

CATERPILLAR

320 GC

Excavadora de 20 t de la serie GC con motor C4.4, enfocada en bajo consumo y costos de mantención reducidos para movimiento de tierra general.

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



PESO OPERATIVO 20.300 kg	POTENCIA 107 kW (143 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,63 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	107 kW (143 hp)
Modelo de motor	Cat C4.4
Potencia del motor: ISO 14396	108 kW (145 hp)
Calibre	105 mm
Carrera	127 mm
Cilindrada	4,4 L
Emisiones	Equivalente a Tier 3 EPA de EE.UU., Stage IIIA de la UE, Stage III de China para uso fuera de carretera y MAR-1 de Brasil.

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	345 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Aceite del motor	15 L
Mando de giro: cada uno	12 L
Mando final: cada uno	4 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	234 L
Tanque hidráulico	115 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	429 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	34300 kPa
Presión máxima: giro	25000 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	11,3 rpm
Par de giro máximo	74,4 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	20300 kg
--------------------------	----------

DIMENSIONES

Pluma	Alcance de 5,7 m (18' 8")
Brazo	Alcance de 2,9m (9'6")
Cucharón	1 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2960 mm
Altura del pasamanos	2950 mm
Longitud de transporte	9530 mm
Radio de giro de la cola	2830 mm
Espacio libre del contrapeso	1050 mm
Espacio libre sobre el suelo	470 mm
Longitud de la cadena	4450 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	3650 mm
Entrevía de cadena	2380 mm
Ancho de transporte	2980 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	6630 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	9970 mm
Altura máxima de corte	9440 mm
Altura máxima de carga	6580 mm
Altura mínima de carga	2260 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	6460 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	6010 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	129 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	99 kN