

CATERPILLAR

352

Excavadora de 52,5 t con motor Cat C13, la mayor de la clase 35-50 t de Cat, para canteras y carguío de camiones grandes.

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



PESO OPERATIVO 52.500 kg	POTENCIA 302 kW (405 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 3,5 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 7,14 m
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	302 kW (405 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	411 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat C13
Potencia del motor: ISO 14396	303 kW (406 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	412 hp (métrico)
Calibre	130 mm
Carrera	157 mm
Cilindrada	12,5 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 Unión Europea.

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	26000 kPa

SISTEMA DE GIRO

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

PESOS

Peso en orden de trabajo	52500 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	715 L
Sistema de enfriamiento	52 L
Aceite del motor	40 L
Mando de giro	10,5 L
Mando final: cada uno	9,5 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	550 L
Tanque hidráulico	217 L

DIMENSIONES

Pluma	Pluma para excavación de gran volumen 6,55 m (21' 6")
Brazo	Brazo para excavación de gran volumen M3.0 m (9' 10")
Cucharón	SD de 3,5 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3230 mm
Altura del pasamanos	3370 mm
Longitud de transporte	11600 mm
Radio de giro de la cola	3760 mm
Espacio libre del contrapeso	1435 mm
Espacio libre sobre el suelo	710 mm
Longitud de la cadena	5350 mm
Longitud de la cadena al centro de los rodillos	4340 mm
Entrevía de cadena	2390 mm
Ancho de transporte	3020 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	7140 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	11230 mm
Altura máxima de corte	10450 mm
Altura máxima de carga	6910 mm
Altura mínima de carga	2740 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	6990 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	4520 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	292 kN
Fuerza de excavación del brazo: ISO	211 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