

CATERPILLAR

320

Excavadora de 21 t de la nueva generación Cat, con motor C7.1 y sistema hidráulico electrónico, para movimiento de tierra general y carguío de camiones.

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



PESO OPERATIVO 21.300 kg	POTENCIA 117 kW (157 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,19 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,72 m
------------------------------------	------------------------------------	---	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	117 kW (157 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	159 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat® C7.1
Potencia del motor: ISO 14396	118 kW (158 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	160 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	21300 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	345 L
Sistema de enfriamiento	25 L
Aceite del motor	25 L
Mando de giro	6 L
Mando final: cada uno	5 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: equipo, modalidad de levantamiento	38000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	34300 kPa
Presión máxima: giro	27500 kPa

SISTEMA DE GIRO

Par de giro máximo	82 kN·m
--------------------	---------

DIMENSIONES

Pluma	Alcance HD de 5,7 m (18' 8")
Brazo	Alcance HD de 2,9 m (9' 6")
Cucharón	HD de 1,19 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	6720 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	9860 mm
Altura máxima de corte	9370 mm
Altura máxima de carga	6490 mm
Altura mínima de carga	2170 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	6550 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5190 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	150 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	106 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