

**VALTRA**

LÍNEA PESADA  
**BH205i**



# ESPECIFICACIONES BH205i VERSIÓN 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO POWER 620DSA
Combustible	Diesel o Biodiesel B100 - Brasil ANP 07/2008 - Europa EM14214 - USA ASTM D6761
Potencia Máxima unid - rpm (Norma)	215 hp (160,3 kw) - 2400 (SAE1995) 210 hp (156,6 kw) - 2300 (ISO TR 14396)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	720 N.m - 1400 (ISO TR 14396)
Cilindrada (cm³)	6600
N. de cilindros - aspiración	6 - Turbo Intercooler
Sistema de Inyección	Bomba Rotativa, Inyección Directa
EMBRAGUE	
Tipo	Disco simple ceramético
Diámetro do disco (mm)	350
Accionamiento	Hidráulico
TOMA DE FUERZA	
Tipo	Directa
Accionamiento	Mecánico
Velocidades (rpm - rpm del motor)	540 - 1747 / 1000 - 2272
Opciones de velocidades (rpm)	540 + 1000 (std) / 540*
Potencia Máxima (hp) - revol. motor	181 - 2300
TRANSMISIÓN	
Tipo de transmisión	Heavy Duty - Engranamiento Constante
Posición de las palancas	Lateral
Número de marchas	12F + 4R
SISTEMA HIDRÁULICO ELECTRÓNICO HI LIFT	
Presión máxima (kgf/cm²)	180
Caudal de la bomba (l/min)	51,8
Capacidad de levante máx. Ojal 610 mm do olhal (kgf)	7000 5300
Valvulas de Controle Remoto	3 valvulas doble acción, siendo 1 con destrabe automatico
Kit Hidráulico Opcional*	Bomba de caudal variable, Kit Sembradora de Médio o Alto reflujo, Kit Transbordo o Kit Transbordo para Triple Operación o Kit Hi Flow.

VELOCIDADES TEÓRICAS (km/h)		
Rodado / rpm en el motor	30.5L - 32 R1 / 2300	
	Marcha	HD
	L1	3,3
	L2	4,6
	L3	5,4
	M1	6,4
	L4	7,6
	M2	9,1
	M3	10,7
	H1	12,8
	M4	15,0
	H2	18,1
	H3	21,2
	H4	29,8
R1	5,7	
R2	8,1	
R3	9,5	
R4	13,3	
FRENOS		
Tipo	Multiplos discos en baño de aceite	
Acionamiento	Hidráulico	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	
DIMENSIONES 4X4 C/ PNEUS STD		
Distancia entre ejes (mm)	2870	
Largo total (mm)	5250	
Peso de embarque lastrado (kgf)	8250	
Trochas traseras Min - Máx (mm)	1813 - 2105	
CAPACIDADES		
Tanque de Combustible ( l )	362	
NEUMÁTICOS (STANDARD)		
4X4	18.4 - 26 R1 + 30.5 - 32 R1	
PUESTO DE COMANDO		
Cabina	Comfort Cab	

OPCIONALES*
Bomba de caudal variable (Pistón) de 104 l/min
2 Válvulas de doble acción, siendo 1 válvula con destrabe automático
2 Válvulas de doble acción
3 Válvulas de doble acción
Kit Hi Flow
2 Válvulas de salida controlada (solamente con Hi Flow)
3 Válvulas de salida controlada (solamente con Hi Flow)
Kit sembradora de médio reflujo de 48 l/min a 2000 rpm en el motor
Kit sembradora de reflujo caudal de 64 l/min a 2000 rpm en el motor
Kit transbordo sin flujo constante 83 l/min a 2300 rpm en el motor
Kit transbordo con flujo constante para triple operación de 83 l/min a 2300 rpm en el motor
Contrapesos delanteros longitudinales
Contrapesos traseros
Refuerzo del eje manoseador para condiciones severas
Sistema 3 puntos Ball Hitch (enganche rápido)
3 puntos reforçado para la categoría 3 (Ojal tiene 32mm de diámetro)
Freno de Aire con accionamiento manual
Escapamiento lateral
Kit soporte trasero Ribercardans
Kit de luces y sonido de marcha atrás
Kit luces de trabajo en el techo delanteros y posteriores
Prolongador de engrasadera
Toma de energia para acoplado (7 vías) - Toma para Carreta
Luz de placa
Luces de niebla
Reservatorio de agua 5 litros (Para uso del operador)
Guardabarro delantero
Ojo de gato
Limpiador posterior de para-brisas (para tractores con cabina)
Sistema aire acondicionado (para tractores con cabina)
Filtro de carbón activado (para tractores con cabina y aire acondicionado)
Sistema de Calefacción (para tractores con cabina)
Rádio AM / FM (para tractores con cabina)
Rádio AM / FM y CD Player (para tractores con cabina)
Silla con prolongación y revestimiento de tejido (para tractores con cabina)
Asiento de Lujo (para tractores con cabina)
Asiento adicional (para tractores con cabina)

\* 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.  
FOEVBH205i / JUL 2012