

DATOS TECNICOS**308**

Modelo de motor	Cat® C3.3B
Potencia neta	48.5 kW
Calibre	94.0 mm
Cilindrada	3.33 L
Potencia bruta (ISO 14396)	49.7 kW
Potencia neta (ISO 9249)	48.5 kW
Potencia nominal neta a 2400 rev/min (ISO 9249/CEE 80/1269)	48.5 kW

Carrera	120.0 mm
---------	----------

MASAS

Peso de funcionamiento	8400.0 kg
Peso de funcionamiento con cabina	8400.0 kg

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

Presión sobre el suelo	36.3 kPa
Subida de pendientes (máxima)	30.0 Grados
Fuerza de tracción máxima: velocidad alta	64.5 kN
Fuerza de tracción máxima: velocidad baja	37.4 kN
Velocidad de desplazamiento: alta	5.1 km/h
Velocidad de desplazamiento: baja	2.8 km/h

SISTEMA HIDRAULICO

Fuerza de excavación: balancín (largo)	35.1 kN
Fuerza de excavación: cucharón	60.2 kN
Fuerza de excavación: balancín (estándar)	40.1 kN
Circuito auxiliar: principal (186 bar/2734 lb/pulg ²)	128.0 L/min
Circuito auxiliar: secundario (174 bar/2524 lb/pulg ²)	64.0 L/min
Presión de funcionamiento: equipo	28000.0 kPa
Presión de funcionamiento: giro	24000.0 kPa
Presión de funcionamiento: desplazamiento	28000.0 kPa
Caudal de la bomba a 2000 rev/min	150.0 L/min

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro de la máquina	11.0 rev/min
Giro de la pluma: derecho	50.0 Grados
Giro de la pluma: izquierdo	60.0 Grados

HOJA DE EMPUJE

Anchura	2320.0 mm
Altura	450.0 mm
Profundidad de excavación	360.0 mm
Altura de elevación	380.0 mm

CAPACIDADES

Sistema de refrigeración	14.0 L
Aceite del motor	11.2 L
Depósito hidráulico	82.0 L
Depósito de combustible	125.0 L
Sistema hidráulico	94.0 L

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Contrapeso	251.0 kg
Voladizo de la máquina	279.4 mm
Voladizo de la máquina con contrapeso	406.0 mm
Profundidad de excavación máxima	4150.0 mm
Longitud del balancín: largo	2210.0 mm
Longitud del balancín: estándar	1670.0 mm

CABINA

Nivel medio de presión acústica exterior	99 dB(A) ISO 6395: prueba dinámica
Presión acústica dinámica en los oídos del operador	70 dB(A) ISO 6396
Sistema hidráulico	65.0 L
Radio de giro de la cola	1075.0 mm
Maximum Lift of Dozer Blade Above Ground	211.0 mm
Maximum Digging Depth of Dozer Blade Below Ground	264.0 mm
Longitud de la cadena	1460.0 mm
Maximum Swing Angle of Boom System to the Right	49°
Maximum Swing Angle of Boom System to the Left	73°
Minimum Boom Swing Radius	1490.0 mm