

BH GERAÇÃO 4 HiTech

149 – 220 cv

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

BH GERAÇÃO 4 HiTech

CABINADO

www.valtra.com.br

0800 192 211

ValtraBR

ValtraBrasil

VALTRA é uma marca mundial da AGCO.

Este material contém o resumo das informações do Produto, cujas especificações podem ser alteradas a qualquer tempo, sem aviso prévio. A configuração da versão standard pode ser diferente das fotos ilustrativas. Por isso, antes de comprar, sempre confirme todas as informações do Produto com a concessionária de sua região.
FOP/VT/BHGERAÇÃO4HITECH/FV/V1/AGCO2019



ESPECIFICAÇÕES	BH144 HiTech	BH154 HiTech	BH174 HiTech	BH184 HiTech	BH194 HiTech	BH214 HiTech	BH224 HiTech
MOTOR							
Modelo AGCO Power	49CW3		66CW3	49CW3	66CW3		74CW3
EcoPower	ND				Standard		
Potência máx. motor @ 2.100 rpm - cv (kW)	SAE J1995	149 (110)	159 (117)	179 (132)	180 (132)	195 (143)	210 (154)
Potência máx. motor @ 2.100 rpm - cv (kW)	ISO TR14396	145 (107)	155 (114)	175 (129)	174 (128)	189 (139)	200 (147)
Torque máximo (Nm) - 1.500	ISO TR14396	580	620	670	675	695	720
Cilindrada (cm³)		4.900	6.600	4.900	6.600	6.600	7.400
N. de cilindros		4		6	4		6
Aspiração	Turbo - Intercooler						
Sistema de injeção	Common Rail, Injeção Direta						
TOMADA DE POTÊNCIA							
Tipo	Independente						
Acionamento	Elétron-hidráulico						
Velocidades (rpm - rpm do motor)	540 - 1874 / 1000 - 2000						
Opções de velocidades (rpm)	540/1000 - Sem TDP*						
Potência máxima (cv)	123	130	145	154	157	163	177
Rot. motor	2.100		2.200	2.100	2.200		
REVERSÃO							
Tipo	Power Shuttle						
Acionamento	Elétron-Hidráulico (Reversão abaixo de 2 km/h)						
TRANSMISSÃO							
Modelo	HiTech3						
Tipo	PowerShift com troca automática dentro dos grupos						
Número de velocidades	18F + 18R						
PROGRAMAÇÃO DA TRANSMISSÃO							
Modo Auto 1	Troca de marchas automática por carga do motor						
Modo Auto 2	Troca de marchas automática baseada em rotações definidas pelo operador						
Modo Auto N	Posição neutro quando é acionado o pedal do freio ou está abaixo de 1200 rpm						
FREIOS							
Tipo	Multidiscos à banho de óleo						
Acionamento	Hidráulico						
Freio de estacionamento - tipo	Manual acionado por alavanca						
DIREÇÃO							
Tipo	Hidrostática						
CAPACIDADES							
Tanque de combustível (l)	400						
POSTO DE OPERAÇÃO							
Cabine	HiComfort						
TECNOLOGIA EMBARCADA							
Piloto Automático	Preparação para Auto Guide 3000 (Opc) Auto Guide™ 3000 (Opc)*						
Telemetria	AgCommand® (Opc)						

*Preparado para sinal decimétrico com opção de sinal centimétrico (RTK). Quando não habilitado sinal de correção Omnistar, o sistema trabalha como submétrico através do algoritmo interno TRUPASS.

ESPECIFICAÇÕES	BH144 HiTech	BH154 HiTech	BH174 HiTech	BH184 HiTech	BH194 HiTech	BH214 HiTech	BH224 HiTech
DIMENSÕES							
14.9-28 R1 + 23.1-30 R1	●	●	-	-	-	-	-
18.4-26 R1 + 30.5-32 R1	-	-	●	●	●	●	●
Distância entre eixos (mm)	2.874		2.978	2.874	2.858		
Comprimento total (mm)	5.576		5.580	5.576	5.460		
Altura total (mm)	3.084		3.115	3.084	3.115		
Largura total (mm)	2.558		2.718	2.558	2.718		
Vão-livre na barra de tração (mm)	360			425			
Peso máximo permitido (kgf)	7.672	8.685	9.744	9.769	10.584	11.000	
BITOLAS							
Traseira mín - máx (mm)	1.743 - 1.971		1.779 - 2.279				
SISTEMA HIDRÁULICO							
Tipo de bomba	Standard e HiFlow II (Opc)						
Vazão de bomba							
Standard (l/min)	64	67	64	67	67	67	
HiFlow II (l/min)	162	170	162	170	170	170	
Categoria de levante	Cat II						
Capacidade de levante máx. olhal (kgf)	8.000 - Sem levante traseiro*						
610 mm do olhal (kgf)	5.500						
Válvula de controle remoto	Standard 2 válvulas de dupla ação, sendo 1 com destrave automático HiFlow II Bomba de Pistão - 3 ou 4* válvulas de dupla ação com saídas controladas						
OPCIONAIS*							
Kit prolongador do eixo dianteiro (3 metros)							
Kit boca de lobo							
Barra de tração com pino bola							
Assento com suspensão a ar							
Sistema de 3 pontos ball hitch							
Sem sistema de 3 pontos							
Embreagem de acionamento mecânico							
Para-lama dianteiro							
Reservatório de água de 5 litros (para uso do operador)							
Luz de placa							
Kit luz de neblina							
Kit triângulo de segurança							
Kit refletores traseiro							
3 válvulas dupla ação, sendo 1 com destrave automático (bomba de engrenagem)							
4 válvulas de dupla ação para HiFlow II (bomba de vazão variável)							
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)							
Rodagem				30.5-32 R1			
Rpm no motor				2.200			
Marchas - velocidades (km/h)							
LA1	2,96	MA1	5,82	HA1	11,59		
LA2	3,65	MA2	7,18	HA2	14,29		
LA3	4,54	MA3	8,94	HA3	17,80		
LB1	4,92	MB1	9,68	HB1	19,28		
LB2	6,06	MB2	11,94	HB2	23,77		
LB3	7,56	MB3	14,88	HB3	29,62		

ESPECIFICAÇÕES	BH144 HiTech	BH154 HiTech	BH174 HiTech	BH184 HiTech	BH194 HiTech	BH214 HiTech	BH224 HiTech
RODADOS							
BH144 HiTech BH154 HiTech	14.9-28 R1	23.1-30 R1					
	14.9-28 R2	23.1-30 R2					
	480/70 R30	580/70 R38					
BH174 HiTech BH184 HiTech BH194 HiTech	18.4-26 R1	24.5-32 R1					
	18.4-26 R1	30.5-32 R1					
	18.4-26 R1	24.5-32 R1					
BH214 HiTech	600/70R38	650/75 R38					
	18.4-26 R1	20.8-38 R1 (Dupla)					
	18.4-26 R1	30.5-32 R1					
	18.4-26 R1	24.5-32 R1					
	600/70 R28	710/70 R38					
	18.4-26 R1	20.8-38 R1 (Dupla)					
BH224 HiTech	420/85 R30	520/85 R38 (Dupla)					
	18.4-26 R1	30.5-32 R1					
	600/70 R28	710/70 R38					
	600/60-30.5	710/65-38					
	600/65 R28	800/65 R32					
	420/85 R30	520/85 R38 (Dupla)					

*Demais rodagens, consulte seu concessionário

Concessionária
