

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 313 GC



MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	70.6 kW
------------------------------------	---------

Modelo de motor	Cat® C3.6
------------------------	-----------

Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	96 hp (métrico)
---	-----------------

Potencia del motor: ISO 14396	74.4 kW
--	---------

Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	101 hp (métrico)
---	------------------

Calibre	98 mm
----------------	-------

Carrera	120 mm
----------------	--------

Cilindrada	3.6 L
-------------------	-------

Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ¹
-------------------------------------	------------------------

Emisiones	Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.
------------------	--

Nota (1)	La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador con una velocidad del motor a 2.200 rpm. La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
-----------------	---

Nota (2)

¹ Los motores Cat son compatibles con combustible diésel mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono** hasta un 100 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)* o un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido). * Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, comuníquese con su distribuidor Cat.** Los combustibles con menor intensidad de carbono no reducen de manera significativa los GHG (greenhouse gas, gases de efecto invernadero).

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	247l/min (65gal EE.UU./min)
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa

MECANISMO DE GIRO

Velocidad de giro	11.5 rpm
Par de giro máximo	43 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	12400 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	237 L
Sistema de enfriamiento	11 L
Aceite del motor	11 L
Mando final: cada uno	3 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	145 L
Tanque hidráulico	77 L

DIMENSIONES

Pluma	Alcance de 4,65m (15'3")
Brazo	Alcance de 2,5 m (8' 2")
Cucharón	GD0,53m³ (0,69yd³)
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2780 mm
Altura del pasamanos	2820 mm
Longitud de transporte	7700 mm
Radio de giro de la cola	2200 mm
Espacio libre del contrapeso	890 mm
Espacio libre sobre el suelo	430 mm
Longitud de la cadena	3490 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	2780 mm
Entrevía de cadena	1990 mm
Ancho de transporte	2490 mm

GAMAS Y FUERZAS DE TRABAJO

Profundidad máxima de excavación	5570 mm
Pluma	Alcance de 4,65m (15'3")
Brazo	Alcance de 2,5 m (8' 2")
Cucharón	GD0,53m³ (0,69yd³)
Alcance máximo a nivel del suelo	8210 mm

Altura máxima de corte	8530 mm
Altura máxima de carga	6070 mm
Altura mínima de carga	1980 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	5370 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5040 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	95.7 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	68.2 kN

313 GC EQUIPOS ESTÁNDAR

NOTA

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

PLUMA Y BRAZOS

Pluma de alcance de 4,65 m (15' 3")

CABINA

Insonorización con soportes viscosos
 Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 203 mm (8")
 Asiento ajustable mecánicamente con posacabeza
 Aire acondicionado automático de dos niveles
 Control del motor con botón de arranque sin llave
 Consolas ajustables montadas en el suelo
 Palanca universal de 1 botón
 Radio AM/FM con puerto USB y puerto auxiliar
 Toma de corriente de 24 V CC
 Portavasos y compartimientos de almacenamiento
 Parabrisas de cristal templado 70/30
 Limpia/lavaparabrisas superior radial
 Escotilla de acero abatible
 Luz de techo
 Alfombra de piso lavable

TECNOLOGÍA CAT

Cat Product Link

