

SPIRE

80 - 90 - 90.4 - 100.4

80 Target - 90 Target - 90.4 Target



- Motores FARMotion Tier4i, 3 y 4 cilindros, turbo intercooler, regulación electrónica y Common Rail 2000 bar
- Cambio "Powershift" 45 AD + 45 AT con Overspeed
- Inversor hidráulico Powershuttle con palanca de mando en el volante, modulador de reactividad y función "Stop&Go"
- Tracción total, TDF y diferenciales con mando electrohidráulico
- Diseño moderno y cabina ergonómica de 4 montantes con techo de alta visibilidad
- Disponible también en la versión "Target"



Los datos técnicos y las imágenes se facilitan a título meramente informativo. LAMBORGHINI TRATTORI, en su esfuerzo por ofrecer siempre el producto más adecuado a tus necesidades, se reserva el derecho de realizar actualizaciones en cualquier momento y sin previo aviso.

DATOS TÉCNICOS	SPIRE							
	80 Target	80	90 Target	90	90.4 Target	90.4	100.4	
MOTOR								
Emisiones		Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i
Modelo		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Cilindros/cilindrada/válvulas	n/cm³/h	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2
Common Rail	bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Turbo intercooler		●	●	●	●	●	●	●
Potencia máxima (ECE-R120) @2000 rev/min	kW/CV	55,4/75	55,4/75	65/88	65/88	65/88	65/88	75/102
Potencia nominal (ECE-R120) @2200 rev/min	kW/CV	55,4/75	55,4/75	61,6/84	61,6/84	61,6/84	61,6/84	71,1/97
Par máximo @1600 rev/min	Nm	341	341	354	354	354	354	408
Incremento de par	%	40	40	32	32	32	32	32
Regulación del motor electrónica		●	●	●	●	●	●	●
Sistema de tratamiento de los gases de escape		DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR
Capacidad del depósito de gasóleo	litros	75	100	75	100	75	100	100
INVERSOR								
Inversor mecánico (LS)		●	●	●	●	●	●	-
Inversor hidráulico bajo carga (GS)		-	●	-	●	-	●	●
Comfort Clutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
SenseClutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
Sistema Stop&Go (GS)		-	●	-	●	-	●	●
CAMBIO MECÁNICO								
Número velocidades	n°	10 + 10	-	10 + 10	-	10 + 10	-	-
Número velocidades con minirreductora y superreductora	n°	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
Overspeed (40km/h Eco)		-	●	-	●	-	●	●
CAMBIO "POWERSHIFT"								
Número de velocidades con superreductora	n°	-	45 + 45	-	45 + 45	-	45 + 45	45 + 45
Número velocidades bajo carga "Powershift"	n°	-	3	-	3	-	3	3
Overspeed (40km/h Eco)		-	●	-	●	-	●	●
TDF TRASERA								
Embrague en seco		●	-	●	-	●	-	-
Embrague multidisco en baño de aceite		-	●	-	●	-	●	●
Mando mecánico		●	-	●	-	●	-	-
Mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
TDF 540/540ECO		●	●	●	●	●	●	●
TDF 540/540ECO/1000		○	○	○	○	○	○	○
TDF sincronizada		○	○	○	○	○	○	○
TDF DELANTERA								
TDF 1000		-	○	-	○	-	○	○
PUENTE DELANTERO Y TRASERO								
Doble tracción con mando mecánico		●	-	●	-	●	-	-
Doble tracción con mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
Bloqueo diferenciales con mando mecánico		●	-	●	-	●	-	-
Bloqueo diferenciales con mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
Ángulo de giro 2WD	grados	-	-	70°	70°	70°	70°	-
Ángulo de giro 4WD	grados	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°
FRENOS								
Actuación hidrostática		●	●	●	●	●	●	●
Frenado integral en las 4 ruedas		●	●	●	●	●	●	●
Frenos de disco en baño de aceite		●	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento mecánico		●	●	●	●	●	●	●
Válvula de frenado hidráulico remolque		○	○	○	○	○	○	○
DIRECCIÓN								
Dirección hidrostática con bomba independiente		●	●	●	●	●	●	●
ELEVADOR								
Elevador trasero mecánico		●	●	●	●	●	●	●
Elevador trasero electrónico		-	○	-	○	-	○	○
Capacidad de elevación trasera (estándar)	kg	2650	3000	2650	3000	2650	3000	3000
Capacidad de elevación trasera (opcional)	kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Elevador delantero		-	○	-	○	-	○	○
Capacidad elevación delantera	kg	-	1750	-	1750	-	1750	1750
SISTEMA HIDRÁULICO								
Caudal de la bomba	l/min	42	54	42	54	42	54	54
Sistema hidráulico de centro abierto		●	●	●	●	●	●	●
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	n° vías	4 / 6	6	4 / 6	6	4 / 6	6	6
CABINA								
Aire acondicionado		○	○	○	○	○	○	○
Techo de alta visibilidad		-	○	-	○	-	○	○
Asiento del conductor amortiguado		●	●	●	●	●	●	●
MEDIDAS Y PESOS								
Neumáticos traseros de referencia		420/70R30	420/70R30	420/70R30	420/70R30	480/70R30	480/70R30	480/70R30
Longitud máx. sin brazos	mm	3430	3430	3430	3430	3560	3560	3560
Ancho mín./máx.	mm	1940/2240	1940/2240	1940/2240	1940/2240	2005/2405	2005/2405	2005/2405
Batalla (4WD / 2WD)	mm	2100 / -	2100 / -	2100 / 2140	2100 / 2140	2230 / 2270	2230 / 2270	2230 / -
Ancho de vía delantero mín./máx.	mm	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1450/1850	1450/1850	1450/1850
Ancho de vía trasero mín./ máx.	mm	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Altura máx. hasta la cabina	mm	2460	2460	2460	2460	2485	2485	2485
Peso con cabina	kg	3200	3200	3200	3200	3300	3300	3300

de serie ● opcional ○

Concesionario

Se recomienda el uso de lubricantes y refrigerantes originales SDF.



LAMBORGHINI TRATTORI es una marca de SAME DEUTZ-FAHR
lamborghini-tractors.com



Producto de Marketing Service - Cód. : 308 8153 4 2-4 - 06/14 - I.P.