R2

70_80_90_100

SDF Motoren Serie 1000 TIER III, 3 oder 4 Zylinder

100% biodieseltauglich (B100)

Motordrehzahlspeicherung per Knopfdruck

POWERSHIFT-Getriebe 45 VW + 45 RW mit OVERSPEED

Hydr. Lastschaltwendegetriebe mit Schalthebel unter dem Lenkrad und Stop&Go -System

Zapfwelle, Allradantrieb und Differentialsperre mit elektrohydr. Betätigung

Ergonomische Kabine mit vier Pfosten für optimale Rundumsicht

Lamborghini TRATTORI

Erstellt von der Marketingsabteilung - Cod. 308.B153.5.2-3 - 05/11 - CFV I.P.

TECHNISCHE DATEN

Versionen	R2.70 Allrad	R2.80 Allrad	R2.90 Hinterrad	R2.90 Allrad	R2.100* Allrad
MOTOR	**1000.3 WTI TIER III**	**1000.3 WTI TIER III**	**1000.4 WTI TIER III**		**1000.4 WTI TIER III**
Zylinder/Hubraum Anz./cm³	3/3000	3/3000	4/4000		4/4000
Ansaugung	Turbo Intercooler				
Max. Leistung (2000/25/CE) kW/PS	72/53	82/60	85/63***		95/70
Nenndrehzahl U/Min.	2200	2200	2200		2200
Max. Drehmoment Nm	265	310	345		373
Drehzahl bei max. Drehmoment U/Min.	1600	1600	1600		1600
Kühlsystem	Flüssigkeits-/Ölkühlung				
Motorregelung	elektronisch				
Luftfilter	Trockenluftfilter mit Sicherheitseinsatz				
Auspufftopf unter Motorhaube	mit seitlichem Auspuffrohr				
	mit vertikalem Auspuffrohr				
	mit Auspuffrohr am A-Holm links				
Tankinhalt (Dieselkraftstoff) Liter	100				

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mit Hinterreifen)	**420/70 R 30**	**420/70 R 30**	**480/70 R 30**	**480/70 R 30**	**480/70 R 30**
Max. Länge ohne Unterlenker mm	3430	3430	3560	3560	3560
Breite Min.- Max. mm	1940-2240	1940-2240	2005-2405	2005-2405	2005-2405
Max. Höhe am Überrollbügel mm	2500	2500	2525	2525	2525
Max. Höhe an Kabine mm	2460	2460	2485	2485	2485
Bodenfreiheit mm	360	360	300	390	390
Radstand mm	2100	2100	2185	2230	2230
Spurweite vorn Min.- Max. mm	1460-1760	1460-1760	1350-1440	1450-1850	1450-1850
Spurweite hinten Min.- Max. mm	1500-1800	1500-1800	1500-1900	1500-1900	1500-1900
Kleinster Wenderadius ohne Bremsen mm	3900	3900	3570	3900	3900
Gewicht mit Überrollbügel kg	3000	3000	3150	3200	3200
Gewicht mit Kabine kg	3230	3230	3350	3410	3410

GETRIEBE	
Getriebekupplung	mit hydrostatischer Schaltung
Mechanisches 30 VW + 15 RW mit OVERSPEED	5-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 3 Gruppengetriebe. (mit Kriechganggetriebe) + Minikriechganggetriebe (Min.- Geschw.: 0,24 km/h)
POWERSHIFT 45 VW + 45 RW mit OVERSPEED	Schaltgetriebe mit 5 Gängen, 3 Lastschaltstufen und 3 Gruppen (synchronisiert), mit Kriechgang. (Min.- Geschw.: 0,20 km/h)
Max. Geschwindigkeit	40 km/h (bei reduzierter Motordrehzahl)
Wendegetriebe	mechanisch - synchronisiert
	hydraulisch unter Last mit Stop&Go-System
Differentialsperre hinten	mit elektrohydraulischer Schaltung
Schmierung	Umlaufschmierung und Ölkühler

SCHALTGETRIEBE POWERSHIFT MIT OVERSPEED 45 VW + 45 RW – GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAHL 2200 U/MIN. MIT HINTERRADBEREIFUNG 480/70 R 30

	1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	5 SR	1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
LOW	0,20	0,30	0,44	0,65	0,95	1,28	1,87	2,78	4,09	6,05	7,06	10,30	15,31	22,55	33,29
MEDIUM	0,24	0,35	0,52	0,77	1,15	1,54	2,24	3,33	4,91	7,26	8,48	12,36	18,37	27,06	39,95
HIGH	0,29	0,43	0,64	0,94	1,39	1,86	2,72	4,04	5,96	8,80	10,27	14,98	22,26	32,80	48,42**

HECKZAPFWELLE	
Kupplung	Lamellenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Schaltung
Drehzahl U/Min.	540-540 ECO
Drehzahl U/Min.	540-540 ECO-1000
	Wegzapfwelle
Schaltung	elektrohydraulisch über Taste
FRONTZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Schaltung
Drehzahl U/Min.	1000
Schaltung	elektrohydraulisch über Taste
BREMSEN UND LENKUNG	
Bremssystem	integral, Bremsscheiben im Ölbad an 4 Rädern, mit hydrostatischer Schaltung
Feststellbremse	unabhängig
Anhänger-Bremse	hydraulisches Bremsventil
Hydrostatische Lenkung	unabhängige Pumpe mit einstellbarem Lenkrad
Lenkeinschlagwinkel	55° / 70°
VORDERACHSE	
Antriebs-Zuschaltung	elektrohydraulisch
Differenztialsperre vorn	mit elektrohydraulischer Schaltung
Ballastgewichte vorn	4 oder 8 - Ballastgewichte von je 40 kg
Vordere Kotflügel	schwenkbar
HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	mechanisch
	elektronisch
Max. Hubkraft kg	3000
	3600 mit zusätzlichen Hubzylindern
Pumpen-Förderleistung l/Min.	54
Hydraulische Zusatzsteuergeräte Anz. Wege	4/6 mit Stromregler
Dreipunktaufhängung (Unterlenker und Oberlenker)	feststehende Gelenkkugeln
	automatische Ankopplung
Frontkraftheber	integriert
	max. Hubkraft 1750 kg
	Ballastgewichte von 250 kg mit Schnellbefestigung
FAHRERPLATZ	
Ebene Plattform	mit Silent-Block-Aufhängung
Überrollbügel	mit zwei hinteren Vertikalstreben
Kabine	abnehmbar, schallgedämmt und luftdicht, aufstellbare Windschutzscheibe, Heckscheibenwischer, 4 Arbeitsscheinwerfer, Aktivkohle-Luftfilter, Teleskop-Rückspiegel
	wie oben, mit "Panorama"-Dach
Kabinen-Klimaanlage	Kaltluft, Lüftung, Heizung und Zwangsumluft
Instrumente	digitales Display
Fahrersitz	mit mechanischer Einstellung und Sicherheitsgurt
	mit pneumatischer Federung und Sicherheitsgurt

Dieses Druckerzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Da hierin enthaltene Abbildungen können sowohl Sonderausstattung als auch nicht vollständige Serienausrüstung zeigen. Die Verfügbarkeit einiger abgebildeter Modelle, Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Details in diesem Prospekt abgebildeten Ausrüstungen zum Serienlieferumfang oder zum Sonderzubehör gehören, bestimmt ausschließlich die Preisliste des Händlers. Ebenso können die abgebildeten Anbaugeräte und Sonderausrüstungen nicht immer den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Diese Prüfung obliegt - nach Beratung durch den Händler - dem Kunden unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung. Sämtliche Angaben und Abbildungen dieses Prospektes sind ohne Gewähr. Irrtum vorbehalten. Sämtliche Angaben dieses Prospektes sind insoweit unverbindlich, als sich Änderungen aus technischen und kaufmännischen Gründen sowie den gesetzlichen Vorschriften ergeben können. Angaben irgendwelcher Art können hieraus nicht abgeleitet werden. SAME DEUTZ-FAHR Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammensetzung der Serienausstattung vorzunehmen.

VERTRAGSHÄNDLER

Lamborghini TRATTORI

Unternehmen mit
Qualitätssicherungssystem
Bescheinigung gemäß
Vorschriften der ISO 9001:2000

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-traktor.de

SDF LUBRICANTS Es werden Original SDF-Kühlflüssigkeiten und SDF-Schmierstoffe empfohlen

SR=KRIECHGANGGETRIEBE - L=ACKERGÄNGE - MIN=MINIKRIECHGANGGETRIEBE - V=STRASSENGÄNGE
*=R2 100 NUR IN HI-PROFILE
=GESCHWINDIGKEIT AUF 40 KM/H BEGRENZT - *=OVERBOOST 95 PS
ZUR BEACHTUNG: DIE GESCHWINDIGKEITEN IM RÜCKWÄRTSGANG LIEGEN EIN WENIG UNTER DEN ENTSPRECHENDEN GESCHWINDIGKEITEN IM VORWÄRTSGANG
Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die vollständigste verfügbare Ausstattung. In Bezug auf Ausrüstungen und Zubehörteile die aktuell gültige Preisliste einsehen und entsprechende Informationen beim Gebiets-Vertragshändler anfordern.