

VYŘAZENÍ Z POUŽÍVÁNÍ PO ZACHYCENÍ PÁDU

Bezpečnostní trojnožka TM 9 musí být vyřazena z používání ihned poté, co byla použita k zachycení pádu. Pak musí být provedena důkladná tovární kontrola. Tovární kontrolu může provést:

- výrobce,
- nebo osoba doporučená výrobcem,
- nebo firma doporučená výrobcem.

Při tovární kontrole bude zjištěno, zda smí být trojnožka používána i nadále, a bude stanovena doba používání trojnožky do další tovární kontroly.

PŘÍPUSTNÁ DOBA POUŽÍVÁNÍ

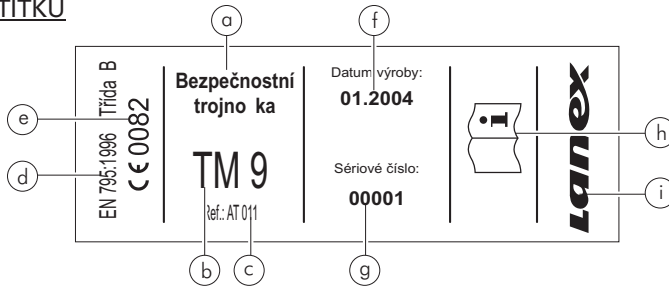
Trojnožka smí být používána deset let počínaje ode dne jejího uvedení do provozu. Každých 12 měsíců ode dne uvedení do provozu musí být provedena revize. Revizi smí provádět:

- výrobce,
- nebo osoba doporučená výrobcem,
- nebo firma doporučená výrobcem.

Při tovární kontrole bude stanovena doba používání trojnožky do další tovární kontroly.

OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO ŠTÍTKU

- a. Typ zařízení
- b. Číslo modelu
- c. Referenční číslo
- d. Číslo / rok / třída evropské normy
- e. Značka CE a číslo notifikovaného orgánu, který výrobu zařízení ověřil (čl. 11)
- f. Měsíc a rok výroby
- g. Sériové číslo trojnožky
- h. Pozor: přečtěte si návod
- i. Značka výrobce nebo distributora



UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE ODPOVĚDNÁ ZA ZAJIŠTĚNÍ EVIDENČNÍ KARTY A VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH DETAILŮ.

EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT VYPLNĚNA PŘED PRVNÍM POUŽITÍM KOMPETENTNÍ OSOBOU, KTERÁ VE FIRMĚ ODPOVÍDÁ ZA PROSTŘEDKY OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ.

KOMPETENTNÍ OSOBA MUSÍ DO EVIDENČNÍ KARTY ZAPISOVAT VŠECHNY INFORMACE O PROSTŘEDKU JAKO JSOU PERIODICKÉ KONTROLY, OPRAVY, DŮVODU VYŘAZENÍ PROSTŘEDKU Z POUŽÍVÁNÍ.

EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT UCHOVÁVÁNA PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDKU.

NEPOUŽÍVEJTE PROSTŘEDEK BEZ EVIDENČNÍ KARTY.

ZÁZNAMY DO EVIDENČNÍ KARTY SMÍ ZAPISOVAT POUZE KOMPETENTNÍ OSOBA.

EVIDENČNÍ KARTA

MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ					
REF.ČÍSLO					
SERIOVÉ ČÍSLO			DATUM VÝROBY		
JMÉNO U IVATELE					
DATUM ZAKOUPENÍ			DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU		
HISTORIE PERIODICKÝCH KONTROL A OPRAV					
	DATUM	DŮVOD PERIODICKÉ KONTROLY NEBO OPRAVY	ZJIŠTĚNÉ VADY, PROVEDENÉ OPRAVY A DALŠÍ RELEVANTNÍ INFORMACE	JMÉNO A POPIS KOMPETENTNÍ OSOBY	DATUM PŘÍŠTÍ PERIODICKÉ KONTROLY
1					
2					
3					
4					

Typovou zkoušku ES provedla CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, Francie – 0082.

Hlučinská 1 / 96, 747 23 Bolatice, Tel: + 420 553 751 111, Fax:: + 420 553 654 125
e-mail: lanex@lanex.cz, www.lanex.cz



Návod k používání

PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI DŮKLADNĚ
PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ.

CE 0082

EN 795:1996 Třída B Ref.: AT 011

Lanex

Bezpečnostní trojnožka TM 9

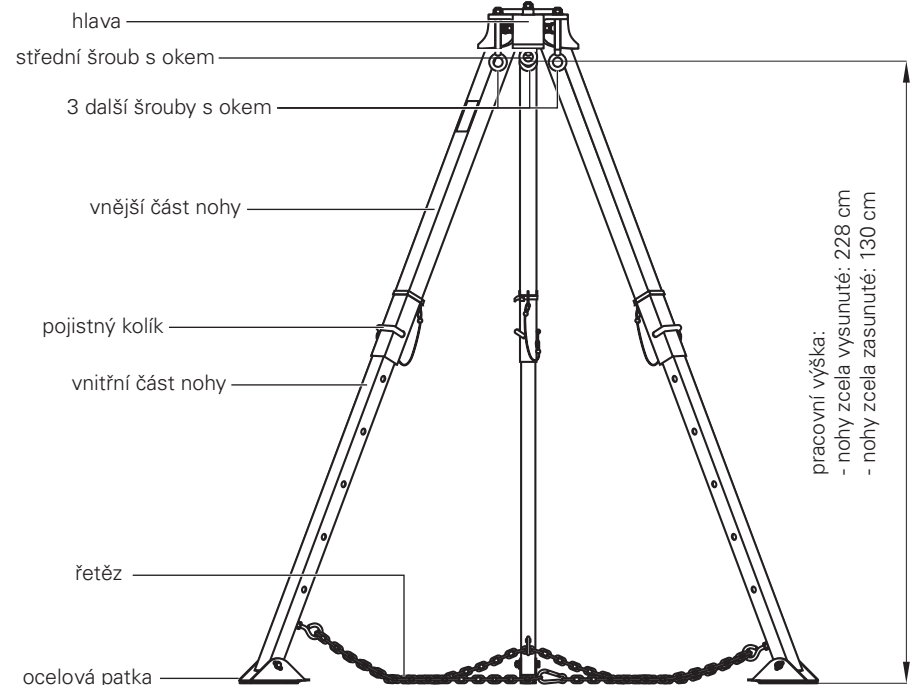
Hliníková trojnožka TM 9 je součástí prostředku osobního zabezpečení proti pádům z výšky. Trojnožka TM 9 byla zkoušena podle EN 795 jako přenosný dočasný kotvicí prostředek třídy B. Trojnožka se musí používat ve spojení se systémem zachycení pádu. Je určena jen pro jednu osobu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- mez pracovního zatížení: 500 kg
- přetržná síla: 22 kN
- pracovní výška:
 - nohy zcela vysunuté: 228 cm
 - nohy zcela zasunuté: 130 cm
- hmotnost: 14,3 kg
- dopravní rozměry: 175 x 23 x 23 cm

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

- hlava – vyrobená z vysoce pevného litého hliníku.
- šroub s okem – jeden střední a tři další přípojovací šrouby s okem
- nohy – teleskopické nohy se zajišťují pojistnými kolíky. Ocelové patky s pryžovými protismykovými podložkami umístěné na koncích noh se mohou přizpůsobit mírně nerovnému povrchu a dokážou se ohnout přes nerovnost.
- řetěz – bezpečnostní řetěz slouží k minimalizování vodorovných sil a zabránění nadměrnému roztažení noh a zhroucení trojnožky. Řetěz může být nahrazen speciálním bezpečnostním popruhem, který se prodává jen s trojnožkou.



Montáž

Postavení trojnožky

Položte trojnožku na rovný, stabilní, pevný povrch. Vytáhněte nohy do požadované délky. Zajistěte nohy přiloženými pojistnými kolíky.

- Podržte trojnožku ve svislé/vzpřímené poloze, roztáhněte nohy trojnožky a zajistěte je na místě.

- Zkontrolujte, zda patky trojnožky spočívají na pevném podkladu. Seřídte teleskopické nohy tak, aby trojnožka stála rovně a kolmo k pracovnímu povrchu. Vedte řetěz přes bezpečnostní šrouby s okem. Uzavřete řetěz spojkou.

- UPOZORNĚNÍ: Při použití řetězu ke stabilizování trojnožky si buďte vědomi nebezpečí zakopnutí, které je s tím spojeno.

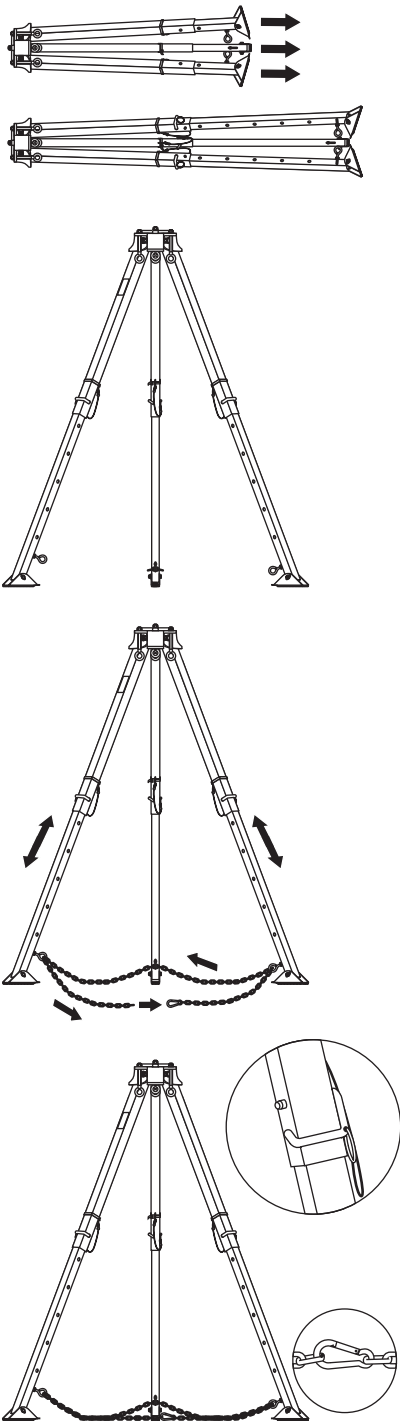
- Zkontrolujte, zda jsou pojistné kolíky zcela zasunuty přes nohy a zajištěny v poloze.

- Ověřte si, zda jsou nohy ve svých spodních částech propojeny řetězem, aby nemohlo dojít k jejich roztahování nebo prokluzování vlivem vodorovných sil.

- Při práci s trojnožkou musí být pracovník chráněn systémem zachycení pádu, připojeným k jednomu ze šroubů s okem.

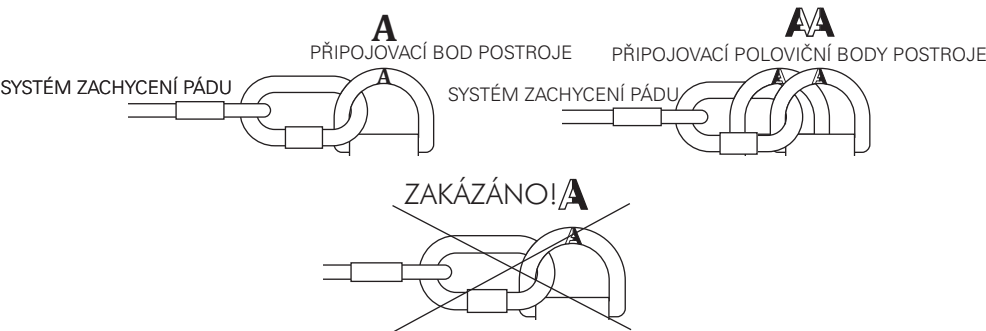
Složení trojnožky

- Zatlačte zajišťovací páky směrem dovnitř a stlačte nohy k sobě.
- Položte trojnožku na zem, vytáhněte pojistné kolíky a zasuňte nohy.



Hlavní zásady pro uživatele prostředků osobního zabezpečení proti pádům z výšky

- Prostředek osobního zabezpečení smí používat pouze osoba zaškolená a kvalifikovaná pro jeho bezpečné používání.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí používat osoba, jejíž zdravotní stav by mohl negativně ovlivnit bezpečnost uživatele prostředku při normálním a nouzovém používání.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchraný plán.
- Je zakázáno provádět jakékoliv změny nebo doplňování prostředku bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Opravy smí provádět pouze výrobce prostředku nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí být používán mimo meze jeho použití ani pro jiné účely, než pro které je určen.
- Prostředek osobního zabezpečení by měl být položkou osobní výstroje.
- Před použitím zajistěte kompatibilitu položek sestavených do systému zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a seřízení součástí prostředku, aby se zabránilo náhodnému uvolnění nebo rozpojení součástí.
- Je zakázáno používat kombinace položek prostředků, v nichž je bezpečná funkce jedné položky ovlivněna bezpečnou funkcí jiné nebo narušuje bezpečnou funkci jiné.
- Před každým použitím prostředku osobního zabezpečení je nutné provést kontrolu prostředku, aby bylo zajištěno, že je v provozuschopném stavu a před použitím správně funguje.
- Během kontroly před použitím je nutné prohlédnout všechny prvky prostředku z hlediska případného poškození, nadměrného opotřebení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování, především se provádějí:
 - u zachycovacích postrojů a pásů – přezky, nastavovací prvky, připojovací body, popruhy, švy, smyčky,
 - u tlumiče pádu – připojovací smyčky, popruhy, švy, tělesa, spojky,
 - u textilních spojovacích prostředků, záchraných lan a vodících vedení – lana, smyčky, očné, spojky, nastavovací prvky, záplety,
 - u ocelových spojovacích prostředků, záchraných lan a vodících vedení – lana, dráty, spory, kování, smyčky, očné, spojky, nastavovací prvky,
 - u zatahovacích zachycovačů pádu – lana nebo popruhy, správná funkce zatahovačů a brzd, tělesa, tlumiče pádu, spojky,
 - u pohyblivých zachycovačů pádu – tělesa zachycovačů, funkce klouzání, funkce blokovacího ústrojí, nýty a šrouby, spojky, tlumiče pádu,
 - u spojek – základní tělesa, nýty, uzávěry, funkce blokovacího ústrojí, - u trojnožek – nohy, pojistné kolíky, šrouby s okem, patky, řetěz, spojovací prvky.
- Po každých 12 měsících používání musí být prostředek osobního zabezpečení stažen z používání a provedení podrobné periodické kontroly. Periodickou kontrolu musí provést osoba kompetentní pro periodické kontroly. Periodickou kontrolu může provést rovněž výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- V případě některých druhů složitých prostředků, např. některých zatahovacích zachycovačů pádu, smí každoroční kontrolu provádět pouze výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce.
- Periodické kontroly jsou základním předpokladem pro udržbu prostředku a bezpečnost uživatele, která závisí na trvalé účinnosti a pevnosti prostředku.
- Během periodické kontroly je nutné zkontrolovat čitelnost značek na prostředku.
- Pro bezpečnost uživatele je podstatné, aby v případě dalšího prodeje výrobku mimo původní zemi určení překupník dodal návod k používání, k údržbě, k periodickým kontrolám a k opravám v jazyku země, ve které má být výrobek používán.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání, vzniknou-li jakékoliv pochyby o jeho stavu pro bezpečné použití, a nesmí být znovu použit, dokud jeho způsobilost k použití nebude písemně potvrzena výrobcem prostředků nebo jeho zplnomocněným zástupcem po provedení podrobné kontroly.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání a zničen (nebo znehodnocen jiným způsobem uvedeným v návodu), pokud byl použit k zachycení pádu.
- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- U zachycovacího postroje se pro připojení systému zachycení pádu používají jen připojovací body označené velkým písmenem „A“ Značka „A/2“ neboli polovina „A“ znamená nutnost připojení systému zachycení pádu současně k oběma připojovacím bodům. Je přísně zakázáno připojovat systém zachycení pádu jen k jednomu připojovacímu bodu označenému „A/2“ neboli polovina „A“ Viz následující obrázek.



- Kotvicí zařízení nebo kotvicí bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvicí zařízení/bod by měl být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvicího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvicího zařízení/bodu musí být 15 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvicí bod vyhovující normě EN 795.
- Je důležité zkontrolovat před každým použitím systému zachycení pádu volný prostor pod uživatelem na pracovišti, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemí nebo překážkou v dráze pádu. Požadovaná délka volného prostoru se zjistí v návodu k používání daného prostředku.
- Existuje mnoho rizik, která mohou ovlivnit výkon prostředku, a mnoho odpovídajících bezpečnostních opatření, která je nutné učinit, především:
 - vedení nebo ovinutí spojovacích prostředků nebo záchraných lan přes ostré hrany,
 - vady jako řezy, oděr, koroze,
 - vystavení klimatu,
 - pády s kýváním,
 - teplotní extrém,
 - chemická činidla,
 - elektrická vodivost.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být přepravován v obalu (např. sáček z textilie nebo fólie nepropouštějící vlhkost nebo pouzdro z oceli nebo plastické hmoty), aby byl chráněn před poškozením a vlhkostí.
- Prostředek smí být čistěn tak, aby čistění nemělo negativní účinek na materiály použité při výrobě prostředku. Pro textilní výrobky se používá čistící prostředek určený pro jemné tkaniny, prostředek se pere ručně nebo v pračce a opláche ve vodě. Součásti z plastů smí být čistěny jen vodou. Když je prostředek mokry – ať už z používání nebo v důsledku čistění – musí se usušit přirozenou cestou a nesmí být v dosahu přímého tepla. U kovových výrobků mohou být některé mechanické součásti (pružina, čep, záves, apod.) pravidelně lehce namazány pro zajištění lepší funkce. Další postupy údržby a čistění musejí být prováděny v souladu s pokyny uvedenými v návodu k používání.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být skladován volně zabalený na dobře větraném místě, mimo dosah přímého světla, ultrafialového záření, vlhkého prostředí, ostrých hran, extrémních teplot a korozivních nebo agresivních látek.