



R4_{VRT} 100_110



- Deutz 4-Zylinder-Turbomotoren mit Ladeluftkühler, TIER III Serie 2012, B100-kompatibel mit 4038 cm³ Hubraum
- Ergonomische Kabine mit vier Pfosten, Multifunktionsarmlehne und integrierter Seitenkonsole
- Stufenlos verstellbares Schaltgetriebe mit den Funktionen Auto/Zapfwelle/Manuell und Cruise Control
- Hydraulisches SENSE CLUTCH Lastschalt-Wendegetriebe, Powershuttle und Stop&Go System
- Elektronischer Kraftheber mit Hubkraft bis zu 6200 kg
- Elektrohydraulische ENERGY SAVING 6-/8-Wege-Steuergeräte mit Stromregler
- Hydraulische Zapfwelle (540/540ECO/1000), Wegzapfwelle mit separater Abtriebswelle
- Hydrostatisches 4-Rad-Bremssystem mit PARK BRAKE

TECHNISCHE DATEN

Version		R4.100 VRT	R4.110 VRT
		Allrad	Allrad
MOTOR		DEUTZ 2012 TIER III	
Zylinder/Hubraum	Zahl/cm³	4/4038	4/4038
Einlass		Turbo mit Ladeluftkühler	Turbo mit Ladeluftkühler
Zugelassene Leistung bei Nenndrehzahl (2000/25/EG)	PS/kW	99/73	109/80
Nenndrehzahl	1/min	1800	1800
Max. Drehzahl	1/min	2100	2100
Max. Drehmoment	Nm	380	400
Drehzahl bei max. Drehmoment	1/min	1400-1700	1400-1800
Drehmomentanstieg %	%	30	28
Kühlung		Flüssigkeits-/Ölkühlung elektronisch	
Motorregelung		Trockenfilter mit zwei Filterelementen	
Luftfilter		mit Endrohr an Kabinenholm	
Auspufftopf unter Motorhaube			
Tankinhalt	Liter	160	
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mit Hinterradbereifung)		480/70 R34 (16.9 R34)	
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	4150	
Min. / max. Breite	mm	2050-2458	
Max. Höhe an Kabine	mm	2660	
Bodenfreiheit	mm	500	
Radstand	mm	2340	
Min. / max. Spurweite vorn	mm	1600-2100	
Min. / max. Spurweite hinten	mm	1600-2100	
Kleinster Wendekreisradius ohne Bremsen	mm	3500**	
Gewicht mit Kabine	kg	4400	

* = FREISICHTDACH OHNE KLIMAANLAGE
** = BEI MAX. LENKEINSCHLAG DER VORDERACHSE

GETRIEBE		
Hydraulische		Mehrscheiben-Getriebekupplung
Stufenlos verstellbares Schaltgetriebe		2 Arbeitsbereiche "Normale" oder "schwere, langsame" Zugarbeiten
		3 Fahrstrategien, Tempomat, aktive Stillstandregelung
Max. Geschwindigkeit	km/h	Höchstgeschwindigkeit 40 km/h sowohl bei Nenndrehzahl des Motors als auch bei reduzierter Drehzahl (1800 1/min), erreichbar mittels elektronischem Drehzahlregler
Wendegetriebe		hydraulisch unter Last schaltbar SENSE CLUTCH und Stop&Go
Differenzialsperre vorn / hinten		mit elektrohydraulischer Betätigung
Schmierung		Zwangsschmierung

BREMSEN UND LENKUNG	
Bremmung	Nasse 4 Rad-Scheibenbremse
Feststellbremse	Hydraulischer Federspeicher
Anhängerbremmung	Hydraulische Anhängerbremse Druckluftbremsanlage
Hydrostatische Lenkung	mit separater Pumpe
Lenkeinschlagwinkel	55°
VORDERACHSE	
Antriebszuschaltung	mit elektrohydraulischer Betätigung
Vordere Differenzialsperre	mit elektrohydraulischer Betätigung
Frontgewichte	8 Koffer-Ballastgewichte zu jeweils 40 kg mit Schnellbefestigung 400 kg (mit Frontkraftheber)
FRONTZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	1/min 1000
Bedienung	elektrohydraulisch über Taste
HECKZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	1/min 540-540 ECO-1000
Steuerung	Wegzapfwelle, autom. Zapfwelle elektrohydraulisch
HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	Elektronisch
Max. Hubkraft	kg 5300 oder 6200
Förderstrom	l/min 58, 90 optional
Elektrische Zusatzsteuergeräte	Anzahl 3 oder 4 doppeltwirkend
Dreipunktaufhängung (Unterlenker und Oberlenker)	Fankhaken Kat. II
Frontkraftheber	mit doppeltwirkenden Zylindern
	original integriert
	max. Hubkraft 1800 kg
FAHRERPLATZ	
Kabine	einteilige Struktur mit 4 Pfosten, Freisichtdach, hochklappbarer Windschutzscheibe, Heckscheibenwischer, Luftfilter, 4 Arbeitsscheinwerfer
Kabinenklimatisierung	Klimaanlage, Belüftung, Heizung und Zwangsumluft
Instrumententafel	digital
Fahrsitz	mit mechanischer Federung und Sicherheitsgurt mit pneumatischer Federung und Sicherheitsgurt

VERTRAGSHÄNDLER



SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A.
Viale Cassani, 14 _ 24047 _ Treviglio (BG) _ Italy _ Ph: +39 0363 4211 _ www.samedeutz-fahr.com
SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH
Deutz-Fahr-Straße 1 _ D-89415 Lauingen _ www.lamborghini-tractor.de

Unternehmen mit
Qualitätssicherungssystem
Bescheinigung gemäß
Vorschriften der ISO 9001:2000



Es werden Original SDF-Kühlflüssigkeiten
und SDF-Schmierstoffe empfohlen

Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die Modelle mit vollständiger zur Verfügung stehender Ausstattung. Bezüglich der Ausstattungen und Zubehörteile sowie weiterer Informationen ist auf die aktuell gültige Preisliste Bezug zu nehmen und der nächstgelegene Vertragshändler zu kontaktieren.

Dieses Dokument ist für den markenreinen Gebrauch bestimmt. Die herein enthaltenen Abbildungen können nach Sonderausstattung der auch nicht vollständige Darstellung zeigen. Die Verfügbarkeit einzelner Abbildungen ist nicht garantiert. Die herein enthaltenen Abbildungen sind nur als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Angebotsform dar. Die herein enthaltenen Abbildungen sind nur als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Angebotsform dar. Die herein enthaltenen Abbildungen sind nur als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Angebotsform dar. Die herein enthaltenen Abbildungen sind nur als Orientierungshilfe zu verstehen und stellen keine verbindliche Angebotsform dar.