



VILLBEK KFT.



Kezelési utasítás

AKASZTHATÓ LÉTRA KÉSZLET ÁTTÖRT GERINCŰ OSZLOPKHOZ. VASBETONOSZLOPOKHOZ VK-ALL -2200/A ÉS VK-ALL-2200/F

CE 2233

MSZ EN795B/2013

MŰSZAKI ISMERTETŐ

VK-ALL 2200/A

Terhelhetősége:1500 N

Tömege:10,7 kg

Hossza:2300 mm

Anyaga:ötvözött alumínium

Támasztó profil kiemelése:150 mm

Rögzítő heveder hossza:1600 mm

Akasztható kampó: Belső nyílástávolsága:240-290 mm

Profilanyag átmérője: 30mm

Önbeálló működésű

Létrafokok:Osztás távolsága:280 mm

Száma:8

Létraszárak távolsága:Belül:300 mm

Kívül:340 mm

Alkalmazható munkaállás: VK-ALM

VK-ALL 2200/F

Terhelhetősége:1500 N

Tömege:8,1 kg

Hossza:1990 mm

Anyaga:ötvözött alumínium

Támasztó profil kiemelése:150 mm

Rögzítő heveder hossza:1600 mm

Létrafokok:Osztás távolsága:280 mm

Száma:7

Létraszárak távolsága:Belül:300 mm

Kívül:340 mm

Alkalmazható munkaállás: VK-ALM

Használati idő:

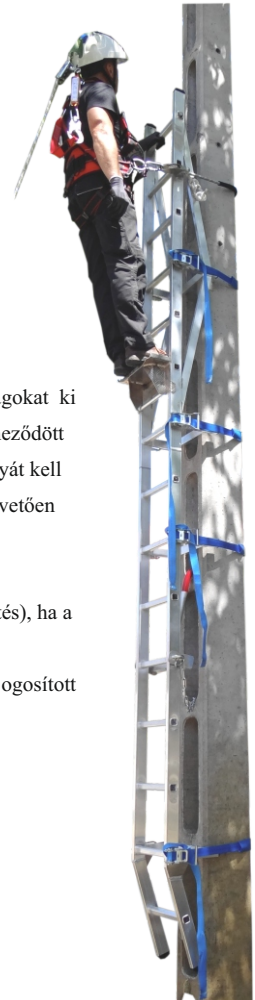
Minimum 5 év után a védőeszközt ki kell vonni a használatból, és a hevederszalagokat ki kell cserélni ,illetve abban az esetben ha a heveder állapota nem megfelelő(elszíneződött vagy szakadt) A hevederszalagok cseréje után a védőeszköztől új használati kártyát kell kiállítani és újraindul az 5 éves használati 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 meggátolásában.

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

Szavatossági idő: 2 év



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 védőeszközökért felelős személy tölti ki.

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

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

HASZNÁLATI KÁRTYA

AZ ESZKÖZ MEGNEVEZÉSE	AKASZTHATÓ LÉTRA	KAT. SZÁM	VK-ALL -2200/A, VK-ALL -2200/F
AZ ESZKÖZ GYÁRTÁSI SZÁMA	14/2018	GYÁRTÁS IDŐPONTJA	2018.07
A HASZNÁLÓ NEVE	A HASZNÁLATRA KIADÁS IDŐPONTJA		
A VÁSÁRLÁS IDŐPONTJA	2018.07.20	A HASZNÁLATRA KIADÁS IDŐPONTJA	

MŰSZAKI ÁTVIZSGÁLÁSOK /A VIZSGÁLÓ SZERV TÖLTI KI/

1	AZ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	AZ ÁTVIZSGÁLÁS VAGY JAVÍTÁS ELVÉGZÉSÉNEK ELŐZMÉNVEI	AZ ÉSZREVETT MEGHIBÁSODÁSOK, ELVÉGZETT JAVÍTÁSOK, EGYEB MEGJEGYZÉSEK	AKÖVETKEZŐ ÁTVIZSGÁLÁS IDŐPONTJA	A FELELŐS SZEMÉLY ALÁÍRÁSA
2					
3					
4					
5					

Akasztható létra Típus: VK-ALL 2200 A/F		Gyártó: VILLBEK Kft. 6728 Szeged Vágány u. 15. Tel.: +36 30 4350795	
Szabvány: MSZ EN 795 B :2013			
Gyártás időpontja:		Tel.: +36 30 4350795	
Gyártási szám:		CE 2233	
		Terhelhetőség: 1 Fő, Maximum 140 kg, minimum 50kg Használati hőmérsékleti tartomány: -25-től +50 °C-ig	
Az eszköz használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást!			

A létra felhelyezésének és rögzítésének menete:

Mászás és létra rögzítése közben, valamint a munkaállás használatakor zuhanásgátló használata szükséges (ajánlott a sönktöteles zuhanásgátló a megfelelő kikötési pont használatával)! A VK-ALL 2200/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. Mászaskor a megfelelő magasságot elérve a létra fokában rögzítse az akasztható munkaállást (lásd 4. kép). Javasolt sönktöteles zuhanásgátlót vagy visszahúzható típusú lezuhanásgátlót, illetve a létra megfelelő biztonságga történő felszerelése után használhatja az „A” -val jelzett kikötési pontokat. (lásd 5.kép). Zuhanásgátló alkalmazása mellett a munkahelyzet beállító deréköv használatával megkezdheti a munkát az akasztható munkaálláson. (lásd 6. kép).

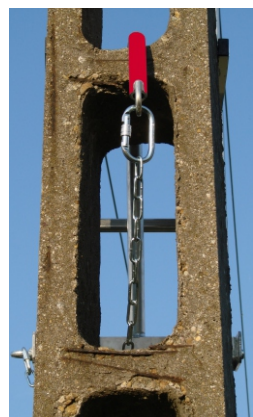
1. A kampó beakasztása a legfelső áttörésbe



2. A racsnis heveder megfeszítése



3. Biztonsági lánc becsatolása a kampóba



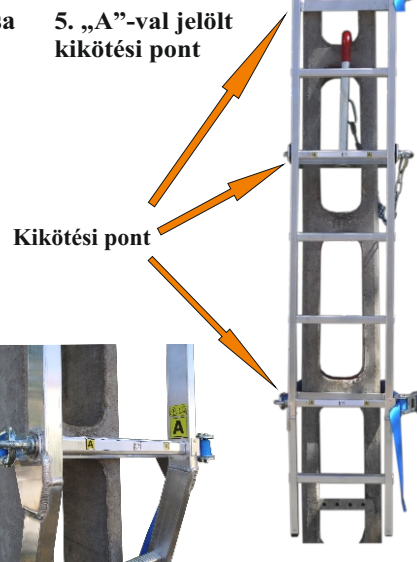
4. Munkaállás felhelyezése



6. Munkahelyzet elfoglalása



5. „A”-val jelölt kikötési pont



A második VK-ALL 2200/F létraelem rögzítése:

A rögzített első létraelemen tovább mászva helyezze fel a második létraelemet az illesztő tüskék és illesztő hüvelyek zárásával (lásd 7. kép). Feszítse az oszlophoz a létraelemet az előzőekben leírtak szerint a racsnis hevederfeszítővel (lásd 8. kép). A létra megfelelő biztonságga történő felszerelése után használhatja az „A” -val jelzett kikötési pontokat (lásd 9. kép)



7. Kép :Létraelemek összeillesztése



8. Kép :Második létraelem rögzítése



kikötési pont

kikötési pont

9. Kép: „A” kikötési pontok, jelölés

A HASZNÁLATRA 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 kötések és az elemek egymáshoz való illesztését, hogy elkerülje az elemek kilazulását vagy szétkötését.
- ✎ tilos az olyan összeállítású védőeszköz használata, ahol valamelyik elemnek a működését zavarja egy másik elem működése.
- ✎ mindenkor 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 kötéll 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, kötéll) a finom textíliákhoz való tisztító szereket kell használni. A műszálás 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.