

CATERPILLAR

316 GC

Excavadora de unas 14,6 t de la serie GC con motor C3.6, orientada a movimiento de tierra general y obras de urbanización.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA



PESO OPERATIVO 14.600 kg	POTENCIA 77,3 kW (104 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,65 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 5,53 m
------------------------------------	-------------------------------------	---	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	77,3 kW (104 hp)
Modelo de motor	C3.6
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	105 hp (métrico)
Potencia del motor: ISO 14396	82 kW (110 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	111 hp (métrico)
Calibre	98 mm
Carrera	120 mm
Cilindrada	3,6 L
Capacidad para biodiésel	Hasta B20
Emisiones	Cumple MAR-1 de Brasil y Stage III de China para uso fuera de carretera, equivalentes a Tier 3 EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	268 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: giro	25900 kPa
Cilindro del brazo: carrera	1197 mm
Cilindro de la pluma: calibre	105 mm
Cilindro de la pluma: carrera	1015 mm
Cilindro del brazo: calibre	120 mm
Cilindro del cucharón: carrera	939 mm
Cilindro del cucharón: calibre	100 mm

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	11,5 rpm
Par de giro máximo	43 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	14600 kg
Peso en orden de trabajo (2)	14300 kg

CAPACIDADES 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	Servicio pesado 4,65 m (15' 3")
Brazo	Servicio pesado 2,5 m (8' 2")
Cucharón	GD de 0,65 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2790 mm
Altura del pasamanos	2830 mm
Longitud de transporte	7870 mm
Radio de giro de la cola	2350 mm
Espacio libre del contrapeso	900 mm
Espacio libre sobre el suelo	430 mm
Longitud de la cadena	3750 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	3040 mm
Entrevía de cadena	1990 mm
Ancho de transporte	2490 mm
Longitud: centro de los rodillos	3040 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	5530 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	8180 mm
Altura máxima de corte	8500 mm
Altura máxima de carga	6110 mm
Altura mínima de carga	2020 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	5330 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	4860 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	109 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	75 kN

Connormaq · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. Caterpillar es marca registrada de su respectivo dueño.

WhatsApp +56 9 9431 7233