

Szippantó járművek (VACUMASTER)

Nem veszélyes iszap és nedves hulladék
összegyűjtése és elszállítása



Entsorgungstechnik

Különböző kapacitású és méretű szippantó berendezéseket gyártunk és szerelünk a járművekre, melyek alkalmasak nem veszélyes iszap és nedves hulladék összegyűjtésére ill. elszállítására.

Járművek típusai:

Erős felépítményű, kettő-három- és négytengelyes teherautó alvázra telepítve, következő tartály térfogatokkal rendelhető:

- kb. 9000 l-ig / 18 t megengedett össztömeg
- kb. 14500 l-ig / 26 t megengedett össztömeg
- kb. 20.000 l-ig / 32 t megengedett össztömeg
- Levehető és állítható rendszerek, kb. 12.000 l tartály térfogatig
- Egy és kéttengelyes pótkocsi kb. 15.000 l tartály térfogatig
- Két vagy háromtengelyes nyerges vontató pótkocsik, tartály méretük 26.000 l-ig terjed / 40 t lehet a megengedett össztömegük.



Felhasználási területek

- Fekális üledékek és szennyvíztisztító telepek üledékének elszállítása ill. tisztítása



- Cső és csatornavezetékek tisztítása DN 800 mm-ig
- DN 800 mm-nél nagyobb átmérőjű csövek tisztítása
- Zsírfogók/gyűjtők tisztítása
- Tavi iszap elszállítása ill. megtisztítása
- Homokfogók tisztítása
- Iszapkezelés
- Más, speciális felhasználást igénylő területek

Berendezés jellemzője:

- Hengeres alakú, egyterű tartály
- Forgólapátos vákuum szivattyú (kapacitása kb. 3.000 m³/h-ig, 0,6 bár nyomásnál)
- Vízgűrős vákuum szivattyú, (kapacitása kb. 3.000 m³/h-ig, 0,6 bár nyomásnál)
- Egyszivattyús rendszer (előny a statikus átemeléseknél)
- Kétszivattyús rendszer (főként pneumatikus átemeléseknél, kapacitása kb. 6.000 m³/h-ig)
- Zajvédő burkolattal vagy nélküle
- Mellékajtással járműmotortól (PTO) □
- Külső meghajtással (külön telepített belsőégésű motortól nyerges vontatók és pótkocsik esetén)
- Ékszíjmeghajtás kapcsoló kuplunggal vagy nélküle
- Hidraulikus meghajtás
- Túlnyomásos ürítés vákuum szivattyútól
- Ürítés tartályemeléssel (hidraulikusan dönthető tartály)
- Kényszerürítés (pneumatikus mozgató dugattyús ürítés)
- Tartály anyaga: jó minőségű szerkezeti acél vagy rozsdamentes acél
- A tartály hátsó nyílófedél hidraulikus zárása reteszelő mechanizmussal
- Szippantó tömlőtároló különböző változatokban
- Szippantó tömlőtároló kazettás kivitelben
- Hidraulikus meghajtású tömlődob a tartály hátsó fedelén szerelve. Hossza a DN 80/DN 100 mm szippantó tömlőnél 80 m-ig terjedhet.
- Nagynyomású, kisméretű mosórendszerek 120 l/perc, 160 bar kapacitású szivattyúval integrálva a szippantó kocsikhoz.



