

CATERPILLAR

M320

Excavadora de ruedas de 20 a 21,5 t con motor Cat C4.4, para obras viales y urbanas que exigen movilidad propia y buena capacidad de carga.

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



PESO OPERATIVO 21.500 kg	POTENCIA 128 kW (171 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 1,19 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,43 m
------------------------------------	------------------------------------	---	--

MOTOR

Potencia del motor: ISO 14396	129 kW (174 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	176 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat® C4.4
Potencia neta: ISO 9249	128 kW (171 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	174 hp (métrico)
Calibre	105 mm
Carrera	127 mm
Cilindrada	4,4 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.

MANDO

Velocidad máxima de desplazamiento	35 km/h
------------------------------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo del implemento	429 L/min
Presión máxima: circuito de implemento, normal	35000 kPa
Presión máxima, circuito de implemento, levantamiento pesado	37000 kPa
Presión máxima, circuito del implemento, circuito de desplazamiento	35000 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad máxima de giro	11 rpm
Par de giro máximo	62 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo máximo	21500 kg
Peso en orden de trabajo mínimo	20000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	338 L
Sistema de enfriamiento	29 L
Tanque hidráulico	151 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	270 L

DIMENSIONES

Pluma	Pluma de una pieza de 5,7 m (18' 7")
Brazo	2,92 m (9' 7")
Cucharón	Servicio general (GD) de 1,19 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	3355 mm
Longitud de transporte	9600 mm
Punto de apoyo	2860 mm
Radio de giro de la cola	2817 mm
Espacio libre del contrapeso	1316 mm
Espacio libre sobre el suelo	325 mm
Longitud del tren de rodaje	5160 mm
Distancia entre ejes	2800 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Altura de excavación	9740 mm
Altura de descarga	6780 mm
Profundidad máxima de excavación	6430 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5413 mm
Alcance máximo a línea a nivel del suelo	9880 mm
Fuerzas del brazo (ISO)	102 kN
Fuerzas del cucharón (ISO)	120 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