



INSTRUCTION FOR USE
NOTICE TECHNIQUE



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

STRATO®

STRATO HI-VIZ®

CE 0082

EN TC 019/
2011

ANSI Z89.1-2014
type 1 class E LT

GB 2811-2019:
T LD -30°C JE

EN 397: 2012 / 50365: 2002 / EN 12492: 2012
partly / partiellement

★(See text) (Voir texte)

PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2025 Petzl
Distribution



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



Warning symbols
Panneaux d'alertes



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.



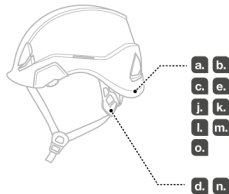
LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

size / taille



53 → 63 cm
21 → 24 inch

Traceability and markings
Traçabilité et marquage



a. CE
CSI S.p.a.
V.le Lombardia 20 / B
20021 Bollate (MI) - Italy
N° 0497

b. 0082
Apave SA
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie cedex - France
N°0082

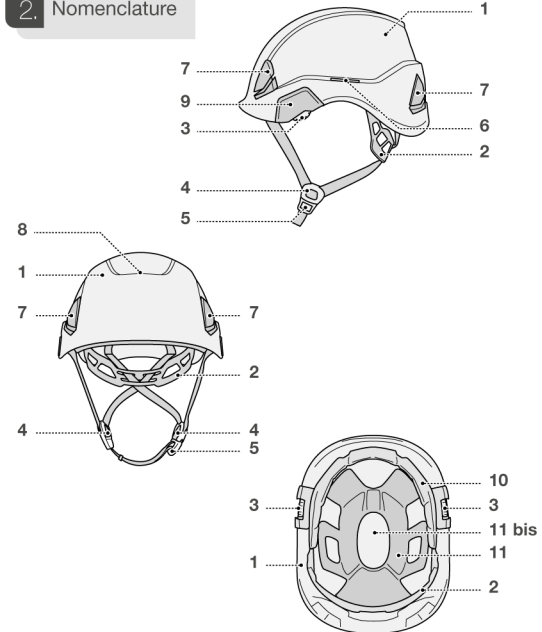
e. Numéro de série / Serial number

YY M 0000000 000

f.
g.
h.
i.



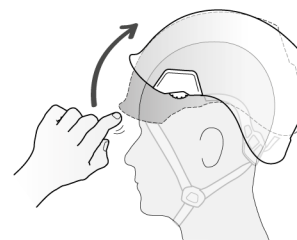
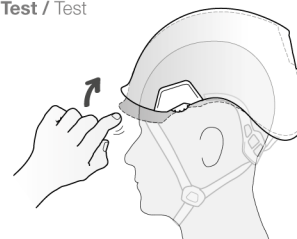
2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify (text part) Contrôle, points à vérifier (partie texte)

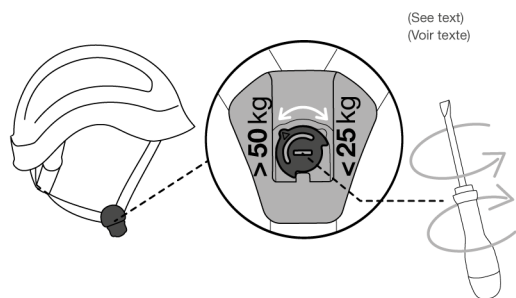
4. How to put the helmet Mise en place du casque

Test / Test

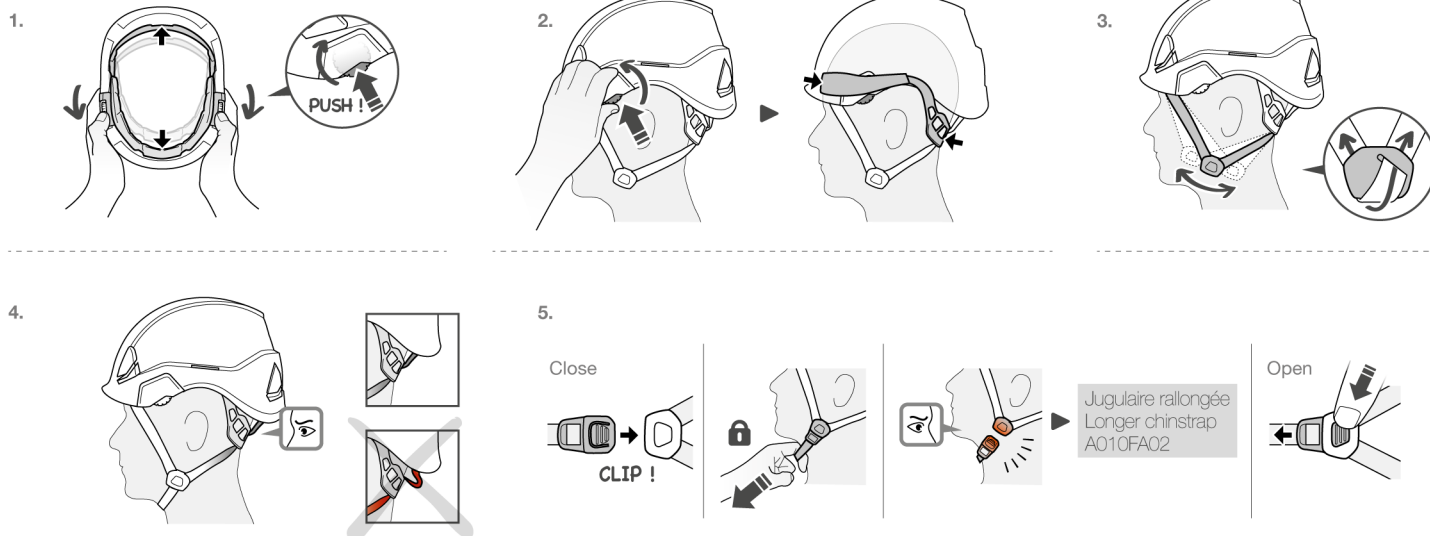


4. How to put the helmet Mise en place du casque

Setting the chinstrap strength
Choix de la résistance de la jugulaire



Adjustments / Réglages

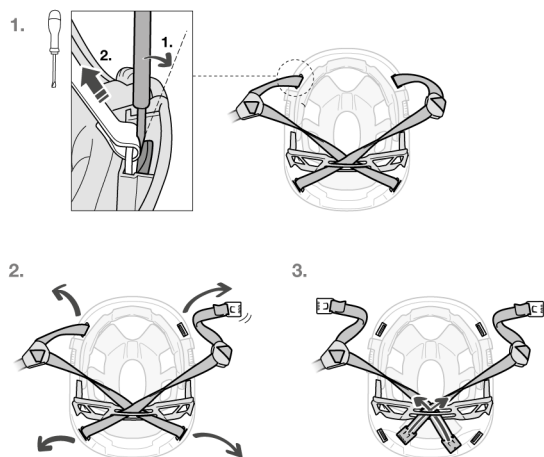


5. Electrical protection (text part) Protection électrique (partie texte)

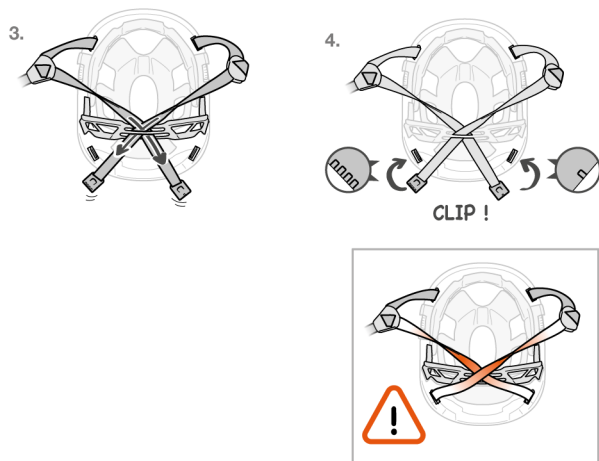
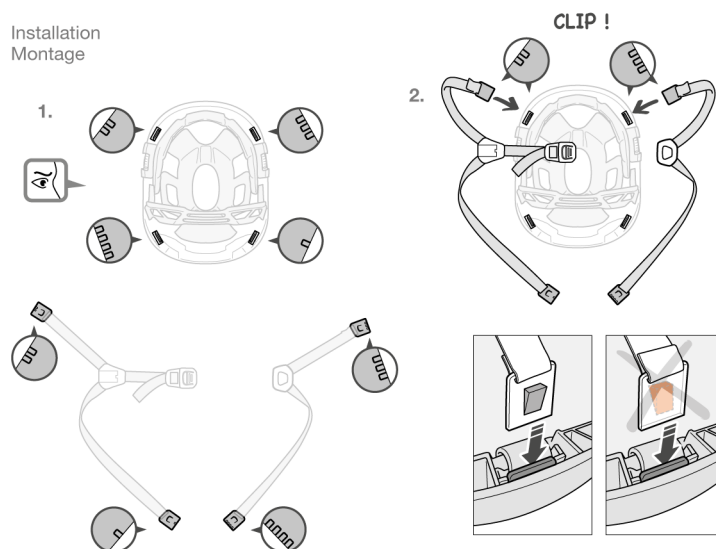
6. Precautions for use (text part) Précautions d'usages (partie texte)

7. Chinstrap removal/installation Démontage / Montage de la jugulaire

Removal Démontage

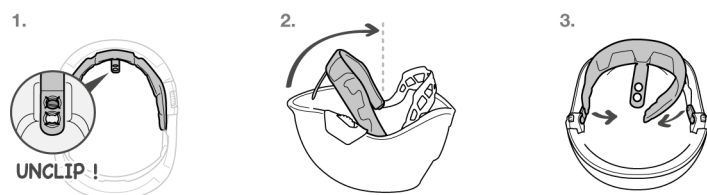


Installation Montage

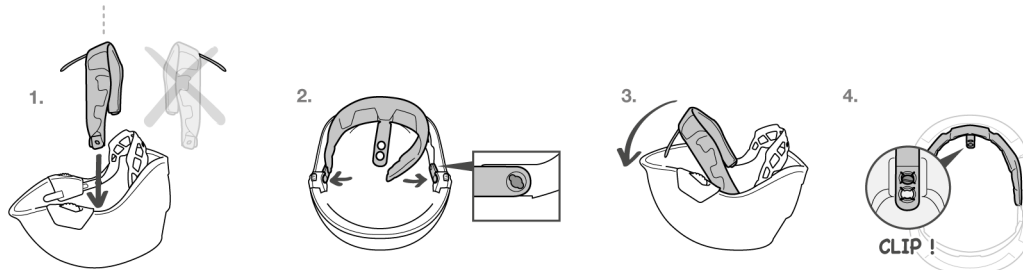


8. Headband removal/installation Démontage / Montage du tour de tête

Removal Démontage



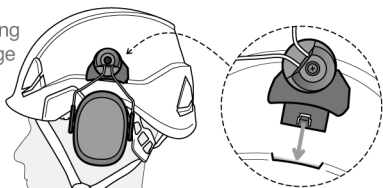
Installation Montage



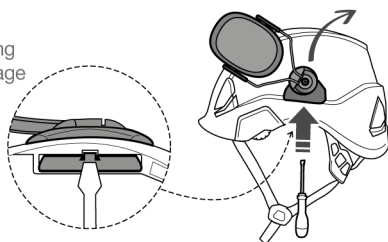
9. Accessories Accessoires

Attaching hearing protection
Fixation des protections antibruit

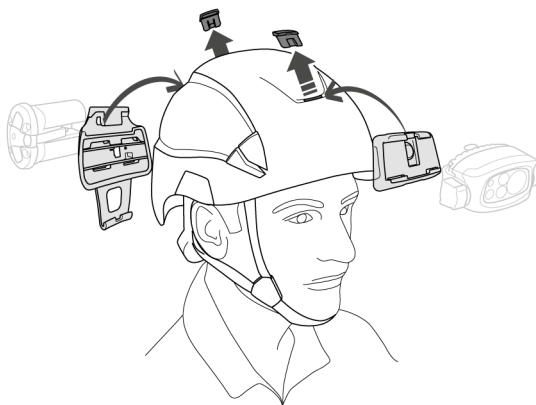
Attaching
Clippage



Removing
Déclippage



Mounting the headlamp
Fixation lampe frontale



10. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / n° de serie
000000 XX XXXX + 10 years ans

B. Markings
Marquage



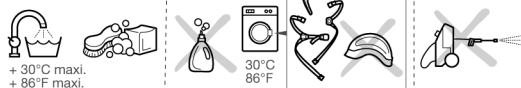
C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.



G. Storage - Transport
Stockage - transport



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



SE

Dessa användarinstruktioner (text och figurer) beskriver den enda korrekta användningen av produkten.

Varningarna informerar om vanliga fall av felanvändning av produkten, men det är omöjligt att förutse eller beskriva alla tänkbara fall. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information.

Du är själv ansvarig för att beakta varje varning och använda utrustningen korrekt. Underlåtenhet att noggrant följa dessa användarinstruktioner medför risk för allvariga skador eller dödsfall. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå dessa användarinstruktioner.

1. Användningsområden

Hjäl m för arbete på höjd och på marken. Personlig skyddsutrustning (PPE) för huvudet. Används som skydd mot fallande föremål.
* - När hakremmen är justerad för en belastning på under 25 kg uppfyller hjälmen alla obligatoriska krav i standarderna EN 397 och GB 2811, förutom kravet på avståndet mellan hjässan och hjälmens skål. Den uppfyller dessa icke-obligatoriska krav för standarderna EN 397 och GB 2811: skydd mot slag ner till -30 °C, skydd mot deformation i sidled samt skydd mot oavsiktlig kontakt med strömförande ledningar upp till 440 VAC. Den uppfyller även detta icke-obligatoriska krav i EN 397: skydd mot stänk från smält metall, men endast så länge inget klistermärke sitter på hjälmens ovansida. Av denna anledning uppfyller HI-VIZ-modellen inte det icke-obligatoriska kravet på skydd mot stänk från smält metall.
- När hakremmen är justerad för en belastning på över 50 kg uppfyller hjälmen alla krav i standarden EN 12492, förutom att det inte finns några ventilationshål. Att bära hjäl m kan markant minska risken för skallskador, men ger inte garantier skydd mot alla typer av stötar. Vid en allvarig kollision deformeras hjälmen för att absorbera största möjliga mängd kraft, ibland så mycket att hjälmen går sönder. Använd inte hjälmen till aktiviteter den inte är avsedd för.

Ansvar

VARNING

Denna produkt är avsedd för aktiviteter som alltid innebär vissa risker och som kan leda till allvariga skador eller dödsfall till följd av fall, fallande föremål eller farliga miljöer.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, dina beslut och din säkerhet.

Innan du använder denna produkt måste du:
- läsa och förstå samtliga användarinstruktioner för produkten och annan utrustning som används tillsammans med den
- få särskild utbildning i hur man använder produkten och tillhörande utrustning samt hur man hanterar riskerna som de tänkta aktiviteterna innebär
- lära känna utrustningens egenskaper och begränsningar
- förstå och godta befintliga risker.

Underlåtenhet att följa samtliga instruktioner och varningar kan medföra allvariga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, dina beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstår någon av dessa instruktioner.

2. Utrustningens delar

(1) Skål, (2) Pannband, (3) Justeringshjul för pannband, (4) Positioneringsspännen till hakrem, (5) Spänne för justering och stängning av hakrem, (6) Sidoskåror för montering av horeskåpskydd, (7) Klämmor för pannlampor, (8) Främre och bakre skåra med avtagbara pluggar för montering av pannlampor, (9) Sidorfästet för montering av visir, (10) Vadderig till pannband, (11a) EPS-foder, (11b) EPP-foder.

Huvudsakliga material: skål i akrylnitrilbutadienstyren (ABS), remmar i polyester.

3. Inspektion och punkter att kontrollera

Din säkerhet är beroende av skicket på din utrustning.

Petzl rekommenderar en utförlig inspektion utförd av en kompetent person minst var 12:e månad (beroende på aktuell lagstiftning i det land där utrustningen används samt under vilka förhållanden den används).

VARNING: Den frekvens på användningen kan påverka ditt behov av att inspektera din personliga skyddsutrustning (PPE) mer frekvent. Följ anvisningarna beskrivna på Petzl.com. Dokumentera resultaten i formuläret för PPE-inspektion: typ, modell, tillverkarens kontaktpupplett, serienummer eller individuellt nummer, datum för tillverkning, inköp, första användning och nästa kontroll samt problem, kommentarer, kontrollantens namn och signatur.

Före varje användningstillfälle

Före varje användningstillfälle, kontrollera skicket på skolet och pannbandet (kontrollera t.ex. att det inte finns några deformationer eller sprickor på in- eller utsidan). Kontrollera skicket på remmar och sömmar. Kontrollera att pannbandets justeringsystem och hakremmens spänne fungerar korrekt. Kontrollera installationen för hakremmens belastningskapacitet. **VARNING:** En kraftig kollision kan avsevärt försämra hjälmens skyddande egenskaper (kraftupptagning, styfka osv.), utan att synliga skador uppstår. Kassera hjälmen om den har utsatts för en kraftig stöt.

4. Ta på och justera hjälmen

Ställa in hakremmens belastningskapacitet

I fabriken justeras hjälmens hakrem för en belastning på över 50 kg. Ställ in hakremmens belastningskapacitet efter det tänkta användningsområdet:
- Arbete på marken: sätt hakremmens kapacitet till under 25 kg för att minska risken för strypning ifall hjälmen fastnar i något.
- Arbete på hög höjd: sätt hakremmens kapacitet till över 50 kg för att minska risken för att hjälmen ramlar av vid ett fall.

Förberedelse

Använd endast de släta områdena för klistermärken och annan märkning. Använd inte färg, lösningsmedel, klistermärken eller självhäftande etiketter på hjälmen, med undantag för etiketter med vattenbaserat lim eller klistermärken från Petzl.

Justeringar

Se figurerna för punkt 4.

Kontrollera att hjälmen är korrekt justerad.

Se till att hjälmen sitter ordentligt, mitt på huvudet. En hjälm som sitter bra (och som alltså rör sig så lite som möjligt framåt och bakåt eller från sida till sida) skyddar huvudet bättre. För att säkerställa tillräckligt skydd måste hjälmen justeras så att den passar användarens huvud. Använd inte hjälmen om du inte kan justera den till en bra passform.

5. Skydd mot elektricitet

EN 50365 (klass 0): Denna hjälm har elektrisk isolering för bruk nära lågspanningsanordningar som inte överstiger 1 500 VDC (eller 1 000 VAC). Det är användarens ansvar att kontrollera att den nominella spänning som kan påträffas inte överstiger ovan nämnda gränsvärden.

- ANSI Z89.1-2014 klass E: Hjälmen har testats vid en spänning på 20 000 V, men detta garanterar inte en något sätt skydd mot elektriska stötar av denna storlek. Standarden garanterar skydd mot elektriska stötar som uppkommer vid oavsiktlig kontakt mellan hjälmen och strömförande elektrisk utrustning.

Det räcker inte att enbart använda hjälmor som isolerar mot elektricitet: det är nödvändigt att använda kompletterande utrustning med skyddande isolering. Isoleringen hjälmar får inte användas i situationer då det finns risker som försämrar deras isolerande egenskaper.

- Det elektriska skyddet hos hjälmen kan försämras på grund av ålder, mekanisk eller kemisk skada, olämplig rengöring eller de förhållanden under vilka hjälmen används (t.ex. regn eller snö).

6. Försiktighetsåtgärder vid användning

- Hjälmen kan skadas om den hanteras felaktigt.
- Sitt inte på hjälmen, packa den inte för tätt, tappa den inte och låt den inte komma i kontakt med vassa eller spetsiga föremål.
- Utsätt inte hjälmen för höga temperaturer, exempelvis genom att lämna den i ett fordon i direkt solljus.
- Vissa kemikalier, särskilt lösningsmedel, kan skada hjälmen. Låt inte hjälmen komma i kontakt med sådana kemikalier.
- Denna hjälm har testats för användning i temperaturer mellan -30 °C och +50 °C.

7. Ta bort/installera hakremmen

Se figurerna för punkt 7.

8. Ta bort/installera pannbandet

Se till att justera bandets höjd korrekt mot pannan (det finns två justeringshål för vertikal positionering av pannbandet).

9. Tillbehör

Kontrollera att tillbehören är kompatibla med hjälmen.

Se till att sitta i pluggarna korrekt i hjälmens främre och bakre skåror, för att behålla skyddet mot stänk från smält metall.

10. Ytterligare information

Denna produkt uppfyller kraven i EU:s förordning 2016/425 om personlig skyddsutrustning. EU-föreskrifter kan överensstämmelse finns på Petzl.com.

- Användarinstruktioner för denna utrustning måste finnas tillgängliga på det språk som talas i det land där produkten ska användas.
- Förra användarinstruktionerna i ett permanentt referensarkiv efter att de har avlägsnats från utrustningen.

Kassering av produkten:

VARNING: I extremfall kan produkten behöva kasseras efter ett enda användningstillfälle (beroende på till exempel användningstyp och intensitet samt användningsmiljön: tuffa miljöer, tavs miljöer, vassa kanter, extrema temperaturer eller kemikalier). Produkten måste kasseras när:
- den har nått gränsen för sin livslängd

- den har blivit utsatt för ett större fall eller kraftig belastning
- den inte klarar inspektionen och du tvivår på dess skick
- du inte helt och hållet känner till dess historia (till exempel på grund av oläsliga produktmärkning)
- den blir omödern (till exempel på grund av ändrade lager, standarder och tekniker eller inkompatibilitet med annan utrustning). Förstår dessa produkter för att undvika framtida bruk.

Ikoner:

A. Livslängd: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D. Försiktighetsåtgärder vid användning - E. Rengöring/desinfektion.

Ifall hjälmen blir smutsig eller kontaminerad (olja, tjära, färg osv.) ska den rengöras utsidan försiktigt med vatten och mild hudtvål. Undvik medel som är skadliga för hjälmen eller användaren.

- **F. Torkning - G. Förvaring/transport.**

Du kan panbandet och stöppa in det i hjälmen. Vid förvaring/transport, använd VERTEX/STRATO-förvaringsösen. Komprimera inte hjälmen.

- **H. Ändringar/reparationer (ej tillåtna utanför Petzls lokaler, undantaget reservedelar) - I. Frågor/kontakt**

3 års garanti

Mot alla material- och tillverkningsfel. Undantag: normalt slitage, rost, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, bristande underhåll, försurmlighet eller felaktig användning.

Varningssymboler

1. Situation som påvisar en överhängande risk för allvarig skada eller dödsfall. 2. Exponering för möjlig risk för olycka eller skada. 3. Viktig information gällande produktens funktion eller prestation. 4. Inkompatibilitet av utrustning.

Spårbarhet och märkning

a. Uppfyller kraven i PPE-förordningen. Testorgan som utför EU-typtest - b. Nummer på testorgan som utför produktionskontroll av denna PPE - c. Spårbarhet: datamatrix - d. Huvudomlång - e. Serienummer - f. Tillverkningsår - g. Tillverkningsmånad - h. Batchnummer - i. Individuell identifiering - j. Standarder - k. Läs användarinstruktionerna nog - l. Modellbeteckning - m. Verkemans adress - n. Tillverkningsdatum (månad/år) - o. Symbol för elektrisk isolerad höjd



Nässa käyttöohjeissa (tekstissä ja kuvissa) selitetään ainot oikeat tavat käyttää tätä tuotetta. Varoituksissa annetaan tietoa tämän tuotteen tavallismista virheellisistä käyttötavoista, mutta on mahdollonta kuvitella tai kuvalla kaikkia mahdollisia virheellisiä käyttötapoja. Tarkista päilyksettä ja lisäiedot osoitteesta Petzl.com. Olet itse vastuussa siitä, että huomioit varoitukset ja käytät varusteita oikein. Pienmm poikkeaminen näissä käyttöohjeista saatattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan. Ota yhteyttä Petzliin, jos olet epävarma jostakin asiasta tai jos et täysin ymmärrä näitä käyttöohjeita.

1. Käyttötäarkoitius

Kypärä korkeuspaikanlyönti ja maan tasalla työskentelyn. Tämä varuste on henkilökohtainen suojaruuste (henkilösuojain), jota käytetään suojaamaan päättä putoavilta esineiltä.

*~ Kun leukahihnan kestävyyden on säädetty pienemmäksi kuin 25 kg, tämä kypärä täyttää kaikki EN 397 ja GB 2811-standardien pakolliset suorituskykyvaatimukset kypärän sisäistä turvetsäilytyttä Liuken omalla tavalla.

Kypärä täyttää EN 397 ja GB 2811 -standardien seuraavat valinnaiset vaatimukset: suoja iskuja vastaan -30° C lämpötiloissa asti, kestävyyss poikkeatuseinformaatia vastaan sekä suoja enintään 440 VAC sähköiskuja vastaan, kun kypärä joutuu vahingossa kosketuksiin virallisen johtimen kanssa. Se täyttää lisäksi EN 397 -standardin seuraavan valinnaisen vaatimuksen: suoja sulaa metallirokasta vastaan, mutta ainoastaan, kun kypärän päälle ei ole kiinnitetty tarraa. HI-VIZ-malli ei näin ollen voi täyttää valinnaista vaatimusta, joka koskee suojausta sulan metallin rokkeilta.

- Kun leukahihnan kestävyyden on säädetty suuremmaksi kuin 50 kg, tämä kypärä täyttää kaikki EN 12492 -standardin suorituskykyvaatimukset tuuletusaukkoja lukuun ottamatta. Kypärän käyttöön otettaessa vähentää päävammon riskiä, mutta ei takaa suojaa kaikkia iskuja vastaan. Jos kypärään kohdistuu voimakas isku, se antaa periksi väimntakukseen mahdollisimman suuren osan voimasta. Jos voima on tarpeeksi suuri, kypärä sirkyi. Älä käytä kypärää sellaisessa toiminnassa, mihin siitä ei ole suunniteltu.

Vastuu

VAROITUS

Toiminta, johon tämä tuote on tarkoitettu, on luonteeltaan vaarallista ja saatatta johtaa putoamiseen, putoavien kappaleiden tai ympäristövaarojen aiheuttamaan vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Olet vastuussa omista teoistasi, päätöksistäsi sekä turvallisuudestasi ja kannat vastuun tekooesi seurauksista. Jos et ole tyyväksyt tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta tai ei ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

2. Osaluettelo

(1) Kuori, (2) Päänkehys, (3) Päänkehksen säätöpyörät, (4) Leukahihnan asennon säätösoljet, (5) Leukahihnan kiinnitys- ja säätösolki, (6) Sivuolvet kuulosuojainten kiinnittämiseen, (7) Otsavalaissimen kiinnikkeet, (8) Otsavalaissimen etu- ja takakiinnitysoivet irotettavilla tulilla, (9) Sivupidikkeet silmien- tai kasvosuojaimen kiinnittämiseen, (10) Päänkehksen pehmuste,

(11a) EPS-vuoraus, (11b) EPP-vuoraus. Päämateriaalit: kuori akrylnitrilbutadienistyreeniä (ABS), kiinnityshihnat polyesteriä.

Ennen tämän tuotteen käyttämistä sinun pitää:
- lukea ja ymmärtää tämän tuotteen ja sen kanssa käytettävien tuotteiden kaikki käyttöohjeet
- saada erityiskoulutus tämän tuotteen ja sen kanssa käytettävien tuotteiden käyttöön ja aiotun toiminnan riskien hallintaan
- tutustua sen käyttöolosuhteuteen ja rajoituksiin
- ymmärtää ja hyväksyä tähän liittyvät riskit.

Kaikkia ohjeita ja varoituksia on ehdottomasti noudatettava, sillä niiden huomiotta jättäminen saatatta johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Tätä tuotetta saavat käyttää vain päteivät ja vastuulliset henkilöt tai henkilöt, jotka ovat päteväin ja vastuullisen henkilön välittömän valvonnan ja silmälläpidon alaisia. Olet vastuussa omista teoistasi, päätöksistäsi sekä turvallisuudestasi ja kannat vastuun tekooesi seurauksista. Jos et ole tyyväksyt tai oikeutettu ottamaan tätä vastuuta tai ei ymmärrä täysin näitä ohjeita, älä käytä tätä varustetta.

2. Osaluettelo

(1) Kuori, (2) Päänkehys, (3) Päänkehksen säätöpyörät, (4) Leukahihnan asennon säätösoljet, (5) Leukahihnan kiinnitys- ja säätösolki, (6) Sivuolvet kuulosuojainten kiinnittämiseen, (7) Otsavalaissimen kiinnikkeet, (8) Otsavalaissimen etu- ja takakiinnitysoivet irotettavilla tulilla, (9) Sivupidikkeet silmien- tai kasvosuojaimen kiinnittämiseen, (10) Päänkehksen pehmuste,

(11a) EPS-vuoraus, (11b) EPP-vuoraus. Päämateriaalit: kuori akrylnitrilbutadienistyreeniä (ABS), kiinnityshihnat polyesteriä.

3. Tarkastuskohteet

Varusteillesi luotettavuus vaikuttaa turvallisuuteesi.

Petzl suosittelee, että asiantuntija tarkastaa varusteet perusteellisesti vähintään kerran vuodessa (riippuen käyttämyksen säästöästä sekä käyttöolosuhteista).

VAROITUS: Kypärän rasittavuudesta riippuen voi olla tarpeen tarkastaa henkilösuojaimesi tätä useammin. Noudata osoitteessa Petzl.com annettuja ohjeita. Kirjaa tulokset henkilösuojaimen tarkastuslomakkeeseen: tyyppi, malli, valmistajan yhteyshetdot, sarja- tai yksilönumero.

Valmistuksen, otson, ensimmäisen käyttökerran ja seuraavan mallivaihtokäistarkastuksen päivämäärät; ongelmat, kommentit, tarkastajan nimi ja allekirjoitus. Ennen jokaista käyttöä

Tuottu ennen jokaista käyttöä kuoren ja päänkehksen kunto (esim. varmista, ettei ulko- tai sisäpuolella ole väärntymä tai halkeamia). Tarkasta hihnojen ja ompeleiden kunto. Varmista, että päänkehksen säätöjärjestelmä ja leukahihnan solki toimivat asianmukaisesti. Tarkasta leukahihnan kestävyyssääätö.

VAROITUS: Kypärän osuva kova isku saatatta vähentää kypärän suojausominaisuuksia (väimnteskapasiteettiä, jätuusta), vaikka iskusta ei jäisi näkyviä vaurion merkkejä. Poista kypärä käytöstä siihen kohdistuneen kovan iskun jälkeen.

4. Kypärän pukeminen ja säätö

Leukahihnan kestävyyden säätö

Kypärän leukahihnan kestävyyden tehdasasetus on yli 50 kg. Sääda leukahihnan kestävyy kypärän suunnittelun käytön mukaan:
- Työskentely maan tasossa: sääda leukahihnan kestävyys alle 25 kg vähentääksei kuristumiskäsiä, mikäli kypärä juuttuu kiinni johonkin.
- Korkeuspaikanlyönti: sääda leukahihnaksi kestävyy yli 50 kg vähentääksei kypärän itoamisen vaaraa putoamistilanteissa.

Valmistelu

Käytä ainoastaan slieitä alueita taroille tai muille merkinnoille. Älä käytä maalia, luottimia, limaa tai tarroja. Poikkeuksia ovat vain vesipohjaiset limat ja Petzl-tarrat.

Säädöt

Katso kohdan 4 kuvat.

Tarkasta, että kypärä on asetettu oikein päähän.

Varmista, että kypärä istuu hyvin ja että pää on hyvin sen keskellä. Oikein säädetty kypärä mahdollisimman vähänen läikkuuus edestä taakse tai sivulta toiselle antaa paremman suojan. Riittävän suojuksen varmistamiseksi kypärän täytyy olla kunnolla säädetty käyttäjän päähän. Älä käytä tätä kypärää, jos sen säätäminen kunnolla istuvaksi ei onnistu.

5. Suoja sähköä vastaan

- EN 50365 (luokka 0): tämä kypärä on sähköä eristävä, ja sitä voidaan käyttää lähellä metallajäljentelemissenuksia, joiden jännite on korkeintaan 1500 VDC (tai 1000 VAC). On käytäjän vastuulla varmistaa, ettei mahdollinen jännite ylitä yllä mainittuja rajoja.

- ANSI Z89.1-2014 E-luokka: kypärä on testattu 20 000 V:n jännitteellä, mutta se ei takaa, että kypärä suojaai näin voimakkaan jännitteen aiheuttamalta sähköiskulta. Standardi takaa suojan sähköiskuilta, jotka syntyvät, kun kypärä koskettaa vahingossa virroitettua sähköjohtelä. Sähköeristuksen tarjoavia kypärä ei voi käyttää yksinään: myös muiden varusteiden on tarjottava suojaava eristy.

Sähköeristuksen tarjoavia kypärä ei tule käyttää tilanteissa, joissa on olemassa jokin riskitekijä, joka voi vähentää niiden eristäviä ominaisuuksia.

- Kypärän sähköä eristäviä ominaisuuksia voivat vähentää vanheneminen, mekaaninen tai kemiallinen vaurio, väärinlainen puhdistus, tai olosuhteet, joissa kypärää käytetään (kuten vesi- tai lumisade).

6. Käytön varotoimet

- Kypärä saatatta vaurioitua, jos siitä ei pidetä hyvää huolta.
- Älä istu kypärän päälle, pakkaa sitä liian tiukkaan, pudota sitä tai päästä sitä kosketuksiin terävien tai suoppejen esineiden kanssa.
- Älä altista kypärää korkeille lämpötiloille, älä esim. jätä sitä suoraan auringonvaloon autossa.
- Jokin kemikaali, etenkin luotimet, voivat vaurioittaa kypärää. Suojaa kypärä niin, ettei se altistu kemikaaleille.
- Tämä kypärä on testattu ja soveltuu käyttöön -30 +50 °C lämpötilassa.

7. Leukahihnan irrottaminen/kiinnittäminen

Katso kohdan 7 kuvat.

8. Päänkehyyksen irrottaminen/kiinnittäminen

Sääda tarkasti päänkehyyksen korkeus otalsai (päänkehyyksen korkeussääätön on kaksi säätöreikää).

9. Tarvikkeet

Varmista, että lisävarusteet sopivat kypärään. Varmista, että se ja takaoan kiinnitysovien tulpat tulevat asetetuksi asianmukaisesti paikolleen, sillä ne suojaavat sulalta metallirokkeelta.

10. Lisätietoa

Tämä tuote täyttää henkilösuojainasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. EU-vaatimustestumukaisuusvaikutus on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

- Tämän varusteen käyttöjälje on annettava käyttöohjeen sen maan kielessä, jossa varustetta käytetään.

- Sääytä käyttöohjeet pysyvissä kassassa, jossa ne ovat aina saatavilla, kun olet ottanut ne pois varusteista.

Koska tuote pitää poistaa käytöstä:

VAROITUS: poikkeustapauksissa saatat joutua poistamaan tuotteen käytöstä yhden ainoan käyttökerran jälkeen (tämä riippuu käytön rasittavuudesta ja käyttöolosuhteista, esim. ankarat olosuhteet, merimyrpääminen, jätävät reunat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit).

Tuote on poistettava käytöstä, kun:
- sen käyttöikä on umpeutunut
- se on altistunut rajalle pudotukselle tai raskaalle kuormitukselle

- se ei läpäise tarkastusta tai sinulla on pienkin epäpys sen luotettavuudesta
- olet tunne sen käyttöhistoriaa täysin (esim. lukekeuotomat tuotteen merkinnät)

- se vanhenee muutoksien vuoksi (esim. läinsäädännön, standardien, teknikoiden tms. muuttuminen vuoksi tai se ei enää ole yhteensopiva muiden varusteiden kanssa).

Tuhoa käyttöä poistettut varusteet, jottei kukaan käytä niitä enää.

Kuvakkeet:

A. Käyttöikä: 10 vuotta - B. Merkinnät - C. Hyväksytyt käyttölämpötilat - D. Käytön varotoimet - E. Puhdistus/desinfiointi.

Jos kypärä likaantuu tai siitä tulee muutoin epäpuhdas (ölyn, tervan, maalin tai muun takia), puhdista uukoon perusteellisesti meillä saippualla. Vältä kaikkia tuotteita, jotka voivat vahingoittaa kypärää tai kypärän kiinnittäjiä.

- **F. Kuivaaminen - G. Säilytys/kuljetus.**

Kiristä päänkehys ja taittele se kypärän sisään. Käytä VERTEX/STRATO-säilytyksessia kypärän säilytykseen ja kuljetukseen. Älä purista kypärää.

- **H. Muutokset/korjaukset (kielletty muiden kuin Petzlin toimesta, ei koske varaosia) - I. Kysymykset/yhteydenotto**

3 vuoden takuu

Kattaa kaikki materiaali- ja valmistusvat. Takuuseen eivät kuulu normaali kuluminen, hapatuminen, varusteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono huoltaminen ja välinpitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, jotta tuotetta ei ole suunniteltu.

Varoitussymbolit

1. Tilanne, jossa on vakava loukkaantumisen tai kuoleman vaara. 2. Onnettomuus- tai loukkaantumisavara. 3. Tärkeää tietoa tuotteen toiminnasta tai suorituskyvystä. 4. Tuotteiden yhteensopimattomuus.

Jäljitettävyyys ja merkinnät

a. Vastaa henkilösuojaimille asetettuja vaatimuksia. EU-tyyppitarkastuksen suorittajaksi ilmoitettu laitos - b. Tämän henkilösuojaimen tuotannon valvojaksi ilmoitetun laitoksen tunnusnumero - c. Jäljitettävyy: tetomatrini - d. Pään ympärysmita - e. Sarjanumero - f. Valmistusvuosi - g. Valmistuskaukaus - h. Eränumero - i. Yksilöllinen tunnistie - j. Standardit - k. Lue käyttöohjeet huolellisesti - l. Mallin tunnistekodi: - m. Valmistajan osoite - n. Valmistuspäivä (kuukausi/vuosi) - o. Sähköä eristävän kypärän symboli