

HEIGHT SAFETY LANÁ



EN 354
EN 355
EN 358

CE 2777
CE 0194
CE 2834

ES typová skúška notifikovaného orgánu, ktorý sa podieľa na štádiu projektovania a fáze riadenia výroby, sa vykonáva:
SATRA Technology Europe Ltd,
Bracetown Bsuiney Park, Clonee, Co Meath D15 YN2P, Ireland **Notified Body : 2777**
INSPEC International Ltd , 56, Leslie Hough Way, Salford,
Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom . **Notified Body : 0194**
CCQS Certification Services Limited, Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin 15 D15 AKK1 **Notified Body : 2834**

VÝROBCA Portwest, Westport, Co. Mayo, Ireland
Všetky vyhlásenia o zhode produktov Portwest sú k dispozícii na adrese
www.portwest.com/declarations



FP2

- FP20 - SATRA
- FP21 - CCQS
- FP22 - CCQS
- FP23 - INSPEC
- FP24 - CCQS
- FP25 - INSPEC
- FP26 - SATRA
- FP50 - CCQS
- FP51 - CCQS
- FP52 - CCQS
- FP53 - CCQS
- FP54 - CCQS
- FP56 - CCQS
- FP74 - CCQS
- FP75 - CCQS

Krok 1
Zoberte šnúru (koniec absorbéra energie, ak je k dispozícii) a pripnite konktor k prednému alebo zadnému upevňovaciemu bodu pádu. Z bezpečnostných dôvodov je najlepšie to urobiť pred namontovaním postroja alebo tak urobte za pomoci kolegu. Úplne utiahnite bránu a skontrolujte, či nie sú viditeľné žiadne závitné skrutky. Typy pripojenia sa môžu líšiť a niektoré sa môžu automaticky uzamknúť



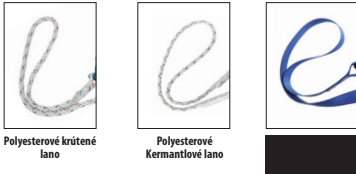
KROK 2
Ak používate pracovné polohovacie lano okolo stĺpa alebo konštrukcie, obtočte ich okolo a potom druhý konktor pripnite do druhého krúžku D. Tento pásový pás pokrýva 80 cm at 125 cm.



KROK 3
Laná môžu byť vybavené nastavovacími prvkami. Môžu to byť rôzne typy a mali by sa zodpovedajúcim spôsobom upraviť. Vždy sa snažte udržiavať pracovnú dĺžku ko najkratšiu.



Materiál lana môže byť popruh, povraz alebo elastický popruh.

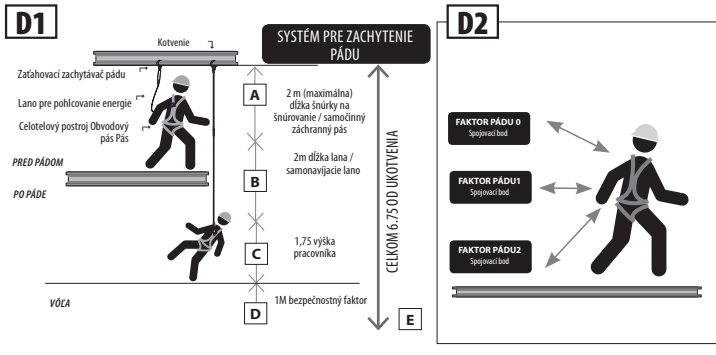


Typy konektorov sa môžu líšiť a niektoré sa môžu automaticky zatvoriť



Voľná výška pádu

- Požadovaná svetlá výška závisí od typu spojovacieho subsystému, miesta ukotvenia a charakteristik predĺženia lana. Uistite sa, že je kotviaci bod správne umiestnený, aby ste obmedzili riziko a výšku pádu.
- Potrebne minimálna svetlá výška pod chodidlami používateľa, aby sa zabránilo kolízi so štruktúrou alebo zemu pri páde z výšky = A x B x C = vzdialenosť, plus extra voľná vzdialenosť 1 meter.
- Musia odporučiť kotviaci bod je to najvyšší ako faktor pádu 0. Ak je výška kotviaceho bodu rovinnou bodu pripojenia, nazýva sa to faktor pádu 1. Ak je to možné, vzhľadom na vzdialenosť voľného pádu je potrebné sa vyhnúť faktoru 2 pádu ktorý bude dvojnásobok dĺžky lana, plus absorbér.



Ien príklad. Pre podrobnosti prosím skontrolujte štítk produktu

Vyplni užívateľ

1. Logo výrobcu:
2. Kód produktu
3. Meno výrobku /Popis produktu

3. Užívateľské meno:

VYSVETLENIE OZNAČENIA

Vyplni dodávateľ

1. Logo výrobcu:
2. Kód produktu
3. Meno výrobku /Popis produktu
4. Označenie CE a notifikovaná osoba:
5. Európskeho Standardu
6. Tkanina:
7. Informácie o výrobcovi:
8. Maximálna povolená hmotnosť
9. Poznámky pre prečítanie pokyny
10. Dátum výroby
12. Číslo šarže: Prostriedky sledovateľnosti

SK PORTWEST LANÁ

Návod na použitie:

PREČÍTAJTE SI TIETO POKYNY PRED POUŽITÍM AKÉHOKOLIEK ZARIADENIA
Tieto laná sú klasifikované ako osobné ochranné pomôcky (OOP), európske nariadenie o OOP (EU 2016/425) a preukázateľne sú v súlade s touto smernicou prostredníctvom harmonizovaných európskych noriem EN 354: 2010 Osobné ochranné zariadenia proti pádu z výšky - Laná EN 355: 2002 Osobné ochranné zariadenia proti pádom z výšky - Pohlcovače (absorbéry) energie EN 358: 2018 Osobné ochranné pomôcky na pracovné umiestnenie a prevenciu pádov z výšky Pásky na pracovné polohovanie a zadržiavacie a pracovné polohovacie laná
TENTO NÁVOD NA POUŽITIE POKRYVA NADCHÁDZAJÚCE PRODUKTY KERMANTEL LANÁ, POPRUHY, POPRUHOVÉ LANÁ, POPRUHOVÉ ABSORBÉRY KONNECTORY / LANÁ

EN354

- Nikdy nepoužívajte laná EN354 na zaistenie pádu bez absorbéra energie. Na zaistenie pádu sa môžu použiť iba lano absorbujúce energiu.

EN354 / EN355 ENERGETICKÉ ABSORBNÉ LANÁ

- Laná absorbujúce energiu sa môžu používať iba na určený účel, ktorým je zaistenie pádu. Jeden koniec lana na absorbovanie energie (najlepšie koniec: energetického absorbéra) sa pripne k vhodnému kotviacemu bodu pomocou konektora schváleného podľa EN362, ako je karabína, a druhý koniec sa pripojí k bodu zastavenia pádu na postroj označenom písmenom "A".
- V prípade pádu sa absorbér energie rozvine, čím sa zníži sila na používateľa na <6kN. Správny upevňovací bod na zaistenie pádu je krúžok „D“ vzdá medzi ramenami a prípadne aj krúžok „D“ na prednom hrudnom páse. Nepripievajte k žiadnej inej časti postroja.
- Ak je postroj alebo pás vybavený prídavným bočným krúžkom „D“, tieto sa majú používať iba s prídavným lanom alebo lanom pre nastavenie pracovnej polohy a nesmú sa používať ako upevňovacie body na zaistenie pádu. Dodatočné bezpečnostné systémy proti pádu sa musia používať spolu s pracovným polohovaním.

EN358 Pracovné Polohovacie Laná

- Nikdy nepoužívajte pracovné polohovacie laná na zaistenie pádu, pretože nemajú vlastnosti pohlcujúce energiu. Lano na polohovanie pracovnej polohy sa musí používať v spojení so systémom na zastavenie pádu, napríklad pohlcovacia energia a lanom na zavesenie (EN355 / EN354).
- Pripojte spojovacie prostriedok pre prácu na vhodnú kotvu a pripievajte ho k upevňovaciemu bodu pádu alebo postroja. Pracovnú dĺžku udržiavajte čo najkratšiu a najvyššiu a bez vôle, aby ste zabránili voľnému pádu a neumožnili zaťaženie nárazom. Zistite, aby bol voľný pohyb obmedzený na maximálne 0,6 metra.
- Pásky alebo postroje vybavené dvoma upevňovacími bodmi pre pracovné polohovanie sa môžu používať s pracovným polohovaním pomocou služiek okolo vhodnej konštrukcie a spojených s oboma bočnými krúžkami „D“.

EN358 Obmedzovanie Laná

- Na zaistenie pádu nikdy nepoužívajte obmedzovacie prostriedok. Musia sa používať iba na to, aby zabránili užívateľovi v možnosti zadržiania pádu. Výber a dĺžka lán sú kritické, a preto sa musia stanoviť, aby sa predišlo riziku pádu.
- Ak je obmedzovacie lano vybavené nastavovacím dĺžky, upravte ju na čo možno najkratšiu možnú dĺžku, aby ste mohli vykonať zamýšľanú prácu.

Dvojité Laná a Nastaviteľné Laná

- Počas pripájania lán s jedným lanom nikdy nepripievajte nepoužitú lano späť na popruh. Obe lano pripievajte do samostatného alebo rovnakeho ukotvovacieho bodu.
- Ak je potrebné nastavenie, pred akýmkoľvek nastavením sa presuňte do bezpečnej oblasti.

Používateľ Portwest lán musí:

- Používať je zodpovedný za to, aby si prečítal všetky pokyny a porozumel im, a aby postupoval podľa pokynov o starostlivosti a používaní tohto zariadenia.
- Použitie tohto produktu je vyhradené pre kompetentný personál, ktorý prešiel správnym školením alebo ktorý pracuje pod dohľadom a inštrukciou kompetentnej a skúsenej osoby.
- Nepoužívajte ho, ak má nejaké zdravotné ťažkosti, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť pri normálnom aj núdzovom použití.
- Pred a počas používania by sa malo zvážiť, ako by sa akákoľvek záchranná služba mohla bezpečne a účinne vykonať.
- Zistite, aby sa lano nepoužívalo mimo svojich obmedzení alebo na iné účely, ako na ktoré je určená, a aby bol užívateľ na to vyzbavený.
- Pri montáži do systému ochrany proti pádu zabezpečte kompatibilitu iných položiek a vybavenia použitých s týmto lanom.
- Zistite, aby nevzniklo nebezpečenstvo pri použití kombinácii častí vybavenia, v ktorých je bezpečná funkcia korekčných položiek ovplyvnená alebo narušená bezpečnou funkciou inej položky.
- Pred použitím sa uistite, či je lano v prevádzky schopnom stave a či funguje správne; okamžite ho vyraďte z prevádzky, ak vzniknú akékoľvek pochybnosti o jeho stave pre bezpečné používanie alebo ak došlo k pádu.
- Zariadenie, ktoré je poškodené alebo potrebuje pravidelnú údržbu, musí byť označené ako „NEPOUŽÍVAŤ“ a musí byť vyradené z prevádzky. Poruchy, poškodenia, nadmerné opotrebovanie, poruchy a starustie nie sú spravidla opraviteľné.
- Ak predvádate toto zariadenie, je dôležité, aby boli všetky pokyny na použitie, údržbu a pravidelné kontroly uvedené v cieľovom jazyku.
- Ak sa vyskytnú pochybnosti o jeho stave pre bezpečné používanie alebo o páde, okamžite ho nepoužívajte.
- Pre pracovné obmedzenia musí byť bod vhodný pre danú aplikáciu a posudzované riziko. V krajine použitia sa musia dodržiavať pokyny a právne predpisy.
- Zabezpečte, aby bol záchranný plán v prevádzke, keď sa používa v situácii zastavenia pádu.
- Uistite sa, že lano nie je vystavené ostrej hrane, ktorá by počas používania mohla spôsobiť poškodenie.
- Zistite, aby bol v prípade pádu dostatočný voľný priestor pod používateľmi. Skontrolujte a stanovte bezpečnú vzdialenosť. Pokyny nájdete v diagrame D1..
- Načítavajú sa údaje. Počkajte niekoľko sekúnd a potom zopakujte vystúpenie alebo kopirovanie. Pokyny nájdete v diagrame D2.
- Vyberte vhodný kotviaci bod alebo kotviaci prvok, ktorý bude slúžiť ako kotviaci bod (bod), pričom sa uistite, že je vo vhodnej polohe pre pracovnú činnosť a aplikáciu a či má požadovanú minimálnu pevnosť (12 kN).
- Ak je potrebné pripípenie ku konštrukčným prvku, použite kotviace zariadenie (napr. Kotvová slučka)
- Dve oddelené lano, z ktorých každý má absorbér energie, by sa nemali používať bok po boku (t.j. rovnobežne).
- Pripojte sa priamo ku kotviacemu bodu alebo zariadeniu pomocou konektora, lano by sa nemalo obaliť okolo konštrukčného prvku, aby sa vytvorilo ukotvenie, pokiaľ zariadenie nebolo

na to testované a pre tento spôsob schválené CE.

- Na zastavenie pádu by mali byť použité iba príslušné body prednej alebo zadnej D krúžok označený písmenom „A“. Ak má postroj na prednej strane dve slučky (každá označená ako „1/2 A“), musí sa popruh spojiť s oboma slučkami.
- Pri pracovných polohovacích aplikáciách nesmie byť poloha ukotvenia nižšia ako upevňovací bod na postroji / pásu a nesmie umožniť lano sklúzať dole počas sluku alebo pádu.
- Pre zadržiavanie pádu a pracovnú polohovacu aretáciu pádu "D" krúžku označeného "A" je možné použiť posranné polohovacie krúžky "D" alebo centrálny upevňovací bod na sedácho postroja / pásu. Upevňovací bod musí byť relevantný a vhodný pre pracovnú činnosť a musí minimalizovať akékoľvek riziko.
- Laná poskytujú minimálnu odolnosť proti ostrým hranám.
- Na použitie pri zastavení pádu by mala byť poloha kotvy čo možno najvyššie, aby sa minimalizovala vzdialenosť voľného pádu pred zastavením, je čo možno vertikálne v súlade s pracovnou činnosťou, aby sa minimalizovala akékoľvek "otáčanie" počas pádu, je a umiestnená tak, aby sa minimalizovala akákoľvek možná kolízia so štruktúrou alebo inými výčnelkami.
- Pre obmedzovacie aplikácie by mala byť poloha kotvy nastavená späť od okraja a pred od prípadnej polohy pádu.
- Buďte si vedomí nebezpečenstva, ktoré môžu ovplyvniť výkonnosť alebo spôsobiť zlyhanie popruhu, ako sú extrémne teploty (pod -15 ° C a nad +50 ° C), agresívne podmienky prostredia, vrátane piesku a štrku, cementu, horúcich povrchov, otvoreného ohňa, zvarcie striekanie, iskry, elektrická vodivosť, kontakt s ostrými hranami, pokiaľ neboli testované výrobcom, povrchy, chemikálie a UV degradácie. Okamžite prestaňte produkt používať, pokiaľ je vystavený vyššie uvedenému, kým nebol skontrolovaný kompetentnou osobou.

NÁVOD KU KONTROLE PRED POUŽITÍM

- Používateľ Portwestu popruhu a / alebo lana, ktorí kontrolujú či majú popruh alebo lano, musia vykonať kontrolu pred každým použitím:
- Ktoré popruhy / alebo lano z hľadiska: rezu, trhlin, odier, štiepenia, riedení, poškodenia teplot, plesní a farby, dĺžkuzu chemického a UV svetla, ktoré bude považované za zmenu farby, zmäčenie alebo stvrdnutie popruhu a / alebo lano
- Kontrola vzorov stehov na: Rozbité alebo odreté stehy / uvoľnené prešívania, navínutie, slučky prešívania, dlhé konce niti
- Skontrolujte, či kovové kovánie neobsahuje: hrdz, praskliny, deformácie, nadmerné opotrebovanie Kontrola konektorov: hrdz, praskliny, deformácie, nadmerné opotrebovanie
- Skontrolujte funkčnosť, správne nastavenie a zatváranie brány
- Kontrola akéhokoľvek skrutkového trojuholníkového prepajenia v lane na: Hrdza, praskliny, deformácie, nadmerné opotrebovanie, bezpečné a pevné spojenie
- Kontrola akýchkoľvek plastových priamych alebo sekundárnych komponentov na: Správne umiestnenie, praskliny, deformácie, nadmerné opotrebovanie.
- Na postroji sa nesmú vykonávať žiadne opravy, úpravy ani zmeny. Zničené zabráni ďalšiemu použitiu.

DÔLEŽITÉ: Okamžite prestať používať zariadenie, ak nájdete niektoré z vyššie uvedeného.

PODROBNÉ ZAZNAMENANÉ INŠPEKcie

- Podrobné zaznamenanie inšpekcie by mali: byť vykonávané vyškolenou kompetentnou osobou na zaistenie bezpečnosti a integrity tohto zariadenia;
- Zaznamenanie do tabuľky záznamov obsiahnutej v týchto pokynoch pre používateľov;
- Vykonávať pravidelne. Frekvencia podrobných zaznamenaných inšpekcií by sa mala posudzovať prostredníctvom posúdenia rizika, pričom by to mali zahŕňať právne predpisy, typ zariadenia, frekvencia používania a podmienky prostredia, ktoré môžu určiť mieru poškodenia a fyzického poškodenia.

DÔLEŽITÉ: MUSÍ SA VYKONAŤ NAJMEŇŠIE KAŽDÝCH 12 MESIACOV, NEZÁVISLE OD POUŽITIA.

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

- Uistite sa, že toto zariadenie je uskladnené v čistom, suchom a dobre vetranom prostredí a uistite sa, že nie je pod napätím alebo zaťažením.
- Nevystavujte sa priamemu slnečnému žiareniu a nevystavujte výrobok škodlivým chemikáliám (kvapalina alebo výpar). Organické látky a slaná voda sú obzvlášť korozívne pre kovové časti..
- Ak zariadenie zvlhne, buď z dôvodu používania alebo čistenia, musí sa nechať prirodzene vyschnúť a musí sa udržiavať mimo extrémnych teplôt (pod -15 ° C a nad +50 ° C).
- Zariadenie má byť bezpečne zakalené do svojej vlastnej škátule, aby sa predišlo akémukoľvek poškodeniu predmetu počas prepravy.

Čistite zariadenia pomocou nasledujúceho postupu:

- Použite iba teplej vody / Použite iba slabého čistiaceho prostriedku / Použite iba sponge alebo mäkkej nylonovej kefy Použite Gestej vody na opláchnutie čistiaceho prostriedku z popruhu / Zavesenie na vyschnutie zariadenia
- Umožnite zariadeniu, aby pred ďalším použitím dôkladne vyschlo / Uistite sa, že sa NEPOUŽÍVAJU nasledujúce metódy čistenia: / Voda nad 40 ° C / Bielidlo / Akýkoľvek čistiaci prostriedok, ktorý nie je vhodný pre holiť pokožku / Čistiace prostriedky / tryskové umývacie prostriedky alebo iné energetické výrobky / radiatory alebo iné priame zdroje tepla / Uistite sa, že po vyčistení boli vykonané potrebné dôkladné vizuálne a hmatové vyšetrovanie zariadenia skôr, ako predmet opätovne použije.

OBMEDZENIA POUŽITIA

- Nie je určený na žiadne iné použitie. Ak si nie ste istí bezpečným použitím korekčných položiek, vyhľadajte radu od vhodne vyškolené a spôsobilé osoby alebo sa obráťte na výrobcu na vyššie uvedenej adrese.

ŽIVOTNOST ZARIADENIA

- Potenciálna životnosť tohto produktu je nasledovná: do 10 rokov od dátumu výroby plastových a textilných výrobkov. Je nekonečná pre kovové výrobky.
- Skutočnú životnosť ovplyvňujú rôzne faktory, ako napríklad: intenzita, frekvencia a prostredie používania, kompetencia používateľa, ako dobre sa výrobok uchováva a udržiava atď.

OPRAVY

AKÉKOĽKIEK MODIFIKÁCIA NASTAVENIA SPÔSOBUJE ŽE ZARIADENIE JE NEBEZPEČNÉ PRE POUŽITIE. Zmeny a opravy zariadenia sú zakázané.

Všetky vyhlásenia o zhode produktov Portwest sú k dispozícii na adrese
www.portwest.com/declarations

VIZUÁLNA KONTROLA BEZPEČNOSTNÝCH KOMONENTOV

	PODROBNÉ ZAZNAMENANÉ INŠPEKcie	LANÁ
Užívateľské meno:	Výrobca:..	
Štýl:	Adresa:..	
Sériové číslo: (Číslo šarže:.)	Jedinečné ID: (vaše označenie)	
Dátum výroby:	Komentár:..	
Dátum prvého použitia:..	Datum nákupu:..	

VISUAL CHECK OF SAFETY COMPONENTS	C	G	TM	TR	R
Stav lana alebo popruhu (strihy, opotrebenie, popáleniny, značky, chemická kontaminácia)					
Stav švov nesúcich zaťaženia (rezané, opotrebované alebo vytiahnuté nite)					
Stav kovových bočných dielov (deformácie, značky, praskliny, opotrebenie, korózia)					
Stav trečích komponentov: drážka, žliabok (deformácia, značky, praskliny, opotrebenie, korózia)					
Stav ochranných komponentov (ochranný kryt)					
KONTROLA KOMONENTOV KOMFORTU	C	G	TM	TR	R
Stav komponentov komfortu (lano, chrániče švov, chrániče lana)					
KONTROLA KOMPATIBILITY	C	G	TM	TR	R
Zlučiteľnosť lana s kovovou časťou					
Stav a kompatibilita konektora (pozri formulár konektora)					
PREVÁDZKOVÁ KONTROLA	C	G	TM	TR	R
Skontrolujte systém nastavenia dĺžky šnúry					

C: KOMENTÁR (POZRI NIŽŠIE) / G: DOBRÝ / TM: NA SLEDOVANIE / TR: NA OPRAVU / R: ODMIETNÚŤ

Poznámky: (v prípade potreby pokračujte na druhej strane): -

VERDIKT (ZÁSKRTOŤ)

Tento produkt je schopný zostať v prevádzke (Prešiel)	Tento produkt nie je vhodný zostať v prevádzke (Zlyhal)
Dátum inšpekcie	Dátum ďalšej kontroly:
Kontroloval: (meno)	V mene: (spoločnosti)
Podpis:	