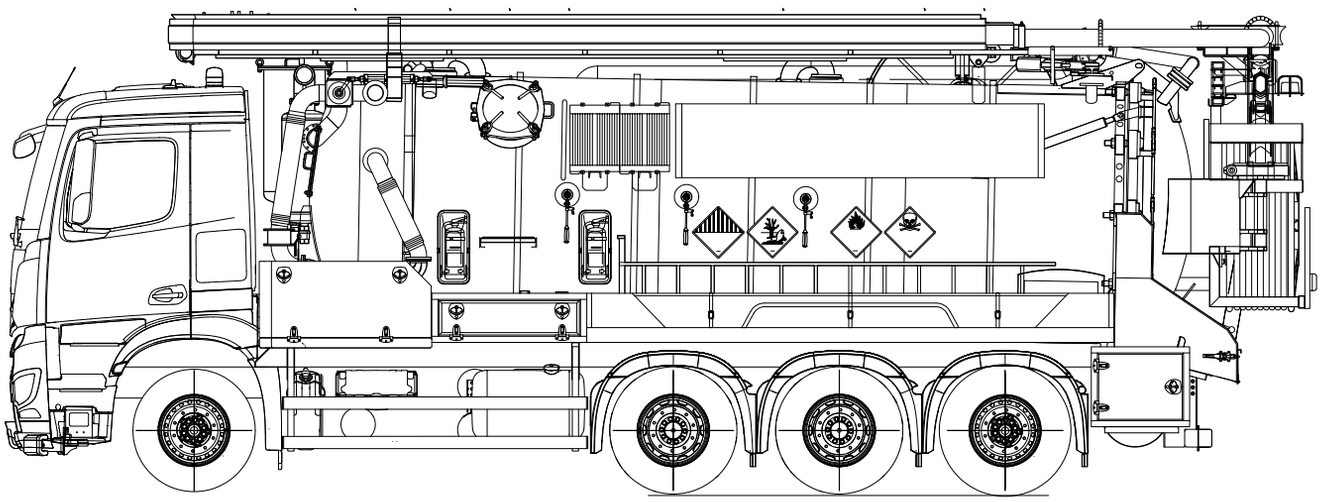
Kombiniertes Saug-und Spülfahrzeug
mit Wasserrückgewinnung



Fahrgestell

Hersteller	Mercedes Benz
Typ	Arocs 3551
Achsformel	8x4
Leistung PS	510

Gewichte

Technisches kg	35.000
Zulässiges kg	32.000
Getriebe	Automatik

Aufbau

Hersteller	Kroll Fahrzeugbau
Typ	K 1,0-17,0/29 PE
Werkstoff	Stahl S355GH
Entleerung	Kolben mit 3 Aufteilungen

Gesamtvolumen l	17.000
Wasser l	3.150 / 5.300 / 7.500
Schlamm l	13.550 / 11.400 / 9.200

Masse/Gewichte

LxBxH mm	11.050 x 2.550 x 3.850
Radstand mm	3.900
Nutzlast kg	9.100

Hochdrucksystem

Hersteller	URACA
Typ	P3-45 / G65
Leistung	ca. 413 l/min. bei 175 bar
Spülschlauch 1	240 m DN32
Spülschlauch 2	60m DN13

Vakuumsystem

Hersteller	Samson
Typ	Truck Master 3.400
Leistung	ca. 3.415 m^3/h
Saugschlauch 1	20m DN125

Besonderheiten

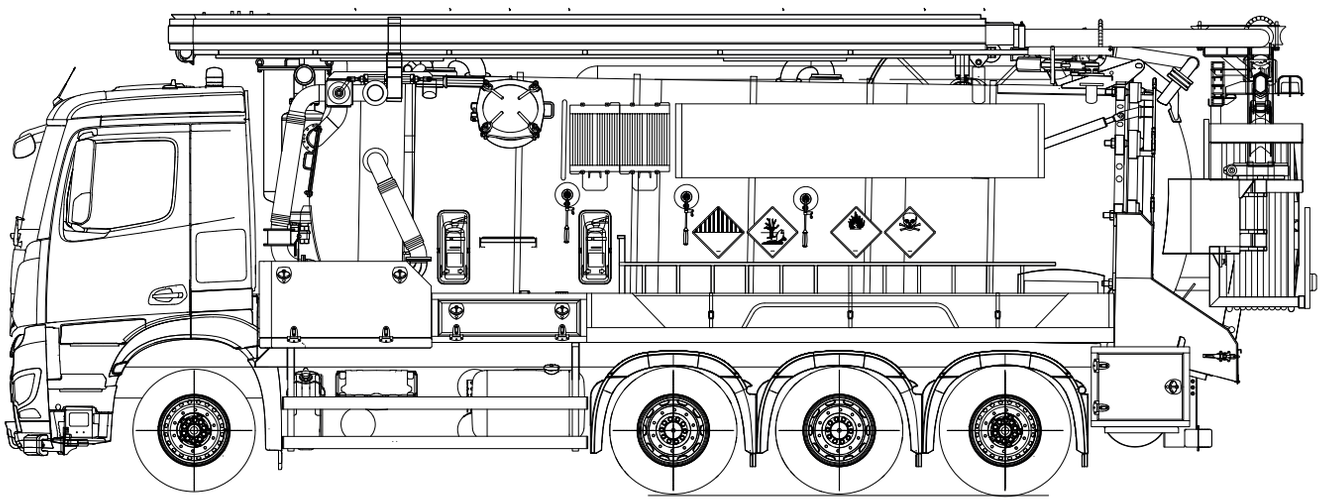
Recycler / Wasserrückgewinner (System WRS1)
Simultanausleger (für HD- und Saugschlauchführung)

Notizen

Kanalreiniger.eu
HANDEL I VERMIETUNG

Suction and pressure vehicle

with water-recycling-system



Chassis

Manufacturer	Mercedes Benz
Type	Arocs 3551
Axle Configuration	8x4
HP	510

Weights

GVW	35.000
Weight technical	32.000
Gearbox	Automatic

Superstructure

Manufacturer	Kroll Fahrzeugbau
Type	K 1,0-17,0/29 PE
Tank material	Mild steel S355GH
Emptying	Piston with 3 levels

Total Volume l	17.000
Water Chamber l	3.150 / 5.300 / 7.500
Mud Chamber l	13.550 / 11.400 / 9.200

Sizes/Weight

L x W x H mm	11.050 x 2.550 x 3.850
Wheelbase mm	3.900
Payload kg	9.100

High-Pressure System

Manufacturer	URACA
Type	P3-45 / G65
Performance	appr. 413l/min. @175bar
High-Pressure Hose 1	240 m DN32
High-Pressure Hose 2	60m DN13

Vacuum System

Manufacturer	Samson
Type	Truck Master 3.400
Performance	appr. 3.415m³/h
Suction Hose 1	20m DN125

Special Features

Water - Recycler (system WRS1)
Simultaneous boom (for hp- and suction hose guidance)

Notes

Kanalreiniger.eu
HANDEL I VERMIETUNG