



- 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



Lamborghini
TRATTORI

DATOS TÉCNICOS		SPIRE S/V					
		80	90	90.4	100	105	115
MOTOR							
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		•	•	•	•	•	•
INVERSOR							
Inversor mecánico		• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)	• (LS)
Inversor hidráulico bajo carga con sistema Stop&Go		• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)	• (GS)
CAMBIO MANUAL							
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
TRANSMISIÓN BAJO CARGA							
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
TDF TRASERA							
Control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO		•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO/1000		◦	◦	◦	◦	◦	◦
TDF 540/540ECO y TDF sincronizada		◦	◦	◦	◦	◦	◦
TDF DELANTERA							
Control electrohidráulico		•	•	•	•	•	•
TDF 1000		◦	◦	◦	◦	◦	◦
EJES Y FRENOS							
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
SUSPENSIÓN DELANTERA DE RUEDAS INDEPENDIENTES							
Amortiguación adaptativa		•	•	•	•	•	•
Nivelación automática activa		•	•	•	•	•	•
Antibalanceo		•	•	•	•	•	•
Anticabeceo		•	•	•	•	•	•
DTC (Diferencial de control electrónico)		•	•	•	•	•	•
ELEVADOR							
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
SISTEMA HIDRÁULICO							
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
MEDIDAS Y PESOS							
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 (teje 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) - versión S/V	kg	3020 / 2950	3020 / 2950	3140 / 3070	3020 / 2950	3140 / 3070	3140 / 3070
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.

Lamborghini Trattori es una marca de  SDF

