



ASTRO BOD FAST®



EN 361: 2002
EN 358: 2018
EN 813: 2008



TPC 019/2011

GB 6095-2021
XF 494 - 2004

Rope access harness with gated ventral point and integrated CROLL L rope clamp
Harnais d'accès sur corde avec point ventral ouvrable et bloqueur CROLL L intégré.

⚠ WARNING / ATTENTION

**Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
You are responsible for your own actions and decisions.**

Before using this equipment, you must:
 - Read and understand all Instructions for Use.
 - Get specific training in its proper use.
 - Become acquainted with its capabilities and limitations.
 - Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

**Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.**

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
 - Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
 - Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
 - Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
 - Comprendre et accepter les risques induits.

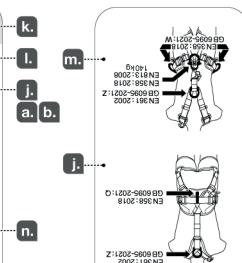
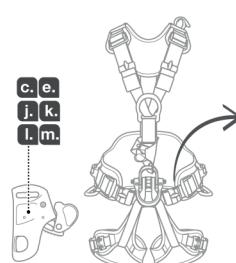
LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES;

PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2023 Petzl Distribution

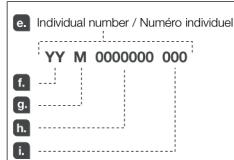


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

Traceability and markings / Traçabilité et marquage



Apave Exploitation France SAS
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie cedex – France
N°0082



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



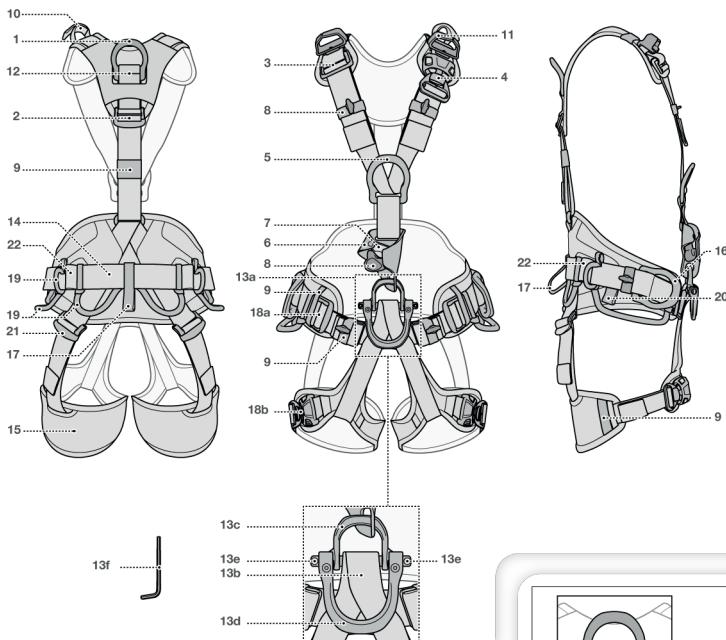
PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'avertissement



1. Field of application Champ d'application

2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

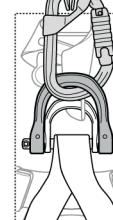
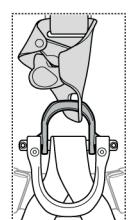


4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

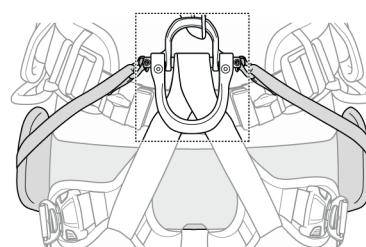


Gated ventral attachment point /
Point d'attache ventral ouvrable

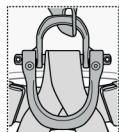
Exemple :
RIG / ID / ...



PODIUM

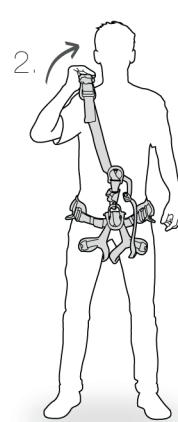
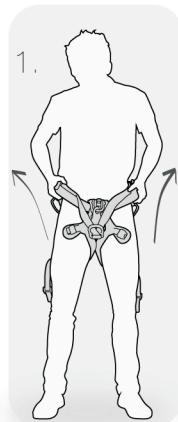
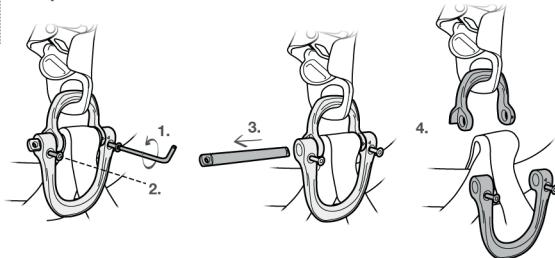


5. How to put the harness on
Mise en place du harnais

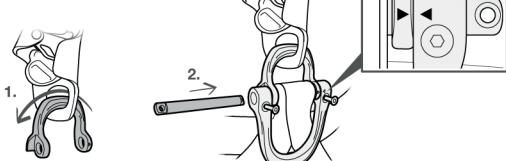


Gated ventral attachment point /
Point d'attache ventral ouvrable

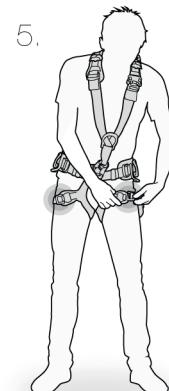
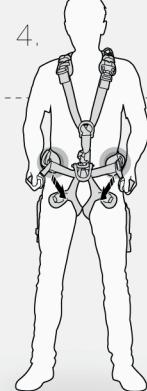
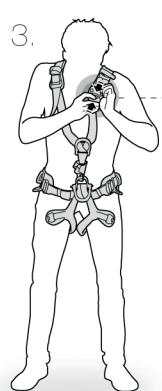
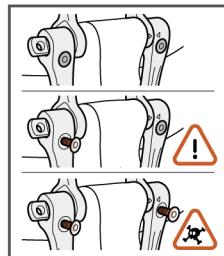
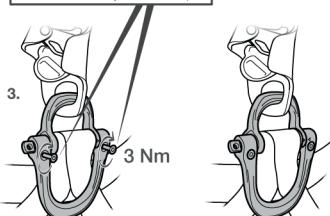
Open / Ouvrir



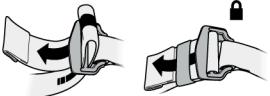
Close / Fermer



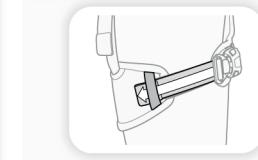
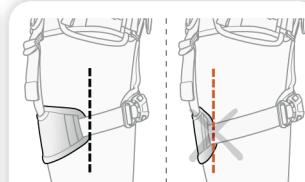
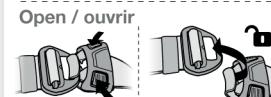
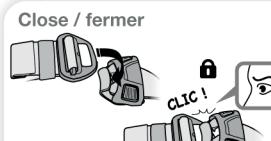
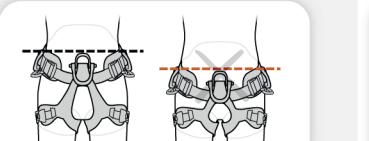
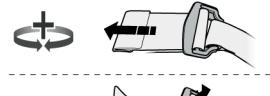
Use a torque wrench
Utilisez une clé dynamométrique



Close / fermer

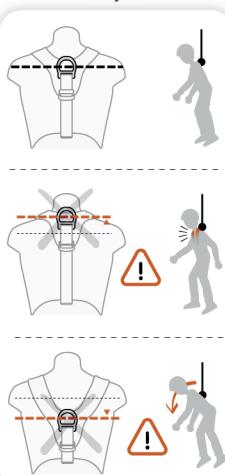
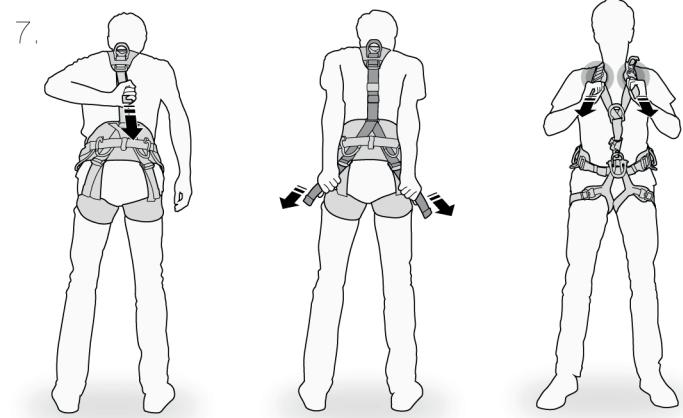


Open / ouvrir

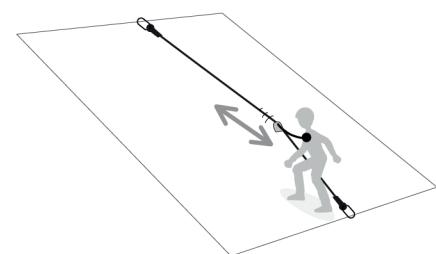
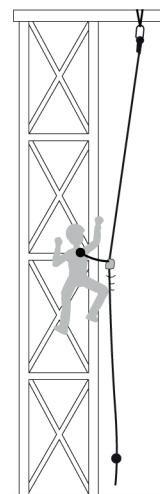
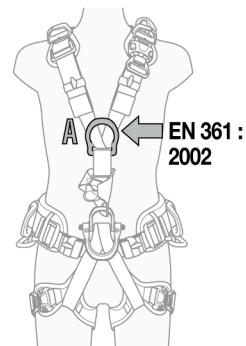
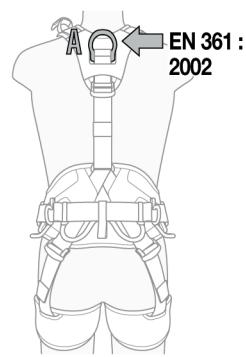


5. How to put the harness on
Mise en place du harnais

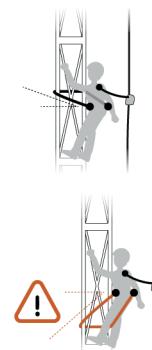
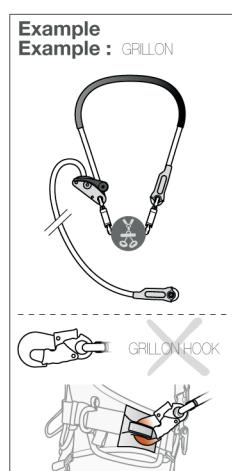
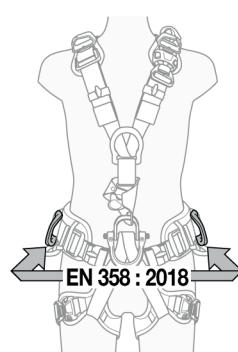
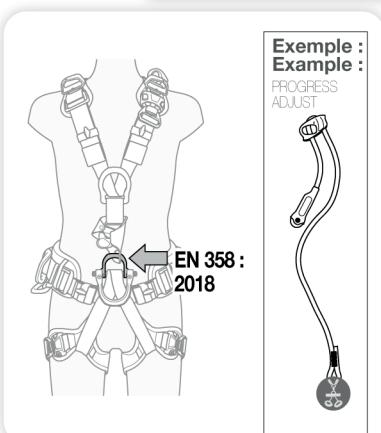
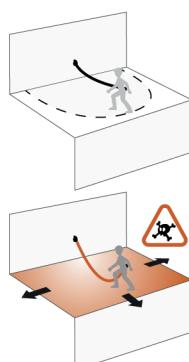
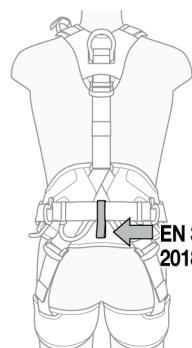
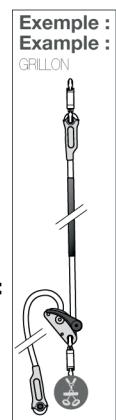
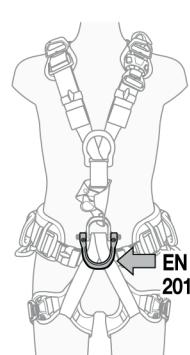
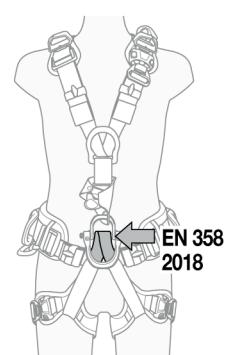
7.



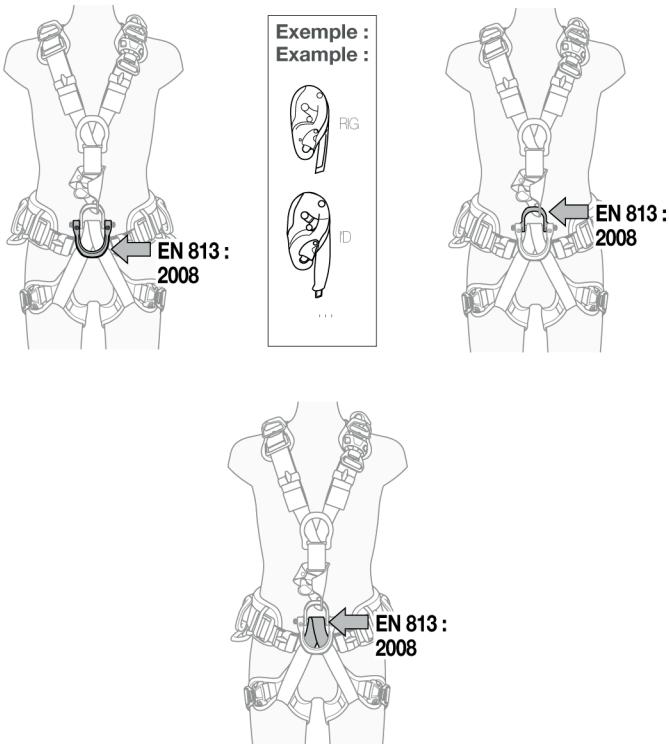
6. EN 361: 2002 fall arrest harness
Harnais d'antichute EN 361: 2002



7. EN 358: 2018 belt for work positioning and restraint
Ceinture de maintien au travail et retenue EN 358: 2018



8. Seat harness EN 813: 2008
Harnais cuissard EN 813: 2008



EAC SPECIFICATIONS / Стандарты ЕАС
ГОСТ Р ЕН 361:2008
ГОСТ Р ЕН 358:2008
ГОСТ Р 58194-2018/ЕН 813:2008
ГОСТ Р ЕН 12841:2014

UK
CA
0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into UK law and amended.
Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que transposé en droit britannique et modifié.

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE :

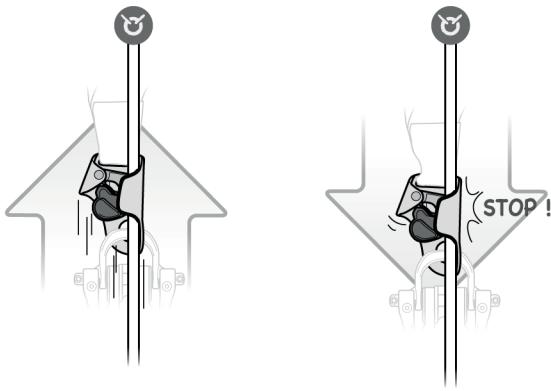
Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

SGS United Kingdom Ltd
Inward Way
Rossmore Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120

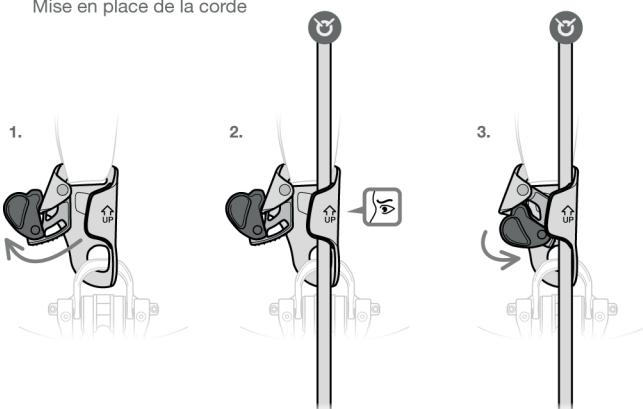
Authorized Representative in UK : PETZL
UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS,
United Kingdom

9. CROLL ventral rope clamp
Bloqueur ventral: CROLL EN12841:2006

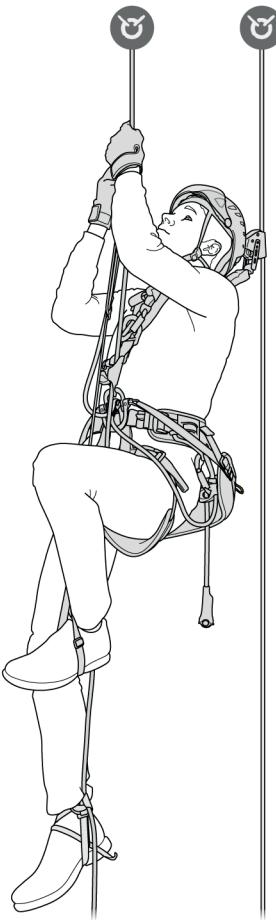
Function principle and test
Principe et test de fonctionnement



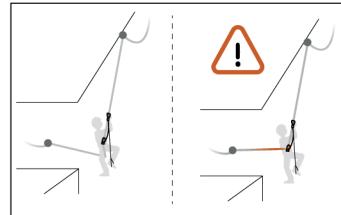
Installing and removing the rope
Mise en place de la corde



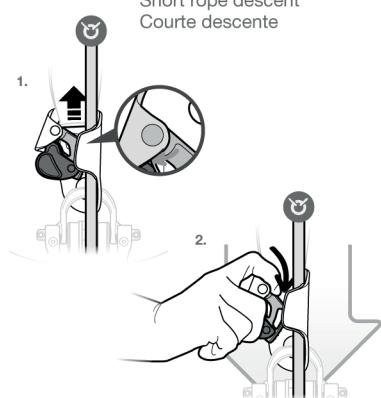
Rope ascending
Remontée sur corde



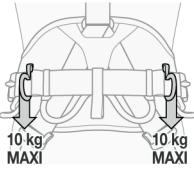
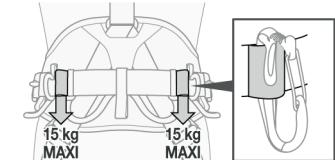
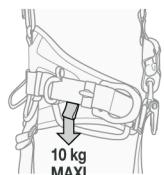
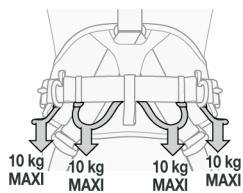
Angled traverse situation
Cas de traversée en oblique



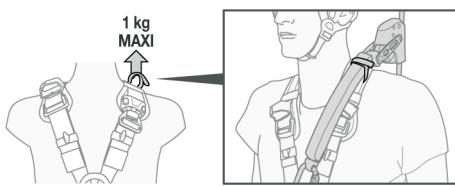
Short rope descent
Courtée descente



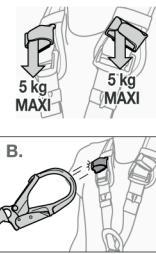
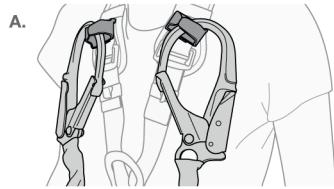
**10. Equipment loops
Porte-matériels**



Velcro keeper /
Passant Velcro



**11. Fall arrest lanyard connector holder
Porte-connecteurs de longe d'antichute**



**13. Additional information
Informations complémentaires**



A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de série
 XXX XXX XXXX + 10 years

B. Markings
Marquage



C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport
Stockage - transport



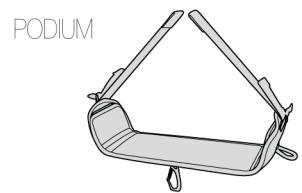
I. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



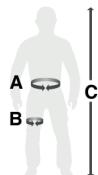
J. FAQ - Contact
Questions - Contact



**12. Accessories
Accessoires**



Shackles for PODIUM seat
Manilles pour sellette PODIUM



Taille 0

A
65 - 80 cm
26 - 31 inch

B
44 - 59 cm
18 - 23 inch

C
160 - 180 cm
63 - 70 inch

Taille 1

A
70 - 93 cm
28 - 36 inch

B
47 - 62 cm
19 - 24 inch

C
165 - 185 cm
65 - 72 inch

Taille 2

A
83 - 120 cm
33 - 46 inch

B
50 - 65 cm
20 - 25 inch

C
175 - 200 cm
69 - 78 inch

Tieto pokyny vysvetľujú, ako správne používať vaše vybavenie. Opísané sú len niektoré techniky a spôsoby použitia. Varujúce symboly upozorňujú na niektoré potenciálne nebezpečenstvo spojené s použitím vášho vybavenia, ale nie je možné uviesť všetky prípady. Navštívtejte Petzl.com a sledujte aktualizácie a doplnkové informácie. Vašou zodpovednosťou je venovať pozornosť každému upozornenia a používať vaše vybavenie správnym spôsobom. Nesprávne použitie tohto vybavenia zvýší nebezpečenstvo. Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ľažkosti s porozumením návodu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použitia

Osobný ochranný prostriedok (OOP).

Postroj pre lanový prístup s rozoberateľným predným pripojovacím bodom a integrovaným lanovým šplhadlom Croll L.

Maximálne zaťaženie: 140 kg. Zaťaženie tohto výrobku nesmie prekročiť uvedenú hodnotu pevnosti, výrobok nesmie byť používaný iným spôsobom, než pre ktorý je určený.

Zodpovednosť a UPOZORNENIE

Činnosti zahŕňajúce používaní tohto výrobku sú z podstaty nebezpečné.

Za svoje konanie, rozhodovanie a bezpečnosť zodpovedáte sami.

Pred použitím tohto výrobku je nutné:

- Prečítať si a preštudovať celý návod na použitie.
- Nacvičiť správne používanie výrobku.
- Zoznámiť sa s možnosťami výrobku a s obmedzeniami jeho použitia.
- Pochopiť a priať riziká spojené s jeho používaním.

Opomenutie či porušenie niektorého z týchto pravidiel môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti. Tento výrobok smú používať iba odborne spôsobilé a zodpovedné osoby, alebo osoby pod priamym vedením a dohľadom týchto osôb.

Za svoje činy, rozhodnutia a bezpečnosť zodpovedáte sami a rovnako ste si vedomí možných následkov. Ak nie ste schopní, alebo nie ste v pozícii túto zodpovednosť priať, alebo ak nerozumiete akekoľvek z týchto inštrukcií, výrobok nepoužívajte.

2. Opis častí

Hrudný postroj:

(1) Chrbový pripojovací bod, (2) Nastavovacia pracka chrbového pripojovacieho bodu, (3) Predné nastavovacie pracky ramenných popruhov, (4) Hrudný pripojovací bod, (5) Hrudný lanový blokant Croll, (6) Vačka, (7) Bezpečnostná západka, (8) Elastické pridržiavače popruhov, (9) Pridržiavač zo suchého zipu pre ASAP'SORBER.

Sedací postroj:

(10) Rozoberateľný predný pripojovací bod, (10a) Kolík, (10b) Malé kovové D oko, (10c) Veľké kovové D oko, (10d) Pripojovací bod pre sedačku, (10e) Kľúč, (11) Popruhy pásu, (12) Nožné popruhy, (13) Postranné pripojovacie body, (14) Zadný pripojovací bod pre zadržanie, (15) Nastavovacie pracky DoubleBack PLUS u popruhov, (15 bis) Automatické rýchlospony FAST LT u nožných popruhov, (16) Pútka na materiál, (17) pútka na puzdro TOOLBAG, (18) Nastavovacie pracky DoubleBack spojovacích pásikov nožných popruhov a pásu, (19) Sloty pre nosiče materiálu CARITOOL.

Hlavné materiály:

- Popruhy: polyester; nastavovacie pracky: oceľ; predné pripojovacie body: hliník a nerezová oceľ.
- Croll L: telo: zliatina hliníka, vačka: nerezová oceľ.

3. Prehliadka, kontrolné body

Vaša bezpečnosť závisí na neporušenosti vášho vybavenia.

Petzl odporúča hĺbkové revízie odborne spôsobilou osobou najmenej jedenkrát za 12 mesiacov (v závislosti na aktuálnej legislatíve vo vašej krajine, a na podmienkach použitia). Postupujte podľa krokov uvedených na Petzl.com. Výsledky revízie zaznamenajte vo vašom formulári pre revízie OOP: typ, model, kontakt na výrobcu, sériové alebo kusové číslo, dátum: výroby, predaja, prvého použitia, ďalšie periodické revízie; problémy, poznámky, meno a podpis inšpektora.

Pred každým použitím postroja:

Skontrolujte stav popruhov v miestach pripojovacích bodov, nastavovacie pracky a bezpečnostných švov. Osobitnú pozornosť venujte pretrhnutým alebo vytiahnutým nitiam. Zamerajte sa na rezy, opotrebenie a poškodenie vzniknuté používaním, vysokou teplotou či chemikáliami ... Uistite sa, že všetky pracky DoubleBack, DoubleBack PLUS a rýchlospona FAST LT správne fungujú. Rozoberateľný predný pripojovací bod. Skontrolujte, či nie sú prítomné praskliny, deformácie, korózia ... Skontrolujte prítomnosť skrutiek a ich dotiahnutie.

Croll L

Na produkte skontrolujte, či nie sú prítomné praskliny, deformácie, vrypy, opotrebenie, korózia ...

Skontrolujte stav tela, pripojovacích otvorov, vačky a bezpečnostné poistky, pružin a čapu vačky.

Skontrolujte pohyb vačky a účinnosť pružiny. Skontrolujte, či hroty na vačkách nie sú zanesené.

Počas používania

Pravidelne kontrolujte, či sú nastavovacie pracky bezpečne dotiahnuté. je dôležité pravidelne kontrolovať stav výrobku a jeho spojenie s ostatnými prvkami systému. vždy sa presvedčte, či sú všetky súčasti systému navzájom v správnej polohe.

4. Zlučiteľnosť

Overte si súlad tohto výrobku s ostatnými prvkami vášho systému pri danom použití (zlučiteľnosť = dobrá súčinnosť).

Vybavenie používané s vaším postrojom musí spĺňať súčasné normy pre vašu krajinu (Napr. EN 362 karabíny).

Upozornenie: skontrolujte zlučiteľnosť používaných spojok s postrannými pripojovacími bodmi: nebezpečenstvo nezlučiteľnosti tvaru, alebo obmedzenie polohovateľnosti (Napr. Veľký priemer poistky zámku ...). Upozornenie: spojovacie prostriedky so zašitým zakončením chránením plastovým krytom nie sú zlučiteľné s kolíkom rozoberateľného predného pripojovacieho bodu.

5. Zostavenie postroje

- Nezabudnite správne založiť presahujúce popruhy (naplocho poskladané) do elastických pútiek.

- Pozor na cudzie predmety, ktoré by mohli spôsobiť nefunkčnosť automatických rýchlospon FAST LT (napr. kamienky, piesok, odev ...). Overte ich správne dotiahnutie (Pozri nákresy).

Rozoberateľný predný pripojovací bod

Tento bod umožňuje pripojenie niekoľkých kusov vybavenie naraz: textilné spojovacie prostriedky bez plastového krytu a sedačku PODIUM na kolíku, lanový blokant Croll na malom D oku, zlaňovacie zariadenie na veľkom D oku. Oba skrutky musia byť na mieste a bezpečne dotiahnuté.

Pozorne sledujte pokyny pre zloženie a rozloženie: pozri znázornené šípky. nie je nutné úplne vyskrutkovať skrutky zo závitu. Ak stratíte skrutku, kontaktujte servisné centrum Petzl. Počiatočné nastavenie výšky chrbotového kotviaceho pripojovacieho bodu Nastavte si výšku chrbotového pripojovacieho bodu podľa vašej postavy: bod umiestnite medzi lopatky.

Upozornenie: nastavenie spojovacích popruhov nohavičiek a pásu su dôležité ak používate chrbotový pripojovací bod.

Nastavenie a skúška zavesením

Postroj musí byť nastavený tak, aby pohodlne padol a znížil riziko poranenia v prípade pádu. Zaveste sa v postroji s vašim vybavením, použite postupne všetky pripojovacie body, vyskúšajte si pohyby všetkými smermi a vo všetkých polohách, overte si, či vám postroj dobre padne a poskytuje dostatočné pohodlie pre požadovaný spôsob použitia, a že je optimálne nastavený.

6. Záhytný postroj EN 361: 2002

Celotelový postroj pre ochranu proti pádu, súčasť systému záchytenia pádu podľa normy EN 363 (osobné systémy záchytenie pádu).

6A. Hrudný pripojovací bod

6B. Chrbotový pripojovací bod

Iba tieto dva body je možné použiť pre pripojenie systému záchytenia pádu, napríklad pohyblivý zachytávač pádu, tlmič pádu a ostatné systémy definované v EN 363. Pre jednoduchú identifikáciu sú tieto body označené písmenom A. Minimálna bezpečná hĺbka: voľný priestor pod používateľom. Voľný priestor pod používateľom musí byť dostatočný, aby v prípade pádu nedošlo k nárazu na akúkoľvek prekážku. Špecifické informácie o výpočtoch minimálnej bezpečnej hĺbky sú uvedené v návodoch na použitie ostatných prvkov systému záchytenie pádu (tlmiče pádu, pohyblivý zachytávač pádu ...).

7. Postroj pre pracovné polohovanie a zadržanie EN 358: 1999

Tieto pripojovacie body sa môžu používať len na pripojenie systémov pre pracovné polohovanie alebo zadržanie - maximálna dĺžka pádu: 0,6 m. Vidieť návod na použitie daných spojovacích prostriedkov, ich bezpečnostné opatrenia. Nie sú určené na pripojenie systému záchytenia pádu. Niekedy je nutné systémy pracovného polohovanie a zadržania doplniť kolektívnymi alebo osobnými systémami záchytenia pádu.

7A. Rozoberateľný predný pripojovací bod

7B. Postranné pripojovacie body pásu

Vždy používajte oba postranné pripojovacie body súčasne, spojené polohovacím spojovacím prostriedkom, zaistíte si tak dokonalú oporu pásu.

7C. Zadné pripojovacie body pre zadržanie

Tento pripojovací bod je určený iba na pripojenie zádržného systému, ktorý zabraňuje používateľovi vo vstupe do priestoru s nebezpečenstvom pádu.

8. Sedací postroj EN 813: 2008

Rozoberateľný predný pripojovací bod

Je určený pre výstupy po lane a pracovné polohovanie. Pripojovací bod použite na pripojenie zlaňovacej brzdy, polohovacieho alebo postupového spojovacieho prostriedku.

Tento pripojovací bod nie je vhodný pre záchytenie pádu.

9. Hrudný blokant Croll L EN 12841: 2006

Blokant Croll L je nastavovacie zariadenie lana typu B pre výstupy po lane. Croll L musí byť používaný so záložným istiacim zariadením typu A na zaistovacom lane (napr. pohyblivý zachytávač pádu ASAP).

- Croll L nie je vhodný pre použitie v systémoch zachytenia pádu.
 - Aby boli splnené požiadavky normy EN 12841: 2006 typ B, používajte nízkoprietažné laná s oplášteným jadrom typu EN 1891 typ A o priemeroch 10-13 mm. (Poznámka: certifikačnej skúšky boli vykonané na lanách Petzl CLUB 10 mm a Teufelberger KM3 13 mm.)
 - Použite spojovací prostriedok s celkovou maximálnou dĺžkou 1 meter (slučka + spojky + pomôcka).
 - Nenechávajte previs lana medzi šplhadlom a kotviacim bodom, s cieľom znížiť rizika pádu.
- Ked' je hmotnosť vášho tela na pracovnom lane, uistite sa, že zaistovacie lano nie je zaťažené. Dynamické preťaženie môže poškodiť zaistovacie lano.

Základné funkcie a skúška funkčnosti

Tento lanový blokant je pomôcka pre výstupy po lane. Preklzuje po lane v jednom smeru a blokuje sa v smere opačnom. Hroty na vačkovej západke zachytí oplet lana a dôjde k následnému zovretiu lana západkou a telom blokantu. Zárezy na vačkovej západke umožňujú odvod nečistôt.

Založenie a vybranie lana:

Bezpečnostnú poistku zatlačte nadol a zaistite o telo blokantu. Tým zostane vačka otvorená. Lano vložte do blokantu. Skontrolujte značku smeru UP / DOWN. Uvoľnite bezpečnostnú západku tak, že vačka stlačí lano. V tejto pozícii bezpečnostná poistka zabráňuje nechcenému otvoreniu západky. Ak chcete lano vybrať, posuňte blokant po lane hore a pomocou bezpečnostnej západky uvoľnite vačku.

Výstup po lane

Použite blokant Croll L spoločne s ďalším lanovým šplhadlom (napr. BASIC) alebo s nožným blokantom. Vždy sa pripojte k druhému lanovému blokantu a zodpovedajúcim spojovacím prostriedkom.

Prípady pohybu po šikmom lane

Nástup na šikmé lano: zahájte sa nohou za lano, aby bol kanál pre lano na blokantu Croll L paralelne s lanom.

Krátky zostup

Zláhka posuňte pomôcku nahor po lane a súčasne zatiahnite ukazovákom za vačku smerom nadol. Nemanipulujte pritom s bezpečnostnou západkou, hrozí riziko otvorenia vačky.

UPOZORNENIE: pri pracovníkov vážiacich viac ako 100 kg, pozrite si informácie v kapitole Riešenia pre užívateľov vážiacich viac ako 100 kg na našich internetových stránkach Petzl.com.

10. Pútka na materiál

Pútka na materiál sú určené iba pre nosenie a organizovanie pomôčok.

POZOR, NEBEZPEČENSTVO: pútka na materiál nikdy nepoužívajte na istenie, zlažovanie, nadväzovanie ani pripájanie do kotviaceho bodu. Pridržiavač zo suchého zipu smie byť používaný na pripevnenie vášho tlmiča pádu od pohyblivého zachytávača pádu vo vyššej polohe.

11. Príslušenstvo

A. Pridržiavač spojok spojovacieho prostriedku pre záchytenie pádu: slúži iba na odloženie nepoužívaného konca spojovacieho prostriedku.

B. V prípade pádu pútka uvoľní koniec spojovacieho prostriedku, aby sa tlmič pádu mohol neobmedzene vytrhnúť.

Sedačka PODIUM a závlačky pre sedačku PODIUM. Upozornenie: tento pripojovací bod nie je pripojovací bod pre záchytenie pádu.

12. Doplňkové informácie

- Musíte mať záchranný plán a prostriedky pre jeho rýchlu realizáciu v prípade ťažkostí vzniknutých pri používaní tohto vybavenia.
- Kotviace zariadenia / bod by sa mal prednosestne nachádzať nad polohou používateľa a mal by spĺňať požiadavky normy EN 795 (minimálna pevnosť 12 kN).
- V systéme záchytenia pádu je dôležité pred použitím skontrolovať požadovanú voľnú hĺbkou pod užívateľom, aby sa v prípade pádu predišlo nárazu na prekážku, alebo na zem.
- Skontrolujte správnu polohu kotviaceho bodu, aby bolo minimalizované nebezpečenstvo a dĺžka pádu.
- Záchytný postroj je jediný povolený prostriedok na ochranu tela v systéme záchytenie pádu.
- Ak používate rôzne časti výstroja, môže nastať nebezpečná situácia, v ktorej je zabezpečovacie funkcie jednej súčasti narušená funkciou inej súčasti výstroja.
- **POZOR:** Vyvarujte sa odieraniu tohto výrobku o drsné povrhy a ostré hrany.
- Užívateľia vykonávajúci aktivity vo výškach a nad voľnou hĺbkou musia byť v dobrom zdravotnom stave. **UPOZORNENIE:**

nehybné zavesenie v postroji môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

- Je nutné dodržiavať pokyny pre použitie každého prostriedku, ktorý je použitý v spojení s týmto produkтом.
- Návod na použitie musí byť dodaný užívateľovi v jazyku tej krajiny, v ktorej bude vybavenie používané.
- Označenie produktu udržujte čitateľné.

Kedy vaše vybavenie vyradiť:

UPOZORNENIE: niektoré výnimcočné situácie môžu spôsobiť okamžité vyradenie výrobku už po prvom použití, to závisí od druhu, intenzity a prostredia, v ktorom je výrobok používaný (znečistené prostredie, morské prostredie, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atď.).

Výrobok musí byť vyradený ak:

- Je starší ako 10 rokov a vyrobený z plastu alebo textílií.
- Bol vystavený ľahkému pádu alebo veľkému zaťaženiu.
- Neprejde periodickú prehliadkou. Máte akékoľvek pochybnosti o jeho spoľahlivosti.
- Nepoznáte jeho úplnú história používania.
- Sa stane zastaraným vzhľadom k legislatíve, normám, technikám alebo zlučiteľnosti s ostatným vybavením, atď.

Takýto produkt znehodnoťte, aby ste zamedzili jeho ďalšiemu použitiu.

Piktogramy:

A. Životnosť: 10 rokov - B. označenie - C. povolená teplota - D. Bezpečnostné opatrenia - E. Čistenie / dezinfekcia - F. sušenie - G. Skladovanie / preprava - H. Údržba - I. úprava / opravy (zakázané mimo prevádzkarne Petzl, okrem výmeny náhradných dielov) - J. Otázky / kontakt

3 roky záruka

Na chyby materiálu a vady vzniknuté vo výrobe. Nevzťahuje sa na chyby vzniknuté: bežným opotrebovaním a roztrhnutím, oxidáciou, úpravami alebo opravami, nesprávnym skladovaním, nedostatočnou údržbou, nedbalosťou, nesprávnym použitím.

Varovné symboly

1. Situácia predstavujúca bezprostredné riziko vážneho poranenia alebo smrti. 2. Vystavenie potenciálnemu riziku úrazu alebo poranieniu. 3. Dôležité informácie týkajúce sa fungovania alebo správania vášho výrobku. 4. Nezlučiteľnosť vybavenia.

Vysledovateľnosť a označovanie

a. Orgán kontrolujúci výrobu tohto OOP - b. Skúšobňa vykonávajúca certifikačne skúšky CE - c. Sledovateľnosť: označenie - d. Veľkosti - e. Výrobné číslo - f. Rok výroby - g. Mesiac výroby - h. Sériové číslo - i. Individuálne identifikačné číslo - j. Normy - k. Pozorne čítajte návod na používanie - l. Identifikácia typu - m. Nominálne maximálne zaťaženie