

Línea Mediana
BM110

VALTRA



**TU
MÁQUINA
DE TRABAJO**

LÍNEA MEDIANA BM110

VERSIÓN 4X4 - PLATAFORMA / CABINA

ESPECIFICACIONES	BM110
MOTOR	
Modelo	AGCO POWER 420DS
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brazil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	120 hp (89,5 kW) - 2300 (SAEJ1995) 116 hp (86,5 kW) - 2300 (ISO TR 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	408 N.m - 1400 (ISO TR 14396)
Cilindrada	4400
N. de cilindros - aspiración	4 - Turbo
Sistema de Inyección	Bomba en Línea
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	98 - 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/cm ²)	180
Caudal de la bomba (l/min)	57
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 57 l/min

ESPECIFICACIONES	BM110					
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	11,9	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	Múltiples discos en baño de aceite					
Accionamiento	Hidráulico					
DIRECCIÓN						
Tipo	Hidroestática					
DIMENSIONES 4X2 / 4X4 C/ NEUMÁTICOS STD						
Distancia entre ejes (mm)	2522					
Largo total (mm)	5430					
Altura (mm)	2670					
Ancho (mm)	2236					
Despeje (mm)	410					
Peso máximo permitido (Kg)	6496					
Diámetros traseros min-máx (mm)	1525 - 2125					
CAPACIDADES						
Tanque de Combustible (l)	180					
PUESTO DE COMANDO						
Tipo	Plataforma Integrada					
Cabina	Comfort Cab					

ESPECIFICACIONES	BM110	
RODADOS (ÉSTANDAR)		
4X4	14.9 - 24 R1 / 18.4 - 34 R1 (éstandar)	
OPCIONALES*		
Kit Flujo Constante con ajuste, 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 (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), Guardabarras delanteros, Asiento de lujo de tejido (Para tractores con Cabina), Luces de niebla, Toma de energía para acoplado (7 vías), Toma de 12 Volts		
TECNOLOGÍA INTEGRADA		
Preparación para Auto-Guide (Opc.) Auto-Guide 3000 (Opc.) Telemetría (Opc.)		

* Itens opcionales. Consulte su distribuidor Valtra



Distribuidor