

CATERPILLAR

350

Excavadora grande de 47,6 t con motor C9.3B de 309 kW, para minería de áridos y movimiento masivo de material.

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



PESO OPERATIVO 47.600 kg	POTENCIA 309 kW (414 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 2,7 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,69 m
------------------------------------	------------------------------------	--	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	309 kW (414 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	420 hp
Modelo de motor	C9.3 B
Potencia del motor: ISO 14396	310 kW (416 hp)
Calibre	115 mm
Carrera	149 mm
Cilindrada	9,3 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.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo	779 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: equipo, modalidad de levantamiento	38000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: giro	25700 kPa

SISTEMA DE GIRO

Par de giro máximo	189 kN·m
--------------------	----------

PESOS

Peso en orden de trabajo	47600 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	680 L
Sistema de enfriamiento	48 L
Aceite del motor	32 L
Mando de giro: cada uno	15 L
Mando final: cada uno	11 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	550 L
Tanque hidráulico	217 L
Mando de giro	15 L

DIMENSIONES

Pluma	Alcance de 6.9 m (22' 8")
Brazo	Alcance de 3,35 m (11')
Cucharón	SD de 2.70 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3260 mm
Altura del pasamanos	3400 mm
Longitud de transporte	11950 mm
Radio de giro de la cola	3760 mm
Espacio libre del contrapeso	1340 mm
Espacio libre sobre el suelo	520 mm
Longitud de la cadena	5400 mm
Longitud de la cadena al centro de los rodillos	4360 mm
Entrevía de cadena	2740 mm
Ancho de transporte: zapatas de 600 mm (24")	3340 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	7690 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	11760 mm
Altura máxima de corte	10700 mm
Altura máxima de carga	7380 mm
Altura mínima de carga	2710 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	7550 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5630 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	266 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	200 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