



- FARMotion-Motor Stufe III B, 3 oder 4 Zylinder, Turbolader mit Ladeluftkühlung, Common-Rail-Einspritzung.
- Mechanisches Getriebe mit 30+15 Gängen oder dreistufiges Lastschalt-Getriebe (HML) mit 45+45 Gängen.
- Hydraulisches Wendegetriebe mit SenseClutch und Stop&Go-System.
- Mechanisch oder elektronisch gesteuerter Kraftheber, bis zu drei hydraulische und ein elektrisches Steuerventil.
- Hubkraft von 3.000 kg (optional 3.600 kg).
- Drei Zapfwellendrehzahlen und Wegzapfwelle.
- Allrad-Scheibenbremse im Ölbad an 4 Rädern.

# SPIRE

80 | 90 | 90.4 | 100.4



TECHNISCHE DATEN		SPIRE (MY 2019)			
		80	90	90.4	100.4
<b>MOTOR</b>					
Abgasstufe		Stufe III B	Stufe III B	Stufe III B	Stufe III B
Modell		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Zylinder / Hubraum	Zahl / cm <sup>3</sup>	3 / 2.887	3 / 2.887	4 / 3.849	4 / 3.849
Common-Rail-Einspritzung	bar	2.000	2.000	2.000	2.000
Turbolader mit Ladeluftkühlung		●	●	●	●
Maximale Leistung (ECE R120) bei 2.000 U/min	kW / PS	55,4 / 75	65 / 88	65 / 88	75 / 102
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120) bei 2.200 U/min	kW / PS	55,4 / 75	61,6 / 84	61,6 / 84	71,1 / 97
Max. Drehmoment bei 1.600 U/min	Nm	341	354	354	408
Drehmomentanstieg	%	40	32	32	32
Elektronische Motorregelung		●	●	●	●
Abgasnachbehandlungssystem		DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR
Dieseltankinhalt	Liter	100	100	100	100
<b>WENDEGETRIEBE</b>					
Mechanisches Wendegertriebe		●	●	●	-
Hydraulisches Wendegertriebe und Stop&Go-System (GS)		●	●	●	●
<b>MECHANISCHES GETRIEBE</b>					
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechganggetriebe	Anz.	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
Overspeed (40 km/h Eco)		●	●	●	●
<b>3-STUFIGES POWERSHIFT-GETRIEBE</b>					
Gangzahl mit Kriechganggetriebe	Anz.	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
Overspeed (40 km/h Eco)		●	●	●	●
<b>HECKZAPFWELLE</b>					
Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●	●
Zapfwelle 540 / 540ECO		●	●	●	●
Zapfwelle 540 / 540ECO / 1.000		○	○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○	○
<b>FRONTZAPFWELLE</b>					
Zapfwelle 1.000		○	○	○	○
<b>VORDER-/HINTERACHSE</b>					
Elektrohydraulische Zuschaltung von Allrad und Differentialsperre		●	●	●	●
Lenkeinschlagwinkel 4WD / 2WD	Grad	55° / -	55° / 70°	55° / 70°	55° / -
<b>BREMSEN</b>					
Vierradbremssystem		●	●	●	●
Mechanische Feststellbremse		●	●	●	●
Pneumatische Anhängerbremse		○	○	○	○
<b>LENKUNG</b>					
Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe		●	●	●	●
<b>KRAFTHEBER</b>					
Mechanisch gesteuerter Heckkraftheber		●	●	●	●
Elektronisch gesteuerter Heckkraftheber		○	○	○	○
Hubkraft Heckkraftheber (Std.)	kg	3.000	3.000	3.000	3.000
Hubkraft Heckkraftheber (Opt.)	kg	3.600	3.600	3.600	3.600
Hubkraft Frontkraftheber (Opt.)	kg	2.100	2.100	2.100	2.100
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>					
Open-Center-Hydraulikanlage	l/min	54	54	54	54
Hydraulische Zusatzsteuerventile hinten	Anz.	3	3	3	3
<b>KABINE</b>					
Klimaanlage		○	○	○	○
Freisichtdach		○	○	○	○
Gefederter Fahrersitz		●	●	●	●
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>					
Standardbereifung hinten		420/70 R30	480/70 R30	480/70 R30	480/70 R30
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	3.430	3.430	3.560	3.560
Breite (min.-max.)	mm	1.940 - 2.240	1.940 - 2.240	2.005 - 2.405	2.005 - 2.405
Radstand (4WD-2WD)	mm	2.100 / -	2.100 / 2.140	2.230 / 2.270	2.230 / -
Spurweite vorne (min.-max.)	mm	1.460 - 1.760	1.460 - 1.760	1.450 - 1.850	1.450 - 1.850
Spurweite hinten (min.-max.)	mm	1.500 - 1.800	1.500 - 1.800	1.500 - 1.900	1.500 - 1.900
Max. Höhe an Kabine (min - max.)	mm	2.415 - 2.610	2.415 - 2.610	2.415 - 2.610	2.415 - 2.610
Leergewicht	kg	3.200	3.200	3.300	3.300
Max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	5.200	5.200	5.200	5.200

STD ● OPT ○ Nicht verfügbar -

VERTRAGSHÄNDLER

[www.lamborghini-tractors.com](http://www.lamborghini-tractors.com)

LAMBORGHINI TRATTORI ist eine Marke von  SDF



Die technischen Angaben und Abbildungen sind rein informativ und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Optionen enthalten. Modell- und Ausstattungsvarianten sind länderspezifisch. Lamborghini Trattori behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen. • Herausgegeben vom Service Marketing - Kommunikation - Code 308-81915-2-0 - 05/2019