

FINKBEINER EMELŐOSZLOPOK



Emelő oszlop

Modern kivitel – könnyű, karcsú és alacsony, nincs felülről függő fej, valamint nehéz meghajtó berendezés

Zárt szögletes kivitelű oszlop kialakítás – ezáltal stabil és merev, nem csavarodik el

Csekély a helyszükséglete – a ferdére kialakított alapkeret által

Nagy az oszlopból kinyúló rész – a jármű és az emelőoszlop maximális biztonsági távolság betartása miatt (emelt állapotban szükséges)



Teher felvételi rész

Állítható kerékvillák – A különböző kerék átmérők miatt praktikus. (Külön kiegészítő adapter nem szükséges)



Hidraulikus meghajtás

Hosszú élettartam – szinte kopás- és karbantartásmentes az önkénés miatt

Érzéketlenség – a nedvesség, homok és piszok ellen

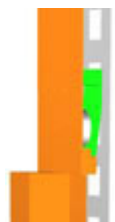
Nincs kopásvesztés – közvetlen, tényleges erőátvitel fémes súrlódás nélkül

Nagy sebesség – gyors emelési és leengedési idő

Burkolt emelődugattyú – az emelőoszlopnál a dugattyúrúd acélsővel védett

Minimális energia szükséglet – alacsony hálózati teljesítmény szükséglet miatt, leengedés motor erő nélkül

Túlterhelés védelem – nyomáshatároló szelepen keresztül



Kettős teherbiztosítás

Hidraulikus – Záró szeleppel, valamennyi emelési magasságban

Mechanikus – Önműködően reteszelő kilincsművel az emelés alatt, mely leengedéskor automatikusan kiold.

Magyarországon forgalmazza:



Központi iroda és raktár:
8600 Siófok, Kűszhegyi út 11/1.
Tel: (84) 510 524, fax: (84) 510 523, mobil 30/7420 915

E.mail: info@fts.t-online.hu

Iroda: 1051 Budapest, Arany János u. 7.
Tel: (30) 377 93 02, fax: (1) 269 05 27

Régió képviselők:
Dél-alföldi képviselő: (30) 63 82 555
Észak-alföldi képviselő: (30) 63 82 444

<http://www.szervizberendezes.hu>

FINKBEINER EMELŐOSZLOPOK



Nagy (kellő) biztonsági távolság

Nagy távolság – a kerékütköző és az emelőoszlop között. Elegendő biztonsági távolság szükséges akkor is, amennyiben a megemelt jármű légrugója egyik oldalon tömítetlen vagy egy kerék leeresztett, mert a tömlő lyukas.



Vezérlés

Kezelés közvetlenül az emelőoszlopon – valamennyi emelő-oszlopról, a vezérlés az emelőbakokba épített

6-os vezérlés – kiépíthető max. 6 emelőoszlop együttes használatára.

FINKBEINER-együttfutás vezérlés – minden emelőoszlop abszolút együttfutása, még kiegyenlített teherelosztás esetében is. A finom fokozatú szabályzás is csupán 3 mm eltéréssel működik. (Himbálódzás kizárt!)

FINKBEINER-biztonsági felügyelet – az együttfutás szabályzáshoz és számos üzemi funkcióhoz

Szerviz barát – a vezérlés könnyen cserélhető integrált áramkörökben

Ellenőrző -lámpák – az együttfutáshoz és üzemállapot jelzésére emelőbakonként

Mechanikus végállás szabályzás – nincs érzékeny végállás kapcsoló a felső és az alsó végállásokban a munkahenger ütközés ellen fut.



Mozgató szerkezet

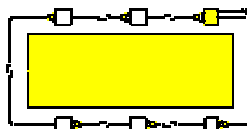
Integrált mozgató szerkezet – valamennyi emelőoszlopon

Rövid összeállítási idő – terhelés hatására a padlón felfekvő mozgató-szerkezet (nincs szükség mechanikus emelésre ill. süllyesztésre és a szerkezet nem lesz túlterhelve)

Könnyű mozgathatóság – a golyóscsapágyazású kerekek miatt egy személy könnyen tudja mozgatni

Rögzítő fék – a véletlenszerű elgördülés megakadályozására

Állomáshely független – nagy, állítható padozati szabadság és egyszerű mozgathatóság akár egyenetlen terepen is.



Vezetékezés

Rövid összeállítási idők – rövid távolságok, csatlakoztatás elektromos csatlakozóval az egyik emelőoszloptól a következő oszlopig.

Szabad munkaterület – nincs útban levő vezetékek a munka-területen a gépjármű alatt

Magyarországon forgalmazza:



Központi iroda és raktár:
8600 Siófok, Kúszhegyi út 11/1.
Tel: (84) 510 524, fax: (84) 510 523, mobil 30/7420 915

E.mail: info@fts.t-online.hu

Iroda: 1051 Budapest, Arany János u. 7.
Tel: (30) 377 93 02, fax: (1) 269 05 27

Régió képviselők:
Dél-alföldi képviselő: (30) 63 82 555
Észak-alföldi képviselő: (30) 63 82 444

<http://www.szervizberendezes.hu>

FINKBEINER EMELŐOSZLOPOK



Üzemkész szállítás

Plug and Work – Az emelőbakok állított helyzetben kerülnek szállításra és a csomagolás eltávolítását követően üzemkész (nem kell olajfeltöltést végezni).

Vizsgálat – Az emelőbakok már a gyárban bevizsgálásra és minőségi átvételre kerülnek. Üzembe helyezés és beállítás kioktatott személy részéről nem szükséges.



After-Sales-Service

Minimális későbbi költségek – a minimális kopó elemű konstrukció, valamint a magas minőségi követelmények miatt.

Garancia - 5 év garancia a hidraulikus munkahengerrre, 3 év az egyéb alkatrészekre, melyk meghibásodása gyártási eredetre vezethető vissza.

Alkatrész – Alkatrész ellátás 25 éven túl is biztosított

Technika a részletekben - mobil keréknél-emelő szerkezet EHB707V11- 4 ill. / -6 oszlopos kivitelben

Hatalmas erős technika a nagyobb biztonságért, komfort és gazdaságosság

Felhasználási terület:

A FINKBEINER tgg. és autóbusz emelő mindenhol felállítható, a műhelyben, a mosóban, vagy a szabadban. Gépjárművön történő javítási és szervizmunkákat kifejezetten racionálisan el lehet végezni. Jó fényviszonyok és optimális munkatér mellett, a padozat felett.

Kivitel/Teherbírás:

4-es berendezés (1 fő-/3 mellékoszlop)
4 x 7,2 to = 28,8 to

6-os berendezés (1 fő- /5 mellékoszlop)
6 x 7,2 to= 43,2 to

Emelési magasság:

1800 mm

Sebesség (emelési):

80 cm /perc.

Teher felvétel:

- Szabadon álló kerékvilla az alábbi kerék méretekig: 155R13-tól 13R22.5-ig (D=550 - 1140mm)
- nem szükséges kerék adapter használata

Meghajtás:

Elektro-hidraulikus

Áram csatlakozás:

Üzemi feszültség 400 V / 3fázis / 50 Hz

Motor teljesítmény:

1,1 KW emelőbakonként

Súly:

500 kg emelőbakonként

Magyarországon forgalmazza:

Iroda: 1051 Budapest, Arany János u. 7.
Tel: (30) 377 93 02, fax: (1) 269 05 27



Központi iroda és raktár:
8600 Siófok, Kűszhegyi út 11/1.
Tel: (84) 510 524, fax: (84) 510 523, mobil 30/7420 915

Régió képviselők:
Dél-alföldi képviselő: (30) 63 82 555
Észak-alföldi képviselő: (30) 63 82 444

<http://www.szervizberendezes.hu>

E.mail: info@fts.t-online.hu

FINKBEINER EMELŐOSZLOPOK

- Fényezés:** narancs RAL2004, szürke RAL 7043, fémpór szórással
- Kezelés:**
- Egyenként /mind /vészki kapcsoló valamennyi emelőbakról vezérelhető
 - 10 m áramellátó kábelköteg csatlakozóval a fő bakhoz
 - Körben történő vezetékösszekötés emelőbaktól emelőbakig.
- Elektromos vezérlés:**
- A 6 (ill. a 4) emelőbak számára
 - Az oszlopba beépített valamennyi emelőoszlop esetében
 - Egyszerű és megbízható vezérlés, szervizbarát módon integrálva, könnyen kicserélhető áramkör kártyához robusztus elektromechanikus biztonsági relékkel (elektromos vezérlésre nem érzékeny!)
 - Az emelőbakon 2 robusztus teljesen fedett görgős-kapcsoló adja a jelet az együftfutási vezérlésnek. További végállás kapcsolók, pl. felső vagy alsó végállás lekapcsolásakor nem szükségesek.
 - Vezérlő feszültség 24 V DC
- Hidraulikus meghajtás:**
- Egyszerű hidraulikus rendszer: valamennyi emelőbak egy saját hidraulikus egységgel van felszerelve. (Elektromos motor, fogaskerék szivattyú, olajtartály, szelep az emeléshez/leengedéshez.)
 - Az emelő munkahengere keménykrómozású dugattyú rúddal kialakított és közvetlen hatású önkenő, szinte karbantartásmentes. Álló elhelyezésű és a löketszánt megfordítás nélkül emeli fel. Ezen a közvetlen erőátvitelen keresztül minimális mozgó részekkel maximális eredményesség érhető el.
 - A teher leeresztése energiatakarékosan, halkan, motorerő nélkül az önsúly segítségével történik.
 - Egy leeresztő fékező szelep szabályozza a leeresztés sebességét
 - Egyszerű vészleeresztés a vészleeresztő csavar nyitásával, mely során a hidraulika olaj mindig zárt rendszerben marad.
 - A hidraulika csövek, stabil horganyzott fém csövekből készülnek, melyek cseréje nem szükséges.
- Teher biztosítás:**
- Hidraulikus a záró szelepen keresztül valamennyi emelési pozícióban, magasságban.
 - Mechanikus, önműködően beugró biztonsági kilincsmű által a teljes emelési löket alatt, amely csak leeresztéskor old ki automatikusan (nincs fogókészülék, mivel állandó kapcsolódásban van)
- Konstrukció:**
- Nincs felül függő, fej nehéz motor és sebességváltó
 - Nagy, a teher kiálló része, az emelőoszlop és a karosszéria között, maximális biztonsági távolsághoz
- Futómű mozgató szerkezet:**
- Beakasztható irányítórúd segítségével mozgatható az

Magyarországon forgalmazza:



Központi iroda és raktár:
8600 Siófok, Kűszhegyi út 11/1.
Tel: (84) 510 524, fax: (84) 510 523, mobil 30/7420 915

E.mail: info@fts.t-online.hu

Iroda: 1051 Budapest, Arany János u. 7.
Tel: (30) 377 93 02, fax: (1) 269 05 27

Régió képviselők:
Dél-alföldi képviselő: (30) 63 82 555
Észak-alföldi képviselő: (30) 63 82 444

<http://www.szervizberendezes.hu>

FINKBEINER EMELŐOSZLOPOK

- emelőbak (1 irányítórúd emelőnként)
 - Kettős golyós csapágyszívós nagyátmérőű kerék
- Védelem:**
- IP 65 – sugárzó víz ellen védett (Mosóhelyiségbe és szabadban felállítható)
 - Elektromos motorok és berendezések teljesen fedettek.
 - A dugattyú munkahenger acélcsővel teljesen védett. A dugattyúrúd nem tud megsérülni. Az emelőegység védelméhez nem szükséges érzékeny gumiharmonika alkalmazása.
- Karbantartás / Élettartam:**
- A hidraulika rendszer önkenő, egyszerű, megbízható és hosszú élettartamú, a súrlódás és a kopás minimális
- Biztonsági berendezések:**
- FINKBEINER-együtfutás szabályzás szabadalmaztatott, valamennyi emelőbak emelése és leeresztése során az együtfutás abszolút szinkronban történik, mindenekelőtt ez fontos a nem egyenlő súlyeloszlás esetén, a maximális szabályzási eltérés csak 3 mm. (Himbálódzás teljesen kizárt).
 - FINKBEINER-biztonsági felügyelet az együtfutás szabályzáshoz és számos üzemi funkció, optikai ellenőrző kijelző valamennyi emelőbaknál. Zavar esetén a teljes emelő leállítása max. 25 mm után.
 - Automatikus biztonság, a teherfelvevő szerkezet blokkolása ellen
 - lezárható főkapcsoló
 - Motorvédő kapcsoló valamennyi emelőbaknál
 - Vészkapcsoló-gomb, valamennyi emelőbakon
 - Hidraulikus nyomáshatároló szelep az emelőbak túlterhelése ellen
 - A mozgatható futómű szerkezet túlterhelés elleni védelme
 - Futómű szerkezet rögzítő fékkel ellátott, az akaratlan elmozdulások ellen.
- Biztonsági szabványok:**
- UVV-VBG14 und CE (EN 1493)-nek megfelelően

Magyarországon forgalmazza:



Központi iroda és raktár:
8600 Siófok, Kűszhegyi út 11/1.
Tel: (84) 510 524, fax: (84) 510 523, mobil 30/7420 915

E.mail: info@fts.t-online.hu

Iroda: 1051 Budapest, Arany János u. 7.
Tel: (30) 377 93 02, fax: (1) 269 05 27

Régió képviselők:
Dél-alföldi képviselő: (30) 63 82 555
Észak-alföldi képviselő: (30) 63 82 444

<http://www.szervizberendezes.hu>