

- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- Kotvící zařízení nebo kotvící bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvící zařízení/bod by měl být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvícího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvícího zařízení/bodu musí být 12 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvící 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 záchranných 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 čištění 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 opláchne ve vodě. Součástí z plastů smějí být čistěny jen vodou. Když je prostředek mokry – ať už z používání nebo v důsledku čištění – musí se usušit přirozenou cestou a nesmí být v dosahu přímého tepla. U kovových výrobků mohou být některé mechanické součásti (pružina, čep, závěs, apod.) pravidelně lehce namazány pro zajištění lepší funkce.
- 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.

**Za zápisy do evidenční karty odpovídá organizace, v níž se prostředek používá.**

**Evidenční karta by měla být vyplněna před prvním uvolněním prostředku k používání.**

**Všechny informace o prostředku (název, sériové číslo, datum zakoupení a uvedení do provozu, jméno uživatele, informace o opravách a kontrolách) je nutné zapsat do evidenční karty daného prostředku.**

**Zápis provádí osoba odpovědná v organizaci za prostředky osobního zabezpečení.**

**Používání prostředku bez evidenční karty je zakázáno.**

## EVIDENČNÍ KARTA

NÁZEV A MODEL ZARÍZENÍ	KATALOGOVÉ ČÍSLO
ČÍSLO ZARÍZENÍ	DATUM VÝROBY
JMÉNO UŽIVATELE	

DATUM ZAKOUPENÍ	DATE OF INTRODUCTION INTO USE
-----------------	-------------------------------

TECHNICKÉ KONTROLY					
	DATUM KONTROLY	DŮVOD KONTROLY NEBO OPRAVY	ZJIŠTĚNÉ VADY, PROVEDENÉ OPRAVY A DALŠÍ POZNÁMKY	DATUM PŘÍŠTÍ KONTROLY	PODPIS ODPOVĚDNÉ OSOBY
1					
2					
3					
4					
5					

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

LANEX a.s., Hlučínská 96/1, 747 23 Bolatice, Česká republika, www.lanex.cz,  
TEL.: +420 553 751 111, FAX: +420 553 654 125, E-MAIL: lanex@lanex.cz

## Návod k používání

CE 0082 EN 358:1999 EN 813:2008

# Lanex

## TH-030 Pracovní polohovací pás

Pracovní polohovací pás TH-030 je součástí prostředku osobního zabezpečení pro pracovní polohování a na ochranu proti pádům z výšky. Může se používat i jako sedací postroj. Pás vyhovuje EN 358 (pracovní polohovací pás) a EN 813 (sedací postroj).

Je přísně zakázáno používat pracovní polohovací pás TH-030 v systému zachycení pádu jako zachycovacího postroje.

Zachycovací postroj vyhovující EN 361 je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.

Podle EN 358 – pracovní polohovací spojovací prostředek musí být připojen k takovému místu konstrukce, které se nachází na úrovni pasu nebo nad ní. Pracovní polohovací spojovací prostředek musí být udržován napnutý, aby omezil volný pohyb na maximálně 0,5 m.

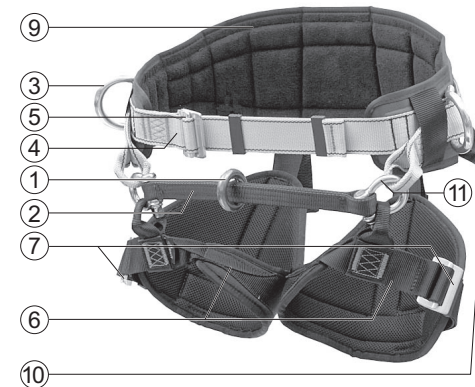
Všechny textilní části sedacího postroje TH-030 jsou vyrobeny z přízi a tkanin z polyamidu/polyesteru, kovové součásti jsou vyrobeny z lehké slitiny. Uvnitř polstrování je polyetylenová pěna.

### ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

1. Přední připojovací kroužek – může být použit jako sedací postroj podle EN 813
2. Připojovací popruh
3. Postranní připojovací D-kroužky pásu. Mohou být použity pouze pro připojení pracovního polohovacího systému podle EN 358
4. Popruh pásu
5. Seřizovací přezky popruhu pásu
6. Stehenní popruhy
7. Spojovací/seřizovací přezky stehenních popruhů
8. Identifikační štítek – na zadním popruhu pásu
9. Polstrování pásu
10. Smyčka pro nářadí – pro připojení nářadí a brašny na nářadí
11. Spojovací třmen

### Velikosti

Pás TH-030 se vyrábí ve velikostech: střední až velmi velké M-XL, velmi velmi velké XXL

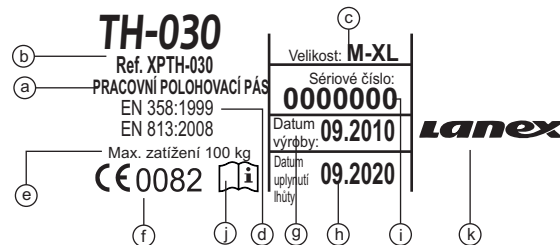


### Přípustná doba používání

Pracovní polohovací pás smí být používán po dobu 8 let ode dne výroby. Po 8 letech používání musí být pracovní polohovací pás vyřazen z používání a zničen.

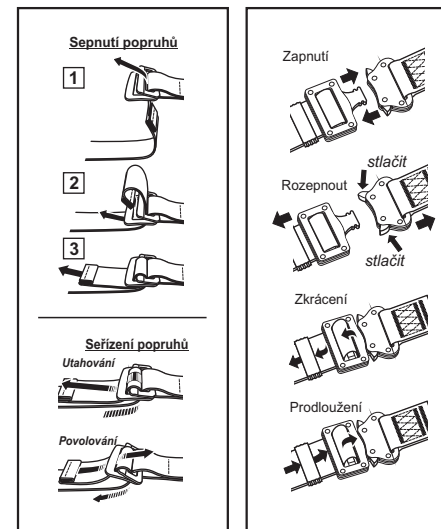
Pracovní polohovací pás musí být ihned vyřazen z používání a zničen, pokud byl použit k zachycení pádu.

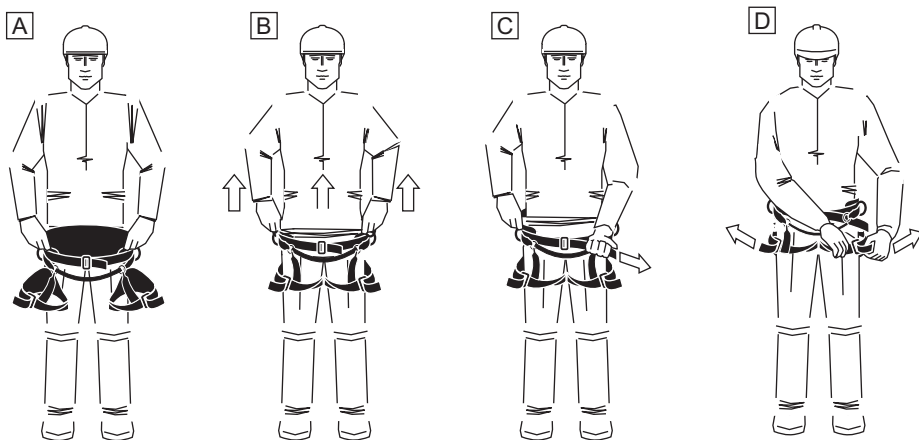
### Značení pásu



- a. Typ prostředku
- b. Označení modelu
- c. Velikost pásu
- d. Evropské normy (číslo a rok)
- e. Celková hmotnost uživatele, když je pás používán jako sedací postroj (EN 813:2008)
- f. Značka CE a identifikační číslo autorizovaného orgánu podle článku 11A
- g. Měsíc a rok výroby
- h. Měsíc a rok uplynutí lhůty
- i. Sériové číslo pásu
- j. Pozor: přečtete si návod
- k. Označení výrobce nebo distributora pásu

Zapněte stehenní přezky a přezku pásu, seřídte délku popruhů.





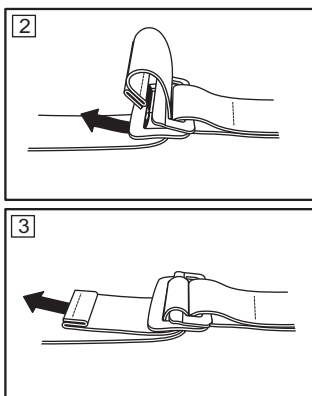
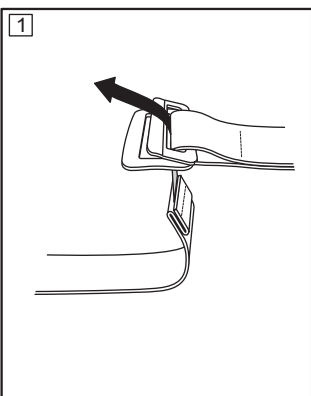
A. Uchopte pás za polstrovaní. Upravte si popruh pásu a stehenní popruhy pro snadné nasazení.

B. Držte pás za polstrovaní a natáhněte jej přes nohy.

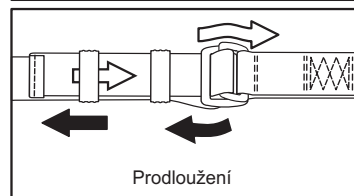
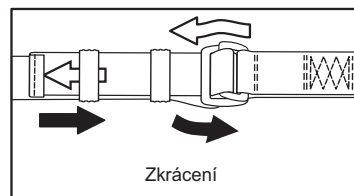
C. Zapněte přezku pásu a seřídte délku popruhu pásu. Zajistěte volné konce popruhů pomocí poutek.

D. Zapněte přezky stehenní popruhů a seřídte délku popruhů. Zajistěte volné konce popruhů pomocí poutek.

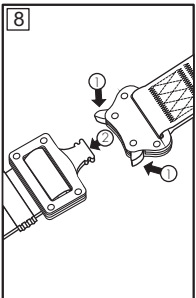
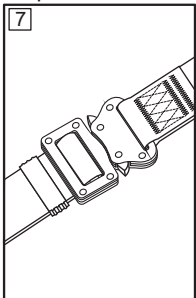
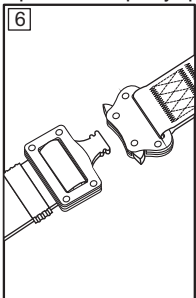
Zapněte stehenní přezky a přezku pásu



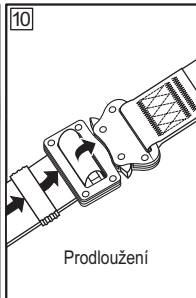
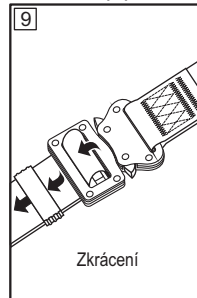
Seřídte délku popruhů



Zapněte stehenní přezky a přezku pásu



Seřídte délku popruhů



**POZOR:** Před prvním použitím pásu by měl uživatel provést zkoušku zavěšením na bezpečném místě, aby se ujistil o tom, že sedací postroj má správnou velikost, je správně nastaven a poskytuje úroveň pohodlí odpovídající zamýšlenému účelu.

**Pás je nasazen správně tehdy, když:**

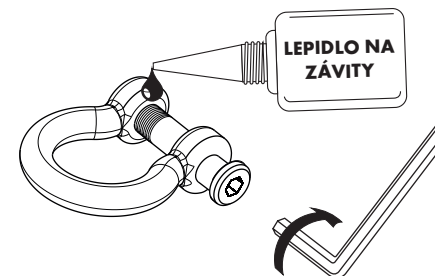
- popruhy pásu jsou správně seřizeny (nejsou příliš volné ani příliš těsné),
- postranní D-kroužky jsou správně umístěny symetricky na úrovni boků,
- přední připojovací popruh a kroužek jsou správně umístěny uprostřed břicha,
- konce všech popruhů jsou zasunuty v plastových poučkách.

**Fixační sada na závity**

**POZOR:**

Po každém rozebrání spojovací sestavy – výměně kroužku (1) nebo připojovacího popruhu (2), když se rozšroubují třmeny (11) popruhu pásu, použijte k zajištění závitu třmenů LEPIDLO NA ZÁVITY a šestihřanný klíč.

Lepidlo na závity a klíč  
- **Fixační sada** je přiložena



**Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k používání.**

**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.
- Při zavěšení v prostředku osobního zabezpečení (tj. po zachycení pádu) dejte pozor na symptomy traumatu z visu.
- Pro vyloučení symptomů traumatu z visu je nutné mít připraven odpovídající záchranný plán. Je doporučeno použít nožní popruhy.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchranný 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.
- Dodržujte maximální jmenovité zatížení sedacího postroje.
- Během kontroly před použitím je nutné prohlédnout všechny prvky prostředku z hlediska případného poškození, nadměrného opotřebení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování, především se prověřují:
  - u zachycovacích postrojů a polohovacích pásů – přezky, nastavovací prvky, připojovací body, popruhy, švy, smyčky,
  - u tlumičů pádu – připojovací smyčky, popruhy, švy, tělesa, spojky,
  - u textilních spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení – lana, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky, záplety,
  - u ocelových spojovacích prostředků, záchranných lan a vodicích vedení – lana, dráty, spony, kování, smyčky, očnice, 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,
- V případě potřeby pravidelně kontrolujte připojovací a seřizovací prvky.
- Po každých 12 měsících používání musí být prostředek osobního zabezpečení stažen z používání k provedení podrobné periodické kontroly. Periodickou kontrolu musí provést osoba kompetentní pro periodické kontroly. Periodickou kontrolu může provést rovněž výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce. Všechny prvky prostředku musejí být zkontrolovány z hlediska případného poškození, nadměrného opotřebení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování (viz předcházející odstavec).
- 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 údržbu prostředku a bezpečnost uživatele, která závisí na trvalé účinnosti a pevnosti prostředku.
- Během používání je důležité pravidelně kontrolovat připojovací a seřizovací prvky.
- 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, pokud byl použit k zachycení pádu.