



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	
------------------	---------------------------------------	--

Banda transportadora de alimentación		
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	

Rodillo de alimentación		
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	

Sistema de seguridad		
Deflector de objetos lanzados	Estándar	
Posición del deflector	Variable	

Tambor doble		
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	

Rejillas		
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	

Sistema de descarga – Diseño de correa individual		
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

Sistema hidráulico		
Capacidad del depósito	100 gal	378.54 L

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

Sistema hidráulico del implemento

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

Sistema hidráulico de la banda transportadora de descarga

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

Sistema hidráulico del mando del ventilador

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

Embrague

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

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

www.vermeer.com