



Inicio > Equipos > Trituradoras horizontales > HG6000 European Configuration

## HG6000 European Configuration Especificaciones

Dimensiones y longitudes generales – Alimentación larga		
Longitud máxima - Transporte	37.39'	11.4 m
Ancho máximo (transporte)	8.18'	2.49 m
Altura máxima (transporte)	157.32"	399.59 cm
Peso – Opción uno de motor	57640 lbs	26145.1 kg
Peso de la lanza – Opción una de motor	14200 lbs	6441.02 kg
Peso del eje	434400 lbs	197040.76 kg
Potencia acústica	100 dB	

Opción uno de motor		
Marca y modelo	Caterpillar C18 (Tier 3)	
Número de cilindros	6	
Potencia bruta (máxima)	630 hp	469.79 kw
Par (máx.)	2123 ft-lb	2878.41 Nm
Capacidad del depósito de combustible	300 gal	1135.62 L
Consumo de combustible máximo	34.6 gph	130.98 lph
Tipo de combustible	Diesel	
Filtro de aire	Tipo seco con elementos primario y secundario con antefiltros	
Medio de enfriamiento	Líquido	
Alternador	24 voltios, 75 amperios	

Tipo de embrague	Embrague hidráulico en baño de aceite	
------------------	---------------------------------------	--

<b>Banda transportadora de alimentación</b>		
Ancho de la plataforma de alimentación	60"	152.4 cm
Longitud de la plataforma de alimentación – Opción uno	20'	6.1 m
Tipo de la banda transportadora de alimentación	Cadena y tablilla	
Tipo de mando	Circuito abierto hidráulico	

<b>Rodillo de alimentación</b>		
Longitud del rodillo de alimentación	58"	147.32 cm
Ancho del rodillo de alimentación	57"	144.78 cm
Altura de alimentación máxima	32"	81.28 cm
Diámetro del rodillo de alimentación	36"	91.44 cm
Motor de impulsión	Circuito abierto hidráulico	
Planetario de impulsión	34.2:1	
Presión hacia abajo del rodillo de alimentación	Ajustable	

<b>Sistema de seguridad</b>		
Deflector de objetos lanzados	Estándar	
Posición del deflector	Variable	

<b>Tambor doble</b>		
Diámetro del tambor	30"	76.2 cm
Diámetro de la punta	36"	91.44 cm

Velocidad del tambor	1050 rpm	
Tipo de cojinete	Rodillo esférico de doble hilera	
Número de martillos	10	
Número de cortadores	20	
Tipos de bloque de corte	Estilos y tamaños múltiples	
Número de sellos rascadores	2	

<b>Rejillas</b>		
Tipo de rejilla	Acero fabricado resistente a la abrasión	
Número de rejillas	1	
Número de lados	1	
Área de la rejilla	2636 sq in	17006.42 sq cm
Tipo de yunque	Acero T1 fabricado reemplazable	

<b>Sistema de descarga – Diseño de correa individual</b>		
Longitud	6.3'	1.92 m
Ancho	48"	121.92 cm
Diseño de la correa	Rígido transversal con listón en "V"	
Cantidad de rodillos de retorno	7	
Diámetro del rodillo guía	12"	30.48 cm
Diámetro del rodillo de impulsión magnético	12.75"	32.38 cm
Motor de impulsión	Desplazamiento fijo, Geroller	
Velocidad de la correa	626 ft/min	190.8 m/min
Altura de carga	15.2'	4.63 m

<b>Sistema hidráulico</b>		
Capacidad del depósito	100 gal	378.54 L

<b>Aceite recomendado</b>	Vermeer HyPower 68	
<b>Método de filtración</b>	Filtros de retorno dobles en el depósito	
<b>Número de enfriadores</b>	1	

### **Sistema hidráulico del implemento**

<b>Tipo de sistema</b>	Circuito abierto, compensado por presión y caudal	
<b>Tipo de bomba</b>	Pistón axial	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	24.79 gpm	93.84 L/min
<b>Presión de alivio del sistema</b>	2500 psi	172.37 bar

### **Sistema hidráulico de la banda transportadora de descarga**

<b>Tipo de sistema</b>	Circuito abierto	
<b>Tipo de bomba</b>	Engranaje	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	20.6 gpm	77.98 L/min
<b>Presión de alivio del sistema</b>	3000 psi	206.84 bar
<b>Serie del motor</b>	Geroller	

### **Sistema hidráulico del mando del ventilador**

<b>Tipo de sistema</b>	Circuito abierto	
<b>Tipo de bomba</b>	Engranaje	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	40.5 gpm	153.31 L/min
<b>Presión de alivio del sistema</b>	2500 psi	172.37 bar
<b>Serie del motor</b>	Motor de engranajes bidireccional	
<b>Serie de ventiladores – AVANCE/RETROCESO</b>	1300	

## Embrague

<b>Capacidad del depósito</b>	18 gal	68.14 L
<b>Aceite recomendado</b>	Vermeer VMF Gold	
<b>Número de enfriadores</b>	1	
<b>Tipo de sistema</b>	Circuito abierto	
<b>Tipo de bomba</b>	Engranaje	
<b>Caudal de la bomba a las rpm máximas</b>	10.6 gpm	40.13 L/min

---

Copyright © 2010-2011. Vermeer Corporation. Todos los derechos reservados.

---

[www.vermeer.com](http://www.vermeer.com)