

Kombispüler | 34141

Hersteller: Mercedes Benz | Aufbau: Kroll



Technische Daten

Fahrgestelltyp	Actros 2543 L 6x2
Kabine:	mittel
Farbe:	orange
Erstzulassung:	2024-11
KM-Leistung:	1.289
Euro-Norm:	6e
Leistung in KW:	315

Getriebe:	PowerShift 3
Zul. Gewicht, kg:	26000
Nutzlast, kg:	7870
Anzahl Achsen:	3
Reifengr.:	315/70 R 22,5
Aufbautyp:	K 13,5/28 PE
Volumen, m³:	14,2

Ausstattung Aufbau

Ausrüstung und Ausführung nach ADR (Tankcode: L4BH); Behältervolumen insgesamt 14,2 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: CVS VacuStar 1600L (1.550 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 TW-Kupplung und Blinddeckel, pneumatisch betätigt; Sauganschluß für Anhängerbetrieb hinten links Schlauchspeicherkassette zur Aufnahme eines 20 m langen Saugschlauches, Wandstärke 10 mm. Simultanausleger seitlich links/rechts am Behälterdeckel mit der Funktionen Schwenken 180 Grad ausgestattet, teleskopierbar um 2.000 mm. Gleichzeitige Ausführung von HD- und Saugschlauch.

Durch diese Anordnung wird erreicht, dass Hochdruckspül- und Saugschlauch stets gemeinsam (simultan) geführt bzw. positioniert werden.

Schlammwasserablass DN 80: zum zurückdrücken des Schmutzwassers über den Ausleger in den Kanal;

Hochdruckpumpe: URACA KD 718G (315 l/min bei 170 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 - 160 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;

Rundumleuchte montiert am Fahrzeugheck oben; Halogen-Arbeitsscheinwerfer; abnehmbar und schwenkbar mit 20 m Kabel;

Umfeldbeleuchtung: 3 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 Typ Abitron/Kroll 2 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.

ELEKTRISCHE SEILWINDE: Am Ausleger angebaut, bis 250 Kilogramm, Seillänge ca. : 10 m, Seildurchmesser : 8 mm

Meterzähleinrichtung: autark arbeitendes elektronisches Meterzählwerk Fabrikat Messen Nord mit digitaler Anzeige der abgerollten Schlauchlänge im Display

Schraubstock; Handwascheinrichtung: 5 l Behälter beheizbar; Seifenspender, Handtuchhalter;

Werbetafeln: jeweils rechts und links; 3.000x500 mm;

Anhängersaugleitung; Anhängerhydraulik;

Ausstattung Fahrgestell

Fahrgestellausführung für ADR, ADR Typklasse FL inklusive EX/II, EX/III und AT, Gewichtsvariante 27 t, Motor OM470, Wasserpumpe geregelt, Scheibenbremsen, Aktiv Brake Assistant, ABS, ASR, ESP, Spurhalte-Assistent, Aufmerksamkeits-Assistent, Verkehrszeichen-Assistent, Reifendruckkontrolle, Frontguard Assistent, Radar seitlich, Anfahrhilfe, verstärkte Vorderachse 9 t 3-Blatt, Hinterachse luftgefedert, Hinterachse 13 t mit Differenzialsperre, lenk- und entlastbare 9 t Nachlaufachse, Tagfahrlicht, Regensensor, Lichtsensor, AHK Ringfeder (D40), Bereifung: Vorderachse 385/65R22,5 , Hinterachsen 315/80R22,5

Ausstattung Kabine

M-Fahrerhaus ClassicSpace (Breite 2300 mm, Tunnel 320 mm), 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, Vorrüstung Alkoholtester, Steckdosen 12/24 V im Beifahrerfußraum, Sicherungsautomaten, Batterie Hauptschalter, Vorrüstung Mauterfassung, Klimaanlage, Tempomat, Geschwindigkeitsbegrenzer, 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