

# LÍNEA BH GENERACIÓN 4

145 - 220 cv



**MAYOR ECONOMÍA EN USO  
DEL COMBUSTIBLE**  
MOTOR AGCO POWER



**MAYOR CANTIDAD DE  
HECTÁREAS POR HORA**  
TRANSMISIÓN MECÁNICA 12+4



**MAYOR DURABILIDAD**  
MECÁNICA ROBUSTA PARA  
TODO TIPO DE TRABAJO



**ROBUSTEZ**  
DE PRODUCCIÓN NACIONAL



**VALTRA**

**TU MÁQUINA DE TRABAJO**

# LÍNEA BH GENERACIÓN 4

MODELO	BH 154	BH 174	BH 194	BH 214	BH 224
<b>MOTOR</b>					
Marca	AGCO POWER				
Modelo	49 CWC3	66 CWC3			74 CWC3
Cilindros	4	6			
Aspiración	Turbo Intercooler				
Cilindrada (cm³)	4900	6600			7400
Potencia máxima a 2100 rpm (HP/Kw)	159 / 118	179 / 134	195 / 144	210 / 152	220 / 160
Torque máximo a 1500 rpm (Nm)	642	693	719	745	776
Sistema de inyección	Common Rail / Inyección directa				
Norma	SAEJ1995				
<b>EMBRAGUE</b>					
Tipo	Simple (monodisco) / disco cerametalico rígido				
Diámetro del disco (mm)	360				
Accionamiento	Hidráulico				
<b>TOMA DE FUERZA</b>					
Tipo	Independiente				
Accionamiento	Electrohidráulico				
Velocidades / rpm	540-1890 / 1000-2000				
Opciones de velocidades (rpm)	540 / 1000				
Potencia máxima (HP) - a 2300 rpm Motor	120	161	173	182	
<b>TIPO DE TRANSMISIÓN</b>					
Tipo	Heavy Duty - Embrague constante				
Posición de las palancas	Lateral				
Número de marchas	12 + 4				
<b>FRENOS</b>					
Tipo	Multidiscos de baño de aceite				
Accionamiento	Hidráulica				
Freno de estacionamiento	Manual, accionado por palanca				
<b>DIRECCIÓN</b>					
Tipo	Hidrostática				
<b>CAPACIDADES</b>					
Tanque de combustible (litros)	400				
<b>NEUMÁTICOS</b>					
Opcional	14,9-28 R1 + 23,1-30 R1	18,4-26 R1 + 30,5-32 R1			
	18,4-26 R1 + 24,5-32 R1		18,4-26 R1 + 20,8-38 R1 Dual	18,4-30 R1 + 20,8-42 R1 Dual	
	480/70R28 + 580/70R38		600/70R28 + 710/70R38		
	14,9-28 R2 + 23,1-30 R2	18,4-26 R1 + 20,8-38 R1 Dual		600/65R28 + 800/65R32	
	14,9-28 R1 + 18,4-38 R1		600/60-30,5 + 710/65-38		
<b>PUESTO DEL OPERADOR</b>					
Tipo	Plataforma Integrada				
Cabina	HiComfort				

MODELO	BH 144	BH 154	BH 174	BH 194	BH 214	BH 224
<b>DIMENSIONES (4x4)</b>						
	Con 14,9-25 R1 + 23,1-30 R1		Con 30,5-32 R1 / 2300			
Distancia entre ejes (mm)	2754		2858			
Longitud (mm)	5456		5460			
Altura (mm)	3084		3115			
Ancho (mm)	2558		2718			
Barra de tracción (mm)	360		425			
Peso máximo permitido (kgf)	7672		10584	10584	11200	11000
Trochas traseras mín.-máx. (mm)	1743 - 1911		1779 - 2279			
<b>VELOCIDADES TEORICAS 12 + 4 (KM/H)</b>						
	Con rodado 23,1-30 R1 a 2300 rpm		Con rodado 30,5-32 R1 a 2300 rpm			
Marchas avance	Velocidades (km/h)		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	18,10		22,84			
H4	25,61		32,33			
Marchas retroceso	Velocidades (km/h)		Velocidades (km/h)			
R1	4,95		6,24			
R2	6,87		8,67			
R3	8,14		10,28			
R4	11,53		14,55			
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>						
Tipo de bomba	Standard / HiFlow II (Opcional)					
Presión máxima (kgf/cm2)	180 / 200					
Categoría de levante (opc.)	II					
Tipo de controles	Electrohidráulico					
Caudal de bomba (l/min)	67 / 170					
Capacidad de levante (kgf)	8000 (máxima) / 5500 (a 610 mm de los puntos de enganche)					
Válvula de control remoto	2 o 3 válvulas de doble acción con desbloqueo automático / Bomba de pistón con 3 o 4 válvulas de doble acción con salida controlada.					
Preparados para señal decimétrica con opción de señal centimétrica (RTK). Cuando no está habilitada la señal de corrección Omnistar, el sistema trabaja como submétrico a través del sistema algoritmo interno TRUPASS.						
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>						
Telemetría	Preparado para piloto automático (Opc.)					



Te enfrentás con situaciones extremas todos los días.

Trabajás en entornos, climas y escenarios desafiantes.  
Trabajás duro durante muchas horas y recorriendo distancias.  
Trabajás con tareas que requieren velocidad, potencia y precisión.

Para tener el control total, te merecés un socio visionario.  
Para estar siempre conectado, necesitás la máquina más inteligente.

Por eso confiás en Valtra.

Trabajamos arduo para hacer fácil el trabajo duro.  
Encontramos nuevas formas de resolver tus desafíos.  
Hacemos máquinas resistentes por fuera e inteligentes por dentro.

Nuestras máquinas están diseñadas para durar.  
Construidas para trabajar. Construidas para vos.

## TU MÁQUINA DE TRABAJO

 [www.valtra.com.ar](http://www.valtra.com.ar)

 [ValtraHispanoamerica](#)

 [ValtraArgentina](#)

 [valtrahispano](#)

 [valtraass](#)

 [VALCAST en Español](#)

Concesionario

**VALTRA** es una marca mundial de **AGCO**.

Este material contiene el resumen de la información del/los producto/s, cuyas especificaciones pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Por lo tanto, antes de comprar, siempre confirme toda la información con el Concesionario local.