

CATERPILLAR**303 CR**

Minixcavadora de radio corto de unas 3,5 t, con motor C1.1 turboalimentado, que se ofrece con techo o con cabina. Sirve para obras urbanas, redes sanitarias y arriendo.

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

**PESO OPERATIVO****3.545 kg****POTENCIA****17,6 kW (24 hp)****PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN****2,65 m****MOTOR**

Potencia neta	17,6 kW (23,6 hp)
Modelo de motor	C1.1 con turbocompresor
Potencia neta nominal: 2.400 rpm: ISO9249, 80/1269/EEC	17,6 kW (23,6 hp)
Calibre	77 mm
Carrera	81 mm
Cilindrada	1,1 L
Emisiones	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea.
Potencia bruta: SAE J1995:2014	18,4 kW (24,7 hp)
Nota de versión	Ficha de la versión global (Tier 4 Final / Stage V). La versión fabricada en Wujiang para China se vende con norma china de cuarta etapa; los datos pueden variar levemente.

PESOS

Peso en orden de trabajo	3545 kg
Peso en orden de trabajo mínimo con techo	3025 kg
Peso en orden de trabajo máximo con techo	3425 kg
Peso en orden de trabajo mínimo con cabina	3140 kg
Peso en orden de trabajo máximo con cabina	3545 kg
UE: peso indicado en la placa CE con techo	3080 kg
UE: peso indicado en la placa CE con cabina	3180 kg

PESOS ADICIONALES POR CONFIGURACIÓN

Cabina	115 kg
Contrapeso	100 kg
Contrapeso adicional	250 kg
Brazo largo	25 kg
Cadenas de acero	125 kg

DESPLAZAMIENTO

Velocidad de desplazamiento: alta	4,5 km/h
Velocidad de desplazamiento: baja	2,6 km/h
Fuerza máxima de tracción: velocidad alta	14,7 kN
Fuerza máxima de tracción: velocidad baja	31,4 kN
Presión sobre el suelo: peso mínimo	27,6 kPa
Presión sobre el suelo: peso máximo	32,3 kPa
Rendimiento en pendientes: máximo	30 grados

CAPACIDADES DE SERVICIO

Sistema de enfriamiento	4 L
Aceite del motor	4 L
Tanque de combustible	45 L
Tanque hidráulico	18 L
Sistema hidráulico	35 L

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Sistema hidráulico con detección de carga y con bomba de pistones de desplazamiento variable
Flujo de la bomba a 2.400 rpm	100 L/min
Presión de operación: equipo	245 bar
Presión de operación: desplazamiento	245 bar
Presión de operación: giro	176 bar
Circuito auxiliar: primario: flujo	65 L/min
Circuito auxiliar: primario: presión	245 bar
Circuito auxiliar: secundario: flujo	25 L/min
Circuito auxiliar: secundario: presión	245 bar
Fuerza de excavación: brazo: estándar	16,6 kN
Fuerza de excavación: brazo: largo	14,8 kN
Fuerza de excavación: cucharón	28,4 kN

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro de la máquina	9 rpm
Giro de la pluma a la izquierda	75 °
Giro de la pluma a la derecha	50 °

HOJA TOPADORA

Ancho	1550 mm
Altura	350 mm

CERTIFICACIÓN: CABINA Y TECHO

Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (ROPS, Roll Over Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117:1997
Protector superior	ISO 10262:1998 Nivel I

DIMENSIONES Y RANGOS (BRAZO ESTÁNDAR)

Profundidad de excavación	2650 mm
Pared vertical	1820 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	4830 mm
Alcance máximo	4980 mm
Altura máxima de excavación	4510 mm
Espacio libre máximo de descarga	3170 mm
Alcance de la pluma	1750 mm
Giro de la cola sin contrapeso	775 mm
Giro de la cola con contrapeso adicional	890 mm
Profundidad máxima de la hoja	535 mm
Altura máxima de la hoja	385 mm
Altura de la pluma: posición de embarque	1600 mm
Altura de embarque O/A	2480 mm
Altura del cojinete de giro	570 mm
Longitud del tren de rodaje O/A	2070 mm
Longitud total de embarque	4510 mm
Giro de la pluma a la derecha	870 mm
Giro de la pluma a la izquierda	640 mm
Ancho de la zapata/correa de la cadena	300 mm
Longitud del brazo	1260 mm
Ancho de la zapata de cadena	1550 mm
Giro de la cola	845 mm
Espacio libre sobre el suelo	310 mm

DIMENSIONES Y RANGOS (BRAZO LARGO)

Profundidad de excavación	2950 mm
Pared vertical	2070 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	5110 mm
Alcance máximo	5240 mm
Altura máxima de excavación	4650 mm
Espacio libre máximo de descarga	3310 mm
Alcance de la pluma	1910 mm
Giro de la cola sin contrapeso	775 mm
Profundidad máxima de la hoja	535 mm
Altura máxima de la hoja	385 mm
Altura de la pluma: posición de embarque	1920 mm
Altura de embarque O/A	2480 mm
Altura del cojinete de giro	570 mm
Longitud del tren de rodaje O/A	2070 mm
Longitud total de embarque	4560 mm
Giro de la pluma a la derecha	870 mm
Giro de la pluma a la izquierda	640 mm
Ancho de la zapata/correa de la cadena	300 mm
Longitud del brazo	1560 mm
Giro de la cola	845 mm
Espacio libre sobre el suelo	310 mm
Ancho de la cadena: expandido	1550 mm

RUIDO

Presión acústica para el operador (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
Presión acústica exterior promedio (ISO6395:2008)	94 dB(A)

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