

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	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 Kippplager, 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 Leiterraum 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