



- Motores FARMotion Fase III B, 3 y 4 cilindros, turbo intercooler, regulación electrónica y Common Rail 2000 bar
- Transmisiones Overspeed: 30+15 o con tres marchas bajo carga 45+45
- Acoplamiento de la doble tracción, bloqueo de los diferenciales y TDF con control mecánico o electrohidráulico
- Inversor mecánico sincronizado o hidráulico con palanca de mando bajo el volante, control regulable de la modulación y sistema Stop&Go (dependiendo de la versión)
- Diseño moderno y cabina ergonómica de 4 montantes con techo de alta visibilidad

# SPIRE

80 | 90 | 90.4 | 100.4

# SPIRE Target

70 | 80 | 90 | 90.4



DATOS TÉCNICOS		SPIRE							
		80	90	90.4	100.4	70 Target	80 Target	90 Target	90.4 Target
<b>MOTOR</b>									
Emisiones		Fase III B							
Modelo		FARMotion							
Cilindros/cilindrada/válvulas	n°/cm³/n°	3/2887/2	3/2887/2	4/3849/2	4/3849/2	3/2887/2	3/2887/2	3/2887/2	4/3849/2
Common rail	bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Turbo intercooler		•	•	•	•	•	•	•	•
Potencia máxima (ECE R120) a 2000 rpm	kW/CV	55,4/75	65/88	65/88	75/102	48/65	55,4/75	65/88	65/88
Potencia nominal (ECE R-120) a 2200 rpm	kW/CV	55,4/75	61,6/84	61,6/84	71,1/97	48/65	55,4/75	61,6/84	61,6/84
Par máximo a 1600 rev/min	Nm	341	354	354	408	292	341	354	354
Incremento de par	%	40	32	32	32	41	40	32	32
Regulación electrónica del motor		•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de tratamiento de los gases de escape		DOC / exEGR							
Capacidad del depósito de gasoil	litros	100	100	100	100	75	75	75	75
<b>INVERSOR</b>									
Inversor mecánico		•	•	•	-	•	•	•	•
Inversor hidráulico bajo carga y sistema Stop&Go (en versión GS)		•	•	•	•	-	-	-	-
<b>CAMBIO MANUAL</b>									
Número de velocidades	n°	-	-	-	-	10+10	10+10	10+10	10+10
Número velocidades con reductora y superreductora	n°	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15	30+15
Overspeed (40 km/h Eco)		•	•	•	•	-	-	-	-
<b>CAMBIO BAJO CARGA</b>									
Número de velocidades con superreductora	n°	45+45	45+45	45+45	45+45	-	-	-	-
Overspeed (40 km/h Eco)		•	•	•	•	-	-	-	-
<b>TDF TRASERA</b>									
Embrague en seco con mando mecánico		-	-	-	-	•	•	•	•
Embrague multidisco en baño de aceite con mando electrohidráulico		•	•	•	•	-	-	-	-
TDF 540/540ECO		•	•	•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO/1000		o	o	o	o	o	o	o	o
TDF sincronizada		o	o	o	o	o	o	o	o
<b>TDF DELANTERA</b>									
TDF 1000		o	o	o	o	-	-	-	-
<b>PUENTE DELANTERO Y TRASERO</b>									
Acoplamiento de DT y del bloqueo de los diferenciales con mando mecánico		-	-	-	-	o	o	o	o
Acoplamiento de DT y del bloqueo de los diferenciales con mando electrohidráulico		•	•	•	•	-	-	-	-
Ángulo de giro	grados	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°
<b>FRENOS</b>									
Frenado integral en las 4 ruedas		•	•	•	•	•	•	•	•
Freno de estacionamiento mecánico		•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de freno hidráulico o neumático de remolque		o	o	o	o	o	o	o	o
<b>DIRECCIÓN</b>									
Dirección hidrostática con bomba independiente		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ELEVADOR</b>									
Elevador trasero mecánico		•	•	•	•	•	•	•	•
Elevador trasero electrónico		o	o	o	o	-	-	-	-
Capacidad de elevación trasera (estándar)	kg	3000	3000	3000	3000	2650	2650	2650	2650
Capacidad de elevación trasera (opcional)	kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Capacidad de elevación delantera (opc.)	kg	1750	1750	1750	1750	-	-	-	-
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>									
Sistema hidráulico de centro abierto	l/min	54	54	54	54	42/50	42/50	42/50	42/50
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	n°	3	3	3	3	2/3	2/3	2/3	2/3
<b>CABINA</b>									
Aire acondicionado		o	o	o	o	o	o	o	o
Techo de alta visibilidad		o	o	o	o	-	-	-	-
Asiento del conductor con suspensión		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MEDIDAS Y PESOS</b>									
Neumáticos traseros de referencia		420/70R30	420/70R30	480/70R30	480/70R30	420/70R30	420/70R30	420/70R30	480/70R30
Longitud máximo sin brazos	mm	3430	3430	3560	3560	3430	3430	3430	3560
Ancho (mín.-máx.)	mm	1940-2240	1940-2240	2005-2405	2005-2405	1940-2240	1940-2240	1940-2240	2005-2405
Batalla	mm	2100	2100	2230	2230	2100	2100	2100	2230
Ancho de vía delantero (mín./máx.)	mm	1460-1760	1460-1760	1450-1850	1450-1850	1460-1760	1460-1760	1460-1760	1450-1850
Ancho de vía trasero (mín.-máx.)	mm	1500-1800	1500-1800	1500-1900	1500-1900	1500-1800	1500-1800	1500-1800	1500-1900
Altura máximo hasta la cabina	mm	2460	2460	2485	2485	2460	2460	2460	2485
Peso con cabina	kg	3200	3200	3300	3300	3200	3200	3200	3300
Masa máxima admitida	kg	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200

ESTÁNDAR • OPCIONAL o No disponible -

CONCESIONARIO

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

Lamborghini Trattori es una marca de  SDF

