

ENVIA[®] TNC/ PARCO C

VASBETON TARTÁLYOS LEVÁLASZTÓ BERENDEZÉSEK

ÁLTALÁNOS BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓJA

**Kérjük, hogy a
telepítés
megkezdése előtt
olvassa el az alábbi
útmutatót**

I. Előkészítés

A munkagödör kialakítása:

- **Hasznos szélességi/hossz mérete:** berendezés külső átmérője + kb 70 cm, *figyelembe véve a műtárgy kiálló csőcsonkjait, a daruzási lehetőségeket továbbá a tömöríthetőséget.*
- **Mélysége:** a fogadósínt rétegvastagsága és a berendezés teljes magassága (tartály, vasbetonfödém, öv fedlap, szükség szerint szintbeállítógyűrű, nyaktag)

A berendezést közvetlenül a munkagödörbe helyezni nem szabad talajviszonyoknak megfelelően fogadósínt kialakítása szükséges:

- jó teherbíró talajviszonyok esetén (szakvélemény alapján) kb. 15 cm vastag kavics, homokos-kavics aljzat;
- átlagos talajviszonyok esetén 8-10 cm-es betonajzat (C6minőségű),
- kedvezőtlen altalaj esetén kb 15 cm-es vasbetonaljzat,
- továbbá minden esetben a szintbeállításához kb 2-3 cm vastag homokréteg.

Ha az elkészített aljzat szennyeződik, telepítés előtt meg kell tisztítani.

A beépítési terület előkészítése során figyelembe kell venni, hogy a berendezés(eke)t 24 t-ás teherautóval szállítjuk, továbbá a daru letalpalásához szükséges feltételeket biztosítani kell.

A biztonságos munkavégzés érdekében, törekedni kell a legkisebb méretű munkagödör elkészítésére, ezáltal biztosítva, hogy a daru felállási helye (királytengely) ne kerüljön túl messzire a beépítés tengelyétől. Ügyeljünk arra is, hogy a daru letalpalási helye kívül essen a szakadólappon.

Berendezések gyárthatóak szükség szerint lehorgonyzásra előkészítve, ezt mindenesetben előzetesen egyeztetni kell a gyártóval.

A beemelés előtt ellenőrizze a leszállított tartályok és a gépészeti egységük épségét, esetleges sérülést azonnal jelezni kell a gyártó felé, továbbá tüntesse fel a beépítési ellenőrző listán.

II. A berendezés elhelyezése, üzembe helyezés

A műtárgyak munkagödörbe való elhelyezéséhez 3 db emelőfülre és legalább 3 m hosszú megfelelő teherbírású háromágú kötélre van szükség. Fontos hogy az emelőkötél csúcshöze minden esetben kisebb legyen 60 foknál, egyéb esetben fennáll a műtárgy falának beroppanási veszélye. *Az ebből eredő károkért és balesetekért a gyártó nem vállal felelősséget!*

Minden berendezéshez 1 garnitúra (3 db) emelőfület adunk, melyet kiszámlázunk. Amennyiben a vevő visszajuttatja hozzánk, úgy azt jóváírjuk.

A tartályokon bejelöltük a be- és elfolyó oldalt, illetve több műtárgy esetében a technológiai sorrendet. A beemeléseket ennek megfelelően kell végezni. A tartályt és a földémet a megfelelő illesztési pozíciónál szintén összejelöltük.

A tartályfalak tetejét a földém ráhelyezése előtt habarccsal kell körbekenni. Ezt követően ellenőrizze, hogy a fedlap nyílások a megfelelő helyre kerültek e, és hogy az olajleválasztóknál a szűrőegységek kihúzhatóak e.

A tartályok összekötése, és a csatornahálózatra való csatlakozás áttoló karmantyúval, illetve speciális gumimandzsettával.

Ajánlatos a csővégeket valamilyen módon lezárni, ha a berendezést csak később kötik rá a csatornahálózatra, így elkerülve a sárbemosódást.

A csatlakozások ellenőrzése céljából a munkagödör visszatöltése előtt vízárosági próbát kell végezni. Ezt követően visszatöltés a tervezői előírások szerint. Javasolt az öv fedlapokat ideiglenesen a nyílásokra helyezni, hogy a munkálatok során ne kerüljön föld a tartályokba.

Ha a földvisszatöltés elkészült szintbe kell állítani az öv fedlapokat, és a fedlap keretet betonozással rögzíteni.

Berendezés beépítése a fentiek figyelembevételével!

Üzembe helyezés előtt a tartályokat az esetlegesen belekerült szennyeződésektől meg kell tisztítani, az olajleválasztó berendezéseknél az úszózár emelőkötelét a földembe csavart kampóra felakasztani. Ezt követően a műtárgyakat a kiömlési cső fenékszintjéig fel kell tölteni tiszta vízzel.

III. Munkavédelmi és baleset megelőzési és óvó rendszabályok

A munka megkezdése előtt a felelős műszaki vezető köteles ismertetni a munkavállalókkal a munkafolyamatokkal kapcsolatos vonatkozó hatósági előírásokat, részletes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészségvédelmi előírásokat. Munkálatok végzése figyelembe véve az évszaki, időjárási és helyi körülményeket, a kapcsolódó munkák tervdokumentációjában szereplő tervezői előírásokat.

Munkavégzés előtt ellenőrizni kell a munkaeszközök épségét, munkát csak megfelelően kioktatott személyzet végezhet, folyamatos műszaki felügyelet, ill. irányítás mellett.

A daruzási munkák során betartandók a teheremelésre és mozgatásra vonatkozó általános munkavédelmi előírások, a daru emelési körzetén belül állni, függő teher alatt tartózkodni **SZIGORÚAN TILOS!!** A beemelést egy felelős vezető, vagy a kötöző irányítja, csak az ő jelzésére kezdhető meg a teher emelése és végezhető minden művelet.

Beemelés közben a vasbeton elemen állni **TILOS!**

Munkavégzés során védőkesztyűt és védősisakot kell alkalmazni.

Munkavégzés a vonatkozó munkavédelmi és munkabiztonsági előírások betartásával!

Kérjük, hogy a Beépítési Ellenőrzési Listát a megrendelő/kivitelező kitöltve küldje vissza számunkra. Ennek hiányában a garanciális igényeket a gyártó elutasíthatja.