



TRATORES  
LINHA

# BH HiTech

149-220 CV

ROBUSTEZ, EFICIÊNCIA  
E ECONOMIA PARA  
ENCARAR DESAFIOS



**10% MAIS ECONOMIA  
DE COMBUSTÍVEL**  
MOTOR AGCO POWER



**8% MAIS HECTARE/HORA**  
TRANSMISSÃO POWER SHIFT INTELIGENTE



**MAIS DURABILIDADE**  
MECÂNICA ROBUSTA SUPORTA TODO TIPO DE TRABALHO

VALTRA

SUA MÁQUINA DE TRABALHO

ESPECIFICAÇÕES	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	SAE J1995	159	179	180	195	210
Torque máximo (Nm) @ 1.500	ISO TR14396	620	670	675	695	720
Cilindrada (cm³)	4.900	6.600	4.900	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	Eletro-hidráulico					
Velocidades (rpm - rpm do motor)	540 - 1874 / 1000 - 2000					
Opções de velocidades (rpm)	540/1000 - Sem TDP*					
Potência máxima (cv)	130	145	154	157	163	177
Rot. motor	2.100	2.200	2.100	2.200		

REVERSÃO	
Tipo	Power Shuttle
Acionamento	Eletro-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

ESPECIFICAÇÕES	BH154 HiTech	BH174 HiTech	BH184 HiTech	BH194 HiTech	BH214 HiTech	BH224 HiTech
----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CAPACIDADES						
Tanque de combustível (l)	210		400			

POSTO DE OPERAÇÃO	
Cabine	HiComfort

TECNOLOGIA EMBARCADA	
Piloto Automático (Ready)	
Valtra Guide, by Trimble Centimétrico (Rádio RTK Trimble ou Satel) (Opc)	
Valtra Guide, by Trimble Decimétrico (Opc)	

O trator quando preparado para trabalhar com piloto automático, já estará compatível com o Valtra Guide, by Trimble e o Auto Guide 3000, que podem ser adquiridos através do canal de peças na rede de concessionárias

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				

BITOLAS		
Traseira mín - máx (mm)	1.743 - 1.971	1.779 - 2.279

SISTEMA HIDRÁULICO						
Tipo de bomba	Fluxo Constante e HiFlow II (Opc)					
Vazão de bomba						
Fluxo Constante (l/min)	90	92	90	92	92	92
HiFlow II (l/min)	162	170	162	170	170	170
Categoria de levante	Cat II					
Capacidade de levante máx. olhal (kgf)	8.000					
Válvula de controle remoto	<b>Fluxo Constante</b> 2 válvulas de dupla ação					
	<b>HiFlow II</b> Bomba de Pistão - 3 ou 4* válvulas de dupla ação com saídas controladas					

OPCIONAIS*	
Kit prolongador do eixo dianteiro (3 metros)	
Barra de tração com pino bola	
Consultar combinações dos Pacotes de Vendas	

ESPECIFICAÇÕES	
----------------	--

LINHA BH HiTECH - TODOS OS MODELOS	
RODADOS	
Todos	18.4-26 R1 + 24.5-32 R1 18.4-26 R1 + 20.8-38 R1 Duplo 18.4-26 R2 + 20.8-38 R2 Duplo
BH174 HiTech BH184 HiTech BH194 HiTech BH214 HiTech BH224 HiTech	18.4-26 R1 + 30.5-32 R1 540/65R30 R1 + 650/65R38 R1 600/70R28 R1 + 710/70 R38 R1 540/65R30 + 20.8R38 Duplo (Radial)

Consulte a disponibilidades com seu concessionário / Pacote de Vendas

VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)					
Rodagem @ rpm no motor		30.5-32 R1 @ 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