

CATERPILLAR

333

Excavadora de 33 t con motor C7.1, de mayor peso y capacidad de levante que la 330, para producción en áridos y obras grandes.

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



PESO OPERATIVO 32.600 kg	POTENCIA 193,8 kW (260 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 2 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,37 m
------------------------------------	--------------------------------------	--	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	193,8 kW (260 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	263 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat® C7.1
Potencia del motor: ISO 14396	195 kW (261 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	265 hp (métrico)
Calibre	105 mm
Carrera	135 mm
Cilindrada	7,01 L
Capacidad para biodiésel	Hasta B20
Emisiones	Cumple con las normas de emisiones Stage IIIA UN ECE R96, equivalentes a Tier 3 de la EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE.

PESOS

Peso en orden de trabajo	32600 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	11,5 L
Mando final: cada uno	4,5 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	29800 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	11,5 rpm
Par de giro máximo	111 kN·m

DIMENSIONES

Pluma	Alcance HD de 6,15 m (20' 2")
Brazo	Alcance HD de 3,2m (10'6")
Cucharón	HD de 2,0 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3060 mm
Altura del pasamanos	3060 mm
Longitud de transporte	10450 mm
Radio de giro de la cola	3130 mm
Espacio libre del contrapeso	1120 mm
Espacio libre sobre el suelo	480 mm
Longitud de la cadena	4860 mm
Longitud hasta el centro de los rodillos	3990 mm
Entrevía de cadena	2740 mm
Ancho de transporte	3340 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	7370 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	10680 mm
Altura máxima de corte	9660 mm
Altura máxima de carga	6510 mm
Altura mínima de carga	2170 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7200 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	6420 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	197 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	147 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