

CATERPILLAR

320 GX

Versión económica de la clase 20 t de Cat, con motor C4.4 y mantenimiento simple. Su ficha oficial indica cumplimiento de la norma Stage III de China.

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



PESO OPERATIVO 20.400 kg	POTENCIA 103,6 kW (139 hp)	CAPACIDAD DE BALDE 0,93 m³	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 6,43 m
------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--

MOTOR

Potencia neta: ISO 9249	103,6 kW (139 hp)
Potencia neta - ISO 9249 (DIN)	141 hp (métrico)
Modelo de motor	Cat® C4.4
Potencia del motor: ISO 14396	108 kW (145 hp)
Potencia del motor ISO 14396 (DIN)	147 hp (métrico)
Calibre	105 mm
Carrera	127 mm
Cilindrada	4,4 L
Capacidad para biodiésel	Hasta B20
Emisiones	Stage III de China para uso fuera de carretera, equivalente a Tier 3 EPA de EE.UU. y Stage IIIA de la UE (ficha técnica oficial); en Sudamérica se ofrece como Stage IIIA UN ECE R96.

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema principal: flujo máximo del implemento	429 L/min
Presión máxima: equipo	35000 kPa
Presión máxima: desplazamiento	35000 kPa
Presión máxima: giro	25000 kPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	11,07 rpm
Par de giro máximo	74 kN·m

PESOS

Peso en orden de trabajo	20400 kg
--------------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Capacidad del tanque de combustible	390 L
Sistema de enfriamiento	24,5 L
Aceite del motor	15 L
Mando de giro	5,5 L
Mando final: cada uno	4,5 L
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	218 L
Tanque hidráulico	115 L

DIMENSIONES

Pluma	Alcance de 5,7 m (18' 8")
Brazo	Alcance de 2,7 m (8' 10")
Cucharón	GD 0,93 m³
Altura de transporte: parte superior de la cabina	2960 mm
Altura del pasamanos	3010 mm
Longitud de transporte	9570 mm
Radio de giro de la cola	2830 mm
Espacio libre del contrapeso	1040 mm
Espacio libre sobre el suelo	460 mm
Longitud de la cadena	4080 mm
Longitud de la cadena al centro de los rodillos	3270 mm
Entrevía de cadena	2200 mm
Ancho de transporte	2990 mm

RANGOS DE TRABAJO Y FUERZAS

Profundidad máxima de excavación	6430 mm
Alcance máximo a nivel del suelo	9580 mm
Altura máxima de corte	9290 mm
Altura máxima de carga	6450 mm
Altura mínima de carga	2460 mm
Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8')	6250 mm
Profundidad máxima de excavación vertical	5510 mm
Fuerza de excavación del cucharón: ISO	136 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