

MT-ALL Létracs család

Akasztható létra áttört gerincű betonoszlopokhoz

Műszaki ismertető és Használati utasítás

Forgalmazó és szerviz:
MASTER TRINITY Kft.
6727 Szeged, Bánk Bán u. 5.
Tel.: +36-30/661-3262

www.mastertrinity.hu
E-mail: mastertrinity@mastertrinity.hu

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Alkalmazási terület:

A létrakészlet áttört gerincű betonoszlopok csúcsmagasságának megközelítésére szolgál úgy, hogy az alsó létraelem kampóját a munkahelyzetnek megfelelő áttörésbe kell beakasztani.

Műszaki ismertető:

Szabvány: MSZ EN 795 B:2013

Terhelhetősége: 1500 N

Anyaga: ötvöztött alumínium

MT-ALL-2200

Tömege: 9,4 kg

Hossza: 2200 mm

Támasztó profil mélysége: 250 mm

Rögzítő heveder hossza: 1600 mm

Létrafokok száma: 8

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

MT-ALL-2200/A

Tömege: 11 kg,

Hossza: 2300 mm

Támasztó profil kiemelése: 150 mm

A létrakészlet áttört gerincű betonoszlopok csúcsmagasságának megközelítésére szolgál úgy, hogy az alsó létraelem kampóját a munkahelyzetnek megfelelő áttörésbe kell beakasztani.

Létrafokok száma: 8

MT-ALL-2200/F

Tömege: 9,2 kg

Hossza: 1990 mm

Támasztó profil kiemelése: 150 mm

Létrafokok száma: 7

MT-ALL-3000

Tömege: 12 kg

Hossza: 3000 mm

Létrafokok száma: 10

Létrafokok:

Osztás távolsága: 280 mm

Létraszarak távolsága: Belül: 300 mm, Kívül: 340 mm,

Alkalmazható munkaállás: VK-ALM

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 karabínerét 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 karabínerét 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 visszahúzzható típusú lezuhanásgátlót, illetve a létra megfelelő biztonsággal történő felszerelése utána használhatja az „A”-val jelölt kikötési pontokat (lásd 5. kép). Zuhanásgátló alkalmazása mellett a munkahelyzet beállító deréköv használatával megkezdheti a munkát az akasztható munkaálláson (lásd 6. kép).

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 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 energiaeinyelőknél 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 (karabinerekénél) a teherhordó vázra, szegecsekre, 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 az 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 textíliákhoz 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.