

CATERPILLAR

330 GC

Excavadora de 29 t de la serie GC con motor C7.1, pensada para carguío de camiones y excavación pesada con costo horario contenido.

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



PESO OPERATIVO 28.900 kg	POTENCIA 157,8 kW (212 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,6 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,26 m
------------------------------------	--------------------------------------	--	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	157,8 kW (212 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	215 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat C7.1
Potencia del motor: ISO 14396	159 kW (213 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	216 hp (métrico)
Calibre	105 mm
Carrera	135 mm
Cilindrada	7,01 L
Capacidad para biodiésel	Hasta B20
Emisiones	Cumple con las normas de emisiones MAR-1 de Brasil, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y a Stage IIIA de la UE.

PESOS

Peso en orden de trabajo	28900 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	474 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Aceite del motor	25 L
Mando de giro: cada uno	10 L
Mando final: cada uno	5,5 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	310 L
Tanque hidráulico	147 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	560 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: giro	28400 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	11,5 rpm
Par de giro máximo	105 kN·m

DIMENSIONES

Pluma	Alcance 6,15m (20'2")
Brazo	Alcance 3,2m (10'6")
Cucharón	HD de 1,60 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3050 mm
Altura del pasamanos	3050 mm
Longitud de transporte	10420 mm
Radio de giro de la cola	3130 mm
Espacio libre del contrapeso	1110 mm
Espacio libre sobre el suelo	490 mm
Longitud de la cadena	4350 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	3490 mm
Entrevía de cadena	2390 mm
Ancho de transporte	2990 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	7260 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	10690 mm
Altura máxima de corte	9980 mm
Altura máxima de carga	6930 mm
Altura mínima de carga	2280 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7100 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5800 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	179 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	126 kN