

R6 VRT

150_170_190



Neuer Deutz Common Rail Motor, TIER III, 24 Ventile, 6 Zylinder mit Ladeluftkühler, Turbolader
Stufenloses hydrostatisch/mechanisches Getriebe mit 4 Bereichen und 3 Fahrstrategien

Vorderachse und Kabine mit automatisch geregelter Federungskonzept

Einteilige Karosserie aus verzinktem Metall

TECHNISCHE DATEN

Version	R6.VRT.150	R6.VRT.170	R6.VRT.190
	Allrad	Allrad	Allrad
MOTOR			
DEUTZ COMMON RAIL 2012 TIER III			
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³ 6/6057		
Ventile	Anz. 24		
Ansaugung	Turbo Intercooler		
Max. Leistung	PS/KW 165/121	184/135	224/171
Leistung/ Nennndrehzahl (2000/25/CE)	PS/kW 165/121	169/124	203/149
Nennndrehzahl	U/min 2100	2100	2100
Max. Drehmoment	Nm 606	693	851
Drehzahl bei max. Drehmoment	U/min 1300-1700	1400-1800	1300-1600
Drehmomentanstieg	% 37	29	31
Kühlung	Flüssigkeitskühlung		
Motorregelung	elektronisch		
Luftfilter	Trockenfilter mit Sicherheitseinsatz		
Auspuff	mit Auspuffrohr an Cabineholm		
Inhalt Diesel-Kraftstofftank	Liter 300	300	305+130

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mit Hinterradbereifung)	580/70 R 38	650/65 R 38	650/65 R 42
Max. Länge ohne Unterlenker	mm 4757	4757	4867
Breite	mm 2480	2480	2515
Max. Höhe an Kabine	mm 2997	2997	3100
Bodenfreiheit	mm 570	570	650
Radstand	mm 2767	2767	2887
Spurweite vorn	mm 1900	1900	1900
Spurweite hinten	mm 1900	1850	1850
Kleinster Wendekreisradius ohne Bremsen	mm 5130	5130	5800
Gewicht mit Kabine	kg 6525	6525	7300

GETRIEBE	
Getriebekupplung	im Ölbad mit hydrostatischer Steuerung
Getriebetyp	stufenloses Getriebe
Arbeitsbereiche	4
Max. Geschwindigkeit	50 km/h Höchstgeschwindigkeit bei reduzierter Motordrehzahl (1840 U/min)
Hydraulisches Lastschalt-Wendegetriebe	mit doppelter Mehrscheibenkupplung im Ölbad und elektronischer Steuerung mit Schalthebel unter dem Lenkrad
Hintere Differentialsperre	mit elektrohydraulischer Steuerung
Schmierung	Zwangsschmierung + Getriebeölkühler

HECKZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	U/min 540-540ECO-1000-1000ECO
Steuerung	elektrohydraulisch über Taste

FRONTZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	U/min 1000
Steuerung	elektrohydraulisch über Taste

BREMSEN UND LENKUNG	
Bremmung	hydrostatisch mit Hinterradbremmen (Brems scheiben) im Ölbad und Allradantriebszuschaltung
Anhängerbremsung	Druckluftbremsanlage
Hydrostatische Lenkung	unabhängige Pumpe, mit einstellbarem Lenkrad
Lenkeinschlagwinkel	52°

VORDERACHSE	
Typ	Standard mit hydropneumatischer Federung
Antriebszuschaltung	mit elektrohydraulischer Steuerung
Vordere Differentialsperre	SBA/ASM: automatische Steuerung von Vorderradtrieb und Differentialgetrieben
Vordere Ballastgewichte	Distanzstück für Ballastgewichte (330 kg) und 10 Koffer-Ballastgewichte (40 kg)
Vordere Kotfl ügel	schwenkbar

HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	mit elektronischer Steuerung
Max. Hub-Tragfähigkeit	kg 9200 (10000 - R6 190)
Pumpen-Förderleistung	Verstellpumpe mit variabler Förderleistung von 120 l, Load Sensing (160 l - R6 190)
Hydraulische Zusatzsteuergeräte	4 elektrische Steuergeräte mit Mengenteiler, 2 davon mit Zeiteinstellung, Bedienung über PowerComV und Joystick (10 - R6 190)

Heck-Hubwerk	Schnellkuppler Schwingungstilgung
Frontkraftheber	max. Hubkraft 4000 kg mit doppelwirkende Zylinder

FAHRERPLATZ	
Bedien-/Steuervorrichtungen	Multifunktions-Steuerarmlehne mit Joystick Abspeicherung von sich wiederholenden Vorgängen schallisolierte 73 - 74 dbA, Freisichtdach, Heckscheibenwischer, 8 Arbeitsscheinwerfer, Teleskop-Rückspiegel pneumatisch gefederter Komfortsitz mit Gewichtseinstellung
Kabine	Klimaanlage und klimatisiertes Getränkefach, Lüftung, Heizung
Kabinen klimatisierung	
Instrumententafel	analog mit digitalem Display

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



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.