

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 307.5



MOTOR

Modelo de motor	C2.4 Cat Turbo
Potencia neta	34.9 kW
Cilindrada	2.43 L
Carrera	102 mm
Potencia bruta: SAE J1995	36.5 kW
Potencia neta nominal: 2.400 rpm - Stage III de China para uso fuera de carretera, MAR-1 de Brasil, equivalente a Stage IIIA de la Unión Europea - ISO 9249/EEC 80/1269	34.9 kW
Calibre	87 mm

PESOS

Peso en orden de trabajo	8233 kg
Peso en orden de trabajo máximo con cabina**	8233 kg
Nota (1)	*El peso mínimo se basa en las cadenas de acero, sin contrapeso, el operador, el tanque de combustible lleno, el brazo estándar y la hoja, sin cucharón.
Nota (2)	**El peso máximo se basa en las cadenas de acero con tacos de caucho, el contrapeso, el operador, el tanque de combustible lleno, el brazo largo y la hoja, sin cucharón.
Peso en orden de trabajo mínimo con cabina*	7532 kg

HOJA

Altura	431 mm
--------	--------

Ancho

2280 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Fuerza de excavación: brazo: 37.8 kN
estándar

Circuito auxiliar: primario: 285 bar
presión

Presión de operación: 250 bar
rotación

Presión de operación: equipo 285 bar

Fuerza de excavación: brazo: 33.7 kN
largo

Flujo de la bomba a 2.400 rpm 167 L/min

Circuito auxiliar: primario: 131 L/min
flujo

Presión de operación: 285 bar
desplazamiento

Circuito auxiliar: secundario: 33 L/min
flujo

Fuerza de excavación: 54.6 kN
cucharón

Tipo Sistema hidráulico con detección de carga y con bomba de
pistones de desplazamiento variable

Circuito auxiliar: secundario: 285 bar
presión

DIMENSIONES: BRAZO LARGO

Espacio libre máximo de descarga

5710 mm

Altura del cojinete de rotación	756 mm
Longitud del tren de rodaje O/A	2760 mm
Alcance de la pluma	2250 mm
Alcance máximo	6805 mm
Giro de la cola con contrapeso	1995 mm
Ancho de la zapata/correa de la cadena	450 mm
Altura de la cabina	2534 mm
Altura de transporte	2656 mm
Profundidad de excavación	4649 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	6671 mm
Ancho de cadena O/A	2200 mm
Longitud del brazo	2208 mm
Altura máxima de excavación	7758 mm
Profundidad máxima de la hoja	414 mm
Espacio libre sobre el suelo	370 mm
Longitud de embarque O/A	6257 mm
Ancho sobre el depósito superior	2250 mm
Pared vertical	4120 mm
Altura máxima de la hoja	363 mm

Giro de la cola sin contrapeso	1800 mm
--------------------------------	---------

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

Fuerza máxima de tracción: velocidad alta	26.1 kN
Rendimiento en pendientes: máximo	30 grados
Presión sobre el suelo: peso mínimo	32.7 kPa
Presión sobre el suelo: peso máximo	35.7 kPa
Fuerza máxima de tracción: velocidad baja	62.4 kN
Velocidad de desplazamiento: baja	3.1 km/h
Velocidad de desplazamiento: alta	5 km/h

AUMENTO DE PESO DE LA CONFIGURACIÓN MÍNIMA

Brazo largo	82 kg
Contrapeso	250 kg
Cadenas de acero con tacos	285 kg

DIMENSIONES: BRAZO ESTÁNDAR

Alcance de la pluma	1681 mm
Ancho de cadena O/A	2200 mm
Profundidad de excavación	4107 mm
Espacio libre sobre el suelo	370 mm
Altura de la cabina	2534 mm
Giro de la cola sin contrapeso	1800 mm

