



- Neues, kompaktes und eng zulaufendes Design mit abfallender Motorhaube für eine noch bessere Sicht.
- FARMotion Stage 3B (Tier4i) Motor mit 3 oder 4 Zylindern, Common Rail 2000 bar, Turbo mit Ladeluftkühler.
- Synchronisiertes mechanisches (LS) oder hydraulisches Wendegetriebe mit Stop&Go-Funktion (GS).

- Mechanisches Getriebe 30+15 oder dreistufiges Powershift-Getriebe (HML) 45+45.
- Hydraulikanlage mit Tandempumpe 64 l/min (38 + 26 l/min) mit bis zu 5 hydraulischen Zusatzsteuerventilen.
- Gefederte Vorderachse mit Einzelradaufhängung, automatischer Niveauregelung, Wank- und Seitenstabilisierung und DTC (Differential Traction Control): elektronisch gesteuertes Differential mit automatischer und stufenweiser Differentialsperre.

# SPIRE S/V

80 | 90 | 90.4 | 100 | 105 | 115



**Lamborghini**  
TRATTORI

TECHNISCHE DATEN		SPIRE S/V					
		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)	Abgasstufe 3B (Tier4i)	Abgasstufe 3B (Tier4i)	Abgasstufe 3B (Tier4i)	Abgasstufe 3B (Tier4i)	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 Nenndrehzahl (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
Elektronischer Motorregler		•	•	•	•	•	•
WENDEGETRIEBE							
Wendegetriebe mechanisch		• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)
Hydraulisches Lastschaltwendegetriebe mit Stop&Go-Funktion		• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)
MECHANISCHES GETRIEBE							
5-Gang-Getriebe		•	•	•	•	•	•
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	Anz.	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
LASTSCHALT 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 Allrad-Zuschaltung		•	•	•	•	•	•
Elektrohydraulische Zuschaltung der Differentialsperre		•	•	•	•	•	•
Auto 4WD		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Lenkeinschlagwinkel	Grad	60	60	60	60	60	60
UNABHÄNGIGE VORDERRADAUFHÄNGUNG							
Schwingungsdämpfung		•	•	•	•	•	•
Auto. Niveauregulierung		•	•	•	•	•	•
Wankstabilisierung		•	•	•	•	•	•
Seitenstabilisierung		•	•	•	•	•	•
DTC (Differential Traction Control)		•	•	•	•	•	•
KRAFTHEBER							
Heckkraftheber mechanisch gesteuert		•	•	•	•	•	•
Heckkraftheber elektronisch gesteuert		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Hubkraft des Heckkrafthebers	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600
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
Hydraulische Zusatzsteuerventile hinten	Anz.	3	3	3	3	3	3
Zusatzsteuerventile im Zwischenachsbereich	Anz.	2	2	2	2	2	2
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE							
Mit Vorderreifen (Querschnitt ETRTO) – Variante S		240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	260/70R16 (271)	240/70R16 (256)	280/70R16 (296)	280/70R16 (296)
Mit Vorderreifen (Querschnitt ETRTO) – Variante V		240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16 (256)	240/70R16 (256)
Mit Hinterreifen (Querschnitt ETRTO) – Variante S		360/70R24 (375)	360/70R24 (375)	380/70R24 (399)	360/70R24 (375)	420/70R24 (439)	420/70R24 (439)
Mit Hinterreifen (Querschnitt ETRTO) – Variante V		380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)	380/70R20 (399)
Gesamtbreite (vorne-hinten) – Variante S	mm	1366-1367	1366-1367	1381-1391	1366-1367	1460-1461	1460-1461
Gesamtbreite (vorne-hinten) – Variante V	mm	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293
Höhe an der Kabine mit Klimaanlage – Variante S/V	mm	2296 / 2271	2296 / 2271	2321 / 2271	2296 / 2271	2346 / 2271	2346 / 2271
Höhe am Überrollbügel – Variante S/V	mm	2419 / 2394	2419 / 2394	2574 / 2394	2419 / 2394	2599 / 2394	2599 / 2394
Bodenfreiheit (Vorderachse) – Variante S/V	mm	233	233	243 / 233	233	273 / 233	273 / 233
Radstand	mm	2050	2050	2180	2050	2180	2180
Gesamtleergewicht – Variante S/V	kg	3020 / 2950	3020 / 2950	3140 / 3070	3020 / 2950	3140 / 3070	3140 / 3070
Maximal zulässiges Gesamtgewicht bei 40 km/h	kg	4600	4600	4600	4600	4600	4600

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

Lamborghini Trattori ist eine Marke von  SDF

