



- Nuevo diseño compacto y moderno, con capó inclinado para lograr la máxima visibilidad frontal.
- FARMotion Fase 3B (Tier4i), 3 o 4 cilindros, Common Rail 2000 bar, turbo intercooler.
- Inversor mecánico sincronizado (LS) o hidráulico con sistema Stop&Go (GS).

- Transmisión mecánica 30+15 o con 3 marchas bajo carga (HML) 45+45.
- Sistema hidráulico de hasta 64 l/min (38 + 26 l/min) con distribuidores hidráulicos de hasta 10 vías.
- Suspensión delantera de ruedas independientes con amortiguación adaptativa, nivelación automática, anticabeceo, antibalanceo y DTC (Differential Traction Control): diferencial de control electrónico con sistema de bloqueo automático y progresivo.

# SPIRE S/V

80 | 90 | 90.4 | 100 | 105 | 115



DATOS TÉCNICOS		SPIRE S/V					
		80	90	90.4	100	105	115
<b>MOTOR</b>							
Modelo		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emisiones		Fase 3B (Tier4i)	Fase 3B (Tier4i)	Fase 3B (Tier4i)	Fase 3B (Tier4i)	Fase 3B (Tier4i)	Fase 3B (Tier4i)
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³	3/2887	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Turbo intercooler		•	•	•	•	•	•
Potencia máxima (ECE-R120)	kW/CV	55,4/75	65/88	65/88	71/96	75/102	83/113
Potencia nominal (ECE-R120)	kW/CV	55,4/75	61,5/83	61,8/84	67/91	71,5/97	79/107
Par máximo	Nm	342	354	354	369	408	435
Régimen de par máximo	rev/min	1500	1600	1600	1600	1600	1600
Regulador electrónico motor		•	•	•	•	•	•
<b>INVERSOR</b>							
Inversor mecánico		• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)
Inversor hidráulico bajo carga con sistema Stop&Go		• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)
<b>CAMBIO MANUAL</b>							
Cambio con 5 velocidades		•	•	•	•	•	•
Número de velocidades con reductora y superreductora	n.º	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
<b>TRANSMISIÓN BAJO CARGA</b>							
Cambio con 5 velocidades		•	•	•	•	•	•
Número de velocidades con reductora y superreductora	n.º	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45	45 + 45
Número de marchas bajo carga (Powershift)	n.º	3	3	3	3	3	3
<b>TDF TRASERA</b>							
Control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO		•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO/1000		◦	◦	◦	◦	◦	◦
TDF 540/540ECO y TDF sincronizada		◦	◦	◦	◦	◦	◦
<b>TDF DELANTERA</b>							
Control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
TDF 1000		◦	◦	◦	◦	◦	◦
<b>EJES Y FRENOS</b>							
Doble tracción de control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
Bloqueo de diferenciales de control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
Doble tracción automática		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Ángulo de giro del puente	grados	60	60	60	60	60	60
<b>SUSPENSIÓN DELANTERA DE RUEDAS INDEPENDIENTES</b>							
Amortiguación adaptativa		•	•	•	•	•	•
Nivelación automática activa		•	•	•	•	•	•
Antibalanceo		•	•	•	•	•	•
Anticabeceo		•	•	•	•	•	•
DTC (Diferencial de control electrónico)		•	•	•	•	•	•
<b>ELEVADOR</b>							
Elevador trasero mecánico		•	•	•	•	•	•
Elevador trasero electrónico		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Capacidad del elevador trasero	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Elevador delantero		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Capacidad del elevador delantero	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>							
Caudal de la bomba con cilindrada fija (estándar)	l/min	54	54	54	54	54	54
Caudal de la bomba con cilindrada fija (opcional)	l/min	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26	38 + 26
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	n.º	3	3	3	3	3	3
Distribuidores ventrales	n.º	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
<b>MEDIDAS Y PESOS</b>							
Con neumáticos delanteros - versión S		240/70R16	240/70R16	260/70R16	240/70R16	280/70R16	280/70R16
Con neumáticos delanteros - versión V		240/70R16	240/70R16	240/70R16	240/70R16	240/70R16	240/70R16
Con neumáticos traseros - versión S		360/70R24	360/70R24	380/70R24	360/70R24	420/70R24	420/70R24
Con neumáticos traseros - versión V		380/70R20	380/70R20	380/70R20	380/70R20	380/70R20	380/70R20
Anchura total (delantera-trasera) - versión S	mm	1366-1367	1366-1367	1381-1391	1366-1367	1460-1461	1460-1461
Anchura total (delantera-trasera) - versión V	mm	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293	1290-1293
Altura hasta la cabina con AA - versión S/V	mm	2296 / 2271	2296 / 2271	2321 / 2271	2296 / 2271	2346 / 2271	2346 / 2271
Altura hasta el bastidor de seguridad - versión S/V	mm	2419 / 2394	2419 / 2394	2574 / 2394	2419 / 2394	2599 / 2394	2599 / 2394
Despeje (eje delantero) - versión S/V	mm	233	233	243 / 233	233	273 / 233	273 / 233
Batalla	mm	2050	2050	2180	2050	2180	2180
Masa en vacío total (cabina)	kg	2750	2750	2900	2750	2900	2900
Masa máxima autorizada total a 40 km/h	kg	4600	4600	4600	4600	4600	4600

ESTÁNDAR • OPCIONAL ◦

\* Las dimensiones relativas a las alturas pueden variar +/- 10 milímetros.

CONCESIONARIO

Para obtener más información, contacte con su concesionario Lamborghini Trattori o visite el sitio web [lamborghini-tractors.com](http://lamborghini-tractors.com).

Lamborghini Trattori es una marca de  SDF

