

VALTRA

LÍNEA MEDIANA
BM100



ESPECIFICACIONES BM100 VERSIÓN 4X2 / 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO POWER 420DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brasil 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 (cm³)	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	92 - 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 dupla acción, siendo 1 con destrabe automático
Kit hidráulico opcional*	Kit Flujo Constante

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	3,1	3,9	0,39	3,9
	L2	3,9	4,9	0,49	4,9
	L3	5,8	7,3	0,72	7,3
	L4	8,1	10,2	1,00	10,2
	H1	10,8	13,5	1,33	13,5
	H2	13,5	16,9	1,67	16,9
	H3	19,9	25,1	2,47	25,1
H4	27,7	34,8	3,43	34,8	
R1	5,1	6,4	0,63	6,4	
R2	6,4	8,0	0,79	8,0	
R3	9,5	11,9	1,18	11,9	
R4	13,2	16,6	1,63	16,6	
FRENOS					
Tipo	Múltiplos discos en baño de aceite				
Accionamiento	Hidráulico				
DIRECCIÓN					
Tipo	Hidrostática				
DIMENSIONES 4X2 / 4X4 C/ NEUMÁTICOS STD					
Distancia entre Ejes (mm)	2350 / 2525				
Largo total (mm)	4565				
Peso de embarque con pesos (kgf)	4180 / 4430				
Trochas Trasera Min - Máx (mm)	1512 - 2125				
CAPACIDADES					
Tanque de Combustible (l)	140				
NEUMÁTICOS (STANDARD)					
4X2	9.00 - 16 F2 / 18.4 - 34 R1				
4X4	14.9 - 24 R1 / 18.4 - 34 R1				
PUESTO DE COMANDO					
Tipo	Plataforma Integrada				
Cabina	Comfort Cab				

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 longitudinales
Contrapesos traseros
Brazos inferiores del sistema 3 puntos Ball Hitch (Eenganche 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)
Rádio AM / FM / CD Player (Para tractores con Cabina)
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. Para más informaciones, consulte su distribuidor Valtra

DISTRIBUIDOR:

www.valtra.com.br

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
FOEVTBM100 / JUL 2012