



- 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.
- Programación de la velocidad del motor con solo pulsar un botón.
- Inversor mecánico sincronizado (LS) o hidráulico con sistema Stop&Go (GS).
- Transmisión mecánica 30+15 o con 3 marchas bajo carga (HML) 45+45.
- TDF, doble tracción y bloqueo de los diferenciales de control electrohidráulico.
- Sistema hidráulico de hasta 64 l/min (38 + 26 l/min).
- Elevador trasero mecánico o electrónico con una capacidad máx. de 2800 kg.
- Disponibilidad de plataforma o cabina.

SPIRE F

80 | 90 | 90.4 | 100 | 105 | 115



DATOS TÉCNICOS		SPIRE F					
		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
Capacidad depósito combustible	litros	55	55	55	55	55	55
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		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Freno de estacionamiento independiente		•	•	•	•	•	•
Válvula de frenado hidráulico remolque		•	•	•	•	•	•
Dirección hidrostática con bomba independiente (con transm. mecánica/HML)	l/min	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45	26 / 45
Ángulo de giro	grados	60	60	60	60	60	60
ELEVADOR							
Elevador trasero mecánico		•	•	•	•	•	•
Elevador trasero electrónico		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Capacidad del elevador trasero	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Elevador delantero		◦	◦	◦	◦	◦	◦
Capacidad del elevador delantero	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500
SISTEMA HIDRÁULICO							
Caudal de la bomba (estándar)	l/min	54	54	54	54	54	54
Caudal de la bomba (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
PLATAFORMA							
Plataforma suspendida sobre casquillos elásticos o "silent blocks"		•	•	•	•	•	•
CABINA							
Cabina suspendida sobre casquillos elásticos o "silent blocks"		•	•	•	•	•	•
MEDIDAS Y PESOS							
Con neumáticos delanteros		280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R18	280/70R18	280/70R18
Con neumáticos traseros		360/70R24	360/70R24	380/70R24	420/70R24	420/70R24	420/70R24
Longitud desde el soporte del contrapeso delantero hasta el brazo del elevador trasero en posición baja	mm	3812	3812	3942	3812	3942	3942
Anchura total (delantera/trasera)	mm	1536/1514	1536/1514	1578/1588	1612/1618	1612/1618	1612/1618
Altura hasta la cabina con AA	mm	2296	2296	2321	2346	2346	2346
Altura hasta el bastidor de seguridad	mm	2419	2419	2444	2469	2469	2469
Despeje (eje delantero)	mm	247	247	247	267	267	267
Batalla	mm	2011	2011	2141	2011	2141	2141
Masa en vacío total (cabina)	kg	2950	2950	3100	2950	3100	3100
Masa máxima autorizada total (a 40 km/h)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000

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

