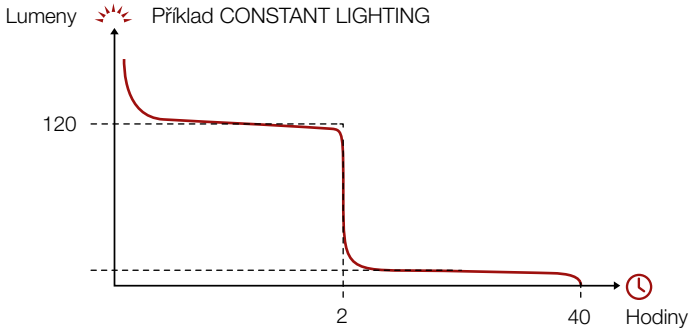
Světelný tok se s vybíjením baterií snižuje. Je to nejběžnější technologie.



CONSTANT LIGHTING

Upřednostnění konstantního světelného toku po celou dobu svícení: CONSTANT LIGHTING

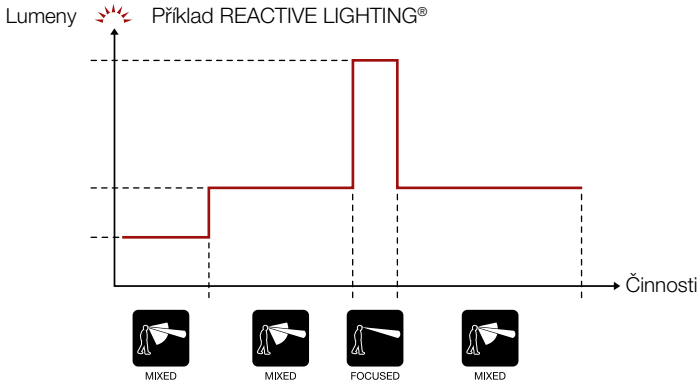
Světelný tok zůstává stále stejný zatímco se baterie vybíjejí. Při téměř úplném vybití baterií se svítilna automaticky přepne do úsporného režimu, který prodlouží dobu svícení.



REACTIVE LIGHTING®

Optimalizovaná svítivost: REACTIVE LIGHTING®

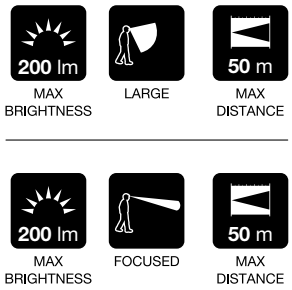
Proměnlivý světelný tok dle potřeb uživatele. Inteligentní světlo optimalizuje spotřebu energie a zajišťuje delší výdrž baterií.



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, atd.



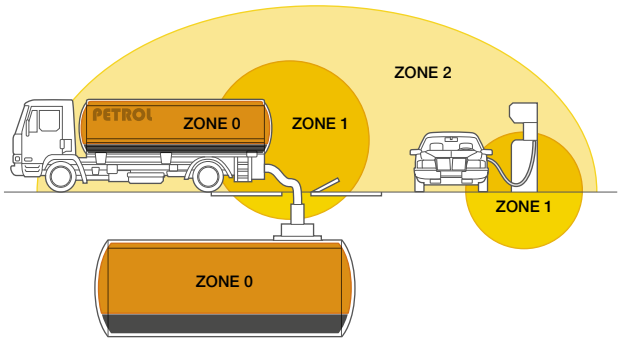
Výbušná prostředí

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 směrnicích ATEX a HAZLOC naleznete na www.petzl.com

PETZL.COM

Jak číst značení ATEX

Příklad: DUO Z1

Ex II 2 G	Ex ib	IIB	T4	Gb
Ex II 2 D	Ex ib	IIIB	T135°	Db

II 2 G ATEX CODING

Ex	II	2	GD	
EU Explosive atmosphere symbol	**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

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

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.

IIIB DUST GROUPS

Dust group	Representative test dust
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIIC	Conductive dust

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

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** = **D**ust, **M** = Mining
* in presence of explosive atmosphere

Svítivost definovaná protokolem ANSI/PLATO FL 1

Petzl se rozhodl pro měření a zveřejňování parametrů světelného toku a doby svícení postupovat dle protokolu ANSI (Americký národní standardizační institut) FL 1. Tento dobrovolný krok umožňuje uživatelům snadno porovnávat světelný tok a výdrž různých modelů čelových svítilen pomocí standardizovaných kritérií.

Svítivost: Jak se měří?

MAX BRIGHTNESS

Světelný tok (lumeny)
Toto měření se provádí mezi 30 a 120 vteřinou od rozsvícení svítilny. Představuje maximální světelný výstup po rozsvícení svítilny s novými bateriemi (součástí balení).

MAX BURN TIME

Výdrž (hodiny)
Je doba, po kterou svícení zůstává optimální, od doby rozsvícení svítilny po okamžik, kdy poklesne na 10 % maximálního světelného výstupu. Poté se přepne do záložního režimu svícení.

MAX DISTANCE

Dosvit (metry)
Je maximální vzdálenost mezi svítilnou a místem, kde světlo vykazuje intenzitu 0,25 luxu. Měření se provádí při rozsvícení svítilny s novými bateriemi. Dosvit závisí přímo na svítivosti, ale hlavně na tvaru světelného kužele.

RESERVE LIGHTING

Záložní světlo (nevztahuje se protokol ANSI/PLATO FL 1)
Nad rámec těchto měření Petzl zaručuje záložní svícení. Záložní svícení zaručuje minimální intenzitu světla potřebnou pro pohyb po okolí. Avšak toto světlo nemusí být dostačující pro určité aktivity (jako např. přesná práce, revize...).

Ukazatel ochrany IP

Odolnost čelové svítilny vůči pevným částicím a/nebo kapalinám je vyjádřena hodnotou indexu IP. Tato hodnota určuje stupeň ochrany, jaký dané vybavení poskytuje vůči vniknutí pevných částic (např. prachu) a kapalin (např. voda, olej).

Vysvětlení označení ochrany

I P 6 7
- Stupeň
- Ochrana
- Stupeň ochrany proti pevným částicím
- Stupeň ochrany proti kapalinám

Ochrana proti pevným částicím
X = Neměřeno
0 = Žádná ochrana
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 = Žádná ochrana
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	WATER-PROOF	BATTERIES INCLUDED	RECHAR-GEABLE
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	-	●	-	●
DUO Z2	E80AHB	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	●	●	-
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	-	●	-	●
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	●	●	-

Specifikace čelových svítilen

MAX BRIGHTNESS	Svítivost 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).	LOCK UNLOCK	Funkce zámku LOCK zabraňuje náhodnému zapnutí při transportu nebo uskladnění.
MAX DISTANCE	Dosvit souvisí se svítivostí a tvarem kužele. Udává se v metrech a představuje dosah použitelného osvětlení. Udávaná hodnota je nejvyšší maximální hodnota.	RECHAR-GEABLE	Čelové svítilny Petzl, které fungují s dobíjecími akumulátory.
MAX BURN TIME	Výdrž vyjadřuje délku doby, po kterou čelová svítilna dostatečně účinně pro provádění dané aktivity. Udává se v hodinách. Udávaná hodnota je nejvyšší maximální hodnota.	BATTERIES INCLUDED	Čelové svítilny Petzl, které fungují s klasickými bateriemi (jsou součástí).
RESERVE LIGHTING	Při téměř úplném vybití baterií se svítilna automaticky přepne do záložního režimu, který zaručí minimální světlo po dobu několika hodin.	ATEX	Čelová svítilna splňující certifikační požadavky normy ATEX pro práce ve výbušném prostředí.
LARGE	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.	HAZLOC	Čelová svítilna splňující certifikační požadavky normy HAZLOC pro práce ve výbušném prostředí.
MIXED	Smíšený kužel se skládá ze širokého kužele a úzkého zaostřeného segmentu, což umožňuje osvětlení blízkého okolí a zároveň delší dosvit pro pohyb.	CHEMICAL RESISTANT	Lepší odolnost vůči chemikáliím.
FOCUSED	Úzký kužel umožňuje zaostřit světlo na předměty, nebo osoby ve velké vzdálenosti.	INGRESS PROTECTION	Index IP na čelové svítilně zaručí její 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)
RED LIGHTING	Červené světlo pro pohodlnější noční vidění. Toto světlo zajistí dobrou viditelnost, aniž by oslepilo uživatele, nebo další členy skupiny.	WEIGHT	Udávaná hmotnost je hmotnost svítilny včetně jejího zdroje energie (klasické baterie, nebo akumulátory).
RGB LIGHTING	Červené, zelené a modré světlo umožní uživateli lépe rozlišit kontrast osvětlovaného předmětu v různých situacích.	2 m FALL	Odolnost vůči pádům (2 m).
WHITE / RED STROBE	Červené a/nebo čiré přerušované světlo umožní signalizaci a snadnější lokalizaci například v nouzových situacích.	80 kg CRUSHING	Odolnost proti prasknutí (80 kg).

Specifikace čelových svítilen

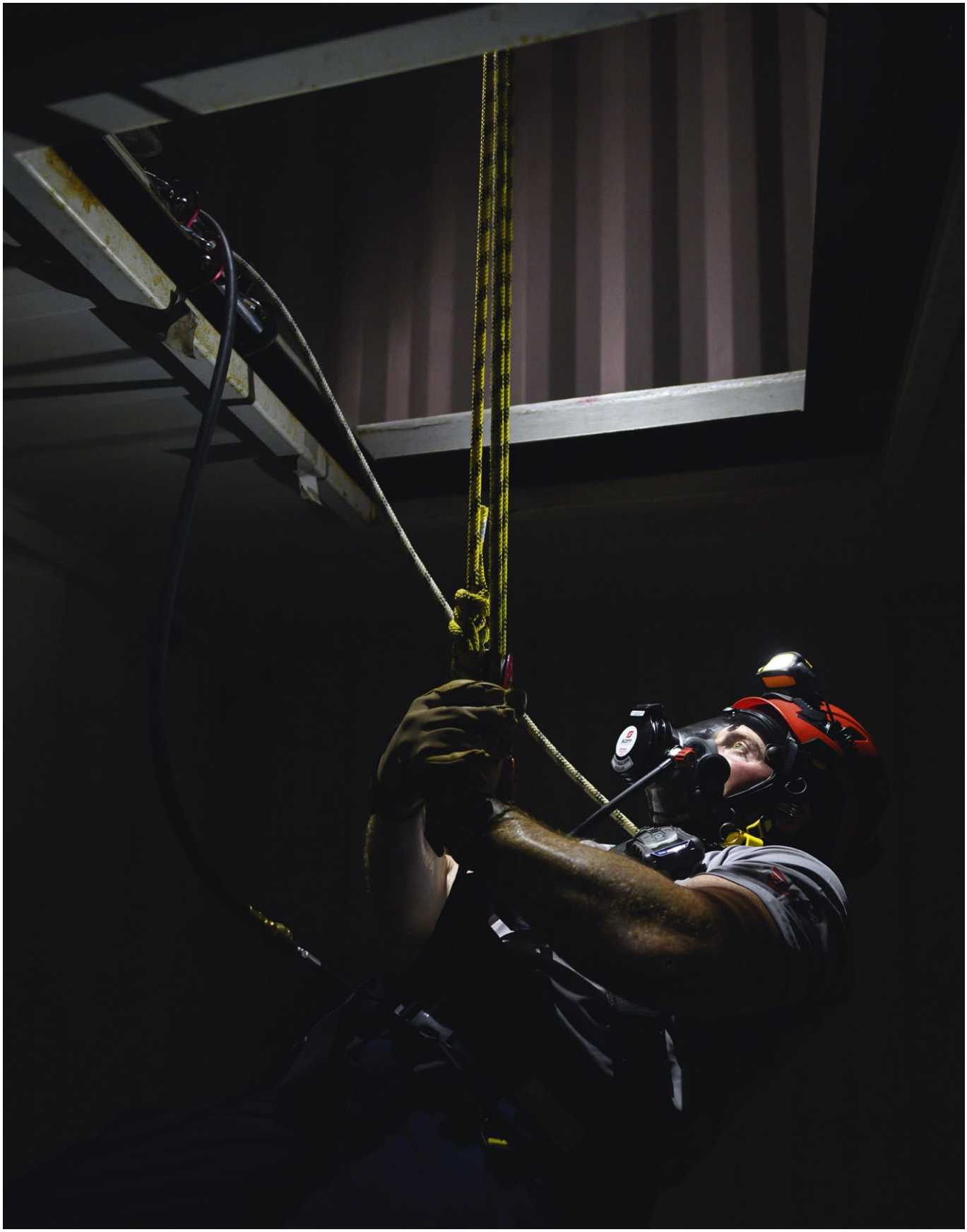
	STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	MAX BRIGHTNESS (ANSI / PLATO FL 1)	MAX DISTANCE (ANSI / PLATO FL 1)	MAX BURN TIME (ANSI / PLATO FL 1)	RESERVE LIGHTING	LARGE	MIXED	FOCUSED
Výkonné čelové svítilny										
NEW 2021 DUO RL	-	●	●	3000 lm	255 m	24 h	●	●	●	●
DUO S	-	●	-	1100 lm	200 m	23 h	●	●	●	●
DUO Z1	-	●	-	360 lm	115 m	23 h	●	●	●	●
DUO Z2	-	●	-	430 lm	120 m	15 h 30	●	●	●	●
Odolné kompaktní čelové svítilny										
PIXA Z1	●	-	-	100 lm	95 m	56 h	●	●	●	●
PIXA 3R	-	●	-	90 lm	90 m	11 h 30	●	●	●	●
PIXA 3	-	●	-	100 lm	90 m	26 h	●	●	●	●
PIXA 2	-	●	-	80 lm	55 m	26 h	●	–	●	-
PIXA 1	-	●	-	60 lm	15 m	16 h	●	●	-	-
Ultra kompaktní čelové svítilny										
SWIFT RL PRO	●	-	●	900 lm	150 m	100 h	●	–	●	●
TACTIKKA CORE	●	-	-	450 lm	90 m	130 h	●	●	●	-
TACTIKKA +RGB	●	-	-	350 lm	90 m	160 h	●	-	●	-
TACTIKKA +	●	-	-	350 lm	90 m	160 h	●	-	●	-
TACTIKKA TACTIKKA ADAPT	●	-	-	300 lm	65 m	120 h	●	●	-	-
e+LITE	●	-	-	30 lm	7 m	11 h 30	-	●	-	-

	RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	LOCK UNLOCK	HYBRID CONCEPT	RECHAR-GEABLE	BATTERIES INCLUDED	ATEX	HAZLOC	INGRESS PROTECTION	WEIGHT
	-	-	-	-	●	-	● zeď	-	-	-	IP67	390 g
	-	-	-	●	●	-	● zeď	-	-	-	IP67	370 g
	-	-	-	●	●	-	● zeď	-	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
	-	-	-	●	●	-	-	4 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	360 g
	-	-	-	-	●	-	-	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
	-	-	-	-	●	-	● zeď	-	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
	-	-	-	-	●	-	-	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
	-	-	-	-	●	-	-	2 x AA LR06			IP67	160 g
	-	-	-	-	●	-	-	2 x AA LR06			IP67	160 g
	●	-	-	-	●	-	● USB	-	-	-	IPX4	123 g
	●	-	● červené	-	-	●	● USB	-	-	-	IPX4	77 g
	●	●	● RGB	-	-	●	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	85 g
	●	-	● červené	-	-	●	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	85 g
	●	-	● červené	-	-	●	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	82 g 70 g 73 g
	●	-	● bílé červené	-	●	-	-	2 x lithium CR2032	-	-	IPX7	26 g

Parametry svítilen se stále mění; sledujte www.petzl.com

PARAMETRY ČELOVÝCH SVÍTILEN

Odolné a výkonné, jsou určené pro intenzivní použití v průmyslu, údržbě, revizích a záchraně.



Evacuation exercise in a confined space, Baton Rouge, Louisiana, USA © 2020 Petzl Distribution - James Roh

DUO RL

Ultra výkonná, dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světlem vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 3000 lumenů

DUO S

Ultra výkonná, dobíjecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE proti oslnění. 1100 lumenů

DUO Z1

Výkonná, vodotěsná, dobíjecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE proti oslnění, a certifikací pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 360 lumenů

Sada 5 kusů DUO Z1

DUO Z2

Výkonná, čelová svítilna s kombinovaným kuželem a funkcí FACE2FACE proti oslnění, a certifikací pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 430 lumenů

Příslušenství

ACCU 2 DUO Z1

ACCU 2

5 DUO Z1 dobíjecí stojan

ACCU 2 DUO Z1 nabíječka

Rychlonabíječka

Prodlužovací kabel pro čelovou svítilnu

PRO ADAPT

NEW 2021

3000 lm MAX BRIGHTNESS

255 m MAX DISTANCE

24 h MAX BURN TIME

DUO RL

Ultra výkonná, dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světlem vybavená technologií REACTIVE LIGHTING®. 3000 lumenů

Dobíjecí čelová svítilna DUO RL nabízí světelný tok 3 000 lumenů a je určena pro technickou záchranu a pracovní stanoviště. U technologie REACTIVE LIGHTING® senzor vyhodnocuje okolní světlo a automaticky přizpůsobuje intenzitu osvětlení potřebám uživatele. Ruční manipulace je minimalizována a doba svícení optimalizována, takže uživatel se může plně soustředit na danou činnost. Hliníkové tělo svítilny poskytuje vynikající odolnost vůči nárazům. DUO RL je vodotěsná, ideální pro použití ve vlhkém prostředí.

REACTIVE LIGHTING®

Delší výdrž, lepší optické pohodlí a méně manipulace díky technologii REACTIVE LIGHTING®: světelný senzor automaticky nastaví svítivost a typ kužele, optimalizuje životnost akumulátoru.

IP 67 INGRESS PROTECTION

Prachotěsná a vodotěsná do hloubky 3 metrů po dobu 30 minut ve sladké vodě.

Vysoký jas 3000 lumenů a kombinovaný světelný paprsek přizpůsobitelný každé situaci.

Hlinkové tělo svítilny poskytuje vynikající odolnost při pádu, nárazu a stlačení.

Dobíjecí lithium-ionový akumulátor ACCU 2 s kapacitou 3200 mAh a čtyřúrovňovým indikátorem nabití.

Technical rescue training with GRIMP 30, Nîmes, France © 2020 - Petzl Distribution - Vuedici.org - GRIMP 30 - VATEL

• 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.

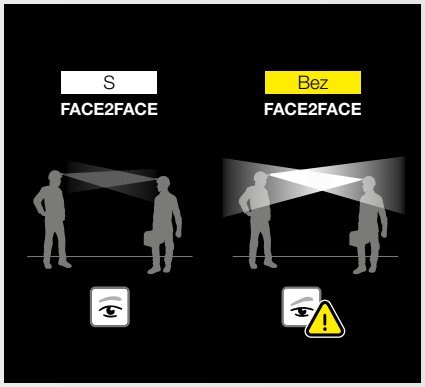
• ATEX certifikované svítilny pro použití v nebezpečném prostředí

ATEX

Konstruovány do nejagresivnějších prostředí, čelové svítilny DUO je možné používat ve výbušném prostředí. Podle modelu jsou certifikovány pro ATEX zóny 1/21 nebo zóny 2/22 (kromě DUO S).

Vyberte si čelovou svítilnu ATEX, která splňuje vaše potřeby, na str. 166.

• Účinnost a pohodlí při práci ve skupině



FACE 2 FACE

FACE2FACE FUNCTION

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

• Výkonné svítilny s kombinovaným světlem

DUO svítilny mají kombinovaný kužel s několika světelnými režimy, aby se přizpůsobily dané situaci: pohodlné osvětlení na blízko, při pohybu i do dálky. Posilovač výkonu Boost nabízí dočasné zvýšení maximálního výkonu.

• Pohodlí, ergonomie a trvanlivost

Otočný přepínač lze ovládat v rukavicích, umožní volbu intenzity světla ve všech možných podmínkách. Svítilny DUO jsou odolné a ideální pro práci v drsných průmyslových provozech, v obtížných podmínkách (déšť, sníh, bláto, led...).

• Vysoce výkonné světlo, jehož zdrojem je dobíjecí akumulátor

• Vysoce výkonné světlo, jehož zdrojem je dobíjecí akumulátor

• Vysoce výkonné světlo, jehož zdrojem jsou standardní baterie

BOOST

1100 lm	200 m	23 h
MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME

DUO S

Ultra výkonná, dobíjecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE proti oslnění. 1100 lumenů

Ultra výkonná DUO S se světelným tokem 1100 lumenů v posilovači výkonu BOOST funguje na dobíjecí akumulátor. Má kombinovaný kužel a pět světelných režimů, přizpůsobí se každé situaci: práce na blízko, osvětlení okolí při pohybu a daleký dosvit. Je vybavena funkcí FACE2FACE proti oslnění, svítilna DUO S 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.

BOOST

360 lm	115 m	23 h
MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME

DUO Z1

Výkonná, vodotěsná, dobíjecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE proti oslnění, a certifikací pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 360 lumenů

DUO Z1 je čelová svítilna 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, svítilna 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.

Sada 5 kusů DUO Z1

Balení svítilen DUO Z1 po 5 kusech s dobíjecím stojanem

Balení pěti kusů svítilen DUO Z1 - součástí je i dobíjecí stojan, který umožňuje současné dobíjení všech pěti svítilen najednou.

BOOST

430 lm	120 m	15 h 30
MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME

DUO Z2

Výkonná, čelová svítilna s kombinovaným kuželem a funkcí FACE2FACE proti oslnění, a certifikací pro použití ve výbušném prostředí ATEX. 430 lumenů

DUO Z2 čelová svítilna má světelný výstup 430 lumenů v režimu posilovače 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, svítilna DUO Z2 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 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc) pro práce ve výbušném prostředí.

Příslušenství

ACCU 2 DUO Z1 nabíječka

Akumulátor pro čelovou svítilnu DUO Z1, použitelný v zónách ATEX

Dobíjecí akumulátor vysoké kapacity, 23,68 Wh, určený pro svítilnu DUO Z1. Odolný a certifikovaný pro ATEX zóny 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db), je vybaven rychlospojkou pro čelovou svítilnu a indikátorem stavu energie.

ACCU 2

Dobíjecí akumulátor pro svítilny DUO RL a DUO S

Vysoce výkonný dobíjecí akumulátor určený pro čelové svítilny DUO RL a DUO S.
Je odolný, vybavený rychlospojkou pro čelovou svítilnu a indikátorem stavu energie.

5 DUO Z1 dobíjecí stanice

Dobíjecí stojan umožňující současné dobíjení pěti akumulátorů svítilen DUO Z1

EUR/US/UK kompatibilní dobíjecí stojan umožňuje současně nabíjet pět akumulátorů ACCU 2 DUO Z1.

ACCU 2 DUO Z1 nabíječka

Používejte pouze akumulátory Petzl ACCU 2 DUO Z1

Rychlonabíječka pro akumulátory ACCU 2 DUO Z1.

Rychlonabíječka

Rychlonabíječka pro akumulátory ACCU 2

Kompatibilní rychlonabíječka pro akumulátory ACCU 2. Dodává se ve dvou verzích: pro EUR/US nebo pro UK.

Prodlužovací kabel pro čelovou svítilnu

Prodlužovací kabel pro čelové svítilny DUO RL a DUO S

Prodlužovací kabel pro čelové svítilny DUO RL a DUO S umožňuje snížit hmotnost nesenou na hlavě přesunutím akumulátoru do kapsy, nebo na postroj.

PRO ADAPT

Adaptér pro připojení svítilny DUO na přilbu

PRO ADAPT obsahuje dvě lepící destičky pro připojení svítilen DUO RL, DUO S, DUO Z1 nebo DUO Z2 na přilbu a umožňuje naklápění svítilny. Systém je zvlášť odolný nárazům a vlhkosti.

	Certifikace	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	Režimy svícení	ANSI / PLATO FL 1 MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	WEIGHT
NEW 2021 E103AA00 DUO RL	CE	-	●	Blízké okolí (2)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
				Pohyb (2)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
				Rychlý pohyb (2)	100 - 600 lm	75 m	6 - 24 h	
				Maximální svítivost (2)	150-3000 lm	255 m	1h30 - 18 h	
				Zaostřený kužel (2)	100-1000 lm	235 m	3 - 24 h	
		●	-	Blízké okolí (2)	100 lm	16 m	24 h	
				Pohyb (2)	250 lm	32 m	12 h	
				Rychlý pohyb (2)	500 lm	70 m	6 h	
				Maximální svítivost (2)	2000 lm	200 m	1 h 30	
				Zaostřený kužel (2)	800 lm	230 m	3 h	
		-	-	Nouzový režim: nízká intenzita	25 lm	8 m	78 h	
				Nouzový režim: vysoká intenzita	120 lm	26 m	24 h	
E80CHR E80CHR UK DUO S	CE	●	-	Práce na místě	80 lm	20 m	23 h	370 g
				Blízké okolí	180 lm	35 m	12 h 30	
				Pohyb	330 lm	70 m	6 h	
				Rychlý pohyb	700 lm	160 m	3 h 30	
				Daleký dosvit	450 lm	190 m	4 h 30	
				Posilovač výkonu BOOST	1100 lm	200 m	-	
				Záložní světlo	20 lm po 45 min			
E80BHR E80BHR UK E80DHR (Balení po 5 DUO Z1) DUO Z1	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	●	-	Práce na místě	70 lm	20 m	23 h	370 g
				Blízké okolí	170 lm	35 m	12 h	
				Pohyb	300 lm	90 m	7 h	
				Daleký dosvit	140 lm	100 m	17 h	
				Posilovač výkonu BOOST	360 lm	115 m	-	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 1 h 30			
E80AHB DUO Z2	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C (1)	●	-	Práce na místě	50 lm	17 m	15 h 30	360 g
				Blízké okolí	120 lm	30 m	6 h 45	
				Pohyb	220 lm	80 m	2 h	
				Daleký dosvit	180 lm	120 m	2 h 45	
				Posilovač výkonu BOOST	430 lm	115 m	-	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 1 h			

(1) Certifikace zaručena pouze s alkalickými bateriemi, (2) Tovární nastavení, programovatelná uživatelem.

Příslušenství

		Hmotnost
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
ACCU 2	E80002	168 g
5 DUO Z1 dobíjecí stanice	E80003	1440 g
ACCU 2 DUO Z1 nabíječka	E080AA00	170 g
Rychlonabíječka	E55800 / E55800 UK	145 g
Prodlužovací kabel pro čelovou svítilnu	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g

Parametry svítilen se stále mění; sledujte www.petzl.com

KOMPAKTNÍ, ODOLNÉ ČELOVÉ SVÍTILNY

Svítilny určené pro časté používání, pro energetiku, telekomunikace, stavebnictví a údržbové společnosti.

Wind turbine maintenance on a wind farm in Vallée de l'Arce, France © 2020 Petzl distribution - Vuedici.org - Boralex SAS

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

Akumulátor pro PIXA 3R

POCHE PIXA a SWIFT RL PRO

• 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. 166.

• Robustní, odolná konstrukce

Uzamykatelný otočný přepínač
Jednoduché ovládání, 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 práce na místě

LARGE

100 lm MAX BRIGHTNESS
95 m MAX DISTANCE
56 h MAX BURN TIME

PIXA® Z1

Čelová svítilna pro použití ve výbušném prostředí ATEX, vhodná pro osvětlení blízkého okolí, pohyb i daleký dosvit. 100 lumenů

Svítilna PIXA Z1 je odolná a univerzální. Složený paprsek se přizpůsobí všem situacím: osvětlení blízkého okolí, pohyb i 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.

90 lm MAX BRIGHTNESS
90 m MAX DISTANCE
11 h 30 MAX BURN TIME

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. Složený paprsek se přizpůsobí všem situacím: osvětlení blízkého okolí, pohyb i 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.

100 lm MAX BRIGHTNESS
90 m MAX DISTANCE
26 h MAX BURN TIME

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. Složený paprsek se přizpůsobí všem situacím: osvětlení blízkého okolí, pohyb i 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 Skupina C, D a Třída II Div 2 Skupina G, T4).

80 lm MAX BRIGHTNESS
55 m MAX DISTANCE
26 h MAX BURN TIME

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 Skupina C, D a Třída II Div 2 Skupina G, T4).

60 lm MAX BRIGHTNESS
15 m MAX DISTANCE
16 h MAX BURN TIME

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 Skupina C, D a Třída II Div 2 Skupina G, T4).

Příslušenství

PIXADAPT

Příslušenství pro připevnění svítilen PIXA nebo SWIFT RL PRO na přilbu

PIXADAPT je díl, který umožní pracovníkovi připojit, nebo odpojit kdykoliv svítilnu PIXA na přilbu, a stále má možnost ji naklápět, nebo nastavovat. 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 pásek pro čelovou svítilnu PIXA nebo SWIFT RL PRO kompatibilní se všemi typy přileb

Gumový pásek RUBBER je vhodný pro všechny typy přileb na trhu a drží svítilnu PIXA nebo SWIFT RL PRO bezpečně na svém místě.

Dobíjecí akumulátor pro PIXA® 3R

930 mAh Lithium-Ion Polymer dobíjecí akumulátor

Lithium-Ion polymerový akumulátor, 930 mAh, se nabíjí samostatně nebo na svítilně.

POCHE PIXA® & SWIFT® RL PRO

Přepravní pouzdro pro svítilny PIXA a SWIFT RL PRO

Příslušenství

		Hmotnost
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
Akumulátor pro PIXA 3R	E78003	37 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g

			CONSTANT LIGHTING	Režimy svícení	ANSI/PLATO FL 1 MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	WEIGHT
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 (1)	-	Práce na místě	30 lm	15 m	56 h	170 g
				Pohyb	70 lm	50 m	23 h	
				Daleký dosvit	100 lm	95 m	16 h	
				Záložní světlo	5 lumenů po dobu 20 h			
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	●	**STANDARD režim**				145 g
				Práce na místě	20 lm	15 m	11 h 30	
				Pohyb	55 lm	45 m	5 h	
				Daleký dosvit	90 lm	90 m	3 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 1 h 30			
				MAX AUTONOMY režim				
				Práce na místě	20 lm	15 m	11 h 30	
				Pohyb	20 lm	30 m	11 h 30	
				Daleký dosvit	20 lm	50 m	11 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 1 h 30			
				MAX POWER režim				
				Práce na místě	90 lm	25 m	3 h	
				Pohyb	90 lm	55 m	3 h	
				Daleký dosvit	90 lm	90 m	3 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 1 h 30			
PIXA 3	E78CHB 2	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 (1)	●	Práce na místě	20 lm	15 m	26 h	160 g
	E78CHB 2UL	CE 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)		Pohyb	60 lm	45 m	6 h 30	
				Daleký dosvit	100 lm	90 m	3 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 13 h			
PIXA 2	E78BHB 2	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 (1)	●	Práce na místě	20 lm	25 m	26 h	160 g
	E78BHB 2UL	CE 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)		Pohyb	80 lm	55 m	3 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 13 h			
PIXA 1	E78AHB 2	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 (1)	●	Práce na místě	20 lm	10 m	16 h	160 g
	E78AHB 2UL	CE 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)		Pohyb	60 lm	15 m	3 h 30	
				Záložní světlo	10 lumenů po dobu 6 h 30			

(1) Certifikace je platná pouze s použitím alkalických baterií

Parametry svítilen se stále mění: sledujte www.petzl.com

ULTRA KOMPAKTNÍ ČELOVÉ SVÍTILNY

Praktické a lehké čelové svítilny pro občasné i časté použití, pro profesionály připravující koncerty a různá umělecká vystoupení, v dílnách i malých údržbářských provozech...

Maintenance inside excavated underground galleries © 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - SAS MICHEL BESSON

SWIFT RL PRO

Ultra výkonná, lehká dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světlem a technologií REACTIVE LIGHTING® pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 900 lumenů

TACTIKKA CORE

Kompaktní dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 450 lumenů

TACTIKKA +RGB

Kompaktní čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré nebo červené/zelené/modré světlo pro zaručení nenápadnosti. 350 lumenů

TACTIKKA +

Kompaktní čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 350 lumenů

TACTIKKA

Kompaktní čelová svítilna se širokým kuželem pro osvětlení blízkého okolí. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 300 lumenů

TACTIKKA ADAPT

Čelová svítilna TACTIKKA bez hlavového pásku, s několika typy adaptérů pro použití na jakýkoliv typ přilby. 300 lumenů

e+LITE

Ultra kompaktní nouzová čelová svítilna. 30 lumenů

Příslušenství

ACCU SWIFT RL PRO

POCHE PIXA & SWIFT RL PRO

PIXADAPT

RUBBER

CORE

FIXATION TACTIKKA

KIT ADAPT

SHELL L

900 lm MAX BRIGHTNESS

150 m MAX DISTANCE

100 h MAX BURN TIME

SWIFT® RL PRO

Ultra výkonná lehká dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným kuželem světla a technologií REACTIVE LIGHTING®, pro osvětlení blízkého okolí a daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 900 lumenů

Určená pro dílny, malé údržbářské provozy, nebo koncertní a divadelní pódia, dobíjecí čelová svítilna SWIFT RL PRO nabízí světelný tok 900 lumenů. U technologie REACTIVE LIGHTING® senzor vyhodnocuje okolní světlo a automaticky přizpůsobuje intenzitu osvětlení potřebám uživatele. Je vybavena i červeným světlem pro zaručení nenápadnosti. SWIFT RL PRO má intuitivní ovládání s jedním přepínačem pro nastavení všech funkcí. Pětistupňový indikátor stavu akumulátoru umožňuje přesné sledování stavu energie. Svítilna je kompatibilní s přilbami Petzl a příslušenství adaptérů umožní její instalaci na jakýkoliv typ přilby.

REACTIVE LIGHTING®

Delší výdrž, lepší optické pohodlí a méně manipulace díky technologii REACTIVE LIGHTING®: světelný senzor automaticky nastaví svítivost a typ kužele, optimalizuje životnost akumulátoru.

Ultra výkonná a lehká:
900 lumenů při pouhých 123 g.

SWIFT RL PRO je kompatibilní s přilbami Petzl. Příslušenství adaptérů umožní instalaci svítilny na jakýkoliv typ přilby.

Příslušenství

ACCU SWIFT® RL PRO

Dobíjecí akumulátor pro čelovou svítilnu SWIFT RL PRO

Dobíjecí akumulátor Lithium-Ion vysoké kapacity 2350 mAh pro čelovou svítilnu SWIFT RL PRO. Zaručí vynikající světelný výkon i v nízkých teplotách. Dobíjí se přímo přes integrovaný mikro USB slot a má indikátor stavu nabíjení.

POCHE PIXA® & SWIFT® RL PRO

Přepravní pouzdro pro svítilny PIXA a SWIFT RL PRO

PIXADAPT

Příslušenství pro připevnění svítilen PIXA nebo SWIFT RL PRO na přilbu

PIXADAPT je díl, který umožní pracovníkovi připojit, nebo odpojit kdykoliv svítilnu PIXA na přilbu, a stále má možnost ji naklápět, nebo nastavovat. 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 pásek pro čelovou svítilnu PIXA nebo SWIFT RL PRO kompatibilní se všemi typy přileb

Gumový pásek RUBBER je vhodný pro všechny typy přileb na trhu a drží svítilnu PIXA nebo SWIFT RL PRO bezpečně na svém místě.

Maintenance inside a water treatment facility © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org

• Technologie svícení

STANDARD LIGHTING

STANDARD LIGHTING
Technologie STANDARD LIGHTING nabízí ideální kompromis mezi výkonem a výdrží. Světelný tok se s vybíjením baterií snižuje.

• Snadné použití

Ultra kompaktní čelové svítilny se snadno používají díky jedinému ergonomickému přepínači, který umožní snadný a rychlí přístup k funkcím: ON/OFF, režimy svícení, intenzita a barva.

• Několik typů kužele a režimů intenzity svícení

Ultra kompaktní čelové svítilny mají různé typy kužele: široký pro osvětlení blízkého okolí, kombinovaný pro pohyb nebo zaostřený pro daleký dosvit. Režimy svícení umožňují nastavit poměr výkonu a výdrže dle potřeb.

• Červené světlo

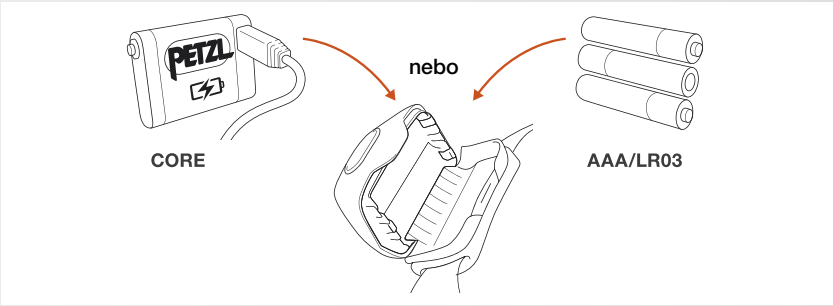
RED LIGHTING

Ultra kompaktní čelová svítilna s čirým, nebo červeným světlem pro nenápadné noční vidění.

• Zvolte si zdroj energie

HYBRID CONCEPT

Ultra kompaktní čelové svítilny fungují stejně jak s akumulátorem CORE, tak se třemi AAA/LR03 bateriemi, bez adaptéru. Praktické a flexibilní řešení pro požadavky na zdroj energie.



• Pro časté použití

• Pro občasné použití

RGB LIGHTING

Červené, zelené, modré světlo

RED LIGHTING

S červeným světlem

450 lm MAX BRIGHTNESS | 90 m MAX DISTANCE | 130 h MAX BURN TIME

TACTIKKA® CORE

Kompaktní dobíjecí čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 450 lumenů

Určená pro dílny, malé údržbové provozy, nebo na koncertní a divadelní pódia, dobíjecí čelová svítilna TACTIKKA CORE nabízí světelný tok 450 lumenů. Její kombinovaný kužel světla nabízí pohodlné osvětlení blízkého okolí, výkonné světlo pro rychlý pohyb a daleký dosvit. Je vybavena i červeným světlem pro zaručení nenápadnosti. TACTIKKA CORE se dodává s akumulátorem CORE a díky technologii HYBRID CONCEPT do ní lze použít i tři standardní baterie AAA/LR03 (nejsou součástí). Příslušenství adaptérů umožní instalaci svítilny na jakýkoliv typ přilby.

350 lm MAX BRIGHTNESS | 90 m MAX DISTANCE | 160 h MAX BURN TIME

TACTIKKA® +RGB

Kompaktní čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré nebo červené/zelené/modré světlo pro zaručení nenápadnosti. 350 lumenů

Určena pro dílny, malé údržbářské provozy nebo koncertní a divadelní pódia, TACTIKKA +RGB nabízí světelný tok 350 lumenů a kombinovaný světelný kužel pro pohodlné osvětlení blízkého okolí a rychlejší pohyb. Je vybavena červeným, zeleným a modrým světlem pro zaručení nenápadnosti. TACTIKKA +RGB se dodává standardně se třemi bateriemi a díky technologii HYBRID CONCEPT je také kompatibilní s dobíjecím akumulátorem CORE. Příslušenství adaptérů umožní instalaci svítilny na jakýkoliv typ přilby.

350 lm MAX BRIGHTNESS | 90 m MAX DISTANCE | 160 h MAX BURN TIME

TACTIKKA® +

Kompaktní čelová svítilna s kombinovaným světlem, pro osvětlení blízkého okolí i daleký dosvit. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 350 lumenů

Určena pro dílny, malé údržbářské provozy nebo koncertní a divadelní pódia, TACTIKKA + nabízí světelný tok 350 lumenů a kombinovaný světelný kužel pro pohodlné osvětlení blízkého okolí a rychlejší pohyb. Je vybavena i červeným světlem pro zaručení nenápadnosti. TACTIKKA + se dodává standardně se třemi bateriemi a díky technologii HYBRID CONCEPT je také kompatibilní s dobíjecím akumulátorem CORE. Příslušenství adaptérů umožní instalaci svítilny na jakýkoliv typ přilby.

300 lm MAX BRIGHTNESS | 65 m MAX DISTANCE | 120 h MAX BURN TIME

TACTIKKA®

Kompaktní čelová svítilna se širokým kuželem pro osvětlení blízkého okolí. Čiré i červené světlo pro nenápadné noční vidění. 300 lumenů

Určena pro dílny, malé údržbové provozy nebo koncertní a divadelní pódia, TACTIKKA nabízí světelný tok 300 lumenů a rozptýlené světlo pro pohodlné osvětlení blízkého okolí. Je vybavena i červeným světlem pro zaručení nenápadnosti. TACTIKKA se dodává standardně se třemi bateriemi a díky technologii HYBRID CONCEPT je také kompatibilní s dobíjecím akumulátorem CORE. Příslušenství adaptérů umožní instalaci svítilny na jakýkoliv typ přilby.

300 lm MAX BRIGHTNESS | 65 m MAX DISTANCE | 120 h MAX BURN TIME

TACTIKKA® ADAPT

Čelová svítilna TACTIKKA bez hlavového pásku, s několika typy adaptérů pro použití na jakýkoliv typ přilby. 300 lumenů

Čelová svítilna TACTIKKA ADAPT bez hlavového pásku, s několika typy adaptérů pro použití na jakýkoliv typ přilby. Set obsahuje čelovou svítilnu TACTIKKA bez hlavového pásku, klip FIXATION TACTIKKA a nalepovací adaptér KIT ADAPT.

Ultra kompaktní nouzová čelová svítilna

30 lm MAX BRIGHTNESS
7 m MAX DISTANCE
15 h MAX BURN TIME

e+LITE®

Ultra kompaktní nouzová čelová svítilna. 30 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 čiré, nebo červené světlo o světelném toku 30 lumenů nebo stroboskop jsou snadno viditelné z dálky. Píšťalka umístěná na elastickém pásku umožní uživateli nouzovou signalizaci. Váží pouhých 26 gramů, e+LITE je ideální nouzová čelová svítilna.

Čiré, nebo červené světlo, konstantní nebo blikající, v případě nebezpečí vás bude vidět a můžete dát signál.

Příslušenství

CORE

Akumulátor pro svítilny Petzl HYBRID

Lithium-Ionový dobíjecí akumulátor velké kapacity 1250 mAh pro čelové svítilny Petzl, které jsou vybaveny technologií HYBRID CONCEPT: TACTIKKA CORE, TACTIKKA, TACTIKKA + a TACTIKKA +RGB. 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.

FIXATION TACTIKKA®

Sada pro připojení čelových svítilen TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB nebo TACTIKKA CORE na přilby STRATO nebo VERTEX

FIXATION TACTIKKA je díl, který umožní pracovníkovi připojit, nebo odpojit svítilnu TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB a TACTIKKA CORE kdykoliv na přilbu při zachování možnosti naklápět tělo svítilny. Systém je zvlášť odolný nárazům a vlhkosti.

KIT ADAPT

Adaptér pro připevnění svítilen modelové řady TACTIKKA na přilbu

KIT ADAPT umožní pracovníkovi připojit, nebo odpojit kdykoliv svítilnu TACTIKKA na přilbu, při zachování možnosti jejího naklápění.

SHELL L

Pouzdro pro přepravu ultra kompaktních čelových svítilen

Pouzdro SHELL L slouží k transportu a ochraně čelových svítilen TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB a TACTIKKA CORE v každé situaci. Svítilna je vždy v dosahu na pásu.

Příslušenství		Hmotnost
ACCU SWIFT RL PRO	E810BA00	50 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-

		Hmotnost
CORE	E99ACA	23 g
FIXATION TACTIKKA	E093CA00	12 g
KIT ADAPT	E93001	30 g
SHELL L	E93990	41 g

			STANDARD LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	Barvy světla	Režim svícení	ANSI/PLATO FL 1 MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	WEIGHT
SWIFT RL PRO	E810AA00	CE	●	-	bílé	Práce na místě	10 lm	12 m	100 h	123 g
						Blízké okolí	200 lm	55 m	5 h	
						Pohyb	550 lm	110 m	2 h	
						Daleký dosvit	250 lm	95 m	4 h	
					červené	-	Viditelnost ze 700 m po 30 hod			
			-	●	bílé	Práce na místě	100 lm	35 m	10 - 50 h	
						Blízké okolí	300 lm	55 m	5 - 40 h	
						Pohyb	900 lm	150 m	2 - 30 h	
						Daleký dosvit	550 lm	150 m	4 - 50 h	
TACTIKKA CORE	E099HA00	CE	●	-	bílé	Blízké okolí	6 lm	8 m	130 h	77 g
						Pohyb	100 lm	45 m	8 h	
						Daleký dosvit	450 lm	90 m	2 h	
					červené	Blízké okolí	2 lm	5 m	60 h	
						Stroboskop	Viditelnost ze 700 m po 400 hod			
					bílé	Záložní světlo	5 lumenů po dobu 3 h			
TACTIKKA +RGB	E089FA00 (černé) E089FA01 (kamufláž) E089FA02 (pouštní)	CE	●	-	bílé	Blízké okolí	6 lm	10 m	160 h	85 g
						Pohyb	100 lm	45 m	30 h	
						Daleký dosvit	350 lm	90 m	60 h	
					červené zelené modré	Blízké okolí	2 lm	5 m	60 h	
						Stroboskop	Viditelnost ze 700 m po 400 hod			
TACTIKKA +	E089EA00 (černé) E089EA01 (kamufláž) E089EA02 (pouštní)	CE	●	-	bílé	Blízké okolí	6 lm	10 m	160 h	85 g
						Pohyb	100 lm	45 m	30 h	
						Daleký dosvit	350 lm	90 m	60 h	
					červené	Blízké okolí	2 lm	5 m	60 h	
						Stroboskop	Viditelnost ze 700 m po 400 hod			
TACTIKKA	E093HA00 (černé) E093HA01 (kamufláž) E093HA02 (pouštní)	CE	●	-	bílé	Blízké okolí	6 lm	10 m	120 h	82 g
						Pohyb	100 lm	40 m	30 h	
						Daleký dosvit	300 lm	65 m	40 h	
TACTIKKA ADAPT	E094AA00 (černé)				červené	Blízké okolí	2 lm	5 m	60 h	73 g
						Stroboskop	Viditelnost ze 700 m po 400 hod			
e+LITE	E02 P4	CE	●	-	bílé	Blízké okolí	13 lm	6 m	11 h 30	26 g
						Pohyb	30 lm	7 m	3 h	
						Stroboskop	Viditelnost ze 100 m po 95 hod			
					červené	Blízké okolí	Viditelnost ze 100 m po 15 hod			
						Stroboskop	Viditelnost ze 100 m po 70 hod			

Parametry svítilen se stále mění: sledujte www.petzl.com

Seznam produktů

Produkt	Kódové označení	Strana
A		
ABSORBICA	L010AA00	88
ABSORBICA-I	L011AA00 / L013AA01	87
ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	87
ABSORBICA-Y	L012AA00 / L014AA01	87
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT NEW 2021	K095AC00/01	154
ABSORBICA-Y MGO	L012BA/CA / L014BA/CA	24/44/87
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00 / L015BA00	87
ACCU 2	E80002	176
ACCU 2 DUO Z1	E80001	176
ACCU SWIFT RL PRO	E810BA00	186
AIRLINE	R02Y 060/300	147
Am'D	M34A	101
Am'D PIN-LOCK	M34A PL	103
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	130
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	130
ANNEAU	C40	132
ASAP	B070AA00	95
ASAP'AXIS 11mm	R074DA00/01/02/03/04/05	96
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00/01/02/03	153
ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00/01	152
ASAP LOCK	B071BA00	95
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00/01/02/03	153
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00/01	152
ASAP'SORBER	L071AA00 / L071AA01	96
ASAP'SORBER AXESS	L071CB00	96
ASCENSION	B17ALA/LN/RA/RN	118
ASCENTREE	B19AAA	119
ASTRO BOD FAST	C083AA / C083BA	58
ASTRO SIT FAST	C085AA00/01/02	58
AVAO BOD AVAO BOD FAST	C071AA/CA C071BA/DA	56
AVAO SIT AVAO SIT FAST	C079AA C079BA	56
AXIS 11 mm	R074AA / R074BA	96/139
B		
BALACLAVA	A016CA00/01	78
BASIC	B18BAA	120
BAT'INOX	G102AA00	130
BEANIE	A016BA00/01	78
BERMUDE	C80	64
Bm'D	M032AA00/01	102
BOLTBAG	C11 A	65
BUCKET	S41AY / S41AR	147
C		
CAPTIV	M093AA00	104
CAPTIV ADJUST	M095AA00	104
CAPTIVO	M094AA00	104
CARITOOL	P042AA00/01	65
CHEST'AIR	C98A	63
CHICANE	D022CA00	113
COEUR	P36AA / P36AS / P36AH	130
COEUR BOLT	P36BA / P36BS / P36BH	130
COEUR PULSE	P37S 12	130
COLLINOX	G100AA00	130
CONNEXION FIXE	G010AA00/01/02	132
CONNEXION VARIO	G011AA00/01	132
CONTROL 12.5 mm	R080AA	139
CORDEX	K52	148

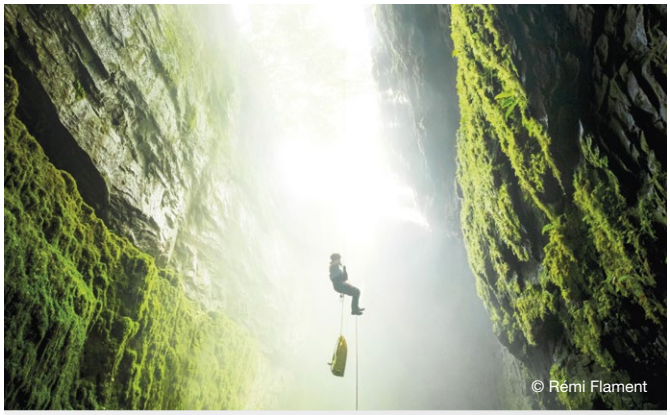
Produkt	Kódové označení	Strana
CORDEX PLUS	K53	148
CORE	E99ACA	190
CRAB 6	64160	148
CROLL S / L	B16BAA / B016AA00	119
D		
DELTA	P11	104
DEMI ROND	P18	104
DUFFEL 65 NEW 2021	S045AA00	146
DUFFEL 85 NEW 2021	S045AA01	146
DUO S	E80CHR	175
DUO RL NEW 2021	E103AA00	172
DUO Z1 DUO Z1 (x5)	E80BHR E80DHR	175
DUO Z2	E80AHB	175
E		
e+LITE	E02 P4	190
EASHOOK OPEN	M043AA00/01	90/103
ECLIPSE	S03Y	147
EJECT NEW 2021	G001AA00	134
EXO AP HOOK	D031DA00	34/114
F		
FALCON	C038AA00/01/02/03/04	63
FALCON ASCENT	C038BA00/01	63
FALCON MOUNTAIN	C038CA00/01	63
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00/01	154
FIXATION TACTIKKA	E093CA00	190
FIXE	P05W / P05WN	126
FLOW 11.6 mm	R079AA	139
FOOTAPE	C47A	118
FOOTCORD	C48A	118
FREINO Z	M042BA00	103
G		
GEMINI	P66A	125
GO	P15	104
GRILLON	L052AA	85/133
GRILLON HOOK	L052BA / L052CA	85
GRILLON MGO	L052DA00/01	85
GRILLON PLUS	L052EA00/01	85
H		
HUIT	D02	114
I		
I'D EVAC	D020CA00/01	109
I'D L	D020BA00/01	109
I'D S	D020AA00/01	109
IGUANE	L001AA00/01	90
J		
JAG	P45	126
JAG RESCUE KIT	K090AA00/01/02	36/156
JAG SYSTEM	P044AA00/01/02	126
JAG TRAXION	P54	126
JANE-I NEW 2021	L050BA00/01/02	88
JANE-Y NEW 2021	L051AA00/01/02	88
JET	S02Y 250/300/350	147
K		
KIT ADAPT	E93001	190
KNEE ASCENT CLIP	D022EA00	119
KNEE ASCENT LOOP	D022DA00	119
KOOTENAY	P67	126

Produkt	Kódové označení	Strana
L		
LEZARD	L01	90
LIFT	L54	65
LINER	A016AA00/01	78
LOOPING	C25	118
M		
MAESTRO S / L	D024AA00 / D024BA00	111
MAMBO 10.1 mm NEW 2021	R32AC	140
MGO OPEN	MGOO 60 / M080XAA00	90 / 103
MICRO SWIVEL	P58 XSO	131
MICRO TRAXION	P53	125
MICROFLIP	L33 025/040/055	89
MICROGRAB	B53A	89
MINDER	P60A	125
MINI	P59A	125
MOBILE	P03A	126
N		
NEST	S061AA00	64
NEWTON NEW 2021	C073AA / BA	50/52
NEWTON EASYFIT NEW 2021	C073CA / DA	50/52
NEWTON FAST NEW 2021	C073EA / FA	50/52
O		
OK	M33A	101
OMNI	M37	103
OXAN	M72A	102
P		
PANTIN	B02CLA / B02CRA	119
PARALLEL 10.5 mm	R077AA	139
PARTNER	P52A	124
PAW NEW 2021	G063AA / BA / CA	131
PERSONNEL 15L	S44Y 015	146
PITAGOR	C80 BR	64
PIXA 1	E78AHB 2/2UL	181
PIXA 2	E78BHB 2/2UL	181
PIXA 3	E78CHB 2/2UL	181
PIXA 3R	E78CHR 2	181
PIXADAPT	E78005	182/186
PIXA Z1	E78DHB 2	181
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	182/186
PODIUM	S071AA00	59
PORTAGE 30L	S43Y 030	146
PORTO	C33	65
PRO ADAPT	E80004	176
PRO TRAXION	P51A	125
PROGRESS ADJUST-I	L044BA00/ 01/02/ 03	88/89/133
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	88/118
PROTEC	C45 N	141
PUR'ANNEAU	G006AA00/01/02	132
R		
RACK	D11	114
RAY 11 mm NEW 2021	R100AA / R100BA	96 / 140
RESCUCENDER	B50A	120
RESCUE	P50A / P50AN	124
RIG	D021AA00/01	109
RING	C04620 / C04630	131
RING OPEN	P28	65/104/131
ROLL MODULE	P49	141
ROLLCAB	P47	126
ROLLCLIP A	P74 TL / P74	125
ROLLCLIP Z	P75 TL / P75 SL	125
RUBBER	E78002	182/186
S		
SECUR	C74A	119
SEGMENT 8 mm	R076AA00/03/06	140
SEQUOIA	C069AA00/01/02	60
SEQUOIA SRT	C069BA00/01/02	60
SET CATERPILLAR	P68	141
SHELL L	E93990	190
Sm'D	M39A	102
SPATHA	S92AN	148
SPIKY PLUS	79510 / 79520 / 79530	148
SPIN L1 NEW 2021	P001BA00 / P001BA01	124
SPIN L1D NEW 2021	P001AA00	124
SPIN L2 NEW 2021	P001CA00 / P001CA01	124
ST'ANNEAU	C07 24/60/120	132
STEF	S059AA00 / S059BA00	64
STRATO	A020AA00/01/02/03	75
STRATO HI-VIZ	A020CA00/01	75
STRATO VENT	A020BA00/01/02/03	75
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00/01	14 / 75
STRING	M090AA00/01	104
STUART	M096AA00	104
SWIFT RL PRO	E810AA00	186
SWIVEL S / L	P58 S / P58 L	131
SWIVEL OPEN	P58 SO	131
T		
TACTIKKA	E093HA00/01/02	189
TACTIKKA ADAPT	E094AA00	189
TACTIKKA +	E089EA00/01/02	189
TACTIKKA +RGB	E089FA00/01/02	189
TACTIKKA CORE	E099HA00	189
TANDEM / TANDEM SPEED	P21 / P21 SPE	126
TANGA	M92000	104
TIBLOC	B01BN	120
TOOLBAG	S047AA00 / S47Y S / S47Y L	65
TOP	C081AA00 / 01	56
TOP CROLL S / L	C081BA00 / C081CA00	58
TRANSPORT 45L	S42Y 045	147
TREESBEE	C04110	134
TREESBEE SCREWLINK	C04110 M	134
TWIN	P65A	125
V		
VECTOR 12.5 mm	R078AA	139
VERTEX	A010AA00/01/02/03/04/05/06	75
VERTEX HI-VIZ	A010DA00/01	75
VERTEX VENT	A010CA00/01/02/03/04/05/06	75
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00/01	75
VERTIGO TWIST-LOCK	M40A RLA	90/103
VIZEN	A014AA00	76
VIZEN MESH	A021AA00	76
VIZIR	A015AA00	76
VIZIR SHADOW	A015BA00	76
VOLT / VOLT WIND	C72AA/CA / C72BA/DA	24/54
VULCAN	M073	102
W		
WILLIAM	M36A	101
WIRE STROP NEW 2021	G200AA00/01/02/03/04	132
Z		
ZIGZAG / ZIGZAG PLUS	D022AA00 / D022BA00	113
ZILLON	L22A 025/040/055	89

© Mathis Dumas

Lezení

Ať už se jedná o lezení na skále, nebo na horolezecké stěně, Petzl neustále vymýšlí nová řešení jak pro nadšené horolezce, tak i pro ty, kdo v lezení hledají odpočinek a zábavu.


© Rémi Flament

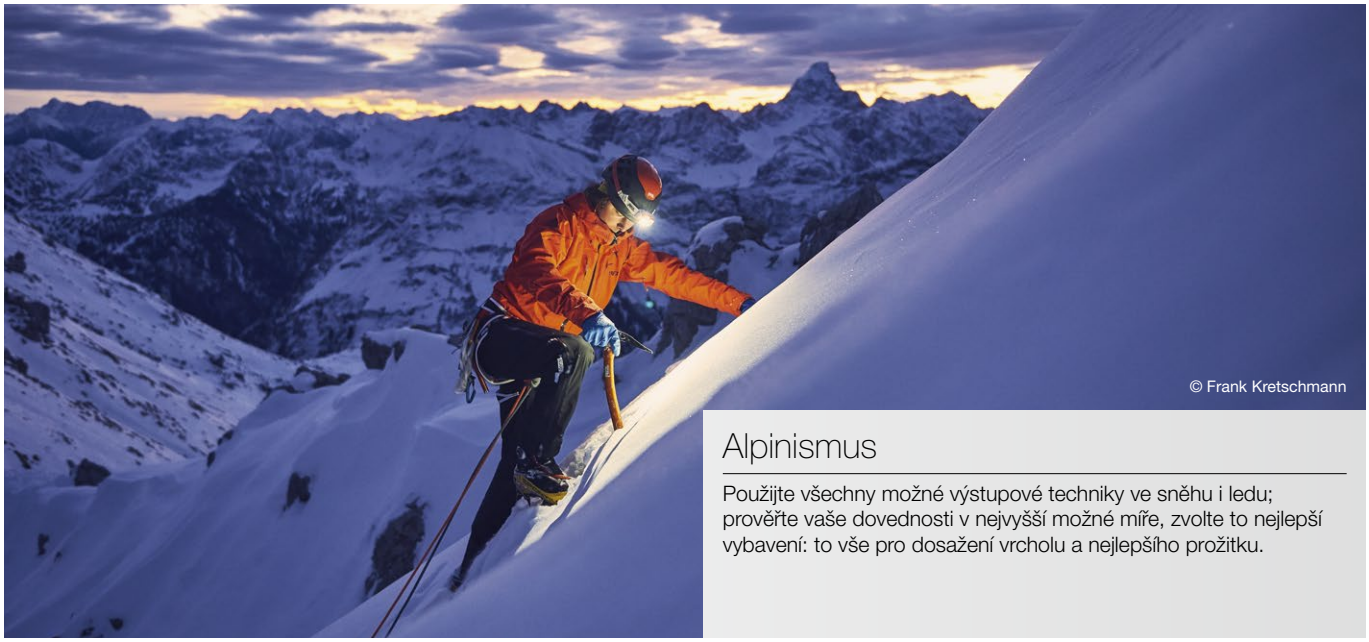
Speleologie

Kořeny společnosti Petzl jsou spjaty s objevováním podzemního světa! Přes 50 let, od vývoje našich úplně prvních čelových svítilen, lanových blokantů a slaňovacích brzd, jsme stále v úzkém kontaktu s objeviteli hloubek.

© Thomas Senf

Ledolezení

Ledolezení je velmi technická aktivita a vyžaduje vysoce specializované vybavení. Žleby, kuloáry, ledopády: lezení po těchto pomíjivých formacích vždy nabízí zvláštní druh dobrodružství.


© Frank Kretschmann

Alpinismus

Použijte všechny možné výstupové techniky ve sněhu i ledu; prověřte vaše dovednosti v nejvyšší možné míře, zvolte to nejlepší vybavení: to vše pro dosažení vrcholu a nejlepšího prožitku.

Canyoning

Kombinace chůze, lezení a plavání v divoké vodě, canyoning se stal v poslední době oblíbenou aktivitou, dokonce i mimo letní sezónu.

Via ferrata

Zajištěné cesty via ferrata jsou nejdostupnější způsob, jak objevovat vertikální svět, po cestách zajištěných ocelovými lany, žebříky a stupačkami na skalních stěnách. Báječný úvod techničtějších disciplín...

Noční outdoorové aktivity

Odpojte se od každodenního života a vraťte se do přírody večer nebo na víkend. Prodlužte si den, pozorujte hvězdy a život v přírodě, nebo si jen tak užívejte chvíle s rodinou nebo přáteli u táboráku.

Noční běh

Vyběhněte ven z domu, proplétejte se uličkami města nebo horskými pěšinami; vyzkoušejte si jinou perspektivu každodenního života, přibližte se přírodě nebo jenom trénujte.

Zásahové a speciální jednotky

Taktické operace v nepřátelském prostředí vyžadují maximální bezpečnost v každé situaci, takže je nezbytně důležité spoléhat na kvalitu a účinnost vybavení.

Objevování nových obzorů

Dosažení vrcholu, nebo pohyb ve vertikálním světě, dávají vznik trvalým vášním, které nám pomáhají růst, posouvat se vpřed a snít. Již déle jak 15 let nadace Petzl Foundation podporuje a iniciuje projekty veřejného zájmu prostřednictvím svých aktivit v horských a vertikálních prostředích, projekty, které pomáhají obnovit rovnováhu lidstva v přírodních, kulturních a ekonomických prostředích.

© Serge-Caillault

Podpora školení a vyhodnocování rizik za účelem snížení nehod.

© Gonzalo Ignazi

Podpora ochrany obtížně přístupných ekosystémů.

© Sarah Del Ben, Fondation UGA

Přispívá k lepšímu porozumění osvědčeným postupům ve vertikálním světě.

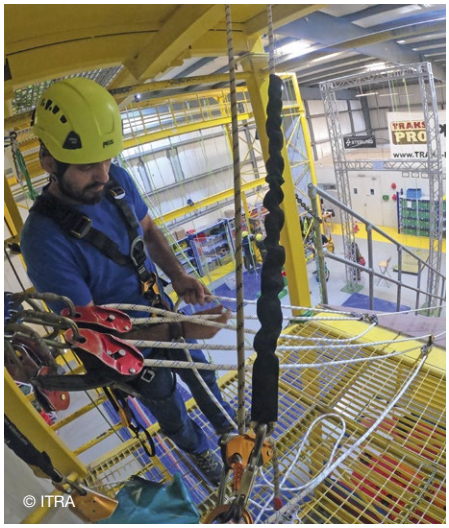
© Philippe Psaïla

Inventarizace fauny v korunách stromů pralesa Guyany

Asociace CAFOTROP pořádá vědecké expedice po celém světě za účelem studia biologické rozmanitosti pralesních porostů. Vyvíjí techniky výstupu na stromy odvozené z arboristických technik péče o stromy, aby byl svět pralesních korun stromů přístupný vědcům. Nadace Petzl pomohla financovat jednu z misí v guyanském pralese. Vědci z Národního muzea historie přírody, doprovázeni arboristy, umístili fotografické pasti na ovocných stromech jihovýchodně od hlavního města Cayenne, podél dálnice National Highway 2. První výsledky odhalily neočekávanou návštěvu obratlovců konzumujících ovoce, kteří přispívají k rozptylu semen, a tím zajišťují regeneraci lesa.

Partnerská podpora: CAFOTROP
Lokalita: Francouzská Guyana
Finanční podpora: 2 500 €

Foto: Instalace automatické fotopasti v koruně muškátovníku na okraji dálnice National Highway 2 ve Francouzské Guyaně, mezi městy Régina a Saint-Georges-de-l'Oyapock.

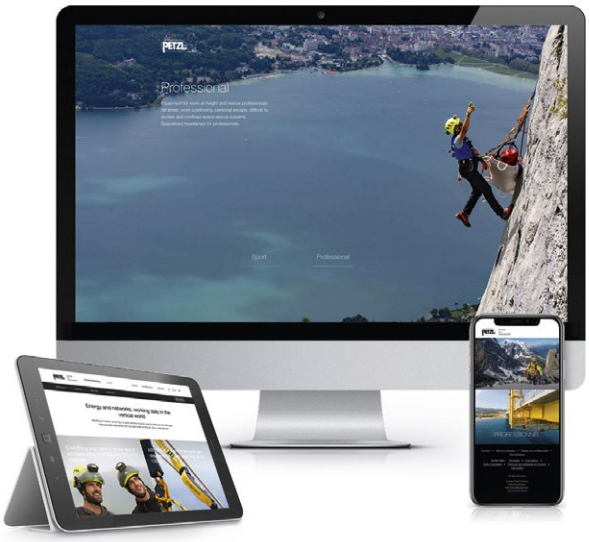

© ITRA

Technická záchrana začíná být organizovaná

Mezinárodní asociace technické záchrany (ITRA), založená v roce 2018 ve Spojených státech amerických odborníky na technickou záchranu, se zaměřuje na podporu osvědčených postupů a šíření standardizovaných záchranných postupů. Svou činností se snaží zajistit lepší uznání profesionálních pracovníků technické záchrany. ITRA školí své vlastní instruktory a poté provádí školení technické záchrany v nejrozmanitějších prostředích, jako je divoká voda, budovy poškozené zemětřesením, vertikální prostředí nebo stísněné prostory. Nezisková organizace získává širokou podporu od společností specializujících se na záchranný sektor a od odborníků na záchranu po celém světě. Působí hlavně v Severní Americe, Velké Británii a na Novém Zélandu.

Partnerská podpora: International Technical Rescue Association (ITRA)
Lokalita: USA
Finanční podpora: 4 500 €

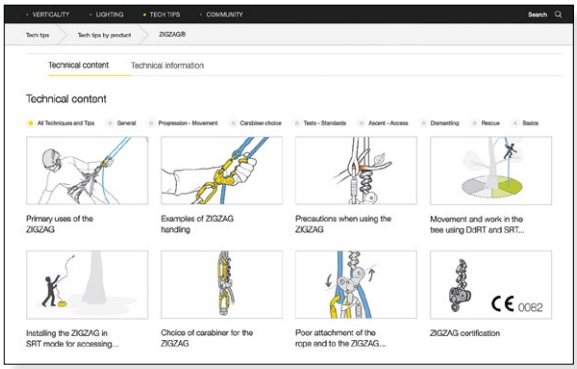
Informace o všech projektech podporovaných nadací Petzl Foundation naleznete na www.fondation-petzl.org



www.petzl.com

Stránky pro profesionály, kteří pracují ve výškách a tmavém prostředí.

- Objevte řešení Petzl pro vertikální prostor 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... 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 také na:

© Petzl 2020

Hlavní sídlo: PETZL INTERNATIONAL. Z.I. ZI Crolles, 38920 CROLLES, FRANCIE

Grafický design: Pierre Bena design - www.pierrebenadesign.com
Produktová fota (nevázaná smlouvou)**:** © Petzl
Kalice - www.kalice.fr
Aurélie Jeannette Photographe - www.aureliejeannette.com
Yannick Siegel
Digital publishing: Fluidbook.com

Popisované aktivity jsou ze své podstaty nebezpečné.
Všichni uživatelé musí být vyškoleni a odborně způsobilí pro používání vybavení pro tyto aktivity.

Access the inaccessible®

Subscribe to the newsletter
and stay connected to our news

Find a dealer

Cover

Rock fall protection works near Marseille, France
© 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - DDTM 13

Ancient mine inspection and measurements, France
© 2020 Petzl Distribution - Lafouche