

BH GENERACIÓN 4

149 - 220 cv

VALTRA



**TU
MÁQUINA
DE TRABAJO**

Línea Pesada

BH GENERACIÓN 4

PLATAFORMA – CABINA

ESPECIFICACIONES		BH144		BH154		BH174		BH184		BH194		BH214		BH224	
MOTOR															
Modelo AGCO Power		49CW3				66CW3		49CW3		66CW3				74CW3	
Eco Power		-								Standard					
Potencia máx. motor @ 2.100 rpm - cv (kW)	SAE J1995	149 (110)	159 (117)	179 (132)	180 (132)	195 (143)	210 (154)	220 (162)							
Potencia máx. motor @ 2.100 rpm - cv (kW)	ISO TR14396	145 (107)	155 (114)	175 (129)	174 (128)	189 (139)	200 (147)	210 (154)							
Torque máximo (Nm) - 1.500	ISO TR14396	580	620	670	675	695	720	750							
Cilindraje (cm³)		4.900			6.600		4.900		6.600				7.400		
N. de cilindros		4			6		4		6						
Aspiración		Turbo - Intercooler													
Sistema de inyección		Common Rail, Inyección Direta													
EMBRAGUE															
Tipo		Simple (monodisco) / disco ceramético rígido													
Diámetro del disco (mm)		360													
Activación		Mec.			Hidr.		Mec./Hidr.		Hidr.				Mec.		
TRANSMISIÓN DE POTENCIA															
Tipo		Independiente													
Activación		Electrohidráulica													
Velocidades (rpm - rpm del motor)		540 - 1.874 / 1.000 - 2.000													
Opciones de velocidades (rpm)		540/1.000 – Sin TDP*													
Potencia máxima (cv)		123	130	145	154	157	163	177							
Rot. motor		2.100			2.200		2.100		2.200						
TRANSMISIÓN															
Tipo de transmisión		Heavy Duty – Engrane Constante													
Número de marchas		12+4													
FRENOS															
Tipo		Multidiscos bañados en aceite													
Activación		Hidráulica													
Freno de parqueo - tipo		Manual activado por palanca													
DIRECCIÓN															
Tipo		Hidrostática													
CAPACIDADES															
Tanque de combustible (l)		400													
POSTO DE OPERAÇÃO															
Tipo		Plataforma Integrada										-			
Cabina		HiComfort													
TECNOLOGÍA EMBARCADA															
Piloto Automático		Preparación para Auto Guide 3000 (Opc) Auto Guide 3000 (opc.)*													
Telemetría		AgCommand® (opc.)													
*Preparado para señal decimétrica con opción de señal centimétrica (RTK). Cuando no habilitada la señal de corrección Omnistar, el sistema funciona como submétrico a través del algoritmo interno TRUPASS.															

-  www.valtra.com.br
-  ValtraBR
-  ValtraVideos

VALTRA es una marca mundial de AGCO.

Este material contiene el resumen de las informaciones del Producto, cuyas especificaciones pueden ser alteradas en cualquier momento, sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Así que, antes de comprar, confirme siempre todas las informaciones del Producto con el distribuidor de su región.
FOEVTLINHABHG4/V1/ABR2019

ESPECIFICACIONES		BH144		BH154		BH174		BH184		BH194		BH214		BH224	
DIMENSIONES															
14.9-28 R1 + 23.1-30 R1		●		●		-		-		-		-		-	
18.4-26 R1 + 30.5-32 R1		-		-		●		●		●		●		●	
Distancia entre ejes (mm)		2.754		2.858		2.754				2.858					
Longitud total (mm)		5.456		5.460		5.456				5.460					
Altura total (mm)		3.084		3.115		3.084				3.115					
Ancho total (mm)		2.558		2.718		2.558				2.718					
Espacio libre en la barra de tracción		360						425							
Peso máximo permitido (kgf)		7.672		8.685		9.744		9.769		10.584		11.000			
TROCHAS															
Trasera mín - máx (mm)		1.743 - 1.971				1.779 - 2.279									
VELOCIDADES TEÓRICAS (KM/H)															
Rodaje		23.1-30 R1				30.5-32 R1									
Rpm en el motor						2.300									
Marcha frente – velocidades (km/h)															
L1		2,83				3,57									
L2		3,93				4,96									
L3		4,65				5,87									
L4		6,59				8,31									
M1		5,56				7,02									
M2		7,73				9,76									
M3		9,16				11,56									
M4		12,97				16,37									
H1		10,99				13,87									
H2		15,27				19,27									
H3		18,1				22,84									
H4		25,61				32,33									
Marcha reversa – velocidades (km/h)															
R1		4,95				6,24									
R2		6,87				8,67									
R3		8,14				10,28									
R4		11,53				14,55									
SISTEMA HIDRÁULICO															
Tipo de bomba		Standard y HiFlow II (Opc)													
Presión máxima (kgf/cm²)		180 – Standard													
		200 – HiFlow II													
Categoría de levante		Cat II													
Flujo de bomba															
Standard (l/min)		64	64	67	64	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
HiFlow II (l/min)		162	162	170	162	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
Capacidad de levante máx. olhal (kgf)		8.000 – Sin levante trasero*													
610 mm do olhal (kgf)		5.500													
Válvula de control remoto		2 válvulas de doble acción, siendo 1 con destrabe automático (Standard)													
		Bomba de Pistón - 3 o 4* válvulas de doble acción con salidas controladas (HiFlow II)													

ESPECIFICACIONES		
RODADOS		
BH144 BH154	14.9-28 R1	23.1-30 R1
	14.9-28 R2	23.1-30 R2
	480/70 R30	580/70 R38
	18.4-26 R1	24.5-32 R1
BH174 BH184 BH194	18.4-26 R1	30.5-32 R1
	18.4-26 R1	24.5-32 R1
	600/70R38	650/75 R38
	18.4-26 R1	20.8-38 R1 (Doble)
BH214	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 (Doble)
	420/85 R30	520/85 R38 (Doble)
BH224	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 (Doble)
*Otros rodajes, consulte a su distribuidor		
OPCIONALES*		
Kit prolongador del eje delantero (3 metros)		
Kit barra tiro		
Barra de tracción con barra bola		
Asiento con suspensión neumática		
Sistema de 3 puntos ballhitch		
Sin sistema de 3 puntos		
Embrague de activación mecánica		
Guardabarros delantero		
Tanque de agua de 5 litros (para uso del operador)		
Prolongador de engrasadora		
Luz de placa		
Kit luz de neblina		
Sistema de dirección fija		
Kit triángulo de seguridad		
Kit reflectores traseros		
3 válvulas doble acción, siendo 1 con desbloqueo automático (bomba de engranaje)		
4 válvulas de doble acción para HiFlow II (bomba de flujo variable)		

Distribuidor
