



Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití.

HT-516Y

NÁVOD K POUŽITÍ

Bezpečnostní tlumič nárazů s dvojitým elastickým pásem

CE 0082

EN355:2002

VAROVÁNÍ

Činnosti spojené s používáním tohoto zařízení jsou následující.

ze své podstaty nebezpečné. Za své činy a rozhodnutí jste sami.

Před použitím tohoto zařízení musíte:

- přečtěte si návod k použití a porozumějte mu,
- projít řádným školením o správném používání zařízení,
- seznámit se s jeho možnostmi a omezeními,
- pochopit a přijmout související rizika.



**IGNOROVÁNÍ UZAVŘENÝCH
VAROVÁNÍ V PŘÍRUČCE MŮŽE MÍT
ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ
ZRANĚNÍ NEBO SMRT**

Bezpečnostní tlumič nárazů s dvojitým popruhem je klasifikován jako osobní ochranný prostředek (OOP) v souladu s nařízením 2016/425 a jeho shoda s tímto nařízením byla prokázána prostřednictvím evropské normy EN 355: 2002.

Oznámený subjekt zapojený do posuzování modulu D FPC je Apave Exploitation France SAS NB číslo 0082.

Apave Exploitation France SAS (0082) 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - Francie

Výrobce:



Hangzhou Hetai Security & Protection Co., Ltd.
No.268 Dakang Road, Qingshan Lake Science And Technology
City, Hangzhou, Zhejiang, Čína



Po vyjmutí z obalu, ve kterém bylo zařízení dodáno, si pečlivě přečtěte tuto příručku a uschovejte si ji pro případ potřeby. Každý uživatel zařízení by měl mít přístup k této příručce, a to v následujících případech abyste se s ním seznámili před každým použitím a po něm.



Dovozce: Alpinex Fall Protection Sp. z o.o.

Adresa: Pelikanowa 6, 64-920 Piła

Tel:+48 (67) 214 34 10

E-mail: biuro@fallprotect.pl

www.alpinex.net.pl

Prohlášení o shodě je k dispozici :

www.alpinex.net.pl/zdroje

Tento výrobek je určen k ochraně proti pádu.
PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD !

Bezpečnostní tlumič nárazů s dvojitým lanem/páskem je součástí individuálního vybavení. ochrana proti pádu odpovídající normě EN355:2002.

Spojovací absorpční podsestava se skládá z dvojitého bezpečnostního lana s absorbérem energie odpovídajícím normě EN355:2002, kombinovaného s postrojem odpovídajícím normě EN361 a připojeného k pevnému konstrukčnímu bodu odpovídajícímu normě EN795, přičemž v tomto případě poskytuje plnou primární ochranu proti pádu.

Poznámka: Celková délka šňůry s pohlcovačem energie a konektory nesmí přesáhnout 2 m.

1. KONSTRUKCE

Dvojité bezpečnostní lano je vyrobeno z polyesterového popruhu zakončeného velkými karabinami.

Tlumič energie je vyroben z polyamidového popruhu, který je na obou koncích zakončen smyčkami. Tělo absorberu je chráněno polyethylenovým krytem.



2. PŘIPOJENÍ SYSTÉMU OCHRANY PROTI PÁDU

1. Připevněte západku pohlcovače energie k přednímu nebo zadnímu upevňovacímu bodu postroje vyhovujícího normě EN361.

2. Připevněte bezpečnostní drátěnou západku k pevnému bodu o statické pevnosti nejméně 12 kN podle normy EN795. Tvar a provedení pevného konstrukčního bodu by měly zabránit samovolnému sklouznutí nebo odpojení zařízení.

3. PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH PROSTŘEDKŮ PROTI PÁDU Z VÝŠKY

1. Osobní ochranné prostředky proti pádu jsou osobním vybavením a měly by být používány jednou osobou s maximální hmotností 140 kg včetně příslušenství.
2. Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky mohou používat pouze osoby vyškolené v jejich používání a pouze k určenému účelu. Nesmí je používat osoby, jejichž zdravotní stav může ovlivnit bezpečnost (ať už v denním nebo záchranném režimu).
3. Před zahájením práce ve výšce je třeba vypracovat záchranný plán.
4. Úpravy osobního ochranného zařízení proti pádu jsou bez písemného souhlasu výrobce zakázány a jakékoli opravy zařízení smí provádět pouze výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
5. Pokaždé zkontrolujte spoje a uložení součástí zařízení, aby nedošlo k jejich uvolnění nebo rozpojení, zkontrolujte, zda všechny součásti zařízení tvořící systém ochrany proti pádu správně spolupracují. Proveďte důkladnou vizuální kontrolu stavu a správné fungování. Je zakázáno používat osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky, pokud některá součást ochranné soupravy brání funkci jiné součásti.
6. Při vizuální kontrole je třeba všechny části zařízení a věnovat zvláštní pozornost poškození, nadměrnému opotřebení, korozi, odřeninám, řezům a poruchám. Zvláštní pozornost by měla být u jednotlivých zařízení věnována:
 - bezpečnostní postroje a popruhy s přezkami, nastavovací prvky, upevňovací body, , švy, smyčky;
 - v bezpečnostních tlumičích nárazů pro upevňovací smyčky, popruhy, švy, plášť, lano (pokud existuje), upevňovací prvky;
 - v textilních lanech a skluzavkách pro lana, smyčky, náprstky, spojovací prvky a nastavovací zařízení;
 - v ocelových lanech a vodítkách pro lana, dráty, svorky, smyčky, náprstky, spojovací prvky, nastavovací prvky;
 - v samosvorných zařízeních pro lano nebo , správná funkce navíjecího a zajišťovacího mechanismu, pouzdra, tlumiče nárazů, konektoru;
 - v samosvorných zařízeních na tělese zařízení, správném skluzu na vodítku, zajišťovacím mechanismu, válečcích, šroubech a nýtech, spojovacích prvcích, bezpečnostním tlumiči nárazů.
 - v upevňovacích prvcích na nosném tělese, nýtování, hlavní západka, činnost zajišťovacího mechanismu
7. Veškeré informace o osobních ochranných prostředcích proti pádu z výšky název, výrobní číslo, datum nákupu, uvedení do provozu, jméno uživatele, informace o opravách, údržbě a vyřazení z provozu). v záznamu o používání daného zařízení. Za záznamy v záznamu o používání je odpovědné pracoviště, kde se dané zařízení používá. Kartou vyplňuje osoba odpovědná na pracovišti za ochranné prostředky. Nepoužívejte vybavení, které nemá vyplněný list o použití.
8. Při používání zařízení je třeba dbát zvláštní opatrnosti a vyvarovat se nebezpečných jevů, které ovlivňují provoz zařízení a bezpečnost používání, zejména: smyčkování lan, klouzání lan po ostrých hranách, přímý kontakt součástí zařízení s ostrými hrany, opotřebení nebo poškození zařízení vlivem klimatických faktorů, včetně UV záření, poklesu houpačky, vystavení extrémním teplotám, působení chemických nebo korozivních látek, vodivosti.
9. Osobní ochranné prostředky proti pádu lze používat při teplotě okolí od -40° do +80°.

10. Osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky musí být neprodleně vyřazeny z provozu, pokud existují pochybnosti o jejich technickém stavu nebo správné funkci. Opětovné uvedení zařízení do provozu může být provedeno po důkladné technické kontrole a s výslovným písemným souhlasem výrobce k opětovnému použití zařízení.

11. Osobní ochranné prostředky chránící před pádem musí být neprodleně vyřazeny z provozu a zlikvidovány, čímž se rozumí jejich trvalé zničení, pokud se podílely na zachycení pádu.

12. Kotvicí body (zařízení) pro zařízení k ochraně proti pádu by měly stabilní konstrukci a polohu, aby se snížila možnost pádu a minimalizovalo se riziko pádu.

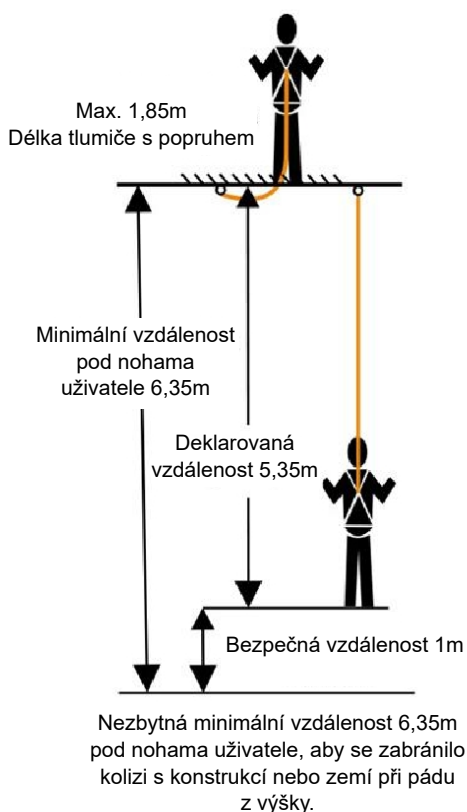
délka volného pádu. Kotevní body (pokud je to možné) by měly být umístěny nad používaným pracovištěm. Tvar a konstrukce kotevních bodů zařízení musí zajistit trvalé spojení zařízení a nesmí vést k náhodnému odpojení. Minimální

Statická pevnost kotevních bodů pro osobní ochranné prostředky proti pádu z výšky je 12 kN.

Doporučuje se používat certifikované a označené kotvicí body vybavení, které odpovídají normě PN-EN 795:2012.

13. Je nutné zkontrolovat volný prostor pod pracovištěm, kde se budou používat osobní ochranné prostředky proti pádu, aby se při zastavení pádu zabránilo nárazu do předmětů nebo do nižší roviny. Hodnotu požadovaného volného prostoru pod pracovním místem je třeba zkontrolovat v návodu k použití zařízení.

ochranu, kterou hodláme uplatňovat



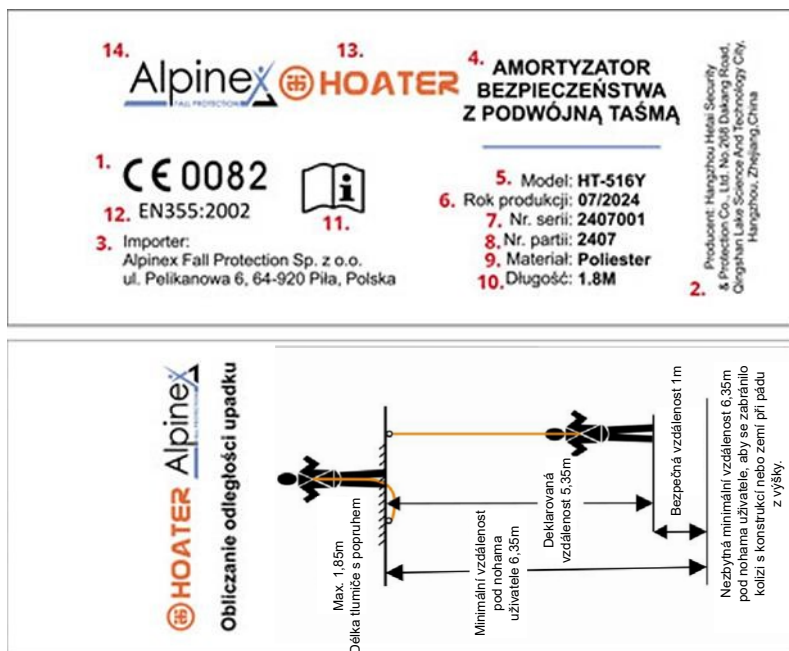
Potřebná "minimální vzdálenost" pod nohama uživatele o hmotnosti 140 kg, aby nedošlo k nárazu do konstrukce nebo země při pádu z výšky, když je bezpečnostní tlumič zavěšen v nejnepríznivější poloze (**pádový faktor = 2**), je **6,35 metru**.

Nezbytný "minimální odstup" pro **Míra předčasného ukončení studia= 2** jsou:
- brzdná dráha= 5,35 m+ další
"bezpečná vzdálenost=1 m.

14. Pokud se osobní ochranný prostředek proti pádu z výšky prodává mimo zemi původu, musí dodavatel poskytnout návod k použití, údržbě a pravidelné kontrole a opravě v jazyce země, ve které bude prostředek používán.

15. Je zakázáno používat osobní ochranné prostředky proti pádu, pokud je označení nečitelné, před každým použitím zkontrolujte čitelnost označení.

4. ÚDAJE NA ŠTÍTKU



1. označení CE, které potvrzuje, že výrobek splňuje požadavky nařízení (EU) 2016/425.
2. Podrobnosti o výrobcu
3. Údaje o dovozci
4. Typ výrobku
5. Model zařízení
6. Datum výroby
7. Sériové číslo
8. Číslo šarže
9. Materiál
10. Minimální volný prostor pro nejnepříznivější polohu
11. Označení "Vždy čtěte a dodržujte varování a návod k obsluze"
12. Standard, normy
13. Logo výrobce
14. Logo dovozce

5. SKLADOVÁNÍ, ODESÍLÁNÍ A PŘEPRAVA

1. Zařízení skladujte na dobře větraném místě, mimo dosah extrémních teplot, vyvarujte se vlhkosti, ostrým hranám, vystavení ultrafialovému záření, chemickým sloučeninám.
2. Nepokládejte na zařízení těžké předměty, vyhněte se nadměrnému skládání.
3. Při přepravě je zabalte do vhodné velké tašky a nepřibližujte je k ostrým nástrojům.
4. Při drobném znečištění otřete zařízení bavlněným hadříkem nebo měkkým kartáčem, nepoužívejte žádné brusné materiály. Pro intenzivní čištění vyperte postroj ve vodě mezi 30 °C a 60 °C za použití neutrálního mycího prostředku (PH + 7). Teplota vody by neměla překročit 60 °C. Nepoužívejte kyselé nebo zásadité mycí prostředky. Po namočení zařízení vysušte přirozenou cestou mimo dosah otevřeného ohně nebo jiného zdroje tepla.

6. DOBA POUŽITÍ:

Životnost zařízení je 10 let od data výroby a podléhá každoročním kontrolám ze strany kompetentní osobou a splňovat kritéria pro další provoz.

POZNÁMKA: Maximální životnost zařízení závisí na intenzitě a prostředí používání. Používání zařízení v náročných podmínkách, při častém kontaktu s vodou, ostrými hranami, při extrémních teplotách nebo vystavení korozivním látkám může vést k jeho odstoupení od užívání i po jednom použití.

7. POKYNY PRO PRAVIDELNÉ PŘEZKUMY:

1. Pravidelná kontrola osobních ochranných prostředků proti pádu z výšky musí být prováděna nejméně jednou za 12 měsíců osobou odpovědnou za kontroly v podniku.
pravidelné kontroly osobních ochranných pracovních prostředků a proškolení k tomuto účelu.
Pravidelné kontroly může provádět také výrobce zařízení nebo osoba či společnost pověřená výrobcem. Periodickou kontrolu může provádět odborně způsobilá osoba, která má znalosti a je vyškolená v oblasti periodických kontrol, a to v souladu s postupy výrobce pro periodické kontroly.
2. Po provedení kontroly by mělo být stanoveno datum další kontroly. Pravidelné periodické kontroly jsou nezbytné pro zjištění stavu zařízení a bezpečnosti uživatele, ale nezabývají uživatele povinnosti pokaždé zařízení zkontrolovat (viz oddíl 3.5).
3. Pravidelné kontroly zahrnují také požadavek na kontrolu čitelnosti označení výrobků.

8. POKYNY K OPRAVĚ:

Zařízení není vybaveno funkcemi pro opravy, a proto výrobce neumožňuje na zařízení provádět žádné opravy.

9. KONTROLNÍ/IDENTIFIKAČNÍ KARTA

List používání by měl být vyplněn před prvním uvolněním výrobku k použití.

Vstup provádí kompetentní osoba a/nebo osoba odpovědná na pracovišti za osobní ochranné prostředky.

Informace o pravidelných kontrolách, důvodech vyřazení zařízení z používání zapisuje příslušná osoba a/nebo osoba odpovědná na pracovišti za kontroly.

pravidelná údržba osobních ochranných prostředků. Kartu používání je třeba uchovávat po celou dobu používání výrobku. Bez vyplněné karty výrobek nepoužívejte.
použití.

NÁZEV VÝROBKU:				
MODEL:				
PRODUCENT:				
UŽIVATEL:				
DATUM NÁKUPU:				
DATUM ZAČÁTKU:				
ROK VÝROBY:				
ČÍSLO DÍLU:				
Poznámky:				
Údaje o pravidelných kontrolách a opravách				
Datum kontroly	Pravidelná kontrola, opravy	Příslušné informace, zjištěné závady, provedené opravy	Datum příští kontroly	Jméno a podpis osoby ověřování/přijímání