



WIEDEMANN
enviro tec®

new

ECO CAT 1000

Cityline



smallest solution – highest performance

Technische Daten:

- Ein-Behälter-System Edelstahl – PURE FINISH
- Schlammbehälter: 3.000 Ltr.
- Wasserbehälter: 1.800 Ltr.
- Vakuumpumpe: JUROP PNR 104 (624 cbm/h, 14 kW)
- HD-Pumpe: Uraca P 3-15 (186 ltr./min., 200 bar, 56 kW)
- Saugschlauchhaspel: 20 m DN 80
- HD-Haspel: 80 m DN 13

Auslegersysteme:

- Saugschlauchausleger ca. 180° schwenkbar, ca. 1.000 mm teleskopierbar mit HD-Haspel am Schlammbehälterdeckel montiert
- kombinierter Saug-/HD-Ausleger ca. 180° schwenkbar, ca. 1.000 mm teleskopierbar mit HD-Haspel am Ausleger montiert
- kombinierter Saug-/HD-Ausleger Typ ECO SCOUT ca. 180° schwenkbar, ca. 1.000 mm teleskopierbar, HD-Haspel ca. 360° schwenkbar (Patent) am Ausleger montiert

Einsatzbereich:

- Beseitigung von Verstopfungen
- Hausanschlussreinigung
- Unterhaltsreinigung
- Kameraüberwachung, Schadenerfassung und Dokumentation*

Smart Anwendung (Option):

- Flotten-, Auftrags- und Spüldatenmanagement
- Prozessauswertung und Kostenerfassung
- Online-Kommunikation mit Bürosystem
- Abrechnungssystem

Wasserrecycling (Option):

- physikalische Wasserausreinigung – hohe Wasserqualität
- mit selbstreinigendem Wasserdurchlauf
- Einsparung von bis zu 100% des täglichen Frischwasserbedarfs
- hohe Reinigungsleistung
- Fahr- und Befüllzeiten entfallen, Kraftstoffersparnis, Emissionsreduktion
- kontinuierliches Arbeiten am Einsatzort – maximale Effektivität
- Einsatz auch bei Minusgraden möglich

Vorteile:

- klein, wendig – ideal für Innenstädte
- leicht – hohe Nutzlast
- robust, nachhaltig – Edelstahl PURE FINISH
- leistungsstark, umweltfreundlich – Wasserrecycling



*in Verbindung mit Option ECO SCOUT

technical data:

- one-tank-system stainless steel – PURE FINISH
- sludge tank: 3.000 Ltr.
- water tank: 1.800 Ltr.
- vacuum pump: JUROP PNR 104 (744 cbm/h, 14 kW)
- HP-pump: Uraca P 3-15 (186 ltr./min., 200 bar, 56 kW)
- suction hose reel: 20 m DN 80
- HP-hose reel: 80 m DN 13

boom systems:

- Suction hose boom swiveled by 180° and telescopic by approx. 1,000 mm, with HP-reel mounted on the sludge tank cover
- combined suction and HP boom swiveled by 180° pivotable and telescopic by approx. 1,000 mm with HP reel mounted on the boom
- combined suction and HP boom type ECO SCOUT swiveled by 180° pivotable, and telescopic by approx. 1,000 mm, HP reel swiveled by 360° (patent) mounted on the boom

application:

- elimination of blockages
- house connection cleaning, inspection
- maintenance cleaning
- camera surveillance, damage assessment and documentation*

smart app (option):

- order and flushing data management
- process evaluation and cost recording
- online communication with office system
- billing system

water recycling (option):

- physical water purification – high water quality
- with self-cleaning water flow
- saving of up to 100% of the daily fresh water requirement
- high cleaning performance
- driving and filling times are eliminated, fuel savings, emission reduction
- continuous work on site – maximum effectiveness
- can also be used in sub-zero temperatures

advantages:

- small, agile – ideal for inner cities
- light weight – more payload
- robust, sustainable – stainless steel PURE FINISH
- high performance, eco friendly – water recycling

*in conjunction with option ECO SCOUT

ECO SCOUT

ECO SCOUT als Option erhältlich

Drehhaspel (Patent):

- ausgelegt für ca. 120 m DN 20
- mehrfaches Abbiegen rechts und links vom Hauptkanal bis zu 90° Bögen

sehende und schwebende Kameradüse:

- mit Full-HD Kamera
- digitale Videoübertragung
- super bright LED-Beleuchtung, regelbar

Kabeltrommel:

- zur elektrischen Versorgung der Kamera und LED-Beleuchtung

Doku-Einheit mit 10“ Monitor:

- Aufnahme von freien Bild- und Videodateien zur externen Verwendung
- Anzeige von Meterleistung, Datum, Uhrzeit und frei programmierbaren Angaben

ECO SCOUT available as option

rotating reel (patent):

- designed for approx. 120 m DN 20 (3/4")
- multiple bends left and right from the main sewer up to 90° bends in the lateral

seeing and flying camera nozzle:

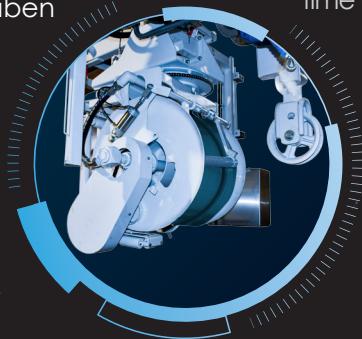
- with full-HD camera
- digital video transmission
- super bright LED-lighting adjustable

cable drum:

- for electrical supply of the camera and the LED-lighting

record unit with 10“ monitor:

- recording of free picture-/video files for extern uses
- display of meter performance, date, time and free programmable data



sehen • spülen • reinigen • überprüfen • dokumentieren

see • flush • clean • review • record



WIEDEMANN
enviro tec®



WIEDEMANN enviro tec GmbH

Freiweg 4 • 86450 Altenmünster

Tel.: +49 (0) 8295/9693-0 • Fax: +49 (0) 8295/9693-30

info@wieviro.com • www.wieviro.com

Die gezeigten Bilder und Beschreibungen dienen der Veranschaulichung. Änderungen vorbehalten.
The shown images and descriptions are for illustrative purposes. Subject to change.