



M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

KIS ÉS KÖZEPES SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPEK TÉLI ÜZEME
szakmai nap
MASZESZ RENDEZVÉNY, LURDY HÁZ, BUDAPEST

2017. DECEMBER 05.

Az MTS GmbH által gyártott berendezések bemutatása valamint a szívó-kotró technológia gyakorlati alkalmazási lehetőségei





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Az MTS által gyártott szívó-kotró berendezés egy 40 tonnás porszívó!





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Amit kínálunk a lapát és ásó helyett: magas teljesítményű szívó technológia, megbízható berendezés, költséghatékony megoldás.





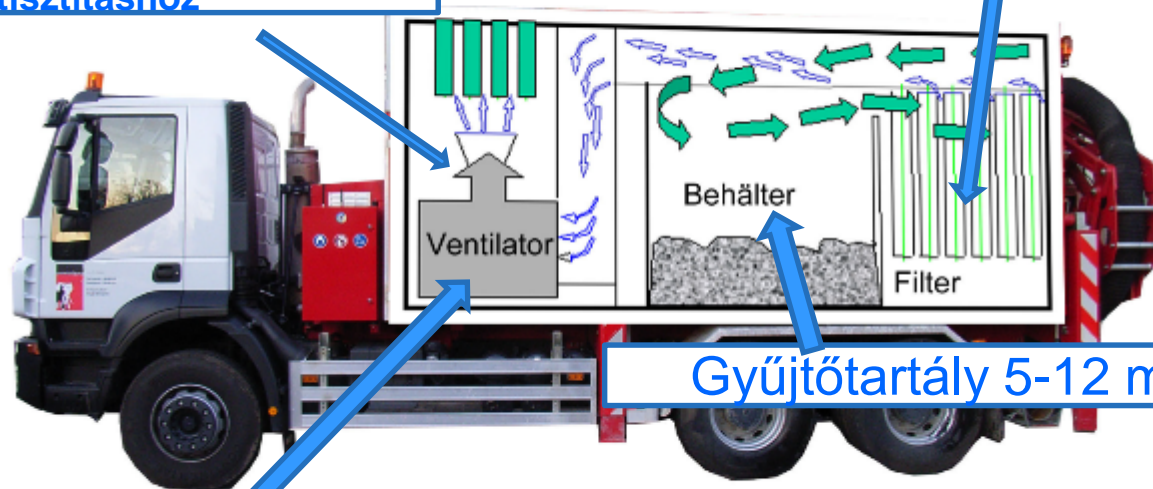
M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

A szívó-kotró berendezés működése:

A porleválasztó szűrőrendszer (automatikus tisztítás!)

Levegőkompreszor a pneumatikus szerszámokhoz és szűrő tisztításhoz

Szívócső
d= 25 cm
A hidraulikus karon



Gyűjtőtartály 5-12 m³

A ventilátor áramlási sebessége 250 km/h





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Műszaki adatok:

Szívó cső átmérő: 250 mm

Max. szívási mélység: 25 m

Max. szívási távolság: 100 m

Max. szívási magasság: 50 m

Tároló kapacitás: 6-8-9 m³

Távirányítás: rádió rendszeren vagy kábelen keresztül



M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

A szívó-kotró technológia gyakorlati alkalmazási lehetőségei:

Mélyépítés:

- Közművezetékek kitakarása

Bontási munkák:

- törmelék szívása
- tartályok szabaddá tétele

Ipari felhasználás:

- porkamrák, szűrők tisztítása
- tartályok, silók, bunkerek tisztítása

Hajózás:

- rakományok, ballasztok kiszívása

Magasépítés:

- tető szigetelések eltávolítása

Útkarbantartás:

- árkok, homokfogók tisztítása

Vasúti közlekedés:

- Sínkövek felszívása
- vízelvezetők tisztítása

Katasztrófa védelem:

- ömledék alóli kimentés
- szennyeződés eltávolítása



M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Felszívható anyagok:

- Homok, sár, iszap,
- Kő, kavics, salak,
- Víz, por, szemcse,
- Forgács (fa és fém)
- Szűrő és szigetelőanyag
- Föld, téglá, aszfalt, darabos beton,
- Szennyezett talaj, klf. folyadékok,
- Építési törmelék, stb.....



M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Példák a felhasználásra...





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Az MTS berendezés műszaki előnyei:

- Hatékony, gyors és költségkímélő
- Folyamatosan magas szívási teljesítmény
- Pormentesen távozó szűrt levegő
- Városi körülmények között is elfogadható zajszint
- Extrém és bonyolult körülmények között is megbízható
- Nagy távolságon is kiváló szívóerő





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Gazdasági előnyök:

- **Összehasonlíthatatlanul gyorsabb mint az ásó, lapát és csákány**
- **Egyetlen jármű és annak max. 2 fős személyzete végzi a munkafolyamatot vagy annak jelentős részét**
- **Nincs kábel és csővezeték rongálás**
- **Olcsóbb és hatékonyabb logisztika**
- **Gyorsan üzembe helyezhető**
- **Megbízható gépészeti megoldások, strapabíró, masszív anyagok, kipróbált technológia és üzembiztos működés**
- **extrém körülmények között is üzemeltethető**





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Mintavétel és kutatófúrás előkészítése BGT Hungária megbízása alapján

Nincs cső és vezeték szakítás !





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Extrém megoldások, különleges feladatok...

Dunapataj, 20 méter mélyből a Duna meder anyagának eltávolítása 800 mm-es acélcsőből.





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Vegyri üzemben történt havaria felszámolása





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

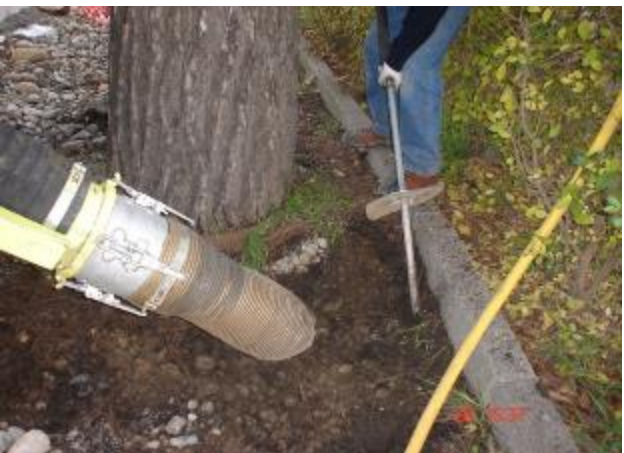
Monitor kutak előkészítése, Shell kutaknál. BGT megbízás





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Tájgazdálkodás-kertészet: szennyezett talaj cseréje Olaszországban





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Olaszország: hídfelújítás során képződött betontörmelék eltávolítása





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Környezetvédelem; olajat is tartalmazó iszapos szennyvíz eltávolítása az autójavító üzem autómosó ciszternájából. 8000 liter 8 perc alatt 11 méter mélyből.





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Katasztrófa elhárítás – Kolontár-Devecser 2011. október





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Logisztika: gyors és egyszerű ürítés lerakóba vagy konténerbe





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Az MTS berendezés tartozékai:



Levegőlándzsa, Robbantó légkalapács, Pneumatikus ásó





M | T | S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Egyszerűen kezelhető rádió távirányítási rendszer





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

MTS Szívó-kotró gépek választéka

MTS SZÍVÓBOX SBO



MTS MINIVAC



MTS DINO 3-5 (26t-32t)



MTS MEGA VAC



SPECIÁLIS FELÉPÍTMÉNY



SZERSZÁMOK





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Elérhetőségünk Magyarországon:

Molnár István EV

Tel.: +36-70/281-99-88

Fax: +36-1/264-53-42

email.: info@vizesmaci.hu

www.vizesmaci.hu





M|T|S MOBILE TIEFBAU SAUGSYSTEME

Az MTS GmbH és a VIZESMACI nevében is

köszönöm figyelmüket!

Felmerült kérdéseikre szívesen válaszolok!

