



VILLBEK KFT.

AKASZTHATÓ LÉTRA ÁTTÖRT GERINCŰ VASBETONOSZLOPOKHOZ VK-ALL 3000

ISO 9001
KONFORMITÁS
01-11208/2010-00823

Kezelési utasítás



Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást!

CE 2233

MSZ EN795B/2013

MŰSZAKI ISMERTETŐ VK-ALL 3000

Terhelhetősége: 1500 N
Tömege: 9 kg
Hossza: 3000 mm
Anyaga: ötvözött alumínium
Rögzítő heveder hossza: 1600 mm
Akasztható kampó:
Belső nyílástávolsága: 240-290 mm
Profilanyag átmérője: 30mm
Önbeálló működésű
Létrafokok:
Osztás távolsága: 280 mm
Szám: 10
Létraszárak távolsága:
Belső: 300 mm
Kívül: 340 mm
Alkalmazható munkaállás: VK-ALM

Alkalmazási terület:

Áttört gerincű betonoszlop felső öt áttörésének áthidalására szolgál, úgy hogy a legfelső áttörésbe kell beleakasztani a létra kampóját.



Használati idő:

Minimum 5 év után a védőeszközt ki kell vonni a használatból, és a hevederszalagokat ki kell cserélni, illetve abban az esetben ha a heveder állapota nem megfelelő (elszíneződött vagy szakadt). A hevederszalagok cseréje után a védőeszköztől új használati kártyát kell kiállítani és újraindul az 5 éves használati idő. A létra kihordási ideje 10 év, ezt követően gyártói átvizsgálásra van szükség!

10 éves élettartalmat követően 2 évente szükséges a gyártói átvizsgálás.

A létrát ki kell vonni a forgalomból és meg kell semmisíteni (fizikai megsemmisítés), ha a rendszer részt vett a zuhanás megátolásában.

Időszakos felülvizsgálat: 6 havonta a gyártó vagy a gyártó által kioktattott és feljogosított személy végezheti.

Szavatossági idő: 2 év

A létra címkéje:

eszköz típusa
eszköz megnevezése
vonatkozó európai szabvány száma/éve

Akasztható létra Típus: VK-ALL 3000		 Gyártó: VILLBEK Kft. 6728 Szeged, Vágány u. 15. Tel.: +36 30 4350795
Szabvány: MSZ EN 795 B :2013.	Gyártás időpontja: Gyártási szám:	
 Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást!		Terhelhetőség: 1 Fő, Maximum 140 kg, minimum 50kg Használati hőmérsékleti tartomány: -25-től +50 °C-ig.

A használati kártyába való beírásokért az a munkahely felelős, amely a tárgyi eszközt használatba adja.

A használati kártyát ki kell tölteni az eszköz első használatba való kiadását megelőzően.

A védő felszerelés használati kártyájába be kell írni a rá vonatkozó összes információt (megnevezés, gyártási szám, a vásárlás és használatbavétele időpontját, a használati nevet, információkat a javításokról és az átvizsgálásokról valamint a használatból való kivonásról). A használati kártyát a munkahelyen a védőeszközhöz ként felelős személy tölti ki. Olyan egyéni védőfelszerést nem szabad használni, amely nem rendelkezik a kitöltött használati kártyával.

HASZNÁLATI KÁRTYA

AZ ESZKÖZ MEGNEVEZÉSE	KAT. SZÁM
AZ ESZKÖZ GYÁRTÁSI SZÁMA	GYÁRTÁS IDŐPONTJA
A HASZNÁLÓ NEVE	
A VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA	A HASZNÁLATRA KIADÁS IDŐPONTJA

MŰSZAKI ÁTVIZSGÁLÁSOK /A VIZSGÁLÓ SZERV TÖLTI KI/

1	AZ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	AZ ÁTVIZSGÁLÁS VAGY JAVÍTÁS ELVÉGZÉSÉNEK ELŐZMÉNYEI	AZ ÉSZERVELT MEGHIBÁSODÁSOK ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYEB MEGEGYZÉSEK	A KÖVETKEZŐ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	A FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
2					
3					
4					
5					



ISO 9001
KONFORMITÁS
01-11208/2010-00823

Gyártó és szerviz:
VILLBEK Kft.
 6728 Szeged, Kúthertől 4
 Tel.: 62/464-371 Fax: 62/473-087
 E-mail: villbek@villbek.hu
 www.villbek.hu



A létra felhelyezésének és rögzítésének menete:

Mászás és létra rögzítése közben, valamint a munkaállás használatakor zuhanásgátló használata szükséges (ajánlott a söntköteles zuhanásgátló a megfelelő kikötési pont használatával)! A létra kampóját akassza fel a szükséges magasságban az oszlop áttörésébe (lásd 1. kép). Győződjön meg róla, hogy a létra kampója átért-e teljesen az áttörésen. A létra alsó részén lévő rögzítő heveder karabínérét az oszlopon átvetve csatolja be a létra szárán kialakított rögzítő szembe, majd a racsnis hevedert feszítse meg (lásd 2. kép). Ezután az oszlop áttörésén átvezetve csatolja be a létra biztonsági lánc karabínérét a létra kampójának végén lévő gyűrűbe (lásd 3. kép).

Mászáskor a megfelelő magasságot elérve a létra fokában rögzítse az akasztható munkaállást (lásd 4. kép). Javaslat söntköteles zuhanásgátlót vagy visszahúzható típusú lezuhanásgátlót, illetve a létra megfelelő biztonsággal történő felszerelése után használhatja az „A”-val jelölt kikötési pontokat (lásd 5. kép). Zuhanásgátló alkalmazása mellett a munkahelyzet beállító derékvő használatával megkezdheti a munkát az akasztható munkaálláson (lásd 6. kép).

5. „A”-val jelölt kikötési pont a létrán



1. A kampó beakasztása a legfelső áttörésbe



2. A racsnis heveder megfeszítése



3. Biztonsági lánc becsatolása a kampóba



4. Munkaállás felhelyezése



6. Munkahelyzet elfoglalása



A HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ FŐ SZABÁLYOK

- az egyéni védőeszköz csak az erre kioktatott személy használhatja.
- az egyéni védőeszközt nem használhatják azok a személyek, akiknek az egészségi állapota befolyásolhatja a védőeszköz előírt használatát
- el kell készíteni a mentési akció tervét, amely alkalmazható lesz szükség esetén.
- tilos a védőeszköz mindennemű átalakítása (változtatása) a gyártó írásbeli engedélye nélkül.
- a védőeszköz mindennemű javítását csak a gyártója vagy az erre kijelölt meghatalmazottja végezheti.
- az egyéni védőeszközt csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- az egyéni védőeszköz személyi felhasználású és egy személy által használható.
- használat előtt győződjön meg arról, hogy az összes eleme megfelelően működik. Időszakosan ellenőrizze a kötéseket és az elemek egymáshoz való illesztését, hogy elkerülje az elemek kilazulását vagy széttekését.
- tilos az olyan összeállítású védőeszköz használata, ahol valamelyik elemnek a működését zavarja egy másik elem működése.
- mindenkori használat előtt az egyéni védőeszközt alaposan át kell nézni, ellenőrizze annak állapotát és helyes működését.
- átvizsgálás közben ellenőrizni kell a védőeszköz minden elemét, különös tekintettel a bármilyen jellegű meghibásodásokra, túlzott elhasználódásra, korrózióra, kopásokra, vágásokra valamint a helytelen működésre.
- Különös figyelmet kell fordítani:
 - a testhevedereknél és a deréköveknél a csatokra, szabályozó elemekre, rögzítési pontokra (csatokra), hevederekre, varrásokra, bújtatókra;
 - az energiaelnyelőknél az akasztó hurkokra, hevederekre, varrásokra, külső vázra, összekötőkre;
 - a textil köteleknél és vezetőknél a kötélre, hurkokra, zárószemekre, összekötőkre, szabályozó elemekre, fonásokra;
 - az acél köteleknél és vezetőknél a kötélre, szorítókra, hurkokra, zárószemekre, összekötőkre, szabályozó elemekre;
 - az önfékező eszközöknél a kötélre vagy a hevederre, a visszahúzó és a blokkoló mechanizmus helyes működésére, külső vázra, energia elnyelőre, összekötőkre;
 - az önzáró eszközöknél az eszköz vázára, a vezetőn való helyes haladásra, a blokkoló mechanizmus működésére, görgőkre, csavarokra és szegecsekre, összekötőkre, energia elnyelőre;
 - az összekötőknél (karabinereknél) a teherhordó vázra, szegecselésre, nyitó mechanizmusra, a blokkoló mechanizmus működésére.
- félévente legalább egyszer az egyéni védőeszközt időszakos vizsgálatnak kell alávetni. Az időszakos vizsgálatot a gyártó vagy a gyártó által kioktatott és feljogosított személy végezheti. Alapossággal ellenőrizni kell az védőeszköz minden elemét, különös tekintettel a bármilyen jellegű meghibásodásokra, túlzott elhasználódásra, korrózióra, kopásokra, vágásokra valamint a helytelen működésre (lásd: az előző bekezdés). Az időszakos átvizsgálás után meghatározzák a következő vizsgálat időpontját.
- rendszeres időszakos átvizsgálásoknak alapvető jelentősége van a felszerelés állapota és a használó biztonsága szempontjából.
- az időszakos átvizsgálás alkalmával ellenőrizni kell az összes jelölés olvashatóságát (eszköz címkéje).
- az egyéni védőeszközt azonnal ki kell vonni a használatból, ha bármilyen kétség merül fel az állapotára vagy a működés helyességére vonatkozóan.
- A védőeszköz újbóli használatba vétele csak akkor lehetséges, ha a gyártója elvégezte a részletes átvizsgálását és írásban megadta az engedélyét az újbólihasználatára.
- az egyéni védőeszközt ki kell vonni a használatból és meg kell semmisíteni (fizikai megsemmisítés), ha részt vett a zuhanás meggátolásában.

- a lezuhanást megakadályozó rendszerbenben a testheveder egyetlen olyan eszköz, amely megengedett és alkalmas a test megtartására.a lezuhanás elleni védőeszköz rögzítési pontjának stabil szerkezetűnek és olyan elhelyezkedésűnek kell lennie, hogy korlátozza a zuhanás lehetőségét és minimálisra csökkentse a szabad esés hosszúságát. A rögzítési pont a munkavégzés helye felett kell, hogy legyen. A rögzítési pont alakjának és szerkezetének biztosítania kell a eszköz stabil összekapcsolását és ne tegye lehetővé az esetleges szétkapcsolódását. Az egyéni védőeszköz rögzítési pontjának statikus szilárdsága min. 15 kN kell, hogy legyen. (Javasolt a minősített és jelölt rögzítési pontok felhasználása, amelyek megfelelnek az EN 795 sz. szabványnak)
- kötelezően ellenőrizni kell a munkavégzés helye alatti teret, ahol használatra kerül az egyéni zuhanás elleni védőeszköz, hogy a zuhanás gátlás közben ne lehessen beleütközni objektumokba vagy alacsonyabban fekvő objektumokba. A munkavégzés helye alatt megkövetelt szabad tér mértékét meg kell nézni az alkalmazni kívánt védőfelszerelés kezelési utasításában
- a védőeszköz használata közben különösen figyelni kell a védőeszköz működését és a használó biztonságát befolyásoló veszélyes jelenségekre, főleg:
 - a kötél összehurkolására és az éles sarok menti csúszásra, ingaesésekre, áramvezetésre, bármilyen meghibásodásokra, mint vágások, kopások, korrózió
 - a szélsőséges hőmérsékleti hatásokra, az időjárási tényezők negatív hatásaira, a vegyszerek hatására
- az egyéni védőeszközt úgy kell tisztítani, hogy az alapanyaga, amelyből készült, ne sérüljön. A textilanyagoknál (heveder, kötél) a finom textiliákhoz való tisztító szereket kell használni. A műszálas részeket csak vízben lehet mosni. Tisztítás vagy használat miatt nedves védőeszközt alaposan ki kell szárítani természetes körülmények között, távol a hőforrástól. A fém alkatrészeket és mechanizmusokat (rugók, sarokvasak, nyitó mechanizmusok stb.) időnként be lehet kenni a jobb működés céljából.
- Az egyéni védőeszközt lazán csomagoltan kell tárolni, jól szellőző száraz helyeken, védve a fénytől, UV sugárzástól, porszennyezéstől, éles tárgyaktól, szélsőséges hőmérsékletektől és maró anyagoktól.