



- Motores Deutz Tier 4i, 4 o 6 cilindros, DCR (Deutz Common Rail), con tecnología SCR y adBlue.
- Transmisión con variación continua VRT de altísima eficiencia.
- Suspensión hidráulica delantera y suspensión neumática de la cabina perfectamente armonizadas.
- Toma de fuerza de 4 velocidades con acoplamiento proporcional.
- Sistema hidráulico de gran capacidad con hasta 7 distribuidores programables y un caudal máximo de 160 L/min.
- Cabina MaxiVision: puesto de conducción amplio, óptima visibilidad panorámica, mandos intuitivos.

## SPARK VRT

120.4 | 130.4 | 140.4 | 140  
150.4 | 160.4 | 160 | 180 | 190



DATOS TÉCNICOS		SPARK VRT								
		120.4	130.4	140.4	140	150.4	160.4	160	180	190
MOTOR										
Emisiones		Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i	Tier 4i
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³	4/4038	4/4038	4/4038	6/6057	4/4038	4/4038	6/6057	6/6057	6/6057
DCR (Deutz Common Rail)	bar	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Potencia máxima (ECE R-120)	kW/CV	86,9/118	94,3/128	99,2/135	99,2/135	109,4/149	115,9/158	115,9/158	129,5/176	134,2/183
Potencia máxima con sobrepotencia (ECE R-120)	kW/CV	-	-	106,1/144	106,1/144	112,8/153	122/166	122/166	-	142,3/194
Potencia nominal (ECE R-120)	kW/CV	83,9/114	91/124	95,4/130	95,4/130	101/137	110/149	114/155	128/174	134/182
Potencia nominal con sobrepotencia (ECE-R120)	kW/CV	-	-	103,7/141	103,7/141	102,5/139	112,7/153	120/163	-	142/193
Incremento de par	%	31	38	40	40	32	32	33	31	31
Sistema de tratamiento de los gases de escape		SCR (Reducción Catalítica Selectiva)								
Capacidad del depósito de gasoil	litros	200	200	200	200	200	200	280	280	280
Capacidad del depósito de AdBlue®	litros	28	28	28	28	28	28	35	35	35
INVERSOR										
Inversor hidráulico bajo carga		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TRANSMISIÓN CON VARIACIÓN CONTINUA VRT										
Revoluciones del motor a 40 km/h	rev/min	1400	1400	1400	1400	1431	1431	1431	1431	1418
Revoluciones del motor a 50 km/h	rev/min	1750	1750	1750	1750	1789	1789	1789	1789	1773
Revoluciones del motor a 40 km/h HD	rev/min	-	-	-	-	-	-	-	-	1641
TOMA DE FUERZA TRASERA										
Embrague multidisco en baño de aceite		•	•	•	•	•	•	•	•	•
TDF 540/540ECO/1000/1000ECO		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Toma de fuerza sincronizada		o	o	o	o	-	-	-	-	-
TOMA DE FUERZA DELANTERA										
TDF 1000		o	o	o	o	o	o	o	o	o
PUENTE DELANTERO Y TRASERO										
Acoplamiento de doble tracción de accionamiento electrohidráulico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de diferenciales de accionamiento electrohidráulico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema ASM (gestión del puente delantero)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
FRENOS Y DIRECCIÓN										
Powerzero (Parada activa)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freno de estacionamiento electrónico (EPB)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Válvula de frenado hidráulico remolque		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Válvula de frenado neumático remolque		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Válvula de frenado neumático + hidráulico del remolque		o	o	o	o	o	o	o	o	o
ELEVADOR										
Elevador trasero electrónico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capacidad del elevador trasero	kg	6200	6200	6200	6200	9200	9200	9200	9200	9200
Elevador delantero		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Capacidad del elevador delantero	kg	3800	3800	3800	3800	4000	4000	4000	4000	4000
SISTEMA HIDRÁULICO										
Caudal de bomba "load sensing" (estándar)	L/min	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Caudal de bomba "load sensing" (opcional)	L/min	-	-	-	-	160	160	160	160	160
Distribuidores hidráulicos auxiliares (estándar)	n.º vías	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Distribuidores hidráulicos auxiliares (opcional)	n.º vías	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14	10/12/14
Aporte hidráulico libre "Power Beyond"		o	o	o	o	o	o	o	o	o
CABINA										
Cabina MaxiVision		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Climatizador automático		o	o	o	o	o	o	o	o	o
iMonitor2		o	o	o	o	o	o	o	o	o
Comfortip Professional		o	o	o	o	o	o	o	o	o
MEDIDAS Y PESOS										
Con neumáticos delanteros (mín.)		420/70R24"	420/70R24"	420/70R24"	420/70R24"	420/65R28"	420/65R28"	420/65R28"	420/65R28"	540/65R28"
Con neumáticos traseros (mín.)		520/70R34"	520/70R34"	520/70R34"	520/70R34"	520/65R38"	520/65R38"	520/65R38"	520/65R38"	650/65R38"
Con neumáticos delanteros (máx.)		540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R28"	540/65R30"
Con neumáticos traseros (máx.)		650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R38"	650/65R42"
Batalla	mm	2419	2419	2419	2647	2419	2419	2647	2767	2767
Longitud (mín.-máx.)	mm	4061-4553	4061-4553	4061-4553	4289-4781	4061-4553	4061-4553	4289-4781	4409-4901	4409-4901
Altura (mín.-máx.)	mm	2923-3023	2923-3023	2923-3023	2923-3023	3018-3023	3018-3023	3018-3023	3018-3023	3023-3073
Ancho (mín./máx.)	mm	2284-2527	2284-2527	2284-2527	2284-2527	2284-2543	2284-2543	2284-2543	2284-2543	2482-2543
Despeje (mín.-máx.)	mm	429-479	429-479	429-479	429-479	524-529	524-529	455-460	455-460	460-510
Peso en vacío total (mín.-máx.)	kg	5710-6590	5710-6590	5710-6590	5880-6760	6720-7600	6720-7600	6860-7720	6860-7720	6860-7720
Peso máximo admisible total	kg	10000	10000	10000	10000	10500	10500	10500	11000	13000

ESTÁNDAR • OPCIONAL o No disponible -

CONCESIONARIO

www.lamborghini-tractors.com

Lamborghini Trattori es una marca c 

