

## Kombispüler | 33142

Hersteller: Mercedes Benz | Aufbau: Kroll



### Technische Daten

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Fahrgestelltyp</b>  | Arocs 2546 L 6x2 |
| <b>Kabine:</b>         | mittel           |
| <b>Farbe:</b>          | weiss            |
| <b>Erstzulassung:</b>  | 2023-11          |
| <b>KM-Leistung:</b>    | 23.098           |
| <b>Euro-Norm:</b>      | 6e               |
| <b>Leistung in KW:</b> | 335              |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Getriebe:</b>         | PowerShift 3      |
| <b>Zul. Gewicht, kg:</b> | 26000             |
| <b>Nutzlast, kg:</b>     | 6620              |
| <b>Anzahl Achsen:</b>    | 3                 |
| <b>Reifengr.:</b>        | siehe Ausstattung |
| <b>Aufbautyp:</b>        | K 1,0-13,0/29 P   |
| <b>Volumen, m³:</b>      | 14                |

### Ausstattung Aufbau

Aufbau KROLL mit Wasserrückgewinnung:

Behältervolumen insgesamt 14 m³; Verschlussboden über den gesamten Querschnitt des Behälters mit 2 Hydraulikzylindern nach oben zu öffnen; Deckelverriegelung mit Spannpratzen Hammerkopfschrauben und Gestänge in verzinkter Ausführung; zentral betätigt über einen Pneumatikzylinder; das Öffnen der Verriegelung ist nur bei Vakuum möglich; Füllstandsanzeige: mit 2 innenliegenden Schwimmern und äußerer Skala; ausgelitert in 500 l - Schritten für jede Kolbenstellung; Auslaufschürze aus Aluminium; Entleerung durch pneumatisch betätigten Kolben; Kolben mit Mannloch DN 450 mm; Behälterunterteilung: Arretierung des pneumatischen Kolbens von Hand in 3 verschiedenen Positionen; Vakuumpumpe: VacuStar WR 2500 (2.500 m³/h bei 400 mbar), wassergekühlt, mechanisch angetrieben über Gelenkwellen, Keilriemen und pneumatisch zu schaltender Kupplung; Verrohrung: ausgeführt in DN 125; 3- stufiger Übersaugschutz; unterer und oberer Saug- und Entleerungsanschluß DN 100 mit Perrot M-Kupplung und Blinddeckel, pneumatisch betätigt;

Saugschlauchkassette mit Teleskopausleger DN 125: der Auslegerarm ist hydraulisch bis zu 2.000 mm teleskopierbar; der Teleskopausleger kann 180 ° geschwenkt werden, entweder zusammen mit der Hochdruckhaspel oder nach Lösen einer pneumatischen Verriegelung auch unabhängig von der Hochdruckhaspel; das Ein- und Ausfahren des Saugschlauches erfolgt hydraulisch; inkl. Saugrohr ca. 800 mm lang DN 125 mm und einer Perrot M-Kupplung;

Schlammwasserablass DN 80: zum zurückdrücken des Schmutzwassers über den Ausleger in den Kanal; Hochdruckpumpe: URACA P 3-45 (ca. 348 l/min bei 205 bar), montiert seitlich am Hilfsrahmen; Antrieb mechanisch über Gelenkwellen, Keilriemen und einer pneumatisch schaltbaren Kupplung;

Rohrleitungen/Armaturen: Wasserbefüllung über einen Storz-C-Anschluß; mit Blindkupplung; Kugelhahn und Schmutzfänger; Befüllung über eine freie Fließstrecke nach Regelwerk; Wasserfilter vor der HD-Pumpe; Wasserdruck stufenlos einstellbar; Große HD-Haspel: hydraulisch 180° schwenkbar; hydraulisch angetrieben; Drehzahlverstellung stufenlos; Druckleitung zur Haspel in DN 32 mm; Kanalspülschlauch: DN 25 mm - 240 m lang; kleine Schlauchhaspel: hydraulisch angetrieben mit 60 m HD- Schlauch DN 13 mm; Spritzpistole für max. 200 bar Betriebsdruck; Wassermangelwarnanlage; Restwasserentleerung pneumatisch über die Druckluftanlage des Fahrgestells; Wasser-Rückgewinnungs-System „Kroll-Recycling-System WRS 1“, alle Arbeitsfunktionen voll automatisch gesteuert über CAN-BUS Technik (KROLL-CANMATIC), Kombinationsbetrieb Saugen und Hochdruckspülen, Variable Wasser- und Schlammkammer, Entleerung durch Ausstoßkolben, automatisch arbeitende Wasseraufbereitung, abschaltbar, „Self-Cleaning-Control“ automatische Endreinigung aller Komponenten des WRS Systems ohne Eingreifen des Bedieners; Rundumleuchte montiert am Fahrzeugheck oben; Halogen-Arbeitsscheinwerfer; abnehmbar und schwenkbar mit 20 m Kabel; Umfeldbeleuchtung: 4 Stück LED-Scheinwerfer (je einer rechts und links und am Ausleger); schaltbar vom Bedienstand; Bedienstand: montiert hinten rechts am Aufbau sowie an der Hochdruckhaspel; Edelstahl mit Jalousie; beleuchtet; CAN-BUS Technik; mit allen erforderlichen Bedienelementen;

KROLL CAN Standard: automatischer Betrieb von Hochdruck- und Vakuumpumpe; automatische Drehzahlab senkung beim Zu- und Ausschalten der Pumpen; Wasserdruk- und Mangelregulierung; Überwachung von: Abgastemperatur der Vakuumpumpe; Luftmangel der Pumpenkupplungen; Wassermangel; Deckelverriegelung; Auslegerverriegelung; Funkfernbedienung mit 200 m Reichweite; bestehend aus Sende- und Empfangsteil; mit Ladegerät und 2 Akkus; Schlauchkästen: links offener Kasten; rechts geschlossener Werkzeugkasten, spritzwasserdicht, mit verschließbaren Klappen; oberhalb des Werkzeugkastens befindet sich ein offener Schlauchkasten mit Rungen aus Aluminium; zusätzlich ein Werkzeugkasten aus Kunststoff 545x630x600 mm abschließbar; Abfallbehälter: kippbar; verzinkt; Halterungen: für Besen, Schaufel und Absperrkegel; Kanaldeckelheber: an der HD-Haspel montiert; hydraulisch angetrieben; Hub ca. 500 mm; 180° schwenkbar; Meterzähleinrichtung: autark arbeitendes elektronisches Meterzählwerk Fabrikat Messen Nord mit digitaler Anzeige der abgerollten Schlauchlänge im Display, Schraubstock; Handwascheinrichtung: 4 l, Behälter beheizbar; Seifenspender, Handtuchhalter; Werbetafeln: jeweils rechts und links; 3.000x600 mm

### Ausstattung Fahrgestell

Gewichtsvariante 28 t, Motor OM470, Wasserpumpe geregelt, Motorbremse, Getriebesperre für Nebenantrieb, Scheibenbremsen, Aktiv Brake Assistent 5, ABS, ASR, ESP, Spurhalte-Assistent, Aufmerksamkeits-Assistent, Active Sidequard Assistent, Anfahrhilfe, verstärkte Vorderachse 9 t 3-Blatt, Hinterachse luftgefedert, Hinterachse 13 t mit Differenzialsperre, lenk- lift- und entlastbare 9 t Nachlaufachse, Achslast-Messeinrichtung, Tagfahrlicht, Regensensor, Lichtsensor, AHK Ringfeder (D40), Bereifung: 1. und 3. Achsen 385/65R22,5 , 2. Achse 315/80R22,5

### Ausstattung Kabine

M-Fahrerhaus ClassicSpace (Breite 2300 mm, Tunnel 320 mm), 2 Sitze, Fahrer-Komfort-Schwingsitz, Beifahrer-Funktionssitz, Multimedia-Cockpit, Frontscheibe getönt, Dachluke, heizbare Spiegel elektrisch verstellbar, elektrische Fensterheber, Komfortschließenanlage mit Zentralverriegelung, Multifunktionslenkrad, Multimedia Radio Touch mit Bluetooth und Navi, digitaler Fahrtenschreiber VDO, Reiserechner, Steckdosen 12/24 V im Beifahrerfußraum, Sicherungsautomaten, Batterie Hauptschalter, Vorrüstung Mauterfassung, Klimaanlage, Tempomat, Geschwindigkeitsbegrenzer, Warmwasser-Zusatzheizung, Restwärmenutzung, Druckluftanschluss im Fahrerhaus, Rückfahrkamera, 2 Rundumkennleuchten Fahrerhausdach, Sonnenblende

### Standort

Brahmenau

### Schmidt Kommunalfahrzeuge GmbH - Standorte

Industriestraße 4  
68649 Groß-Rohrheim

Nauendorfer Weg 1  
07554 Brahmenau

Werner-von-Siemens-Straße 5-9  
65719 Hofheim-Wallau

Industriestraße 4  
91631 Wettringen