

Kombispüler | 33142

Hersteller: Mercedes Benz | Aufbau: Kroll



Technische Daten

Fahrgestelltyp	Arocs 2546 L 6x2
Kabine:	mittel
Farbe:	weiss
Erstzulassung:	2023-11
KM-Leistung:	19.915
Euro-Norm:	6e
Leistung in KW:	335

Getriebe:	PowerShift 3
Zul. Gewicht, kg:	26000
Nutzlast, kg:	6620
Anzahl Achsen:	3
Reifengr.:	siehe Ausstattung
Aufbautyp:	K 1,0-13,0/29 P
Volumen, m³:	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 Drehzahlabsenkung beim Zu- und Ausschalten der Pumpen; Wasserdruck- 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 Sideguard 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