

# LINEA BH GENERACIÓN 4

145 - 220 HP

**VALTRA**



IMAGEN MERAMENTE ILUSTRATIVA

**TU  
MÁQUINA  
DE TRABAJO**

# ESPECIFICACIONES LINEA BH GENERACIÓN 4

MODELO	BH 144	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)	145 / 106	159 / 118	179 / 134	195 / 144	210 / 152	220 / 160
Torque Máximo a 1500 rpm (Nm)	600	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	Mecánico					
<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	Hidroestática					
<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	HiConfort					

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	HiFlow II Centro Cerrado con bomba a pistones (caudal variable)					
Presión máxima (kgf/cm²)	200					
Categoría de levante (opc.)	II					
Tipo de controles	Mecánicos					
Caudal de bomba (l/min)	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.					
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>						
Piloto Automático	Preparados para AutoGuide 3000 (Opcional)					
Telemetría	AgCommand (Opcional)					
Preparados para señal decimétrica con opción de señal centimétrica (RTK). Cuando no esta habilitada la señal de corrección Omnistar, el sistema trabaja como submétrico a través del sistema algoritmo interno TRUPASS.						

