

**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	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 Kiplager, 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	[left]Komfortabel gefedertes Fahrwerk mit Schraubenfederung, hydraulischen Schwingungsdämpfern und Gummizusatzfedern
----------	--

Rahmen	Geschweißter Leiterraahmen im Vorderteil für komfortablen Einstieg gekröpft und geneigt	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 M+S
-----------	-------------------

\* 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