

**Motor und Getriebe**

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

**Arbeitseigenschaften**

Arbeitshydraulik	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 - Zahnradpumpe für Steuerfunktionen Hub-/Schwenkfunktion für Frontgeräte
Hydraulikoptionen u. a.	2 Arbeitskreise - je 1 Kreis vorn und hinten - Tandem-Zahnradpumpe, 2 x 55 l/min, 200 bar Summenschaltung (max. bis 100 l/min vorn) (oder 70 l/min hinten) wegabhängiges Streuen über Fahrzeughydraulik weitere Steuerfunktionen	Wegabhängiges Streuen über Fahrzeughydraulik, weitere Steuerfunktionen
Geräteaufnahme vorn optional	Frontlift mit Gerätedreieck, Geräteplatte M29 oder DIN-Geräteplatte F4	
Geräteaufnahme hinten	Auf Kipper oder Kipplager, Heckanbauten	

**Antrieb und Steuerung**

Antrieb	Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb, elektronisch gesteuert, mit 2 unter Last schaltbaren Fahrstufen
Antriebsoptionen 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 2,85 t (Geräteträger, ausstattungsabhängig)
Nutzlast**	bis 3,15 t (Geräteträger, ausstattungsabhängig)

**Fahreigenschaften**

Fahrwerk	Komfortabel gefedertes Fahrwerk mit Schraubenfederung, hydraulischen Schwingungsdämpfern und Gummizusatzfedern
Rahmen	Geschweißter Leiterraahmen 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
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