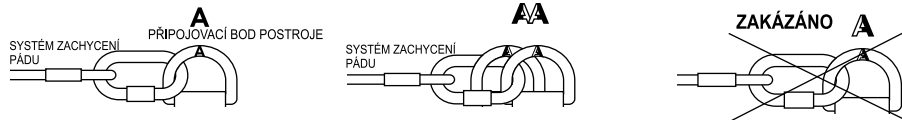


- Celotělový bezpečnostní postroj je jediným akceptovatelným zařízením pro držení těla, které může být použito v systému zachycení pádu. U celotělového bezpečnostního postroje používejte se systémem pro zachycení pádu pouze kotvení body označené velkým písmenem „A“. Označení „1/2A“ nebo „poloviční A“ znamená nutnost připojení systému zachycení pádu k oběma kotvením bodům současně. Je přísně zakázáno připojovat systém zachycení pádu k jednomu kotvenímu bodu, který je označen „1/2A“ nebo „poloviční A“. Viz obrázky níže:



- Kotvení zařízení neboli kotvení bod pro systém zachycení pádu musí být vždy řádně umístěny na svém místě a práce musí být prováděna takovým způsobem, aby byly minimalizovány potenciální pády a potenciální délky pádu. Kotvení zařízení/bod musí být umístěn nad pozici uživatele. Tvar a konstrukce kotveního zařízení/bodu nesmí umožnit samovolné rozpojení vybavení. Minimální statická pevnost kotveního zařízení/bodu je 12 kN. Je doporučeno použití certifikovaného a označeného strukturálního závěsného bodu, který je v souladu s EN 795.
- Je povinností zkontrolovat volný prostor, který musí být zajištěn pod uživatelem na pracovišti před každým použitím systému zachycení pádu v konkrétní situaci, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemským povrchem nebo s jinou překážkou v linii pádu. Požadovaná velikost volného prostoru musí být uvedena v návodu na použití používaného vybavení.
- Existuje mnoho rizik, které mohou ovlivnit výkon vybavení a odpovídající bezpečnostní opatření, které je nutné dodržovat během používání vybavení, zejména:
  - vedení nebo obtočení lan nebo záchranných lan přes ostré hrany ; - jakékoliv defekty, například řezy, obroušení, koroze,
  - vystavení klimatickým vlivům ; - kyvadlové pády ; - extrémní teploty ; - chemická činidla ; - elektrická vodivost
- Osobní ochranné vybavení musí být přepravováno v obalu, který jej chrání před poškozením nebo vlhkostí (např. pouzdro z nepřemokavého textilu, pytel z fólie nebo pouzdra vyrobená z kovu nebo z plastu).
- Vybavení lze čistit pouze tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění materiálů, které jsou na něm použity. Pro textilní výrobky používejte mírné čisticí prostředky pro jemné materiály, myjte je v ruce nebo v pračce a vymáchejte ve vodě. Plastové díly lze čistit pouze vodou. Pokud vybavení navlhne, buď při používání nebo při čištění, ponechte je přirozenou cestou vyschnout a udržte je mimo vliv přímého tepla. V kovových součástkách je nutné pravidelně mírně namazat některé mechanické díly (pružiny, čepy, závěsy, atd.), aby byla zajištěna jejich lepší činnost.
- Při další údržbě a čistících procedurách je nutné dodržovat detailní pokyny uvedené v návodu k vybavení.
- Osobní ochranné vybavení je nutné skladovat volně zabalené v dobře větraném prostoru, který je chráněn před přímým světlem, před poškozením ultrafialovým zářením, kde není vlhké prostředí, nevyskytují se ostré hrany, extrémní teploty a korozivní nebo jiné agresivní látky.
- Použití pohlcovače energie ve spojení se systémem zachycení pádu musí být kompatibilní s pokyny pro použití systému zachycení pádu a s povinnými standardy:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje
  - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 362 pro systémy zachycení pádu
  - EN 795 pro ukotvení
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy

UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE ZODPOVĚDNÁ ZA POSKYTNUTÍ IDENTIFIKAČNÍ KARTY A ZA VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH INFORMACÍ. IDENTIFIKAČNÍ KARTU MUSÍ PŘED PRVNÍM POUŽITÍM VYPLNIT KOMPETENTNÍ OSOBA, KTERÁ JE V UŽIVATELSKÉ ORGANIZACI ZODPOVĚDNÁ ZA OCHRANNÉ VYBAVENÍ. DO IDENTIFIKAČNÍ KARTY MUSÍ BÝT KOMPETENTNÍ OSOBOU ZAZNAMENÁNY VŠECHNY INFORMACE OHLEDNĚ VYBAVENÍ, NAPŘ. PERIODICKÉ INSPEKCE, OPRAVY, DŮVODY VYŘAZENÍ VYBAVENÍ Z POUŽÍVÁNÍ. IDENTIFIKAČNÍ KARTU JE NUTNĚ UCHOVAT PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ VYBAVENÍ. VYBAVENÍ BEZ IDENTIFIKAČNÍ KARTY NEPOUŽÍVEJTE. VŠECHNY ZÁZNAMY V IDENTIFIKAČNÍ KARTĚ MOHOU BÝT ZAPÍSNY POUZE KOMPETENTNÍ OSOBOU.

## IDENTIFIKAČNÍ KARTA

MODEL A TYP VYBAVENÍ					
REF. ČÍSLO					
SÉRIOVÉ ČÍSLO	DATUM VÝROBY				
JMÉNO UŽIVATELE					
DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU		DATUM ZAKOUPENÍ			
PERIODICKÉ ZKOŠKY A HISTORIE OPRAV					
	DATUM	DŮVOD PRO PŘEDVĚZENÍ PERIODICKÉ ZKOŠKY NEBO OPRAVY	ZAZNAMENANÉ DEFEKTY, PŘEDVĚZENÉ OPRAVY A OSTATNÍ RELEVANTNÍ INFORMACE	JMÉNO A PODPIS KOMPETENTNÍ OSOBY	DATUM DALŠÍ PERIODICKÉ ZKOŠKY
1					
2					
3					
4					

LANEX a. s.  
 Hlučínská 1 / 96, 747 23 Bolatice  
 Tel: + 420 553 751 111, Fax: + 420 553 654 125  
 E-mail: lanex@lanex.cz, www.lanex.cz

Notifikovaná osoba, která vydala CE osvědčení a která vykonává dozor nad výrobou zařízení:  
 APAVE SUDEUROPE SAS,  
 BP 3 - 33370 ARTIGUES près BORDEAUX France, no. 0082

## Návod k použití



PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ  
 JE NUTNÉ PŘEČÍST SI  
 NÁVOD K POUŽITÍ A POROZUMĚT MU

CE 0082

EN 353-2:2002  
 EN 358:1999  
 EN 12841:2006 / A

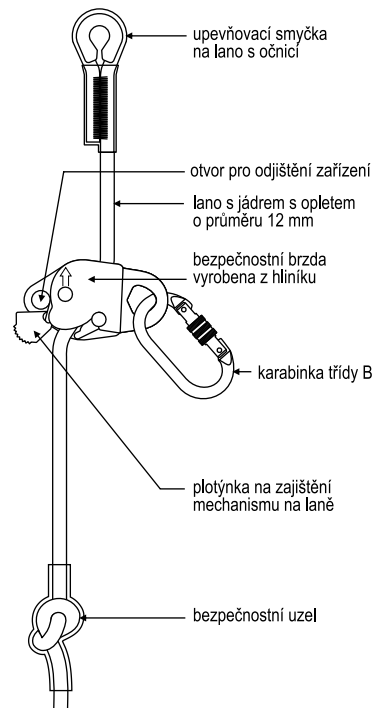
# Lanex

## ZÁCHYTNÉ ZAŘÍZENÍ CATCHER VEDENÉHO TYPU

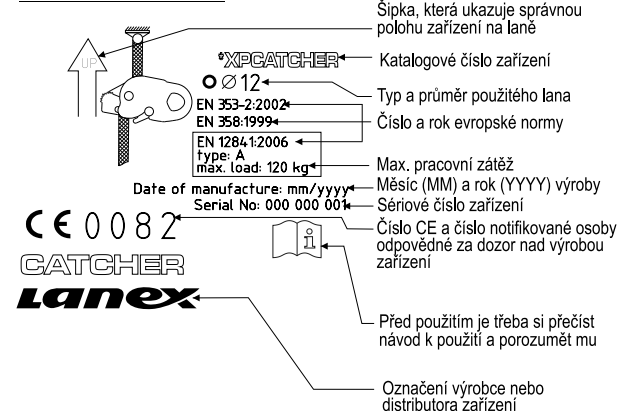
Záchytné zařízení vedeného typu CATCHER představuje součást osobního ochranného vybavení proti pádům z výšky ve smyslu norem EN 353-2, EN 358 a EN 12841.

Je určeno k používání s textilními lany s jádrem o průměru 12 mm. Zařízení je určeno na ochranu jednoho pracovníka.

### KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



### POPIS OZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ



### PRÁVIDELNÉ PROHLÍDKY

Minimálně jednou za rok, pokud je uplynulých 12 měsíců používání, je třeba podrobit zařízení CATCHER důkladné pravidelné prohlídce. Pravidelnou prohlídku může provést jediná osoba, která je na pracovišti zodpovědná za pravidelné prohlídky ochranných prostředků a byla v tomto rozsahu zaškolená výrobcem nebo firmou, pověřenou výrobcem zařízení.

### DOBA UŽÍVÁNÍ A PROHLÍDKA U VÝROBCE

Bezpečnostní brzda zařízení CATCHER se musí vyřadit z používání a zaslat výrobci k posouzení, zda je ještě použitelná, pokud uplynulo více než 5 let od data, kdy byla poprvé předána k užívání, za účelem provedení prohlídky u výrobce.

Prohlídku u výrobce může provést výrobce zařízení nebo osoba, pověřená výrobcem zařízení. Během prohlídky u výrobce bude stanovena doba používání bezpečnostní brzdy až do příští prohlídky u výrobce.

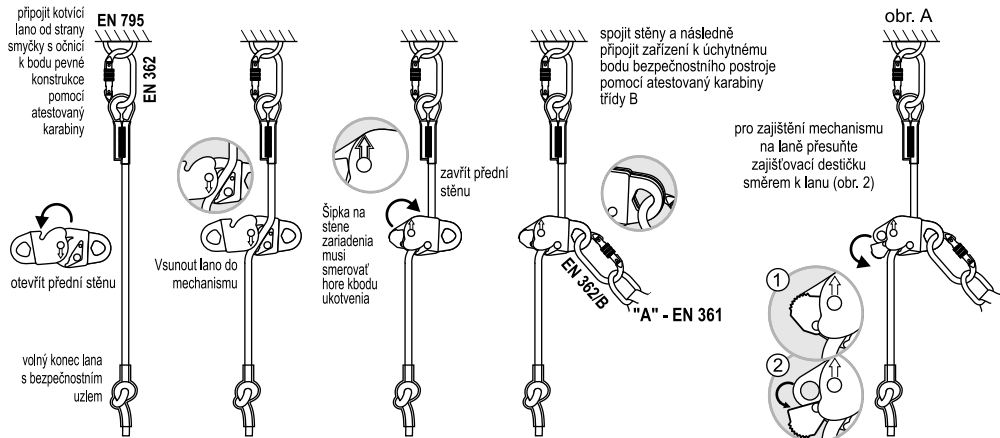
Kotvící lano třeba vyřadit z používání a zlikvidovat po 5 letech používání.

**Zařízení CATCHER (posuvnou bezpečnostní brzdu, pracovní lano, karabiny) třeba vyřadit z používání a zlikvidovat (fyzicky zničit) pokud systém absolvoval zachycení pádu.**

Před každým použitím výstroje proti pádu z výšek, jejíž součástí je CATCHER, zkontrolujte, zda jsou všechna zařízení správně spojena a jejich součinnost je bezporuchová a také zda vyhovují požadavkům platných norem.

- EN361 – pro bezpečnostní postroj
- EN362 – pro karabiny
- EN358 – pro prostředky k zajištění pracovní polohy
- EN813 – pro sedací postroje
- EN795 – pro kotvení body výstroje

**SPOJENÍ ZAŘÍZENÍ CATCHER S BEZPEČNOSTNÍM POSTROJEM PŘI POUŽÍVÁNÍ JAKO ZÁCHYTNÉ ZAŘÍZENÍ VEDENÉHO TYPU NA PRUŽNÉM KOTEVNÍM VEDENÍ PODLE EN 353-2**



Zařízení CATCHER, které slouží na ochranu proti pádu, musí být připojeno výhradně k úchytnému bodu bezpečnostního postroje totožného s EN 361. Úchytný bod musí být označen písmenem „A“ – obr. B.

Pro připojení zařízení CATCHER použijte karabinu třídy B shodnou s EN 362 s délkou 110 mm. Všechny karabiny musí být během práce zavřené a zajištěné pomocí zajišťovacího mechanismu proti případnému otevření a rozpojení. Mezi karabinu zařízení CATCHER a úchytný bod bezpečnostního postroje se nesmí připojovat žádné jiné komponenty. Ujistěte se, zda je na volném konci lana bezpečnostní uzel, který zabraňuje sesunutí zařízení z lana.

Kotevní bod, ke kterému je připojeno záchytné lano, se musí nacházet nad uživatelem a musí mít tvar a konstrukci, které zabraňují samovolnému odpojení lana. Kotevní bod musí splňovat požadavky normy EN 795 a musí mít minimální statickou pevnost 12 kN. Zabraňte jakémukoli převisu lana mezi uživatelem a kotevním bodem.

Pod pracovníkem se musí nacházet volný prostor s proměnlivými hodnotami (obr. C), které závisí od délky úseku lana, které se nachází nad pracovníkem - viz tabulka:

Úsek lana nad pracovníkem [m] -L	10	20	30	40	50
Volný prostor pod pracovníkem [m] -X	2,80	4,00	5,20	6,40	7,80

**POZOR:**

Při výstupu a sestupu na úseku prvních 2 metrů nemusí být pracovník zajištěn proti nárazu na podloží, proto je třeba zachovávat mimořádnou opatrnost na tomto výškovém úseku.

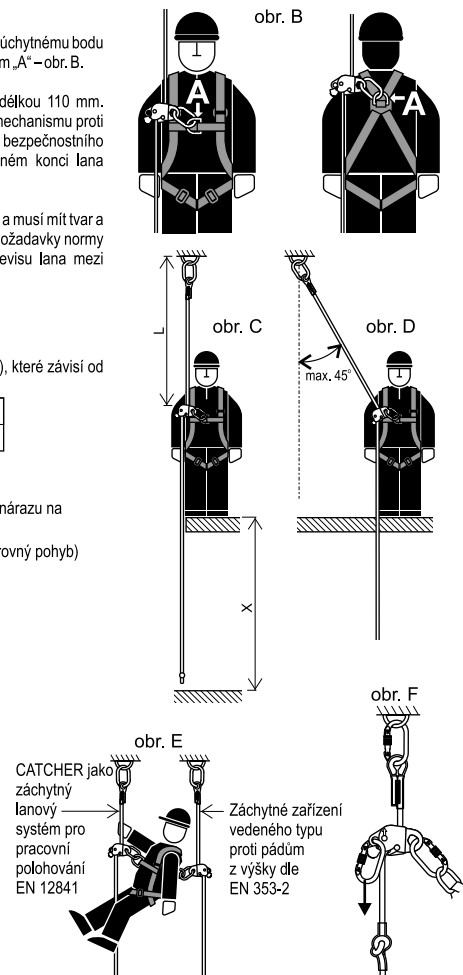
Povoluje se odklon kotevního lana od svislé osy o max. 45° při vzdalování se (vodorovný pohyb) pracovníka od bodu pevné konstrukce (obr. D).

**POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ JAKO ZÁCHYTNÉHO LANOVÉHO SYSTÉMU PRO PRACOVNÍ POLOHOVÁNÍ VE SMYSLU EN 12841**

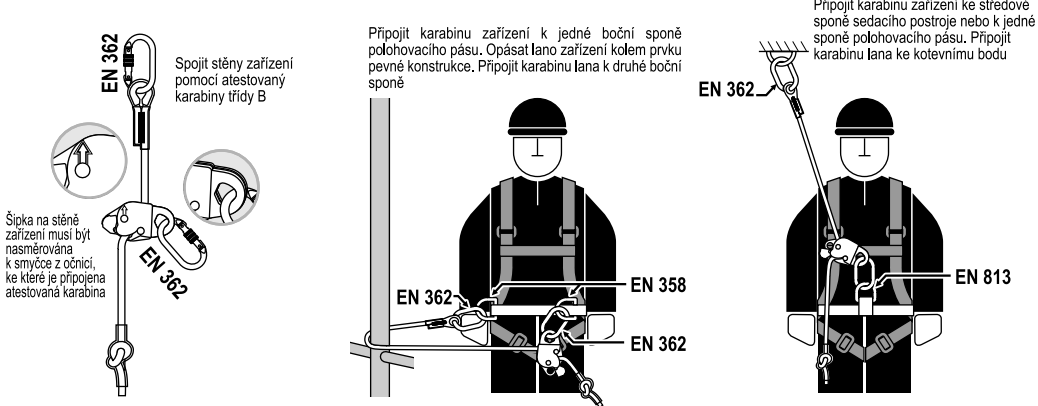
Zařízení CATCHER (použit jako záchytný lanový systém pro pracovní polohování) zatížené plnou vahou uživatele se stává pracovním lanem a z bezpečnostních důvodů se vyžaduje dodatečné ochranné zařízení proti pádům z výšky – obr. E.

Každé přetížení nebo dynamické zatížení bezpečnostní brzdy může poškodit kotvicí lano.

Za účelem odjištění nebo odlehčení zařízení jisticím laně je nutné přesunout zajišťovací destičku směrem k lanu. Umístěte karabinu do uvolňovacího otvoru a potáhněte směrem k volnému konci lana – obr. F.



**SPOJENÍ ZAŘÍZENÍ CATCHER S POLOHOVACÍM PÁSEM/SEDACÍM POSTROJEM JAKO OSOBNÍ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK PRO PRACOVNÍ POLOHU A ZACHYCUJÍCÍ PÁD Z VÝŠKY VE SMYSLU EN 358**



Zařízení CATCHER, které slouží jako prostředek zajišťující pracovní polohu a zachycující pád z výšky, je třeba používat s polohovacím pásem, který je shodný s EN 358 nebo se sedacím postrojem shodným s EN 813. Prvek pevné konstrukce, kolem kterého je přepásané lano zařízení nebo kotevní bod, ke kterému je připojeno, se musí nacházet na úrovni pásu nebo nad pásem uživatele a jejich tvar a konstrukce musí zabraňovat samovolnému odpojení lana. Napnutí a délka lana se musí přizpůsobit tak, aby omezily dráhu volného pádu na max. 0,6 m. Po stanovení požadované délky lana je třeba zařízení zajistit na laně pomocí zajišťovací ploténky - obr. A.

Pro spojení zařízení CATCHER je třeba použít karabinu třídy B, která je shodná s normou EN 362, s délkou 110 mm. Všechny karabiny musí být během práce zavřené a zajištěné pomocí zajišťovacího mechanismu proti případnému otevření a rozpojení. Mezi karabinu zařízení CATCHER a připojovací sponu pásu nebo postroje se nesmí připojovat žádné další komponenty. Ujistěte se, zda je na volném konci záchytného lana bezpečnostní uzel, který zabraňuje sesunutí zařízení z lana.

POZOR: Zařízení CATCHER, které se používá jako prostředek zajišťující pracovní polohu nebo jako jisticí lanový systém není zařízení na zachytávání pádu. V případě rizika pádu z výšky je třeba použít nezávislý systém proti pádu z výšky v souladu s EN 363.

**ZÁKLADNÍ PRINCIPY PRO UŽIVATELE OSOBNÍHO OCHRANNÉHO VYBAVENÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY**

- Osobní ochranné vybavení mohou používat pouze kompetentní a vycvičené osoby ve věci bezpečného používání této výbavy.
- Na pracovním místě musí být připraven záchranní plán, který počítá s jakýmkoliv nebezpečím, které může vzniknout během práce.
- Není dovoleno provádět jakékoliv úpravy vybavení nebo jeho doplnění bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Jakékoliv opravy smí provádět pouze výrobce vybavení nebo jeho certifikovaný zástupce.
- Osobní ochranné vybavení nesmí být použito mimo rámec svých možností nebo pro jakékoliv jiné účely, pro které není vybavení určeno.
- Před použitím si ověřte kompatibilitu prvků vybavení, které jsou součástí systému pro zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a nastavení komponentů zařízení, aby se předešlo nechtěnému uvolnění nebo rozpojení těchto komponentů.
- Je zakázáno používat kombinace takových prvků vybavení, u kterých je bezpečná funkce jednoho prvku ovlivněna nebo interferuje s bezpečnou funkcí jiného prvku.
- Před každým použitím osobního ochranného vybavení je povinností provést jeho kontrolu pro ujištění se, že je vybavení schopné provozu a že před jeho použitím pracuje řádně.
- Během kontroly před použitím je nezbytné prověřit všechny elementy vybavení, zda se u nich nevyskytují žádná poškození, nadměrné opotřebení, koroze, obroušení, trhliny, nebo zda byly používány správně. Zejména dbejte na následující prvky:
  - u celotělových postrojů a pásů: spony, polohovací elementy, připojovací body, popruhy, švy, smyčky.
  - u pohlcovačů energie: napojovací smyčky, popruhy, švy, pouzdra, konektory.
  - u textilních lan, záchranných lan, nebo vodičích lan: svazy, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy, spojky lan.
  - u ocelových lan, záchranných lan, nebo vodičích lan: kabely, lanka, klipy, ferule, smyčky, úvazy, konektory, nastavovací elementy.
  - u samonavíjecích zachycovačů pádu: kabely nebo popruhy, správnou funkci navijáku a brzdy, pohlcovač energie, konektor.
  - u vodičích typů zachycovačů pádu: těleso zachycovače pádu, kluznou funkci, funkci zajišťovacího ústrojí, nýty a šrouby, konektor, pohlcovač energie.
  - u konektorů: hlavní těleso, nýty, otvory, funkci zajišťovacího ústrojí
- Osobní ochranné vybavení nesmí používat osoby s takovým zdravotním stavem, který by mohl ovlivnit bezpečnost uživatele vybavení při běžném a tíšňovém použití.
- Osobní ochranné vybavení musí být vydáno jako osobní předmět.
- Po každých 12ti měsících používání musí být každé osobní ochranné vybavení vyřazeno z používání za účelem provedení detailní periodické inspekce. Periodickou inspekci musí provést osoba, která je kompetentní k provádění periodických inspekci. Periodickou inspekci může provést také výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- V případě určitých typů komplexního vybavení, např. u některých typů samonavíjecích zachycovačů pádu smí každoroční inspekci provést pouze výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- Osobní ochranné vybavení musí být ihned vyřazeno z používání, pokud je nutné provedení řádné periodické inspekce pro údržbu zařízení a zajištění bezpečnosti uživatelů, která je závislá na kontinuální efektivitě a trvanlivosti vybavení.
- Během periodické inspekce je nutné zkontrolovat čitelnost označení vybavení.
- Pro bezpečnost uživatele je nezbytné, pokud je produkt dodáván mimo zemi výroby, aby výrobce poskytl pokyny pro použití, údržbu, informace ohledně periodických inspekci a oprav v jazyce země, kde se bude daný produkt používat.
- Pokud vznikne jakákoliv pochybnost ohledně stavu vybavení pro jeho bezpečné používání, nepoužívejte jej až do okamžiku, kdy obdržíte písemné potvrzení od výrobce nebo jeho zástupce, které bylo vydáno na základě detailní inspekce daného vybavení.
- Osobní ochranné vybavení musí být ihned vyřazeno z používání a zničeno, pokud bylo použito pro zastavení pádu.