



- Neues kompaktes und eng zulaufendes Design mit abfallender Motorhaube für eine noch bessere Sicht.
- FARMotion Motor Stage 3B (Tier4i) mit 3 oder 4 Zylindern, Common Rail 2000 bar, Turbo mit Ladeluftkühler.
- Programmierung der Motordrehzahl über Knopfdruck.
- Synchronisiertes mechanisches (LS) oder hydraulisches Wendegeräte mit Stop&Go-System (GS).
- Mechanisches Getriebe 30+15 oder dreistufiges Lastschalt-Getriebe (HML) 45+45.
- Zapfwelle, Allradantrieb und Differentialsperre mit elektrohydraulischer Zuschaltung.
- Hydraulikanlage mit Tandempumpe 64 l/min (38 + 26 l/min).
- Mechanischer oder elektronischer Heckkraftheber mit einer Hubkraft von max. 2800 kg.
- Mit Plattform oder Kabine erhältlich.

SPIRE F

80 | 90 | 90.4 | 100 | 105 | 115



TECHNISCHE DATEN		SPIRE F					
		80	90	90.4	100	105	115
MOTOR							
Hersteller		SDF	SDF	SDF	SDF	SDF	SDF
Modell		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Abgasstufe		Abgasstufe 3B (Tier4i)					
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	3/2887	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Turbo mit Ladeluftkühler		•	•	•	•	•	•
Max. Leistung (ECE R 120)	kW/PS	55,4/75	65/88	65/88	71/96	75/102	83/113
Leistung bei Nennrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	55,4/75	61,5/83	61,8/84	67/91	71,5/97	79/107
Maximales Drehmoment	Nm	342	354	354	369	408	435
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500	1600	1600	1600	1600	1600
Kraftstoffankinhalt	Liter	55	55	55	55	55	55
WENDEGETRIEBE							
Wendegertriebe mechanisch		• (LS)					
Hydraulisches Lastschaltwendegertriebe mit Stop&Go-Funktion		• (GS)					
MECHANISCHES GETRIEBE							
5-Gang-Getriebe		•	•	•	•	•	•
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
POWERSHIFT GETRIEBE							
5-Gang-Getriebe		•	•	•	•	•	•
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
Powershift-Gänge	Anz.	3	3	3	3	3	3
HECKZAPFWELLE							
mit elektrohydraulischer Schaltung		•	•	•	•	•	•
540/540ECO	U/min	•	•	•	•	•	•
540/540ECO/1000	U/min	◦	◦	◦	◦	◦	◦
540/540ECO und Wegzapfwelle	U/min	◦	◦	◦	◦	◦	◦
FRONTZAPFWELLE							
mit elektrohydraulischer Schaltung		•	•	•	•	•	•
1000	U/min	◦	◦	◦	◦	◦	◦
ACHSEN UND BREMSEN							
Elektrohydraulische Allradzuschaltung		•	•	•	•	•	•
Elektrohydraulische Differentialsperre		•	•	•	•	•	•
Auto 4WD		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Unabhängige Feststellbremse		•	•	•	•	•	•
Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe (mit mechanischem/HML-Getriebe)	l/min	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45
Lenkeinschlagwinkel	Grad	60	60	60	60	60	60
KRAFTHEBER							
Heckkraftheber mechanisch		•	•	•	•	•	•
Heckkraftheber elektronisch		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hubkraft Heckkrafthebers	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Frontkraftheber		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hubkraft Frontkraftheber	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500
HYDRAULIKANLAGE							
Förderleistung Konstantpumpe (Std.)	l/min	54	54	54	54	54	54
Förderleistung Tandempumpe (Opt.)	l/min	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26
Zusätzliche hydraulische Steuerventile hinten	Anz.	3	3	3	3	3	3
Steuerventile im Zwischenachsbereich	Anz.	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
PLATTFORM							
Plattform mit Silent-Block-Aufhängung		•	•	•	•	•	•
KABINE							
Kabine mit Silent-Block-Lagerung		•	•	•	•	•	•
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE							
Mit Vorderreifen (Querschnitt ETRTO)		280/70R16 (256)	280/70R16 (256)	280/70R16 (296)	280/70R18 (296)	280/70R18 (296)	280/70R18 (296)
Mit Hinterreifen (Querschnitt ETRTO)		360/70R24 (375)	360/70R24 (375)	380/70R24 (399)	420/70R24 (439)	420/70R24 (439)	420/70R24 (439)
Länge vom vorderen Ballastgewicht bis zum abgesenkten Heckkraftheberarm	mm	3812	3812	3942	3812	3942	3942
Gesamtbreite (vorne/hinten)	mm	1536/1514	1536/1514	1578/1588	1612/1618	1612/1618	1612/1618
Höhe an der Kabine mit Klimaanlage	mm	2296	2296	2321	2346	2346	2346
Höhe am Überrollbügel	mm	2419	2419	2444	2469	2469	2469
Bodenfreiheit (Vorderachse)	mm	247	247	247	267	267	267
Radstand	mm	2011	2011	2141	2011	2141	2141
Gesamtleergewicht	kg	2995	2995	3125	2995	3125	3125
Maximal zulässiges Gesamtgewicht (bei 40 km/h)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000

STD • OPT ◦

* Die Höhenangaben können um +/- 10 Millimeter variieren

VERTRAGSHÄNDLER

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Lamborghini Trattori Fachhändler oder besuchen Sie uns im Internet unter 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. Bitte beachten Sie diesbezüglich die Preisliste Ihres Lamborghini Trattori Vertriebspartners • Herausgegeben vom Service Marketing - Kommunikation - Cod. 308.6164.5.2.6