

TRATORES
LINHA

BH HiTech

149-220 CV



ROBUSTEZ, EFICIÊNCIA
E ECONOMIA PARA
ENCARAR DESAFIOS



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



8% MAIS HECTARES/HORA
TRANSMISSÃO POWERSHIFT 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 @ 2100 rpm - cv	SAE J1995	159	179	180	195	210
Torque máximo (nm) @ 1500	ISO TR14396	620	670	675	695	720
Cilindrada (cm³)	4900	6600	4900	6600		7400
N. de cilindros	4	6	4	6		
Aspiração	Turbo intercooler					
Sistema de injeção	Common Rail, injeção hidráulica					
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	2100	2200	2100	2200		
REVERSÃO						
Tipo	Power Shuttle					
Acionamento	Eletro-hidráulico (reversão abaixo de 2 km/h)					
TRANSMISSÃO						
Modelo	HiTech3					
Tipo	Powershift de 3 steps com trocas automáticas dentro dos grupos e Power Shuttle (reversor eletro-hidráulico)					
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 a banho de óleo					
Acionamento	Hidráulico					
Freio de estacionamento - tipo	Manual, acionado por alavanca					

ESPECIFICAÇÕES	BH154 HiTech	BH174 HiTech	BH184 HiTech	BH194 HiTech	BH214 HiTech	BH224 HiTech
DIREÇÃO						
Tipo	Hidrostática					
CAPACIDADES						
Tanque de combustível (l)	210		400			
POSTO DE OPERAÇÃO						
Cabine	HiComfort					
TECNOLOGIA EMBARCADA						
Piloto automático (Ready)	Piloto automático (Ready)					
Valtra Guide, by Trimble Centimétrico (Rádio RTK Trimble ou Satel) (opc)	Valtra Guide, by Trimble Centimétrico (Rádio RTK Trimble ou Satel) (opc)					
Valtra Guide, by Trimble Decimétrico (opc)	Valtra Guide, by Trimble Decimétrico (opc)					
Base RTK MR-2	Base RTK MR-2					
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)	2874	2978	2874	2858		
Comprimento total (mm)	5576	5580	5576	5460		
Altura total (mm)	3084	3115	3084	3115		
Largura total (mm)	2558	2718	2558	2718		
Vão-livre na barra de tração (mm)	360	425				
BITOLAS						
Traseira mín. - máx. (mm)	1743 - 1971	1779 - 2279				
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)	8000					
Fluxo Constante 2 válvulas de dupla ação						
HiFlow II Bomba de pistão - 3 ou 4* válvulas de dupla ação com saídas controladas						
Válvula de controle remoto						

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 disponibilidade com seu concessionário / pacote de vendas						
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)						
Rodagem @ rpm no motor		30.5-32 R1 @ 2200				
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	

*Para mais opções de configuração, consulte seu concessionário Valtra.