



Selbstfahrer VT5536

**Robuster, wendiger Alleskönner
für Spitzenleistungen**



Serienmäßig geliefert mit

- **Intelligente Software.** Sorgt für optimale Benutzerfreundlichkeit und maximale Leistung.
- **Pump-Filter-Einheit.** Filtert und zerkleinert die Gülle auf dem Weg in den Tank.
- **Schneidfilter.** Mit automatischem Auswurf: Wird von der Kabine aus betätigt.
- **Proportional bedienter Saugarm.** Um 160 ° schwenkbar, um an jede noch so schwer erreichbare Stelle zu gelangen.
- **Fahrhebel und Joystick.** Zur Bedienung des Selbstfahrers und des Saugarms von der bequemen Kabine aus.
- **Automatische Klimaanlage, Komfortsitz etc.** Machen den Arbeitsalltag komfortabel.
- **'Eco-Modus'.** Überträgt die Motorleistung besonders effizient auf die Räder.
- **Tempomat.** Für einen günstigen Kraftstoffverbrauch und bequemes Fahren.
- **Hundegang.** Für besondere Geländegängigkeit und Aufrechterhaltung der Bodenstruktur.
- **Kraftheber.** Mit aktiver Federung und im Hundegang mitschwenkend.
- **Kühler mit Umkehrlüfter.** Einfach zu reinigen.
- **Automatische Schmierung.** Für maximale Lebensdauer.
- **Beleuchtung.** Rund um die Uhr mit Tageslicht fahren.
- **Kippbarer Tank.** Für einfache Wartung.

Wertvolle Optionen

- **Andock-Saugarm.** Zum Saugen aus Transporttanks und Feldrandcontainern.
- **Reifendruckregelanlage (automatisch).** Für einen optimalen Reifendruck auf der Straße und auf dem Feld.
- **VHP.** Für höhere Saugleistung.
- **Hilfsachse.** Um die gesetzlichen Vorschriften für den Transport schwerer Geräte im Straßenverkehr zu erfüllen.
- **Pflegebereifung.** Für das Düngen in Mais.
- **Automatisches GPS-RTK-Lenksystem.** Von Trimble oder John Deere.
- **NIR-Sensor.** Immer in Kombination mit dem automatischen GPS-RTK-Lenksystem.
- **Turbofüller mit 10-Zoll-Saugarm.** Für eine höhere Saugleistung (optional mit Absperrventil).
- **Pflegebereifung.** Für das Düngen in Mais.

Technische Daten

Motor	
Typ	Scania DC13 313A, 13 Liter, Reihensechszylinder, „Stufe V“
Leistung	405 kW/550 PS
Max. Drehmoment	2.480 Nm @ 1.400 U/min
Inhalt Tank (Diesel/AdBlue)	865 Liter/63 Liter

Antrieb	
Getriebe	VVT550
Geschwindigkeit vorwärts	1 Geschwindigkeitsbereich 0–40 km/h, stufenlos
Geschwindigkeit rückwärts	0–17 km/h, stufenlos

Achsen	
Querdifferentiale	Vorder- und Hinterachse, schaltbar pneumatisch
Achsfederung	Vorderachse hydraulisch gefedert
Lenkung	Vorderradlenkung/Allradlenkung/Hundegang links und rechts

Bremsen	
Betriebsbremse	Scheibenbremse, hydraulisch betätigt, zwei Bremssättel vorne
Feststellbremse	Federspeicherbremse durch Brems Scheibe auf der Hinterachse

Reifen	
Michelin	900/60 R42 CFO 195A8 (Standard)
Mitas	1000/65R32 (optional)
Option	520/85 R42 + 380/90 R50 (Zwillingsbereifung) Pflegebereifung

Hydraulik	Danfoss
Load-Sensing, max. Fördermenge und Druck	2x 185 Liter/min bei max.200 bar
Externe Hydraulikanschlüsse	4 doppelwirkende Ventile, mit Zeitsteuerung
Geschlossener Kreis max. Fördermenge	243 Liter/min bei max.420 bar
Option 2. geschlossenes System	243 Liter/min bei max.420 bar
Inhalt Hydrauliköltank/System	85 Liter/175 Liter

Kraftheber	
Kategorie	Kat. 3N, 4N
Hubhöhe	660 mm/max. Höhe bei 1.000 mm (900/60R42)
Hubkraft	Unten 75 kN/oben 105 kN (in den Kugeln)
Funktion	Aktiv geregelte Boden Anpassung/ziehend/ohne Druck/Schwimmstellung/drückend/Tiefenregelung
Schwenkbar	links/rechts mitschwenkend, automatisch mit Hundegang
Federung	Hydraulikfederung auf der Straße/Drehstabfederung auf dem Feld
Externe Bedienung	Taste auf Kotflügel, links

Kabine	Claas
Federung	Halb pneumatisch gefederte Kabine
Sitz	Luftgefederter Maximo Superkomfort-Fahrersitz von Grammer und Beifahrersitz
Klimaanlage	Klimatronic
Spiegel	Elektrisch verstellbare und beheizte Spiegel inkl. Bordsteinspiegel
Bedienung	Touchscreen mit Joysticks
Zusatzausstattung	Kamera und LCD-Display, Radio mit CD-Player und Bluetooth

Beleuchtung	
Straßenbeleuchtung	Bi-LED LED
Arbeitsscheinwerfer (Kabine und Fahrzeug)	LED
Umrissleuchten	2 x LED auf Trittstufe, 2 x LED am Heck

Güllesystem	
Eigenschaften	Verdrängerpumpe 9.000 Liter/min Vogelsang (optional VHP 16.000 Liter/min)
Schneidfilter	Schneidfilter Vredo FT6200
Saugarm	10", um 160° schwenkbarer Saugarm
Dosierung	Dosierbedienung über Touchscreen, geschwindigkeitsunabhängig
Tankaufbau	GFK-Gülletank 22.000 Liter

Abmessungen Güllefahrzeug	
Gesamtlänge	9.45 m
Gesamtbreite	3 m
Höhe	4 m
Bodenfreiheit	0.45 m
Radstand	5,13 m
Wendekreis	12.5 m (außen)

Gesamtgewicht	
Güllesystem 22 m ³	20.500 kg



Your fields, our passion