

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 Kipplager, Heckenbauten | |

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