Kanalreinigungsfahrzeuge

Artikel vom **7. März 2019**
Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge





Wiedemann enviro tec GmbH & Co. KG 86450 Altenmünster Das Hause Wiedemann zählt zu den führenden Herstellern von Kanalreinigungsfahrzeugen und steht seit 1974 für innovative, effiziente und nachhaltige Technik. Mit der Erfindung des ersten Kanalreinigungsfahrzeuges mit Wasserrecycling gilt das Unternehmen bis heute nicht nur als Technologieführer, sondern bietet seinen Anwendern auch maßgeschneiderte Fahrzeuglösungen für ihren Arbeitsalltag. Dazu liefert das Unternehmen ein umfangreiches Fahrzeugprogramm: Egal ob Saugen, Spülen oder Reinigen, das Rundumangebot wird allen Aufgaben der professionellen Kanalreinigung gerecht und reicht von Saugfahrzeugen (mit GGVS/ADR-Zulassung) über Hochdruckspülfahrzeuge, Kombinations-fahrzeuge mit und ohne Wasserrecycling bis hin zum Zubehör. Der leistungsstarke Kanalreiniger Super 2000 bietet dank hoher Bedienerfreundlichkeit und seines Zwei-Behältersystems alles für einen effizienten Einsatz am Kanal. Alleinstellungsmerkmal der ausgereiften Wiedemann-Technik ist dabei besonders das auf zwei Behältern basierende filterlose Recyclingsystem, wobei die Wasseraufbereitung rein physikalisch durch Sedimentation und Zentrifugalabscheidung erfolgt. Das auf sieben Reinigungsstufen beruhende System sorgt dabei für höchste Wasserqualität und für einen geringeren Wartungs- und Reinigungsaufwand als bei vergleichbaren Produkten mit reinen Filtersystemen. Auch der Fahrer profitiert durch die kontinuierliche Rückführung in den Spülprozess von einem zügigen Arbeiten ohne Unterbrechung. Der Super 2000 ist damit für härteste Einsätze wie gemacht. Nicht nur unter schweren Arbeitsbedingungen, wie einem hohen Fettanteil im Kanal , fühlt er sich wohl, sondern auch bei Minusgraden – dank optional erhältlichen Winterbetriebssystemen. Mit dieser einzigartigen fortschrittlichen Technologie erleichtert er die Arbeit und spart wertvolles Trinkwasser. Nach dem Motto kleine Maschine, große Leistung kombiniert der City 2000 als »kleiner Bruder« die Vorteile eines großen Super 2000 mit denen einer kompakten Bauweise und bietet überall dort die Lösung, wo hohe Leistung auf engstem Raum benötigt wird. Als Recycler auf einem 2-Achs-Fahrgestell eignet er sich damit besonders zur Reinigung in Altstadtbereichen, Fußgängerzonen oder beispielsweise in engen Straßen. Als Multifunktionsgerät hält Wiedemann enviro tec mit seinem Super 1000 ein Kombinationsfahrzeug für alle Fälle parat. Durch seine komplett verschließbare Wasseraufbereitungsanlage ist der Super 1000 im Vergleich zu anderen Ein-Behältersystemen auch wie geschaffen für den Einsatz als reines Saugfahrzeug. Zentraler Vorteil bildet dabei die integrierte hermetische Verriegelung, durch die die Wasserrecyclinganlage automatisch geschlossen werden kann. Damit kann das Fahrzeug problemlos zum Absaugen von Fett- und Ölabscheidern sowie von Fäkaliengruben verwendet werden. Ohne zusätzlich notwendigen Reinigungsaufwand kann das Fahrzeug nach der Entleerung wieder als Wasserrecycler verwendet werden. Insgesamt punkten sämtliche Baureihen nicht nur mit Wirtschaftlichkeit und Effizienz, sondern auch durch die Verwendung von hochwertigem Edelstahl. Dies sorgt für

Korrosionsschutz und eine leichte Bauweise, die wiederum eine höhere Nutzlast ermöglicht. Alle Recyclingfahrzeuge aus dem Hause Wiedemann zeichnet die hervorragende Qualität des Recyclingwassers aus. Weiter sind alle Fahrzeugtypen standardmäßig mit dem 180° schwenkbaren und 1,2 m teleskopierbaren Saug- und Hochdruckausleger ausgestattet. Aber auch für Straßeneinsätze, die noch mehr Flexibilität erfordern, liefert Wiedemann enviro tec mit seinem Auslegersystem Spectro einen 360°-Schwenkbereich. Mit seiner direkt im Schwerpunkt des Fahrzeuges übereinander angeordneten Saug- und Hochdruckhaspel sorgt das Auslegersystem für eine optimale Gewichtsverteilung und einen schonenden Auf- und Abtransport des HD-Schlauches – dank Dualtec-Transportsystem. Auch ein zusätzliches Anheben um 25° sowie Absenken um 10° ist mit dem Spectro möglich. Neue digitale Wege zur automatisierten Steuerung aller Aufbaufunktionen sowie zur Erfassung und Speicherung von Spül- und Auftragsdaten geht das Unternehmen mit seinem neu erhältlichen WIE-control & DATA-net System. Auf Kundenwunsch programmierbar, können verschiedene Module miteinander kombiniert werden. Die Grundausstattung enthält dabei: das Smart-Touch- Farbdisplay, das auch mit Arbeitshandschuhen bedient werden kann, den Command-Pilot, der mit seiner SPS/CAN-BUS-Steuerung alle Aufbau- und Fahrgestellfunktionen regelt, sowie den Control-Pilot zur Druck- und Drehzahlregelung. Über weitere erhältliche Plug-Ins kann das System wie folgt noch ergänzt werden: Direkt am Einsatzort können Spül- und Auftragsdaten mittels des Data-Pilots erfasst, gespeichert und verarbeitet werden und anschließend über den sogenannten Connect Pilot für spätere Analysen exportiert werden. Unterstützt durch GPS und Wlan können Geo- und Routendaten mit den entsprechenden Auftragsdaten verbunden werden. Weitere Parameter wie die Tagesspülstrecke und Tagesge-samtmeter können mittels Smart-Track-Meterzählwerk mit dem Move-Pilot-Modul angezeigt werden. Dieser umfasst ebenso mit dem Smart-Speed die Regelung der Spülgeschwindigkeit sowie die Erfassung von Spülbeginn, -dauer und -ende. Abschließend kann das System noch durch einen Service-Pilot ergänzt werden, der nicht nur auf die nächsten Servicetermine, sondern auch auf Prüf- und Wartungsintervalle mit Checklisten hinweist.
www.wiedemann-enviro-tec.de

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag