



## **VACUMASTER**

**Szívó-nyomó járművek  
folyékony hulladék  
összegyűjtésére és szállítására  
Made in Germany!**

**Szívóerő. Gazdaságosság. Nagy teljesítmény.**

# Szívó-nyomó VACUMASTER járművek és az ADR előírásoknak megfelelő szívó-nyomó VACUMASTER ADR járművek

## Tisztítási tevékenység

Az ebben a műveletben érintett vállalatok folyékony anyagainak a tisztítása gyakran összetett és ezért jelentős nehézségekkel járó feladat. Nagyteljesítményű szívójárművek kerülnek alkalmazásra a szennyvíz-csatornákban, a szennyvízlevezető csatornákban és a kutakban lévő szilárdanyag gazdaságos ártalmatlanítására és szállítására.



Hogyan oldhatóak meg az alábbi tisztítási munkák:

- Ürülék és szennyvíziszap tisztítása
  - Zsírfelfogók tisztítása
  - Kis tavakban lévő iszap eltávolítása
  - Szennyvízcsatornák tisztítása
  - Homokfogók tisztítása
  - Szennyvízcsatornák és lefolyóvezetékek tisztítása
- maximálisan 800-as névleges átmérőig
- 800-nál nagyobb névleges átmérőjű, nagyméretű csővezetékek tisztítása
  - A csővezetékek tisztítása a hulladéklerakóknál és a szennyvízcsatornáknál
  - Speciális alkalmazások

a maximális teljesítmény és jövedelmezőség figyelembevételével?



## A Mi Megoldásunk

Olyan folyékony hulladék összegyűjtésére és szállítására, ami nem tartozik semmilyen előírás hatálya alá, a VACUMASTER-t ajánljuk, olyan folyékony hulladék összegyűjtésére és szállítására pedig, ami valamilyen előírás hatálya alá tartozik, mind az általános, mind pedig a speciális előírások esetében, a VACUMASTER ADR-t ajánljuk.



VACUMASTER modellünk a szükséges tisztítási műveleteket számos műszaki jellemző és kellék segítségével hajtja végre, melyek már hatásosnak bizonyultak több munka esetében is. A legfontosabb funkciók és berendezések az alábbiakban kerülnek részletezésre. Szívesen adunk részletesebb gyakorlati leírást is a járművünkről.



Mint olyan folyékony szennyvíz és csatornaiszap, ami nem tartozik semmilyen speciális előírás hatálya alá, megfelelő ártalmatlanítására és szállítására szolgáló szívó és nyomó tartály, a VACUMASTER általában kettő-, három- vagy négytengelyes alvázon lévő felépítményként kerül alkalmazásra, különböző jellemzőkkel és méretekkel.



A különböző felszerelési opciókkal, mint például az állítható teleszkópos kar, a nehezen elérhető csatornák tisztítására, vagy a szívótömlős berendezés teleszkópos karral, ami függőleges és vízszintes pozícionálást tesz lehetővé, a VACUMASTER rendkívül gazdaságos eltávolítást és a kezelő számára optimális munkafeltételeket biztosít.



A VACUMASTER ADR az ADR (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) előírásainak megfelelő szívó és nyomó tartálykocsi mind az általános, mind pedig a speciális szabályozás hatálya alá eső folyékony hulladék összegyűjtésére és szállítására.



Számos típust kínálunk, melyek a szokásos funkciók mellett az alábbi alkalmazásokat is magukban foglalják:

- Olajválasztók és homokfogók tisztítása
- Ipari tisztításból származó veszélyes termékek és anyagok eltávolítása
- Speciális alkalmazások

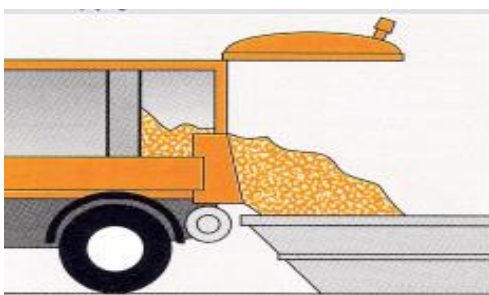
A szállított anyagoktól és azon osztályoktól függően, melyekbe ezek az anyagok tartoznak, csak engedélyezett, megfelelő vastagságú anyagok használhatóak a felépítmény szerkezeti kialakításához, figyelembe véve az ADR előírásait és szabványait, valamint a különböző üzemanyagok és szigetelőanyagok kompatibilitását.



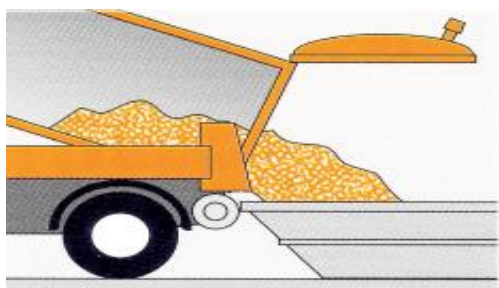
A **VACUMASTER** kiürítések elvileg az alábbi két módszer valamelyikét lehet alkalmazni: vagy a tartály billentése (billentő ürítés) vagy pedig pneumatikus dugattyúval történő kiürítés (kényszerürítés). Vízcsepapoló eszközök használata az ürítés előtt lehetővé teszi a felszívott anyag majdnem teljes lecsapolását.



Kényszerürítés:



Billentő ürítés:



Valamennyi egyéb termékünkénél alkalmazott megoldásunk a **VACUMASTER** esetében is érvényes: az ügyfelek igényei határozzák meg minden egyes jármű funkcionalitását. Ezért speciális felszerelések és kiegészítő berendezések széles skáláját kínáljuk. Ez az oka annak, hogy nincs két egyforma **VACUMASTER** jármű.

Az általános és a speciális előírások hatálya alá tartozó folyékony hulladék szívásával és szállításával kapcsolatos egyéb speciális szolgáltatásokhoz kínáljuk a **VACUMASTER** vagy **VACUMASTER ADR** trélereket is vontatókhoz.



Ezen trélerek speciális felépítménye elsősorban olyan célokra szolgál, mint:

- Szennyvíztisztító berendezések ürítése
- Erjesztők ürítése
- Zsírleválasztók ürítése
- Olaj és benzin leválasztók ürítése
- Szennyvíziszap megfelelő ártalmatlanítása,

melyek a későbbiekben nagytávolságú szállítást igényelnek.



# VACUMASTER tréler és kampós-emelő-rendszer

A folyékony hulladék tisztításának és szállításának a különösen hatékony végrehajtásához ajánlunk egy tréler, és, amennyiben az szükséges, egy VACUMASTER-t is multi-billentős rendszerrel.

Egy trélernek az alábbi előnyei vannak:

- Ideiglenes tárolónak lehet használni
- Használata rendkívül rugalmas
- Alacsony karbantartási költségek
- Megnövelt szállítási mennyiség
- Kis önsúly (nagynyomású szivattyú nélkül / vákuumszivattyú nélkül)
- Különböző típusú vontatók alkalmazását teszi lehetővé



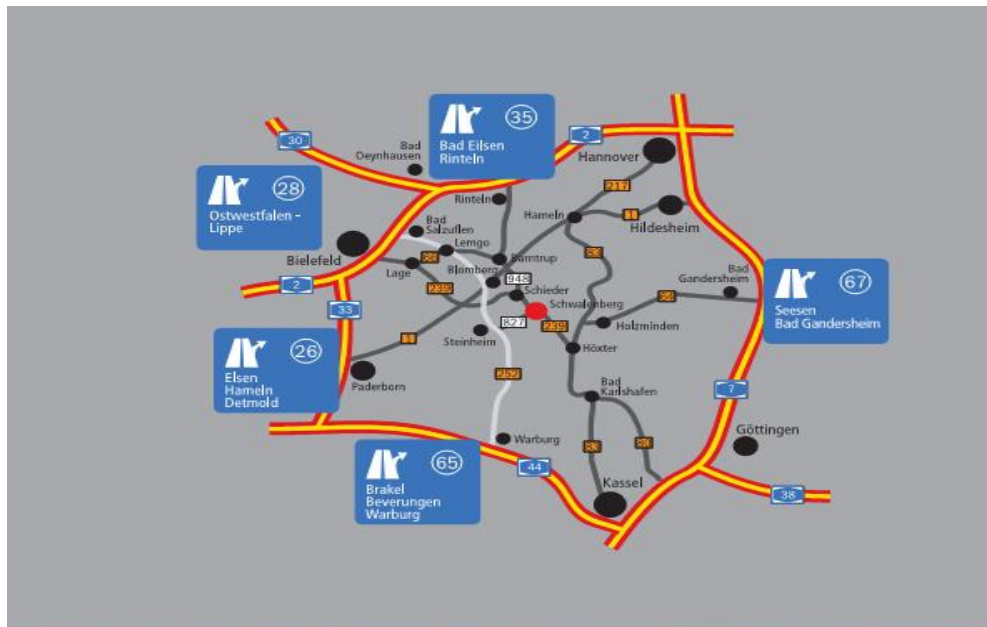
Egy multi-billentős rendszer az alábbi előnyökkel rendelkezik:

- Átmeneti tárolóként használható
- A szállító járművet gyorsan át lehet alakítani szilárd vagy folyékony hulladék szállítására (vagy téli üzemmódra)
- A szállító járműre vagy a trélerre rögzítve működik, és egy rögzített kiegészítő motorral rendelkezik
- Alacsony karbantartási költségek



A legújabb technológia, a maximális funkcionalitás és a bizonyított jövedelmezőség a szívó és nyomó tartálykocsik megvásárlásának a legfontosabb kritériumai. Nemzetközi szinten működő vállalként ügyfeleink számára a legjobb minőséget kínáljuk a felépítmény és egyéb lényeges jellemzők tekintetében:

- Egyedi rendszerek és speciális felépítmények
- Meggyőző tervezésű termék többféle használatra
- A gyártás során használt anyagok és alkalmazott módszerek nem szennyeznek a környezetet
- Cégen belüli ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer
- Hatékony értékesítés utáni vevőszolgálat nemzetközi szervizhálózattal



MÜLLER Umwelttechnik GmbH & CO. KG Julius-Müller-Str. 3  
 D-32816 Schieder-Schwalenberg [www.youtube.com/canalmaster](http://www.youtube.com/canalmaster)



**Magyarországi képviselő: SZARVASIMPEX KFT.**

**Cím:** H-2151 Fót, Egyenes út 54.

**Telephely:** H-9072 Nagyszentjános, Fő u. 1.

**Telefon:** +36 (20) 931-4354 **Telefax:** +36 (27) 395-230

**Email:** [info@szarvasimpex.hu](mailto:info@szarvasimpex.hu), [szarvasimpex@gmail.com](mailto:szarvasimpex@gmail.com)

**Web:** [www.szarvasimpex.hu](http://www.szarvasimpex.hu)

A közzététel napjától az új kiadásig érvényes. Valamennyi, a szerkezet továbbfejlesztésére vonatkozó műszaki változtatás joga fenntartva. Közzététel: 2012. május