

**VALTRA**

LINHA PESADA  
**BH180**



# ESPECIFICAÇÕES BH180 VERSÃO 4X4

MOTOR	
Modelo	AGCO Sisu Power 620DS
Combustível	Diesel ou Biodiesel B100 - ANP 07/2008
Potência Máxima unid - rpm (Norma)	189 cv (139 kw) - 2300 (ISO TR 14396) 180 cv (132,4 kw) - 2300 (ISO 1585)
Torque Máximo unid - rpm (Norma)	663 N.m - 1400 (ISO TR 14396) 650 N.m - 1400 (ISO 1585)
Cilindrada (cm³)	6600
N. de cilindros - aspiração	6 - Turbo
Sistema de Injeção	Bomba Rotativa, Injeção Direta
EMBREGEM	
Tipo	Disco simples orgânico (Std) ou Duplo Independente orgânico*
Diâmetro do disco (mm)	350
Acionamento	Mecânico
TOMADA DE POTÊNCIA	
Tipo	Direta (std) ou Independente*
Acionamento	Mecânico
Velocidades (rpm - rpm do motor)	540 - 1747 / 1000 - 2272
Opções de velocidades (rpm)	540 + 1000 (std) / 540*
Potência Máxima (cv) - rot. motor	163 - 2300
TRANSMISSÃO	
Tipo de transmissão	Heavy Duty - Engrenamento Constante
Posição das alavancas	Lateral
Número de marchas	12F + 4R
SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão máxima (kgf/cm²)	180
Vazão da bomba (l/min)	51,8
Capacidade de levante máx. Olhal (kgf)	7000
610 mm do olhal (kgf)	5300
Válvulas de Controle Remoto	2 válvulas dupla ação, sendo 1 com destrave automático
Kit Hidráulico Opcional*	Bomba de Vazão Variável (Pistão), Kit Semeadora de Média ou Alta Vazão, Kit Transbordo, Kit Transbordo para Tríplice Operação ou Kit Hi Flow.

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)		
Rodagem / rpm no motor	24,5 - 32 R1 / 2300	
	Marcha	HD
	L1	3,1
	L2	4,3
	L3	5,1
	M1	6,1
	L4	7,2
	M2	8,6
	M3	8,6
	H1	12,0
	M4	14,2
	H2	17,0
	H3	20,2
	H4	28,1
R1	5,4	
R2	7,7	
R3	9,1	
R4	12,7	
FREIOS		
Tipo	Multidiscos a banho de óleo	
Acionamento	Hidráulico	
DIREÇÃO		
Tipo	Hidroestática	
DIMENSÕES 4X4 C/ PNEUS STD		
Distância entre Eixos (mm)	2870	
Comprimento total (mm)	5250	
Peso de embarque lastrado (kgf)	7290	
Bitolas traseiras Min - Máx (mm)	1673 - 2187	
CAPACIDADES		
Tanque de Combustível ( l )	362	
PNEUS (STANDARD)		
4X4	18.4 - 26 R1 + 24.5 - 32 R1	
POSTO DE OPERAÇÃO		
Tipo	Plataforma Integrada	
Cabine	Comfort Cab	

OPCIONAIS*
Bomba de Vazão Variável (Pistão) de 104 l/min, 3 Válvulas de dupla ação, sendo 1 válvula de dupla ação com destrave automático 2 Válvulas de dupla ação com engate 3 Válvulas de dupla ação com engate Kit Hi Flow 2 Válvulas de saída controlada (somente com Hi Flow) 3 Válvulas de saída controlada (somente com Hi Flow) Kit plantadeira média vazão 48 l/min a 2000 rpm no motor Kit plantadeira alta vazão 64 l/min a 2000 rpm no motor Kit transbordo sem fluxo constante 83 l/min a 2300 rpm no motor Kit transbordo com fluxo constante para tríplice operação 83 l/min a 2300 rpm no motor Contrapesos dianteiros longitudinais Contrapesos traseiros Levante Hidráulico Eletrônico - Hi Lift (Para tratores cabinados) Reforço do Eixo apalpador para condições de trabalhos severos Braços inferiores do sistema 3 pontos Ball Hitch (Engate rápido) 3º ponto reforçado para categoria III Freio Pneumático com acionamento manual Escapamento Lateral Barra de Tração com Pino Bola Limpador traseiro de para-brisas (Para tratores com cabine) Sistema ar condicionado (Para tratores com cabine) Filtro de carvão ativado (Para tratores com cabine) Sistema de Aquecimento (Para tratores com cabine) Rádio AM / FM (Para tratores com cabine) Rádio AM / FM / CD Player (Para tratores com cabine) Assento com prolongador e revestimento de tecido (Para tratores com cabine) Assento de Luxo (Para tratores com cabine) Assento Adicional (Para tratores com cabine) Faróis de trabalho no teto dianteiros e traseiros Alternador de 120 Amperes Luz e Sinalizador sonoro de ré Pará-lama dianteiro Reservatório de Água 5 Litros (Para uso do operador) Prolongador de engraxadeira Tomada 12 Volts - acendedor de cigarros Luz de placa Tomada de energia (7 vias) Kit Luz de Neblina Olho de gato

\* Itens opcionais. Para maiores informações, consulte o seu concessionário Valtra

CONCESSIONÁRIO:

[www.valtra.com.br](http://www.valtra.com.br) | 0800 192 211

Especificações técnicas sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
FOPVTBH180 / ABR 2011