

Motor und Getriebe

Motor	VM-Vierzylinder-Turbodiesel, nach Euro VI
Hubraum/Leistung	2.970 cm ³ / 80 kW (109 PS) bei 2.600 U/min
Maximales Drehmoment	420 Nm bei 1.100 U/min

Arbeitseigenschaften

Arbeitshydraulik	Kipphydraulik für Dreiseitenkipper	Leistungsfähige Standardhydraulik mit 1 Arbeitskreis - vorn oder hinten - Zahnradpumpe, 55 l/min, 200 bar Hub-/Schwenkfunktion für Frontgerät	Load-Sensing-Hydraulik mit 2 Arbeitskreisen - je 1 Kreis vorn und hinten - Axialkolbenverstellpumpe, 0 ... 110 l/min vorn, 0 ... 70 l/min hinten, 200/300 bar Hub-/Schwenkfunktion für Frontgeräte
Hydraulikoptionen u. a.	Hub-/Schwenkfunktion für Frontgeräte	2 Arbeitskreise - je 1 Kreis vorn und hinten - Tandem-Zahnradpumpe, 2 x 55 l/min, 200 bar Summenschaltung (2 Kreise in 1 Kreis) wegabhängiges Streuen über Fahrzeughydraulik weitere Steuerfunktionen	Wegabhängiges Streuen über Fahrzeughydraulik, weitere Steuerfunktionen

Geräteaufnahme vorn optional Frontlift mit Gerätedreieck oder Geräteplatte

Geräteaufnahme hinten Auf Kipper oder Kipplager, Heckanbauten

Antrieb und Steuerung

Antrieb Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb, elektronisch gesteuert, mit 2 unter Last schaltbaren Fahrstufen

Antrieboptionen u. a. Zuschaltbarer Allradantrieb, Differenzialsperre hinten, mechanischer Kriechgang

Geschwindigkeit Transportmodus 0 bis 62 km/h, stufenlos

Geschwindigkeit Arbeitsmodus 0 bis 25 km/h, stufenlos

Lenkung Vorderradlenkung, optional Vierradlenkung

Tankvolumen 67 l

Bremsen Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage, Scheibenbremsen vorn/hinten, Hydrostat-ABS auf alle vier Räder wirkend
mechanische Feststellbremse auf Hinterachse wirkend

Lastwerte

Zulässiges Gesamtgewicht 6,0 t

Leergewicht* ab 2,8 t (Geräteträger, ausstattungsabhängig)

Nutzlast** bis 3,2 t (Geräteträger, ausstattungsabhängig)

Fahreigenschaften

Fahrwerk Komfortabel gefedertes Fahrwerk mit Schraubenfederung, hydraulischen Schwingungsdämpfern und Gummizusatzfedern

Rahmen	Geschweißter Leiterrahmen im Vorderteil für komfortablen Einstieg gekröpft und geneigt	Geschweißter Leiterrahmen im Vorderteil für komfortablen Einstieg gekröpft und geneigt; Möglichkeit zur Durchführung eines Saugschlauchs (Mittenabsaugung, z.B. Mäh-Saug-Kombination)
--------	--	--

Achsen Starrachsen, vorn an Längslenkern und Panhardstab geführt, hinten an Dreiecks- und Längslenkern geführt, Stabilisator hinten

Vorderachse Lenkachse, optional Lenktriebachse

Hinterachse Triebachse, optional Lenktriebachse, optional mit zuschaltbarer Differenzialsperre

Bereifung 225/75 R 16 C M+S

Fahrerhaus Space-Frame-Vollkomfortkabine mit hochfesten Spezialprofilen und Kunststoffbeplankung, optional beheizbare Frontscheibe

* Ohne Sonderausstattungen und zusätzliche An-/Aufbauten

** Sonderausstattungen sowie An-/Aufbauten reduzieren die Nutzlast

Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

Abmessungen gemäß VO (EU) Nr. 1230/2012, ausstattungsabhängig