

Línea Mediana **BM100**

VALTRA



**TU
MÁQUINA
DE TRABAJO**

LÍNEA MEDIANA BM100 VERSIÓN 4X2 / 4X4

ESPECIFICACIONES	BM100
MOTOR	
Modelo	AGCO POWER 420DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brazil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	110 hp (82 kW) - 2300 (SAEJ1995) 106 hp (79 kW) - 2300 (ISO 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	398 N.m - 1400 (ISO 14396)
Cilindrada	4400
N. de cilindros - aspiración	4 - Turbo
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa, Inyección Directa
EMBRAGUE	
Tipo	Disco simple orgánico
Diámetro del disco (mm)	330
Accionamiento	Mecánico
TOMA DE FUERZA	
Tipo	Independiente
Accionamiento	Electro hidráulico
Velocidades (rpm - rpm del motor)	540 - 1860 / 1000 - 2038
Opciones de velocidades (rpm)	540 (std) / 540 + 1000*
Potencia Máxima (hp) - revol. motor	88 - 2300
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Sincronizada con Multitorque Electro hidráulico (std) o Super Reductor*
Posición de las palancas	Lateral
Número de marchas	16F + 8R (Multitorque/std) o 16F + 8R (Super Reductor)*
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión máxima (kgf/cm²)	180
Caudal de la bomba (l/min)	51,8
Capacidad de levante máx. en el Ojal (kgf)	4760
610 mm del ojal (kgf)	2820
Válvulas de Control Remoto	2 válvulas doble acción, siendo 1 con destrabe automático
Kit hidráulico opcional*	Kit Flujo Constante

ESPECIFICACIONES		BM100			
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)					
Rodado / rpm en el motor	18.4 - 34 R1 / 2300				
	Marcha	Multitorque (16F+8R)		Super Reductor (16F+8R)	
		Tortuga	Liebre	Tortuga	Liebre
	L1	3,47	4,36	0,42	4,36
	L2	4,34	5,45	0,53	5,45
	L3	6,43	8,08	0,78	8,08
	L4	8,95	11,24	1,08	11,24
	H1	11,90	14,95	1,44	14,95
	H2	14,88	18,69	1,80	18,69
	H3	22,04	27,68	2,67	27,68
	H4	30,66	38,51	3,71	38,51
	R1	5,67	7,12	0,69	7,12
	R2	7,08	8,89	0,86	8,89
	R3	10,49	13,18	1,27	13,18
	R4	14,59	18,33	1,77	18,33
FRENOS					
Tipo		Multiplos discos en baño de aceite			
Accionamiento		Hidráulico			
DIRECCIÓN					
Tipo		Hidrostática			
DIMENSIONES 4X2 / 4X4 C/ NEUMÁTICOS STD					
Distancia entre ejes (mm)		2488			
Largo total (mm)		4905			
Altura (mm)		2650			
Ancho (mm)		2236			
Despeje (mm)		440			
Peso máximo permitido (Kg)		5936			
Diámetros traseros min-máx (mm)		1512 - 2125			
CAPACIDADES					
Tanque de Combustible (l)		142			
PUESTO DE COMANDO					
Tipo		Plataforma Integrada			
Cabina		Comfort Cab			

ESPECIFICACIONES	BM100
RODADOS (ÉSTNDAR)	
4X2	9.00 - 16 F2 / 18.4 - 34 R1
4X4	14.9 - 24 R1 / 18.4 - 34 R1
RODADOS (*OPCIONALES)	
4X2	9.00-16 + 23.1-26 R1 9.00-16 + 23.1-26 R2
4X4	14.9-26 + 23.1-30 R1 14.9-28 + 23.1-30 R2 12.4-24 + 13.6-38 R1
OPCIONALES*	
Kit Flujo Constante con ajuste de hasta 36,8 l/min, 1 válvula de doble acción, 3 válvulas de doble acción, 4 válvulas de doble acción, siendo 1 con destrabe automático, Contrapesos delanteros logitudinales, Contrapesos traseros, Brazos inferiores del sistema 3 puntos Ball Hitch (Enganche rápido), Reservatório de Água 5 Litros (para uso del operador), Sistema de aire acondicionado (Para tractores con Cabina), Filtro de carbón activado (Obligatorio Sistema de Aire Acondicionado), Limpiador de parabrisas traseros (Para tractores con Cabina), Sistema de Calefacción (Para tractores con Cabina), Kit de protección de las palancas de cambio y grupo (estándar para rodado arrocero y recomendado para aplicaciones forestales y agropecuarias), Guardabarros delanteros, Asiento de lujo de tejido (Para tractores con Cabina), Luces de niebla, Toma de energía para acoplado (7 vías), Toma de 12 Volts	

* Ítems opcionales. Consulte su distribuidor Valtra.

 www.valtra.com.br
 ValtraGlobal
 ValtraVideos



Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso.
FOEVT BM100 / ABRIL 2015

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Compañía Uruguay de Motores SA
 MONTEVIDEO: Cuareim 1797 –Tel: (598) 2924 06 22 – Cel: 099 513 238
 PAYSANDÚ: Republica Argentina 2095 –Tel: (598) 4724 5488 – Cel: 092 293 933
 Y su red de Agentes en todo el país
ventas@cumsa.com.uy / www.cumsa.com.uy