

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 303.5E2 CR

MOTOR

Potencia neta	17.5 kW
Modelo de motor	Cat® C1.7
Potencia bruta	18.5 kW
Calibre	87 mm
Cilindrada	1.7 L
Carrera	92.4 mm
Potencia neta nominal: ISO 9249	17.5 kW
Potencia neta: ISO 9249	17.5 kW
Nota	El Motor Cat C1.7 cumple con los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage IIIB de la Unión Europea.

PESOS

Peso en orden de trabajo	3.723 kg
Peso en orden de trabajo: con cabina	3.723 kg
Peso en orden de trabajo: con techo	3.539 kg
Note	El peso incluye cadenas de caucho, cucharón, operador, tanque de combustible lleno y tuberías auxiliares.

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

Presión sobre el suelo	31.7 kPa
Velocidad de desplazamiento: baja	3.2 km/h
Fuerza máxima de tracción: velocidad alta	17 kN

Velocidad de desplazamiento: alta	4.6 km/h
Fuerza máxima de tracción: velocidad baja	31.1 kN

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de operación: equipo	245 bar
Circuito auxiliar: secundario	25 L/min
Fuerza de excavación: brazo: estándar	18.9 kN
Presión de operación: desplazamiento	245 bar
Presión de operación: rotación	216 bar
Circuito auxiliar: primario	70 L/min
Fuerza de excavación: brazo: largo	16.9 kN
Flujo de la bomba	100 L/min
Nota	Sistema hidráulico con detección de carga y bomba de pistones de desplazamiento variable.
Fuerza de excavación: cucharón	33 kN

SISTEMA DE ROTACIÓN

Velocidad de rotación de la máquina	10 r/min
Rotación de la pluma: izquierda: con tope	55°
Rotación: derecha	50°
Rotación de la pluma: izquierda: sin tope	80°

HOJA

Ancho	1.78 mm
Altura	325 mm

Profundidad de excavación	470 mm
Altura de levantamiento	400 mm

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO

Sistema de enfriamiento	5.5 L
Aceite del motor	7 L
Tanque hidráulico	42.3 L
Tanque de combustible	46 L
Sistema hidráulico	65 L

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Profundidad máxima de excavación	3.18 mm
---	---------
