

**VALTRA**

LÍNEA PESADA  
**BT190**



# ESPECIFICACIONES BT190 VERSIÓN 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO Sisu Power 620DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brasil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	200 hp (149,1 kW) - 2200 (SAEJ1995) 190 hp (141,7 kW) - 2200 (ISO 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	770 N.m. - 1400 (ISO 14396)
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	6600
N. de cilindros - aspiración	6 - Turbo Intercooler
Sistema de Inyección	Inyección Directa
EMBRAGUE	
Tipo	Multiplos discos húmedos
Accionamiento	Electro hidráulico
TOMA DE FUERZA	
Tipo	Independiente
Accionamiento	Electro hidráulico
Velocidades (rpm - rpm del motor)	2090 - 2030
Opciones de velocidades (rpm)	540 - 1000
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Powershift (HiSix)
Posición de las palancas	Joy stick en el apoyo del brazo del asiento
Número de marchas	24F + 24R
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión máxima (kgf/cm <sup>2</sup> )	204
Caudal de la bomba (l/min)	162
Capacidad de levante máx. Ojal (kgf)	8000
Válvulas de Control Remoto	4

VELOCIDADES TEÓRICAS (km/h)		
Rodado / rpm en el motor	30.5L32R1 / 2200	
	Marcha	HiSix
	1ª A	1,58
	1ª B	1,90
	1ª C	2,23
	1ª D	2,68
	1ª E	3,16
	1ª F	3,80
	2ª A	4,27
	2ª B	5,14
	2ª C	6,03
	2ª D	7,26
	2ª E	8,53
	2ª F	10,27
	3ª A	8,18
	3ª B	9,84
	3ª C	11,55
	3ª D	13,90
	3ª E	16,34
	3ª F	19,66
4ª A	18,58	
4ª B	22,34	
4ª C	26,22	
4ª D	31,55	
4ª E	37,10	
4ª F	44,64	
Velocidades de adelante y revés		
FRENOS		
Tipo	Sinterizado húmedo	
Accionamiento	Hidráulico	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	
DIMENSIONES 4X4 C/ PNEUS STD		
Distancia entre ejes (mm)	3005	
Largo total (mm)	5586	
Peso de embarque lastrado (kgf)	9510	
Trochas traseras Min - Máx (mm)	1972 - 2291	
CAPACIDADES		
Tanque de Combustible ( l )	500	
NEUMÁTICOS (STANDARD)		
4X4	18.4-26 R1 10L + 30.5L-32 R1 14L	
PUESTO DE COMANDO		
Tipo	Cabina	

OPCIONALES*
Asiento con suspensión de aire
Partida a frio
Luz rotativa
Kit de freno de aire para carro de caña
Contrapesos traseros
Retrovisor telescópico
Toma de electricidad 7 puntos SAE
Llave de rudes para doble rodados

\* Ítems opcionales. Para más informaciones, consulte su distribuidor Valtra

DISTRIBUIDOR:

[www.valtra.com.br](http://www.valtra.com.br)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
FOEVTBT190 / JUL 2011