

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA 301.7CR

Imperial Métrico

Potencia neta	15.7 kW
Modelo de motor	C1.1
Emisiones	Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
Calibre	77 mm
Nota (2)	La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor funciona a velocidad nominal y potencia nominal, y cuando está equipado con el ventilador configurado de fábrica, el sistema de admisión de aire, el sistema de escape y el alternador con una carga de alternador mínima.
Carrera	81 mm
Potencia nominal neta: 2400 rev/min, ISO 9249/CEE 80/1269	14.3 kW
Potencia bruta: ISO 14396	16.1 kW
Cilindrada	1.1 l
Nota	La potencia neta se ha probado conforme a las normas ISO 9249:2007 y 80/1269/CEE.
Nota (1)	La potencia del motor se ha probado conforme a la norma ISO 14396:2002.
Potencia bruta: SAE J1995:2014	16.1 kW

Potencia neta: 15.7 kW
**2.400rev/min, ISO 9249,
80/1269/CEE**

Peso de funcionamiento 1915 kg

**Peso de funcionamiento
mínimo con techo*** 1790 kg

**Peso de funcionamiento
máximo con techo**** 1915 kg

Nota (2) **El peso máximo se basa en una máquina con cadenas de acero, operador, tren de rodaje de ancho de vía extensible y depósito de combustible lleno.

Nota (1) *El peso mínimo se basa en una máquina con cadenas de caucho, operador, tren de rodaje de ancho de vía extensible y depósito de combustible lleno.

Nota (3) ***El peso indicado en la placa CE se basa en la configuración más habitual en la UE. Incluye un operador de 75kg (165lb) y el depósito de combustible lleno; no incluye el cucharón.

**UE: peso indicado en la
placa CE***** 1890 kg

Profundidad de excavación 2540 mm

Giro de la cola 650 mm

Altura total de embarque 2300 mm

Altura máxima de la cuchilla 270 mm

Altura libre sobre el suelo mínima debajo del tren de rodaje	140 mm
Longitud total del tren de rodaje	1590 mm
Altura de la pluma: en posición de transporte	1040 mm
Espacio libre de descarga máximo	2510 mm
Anchura de la zapata/cadena de caucho	230 mm
Altura máxima de excavación	3490 mm
Anchura de la cadena: extendida	1300 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	4060 mm
Cojinete de giro: altura	442 mm
Giro de la pluma: izquierda	65 °
Longitud del balancín	1160 mm
Frente vertical	1890 mm
Anchura de la cadena: retraída	990 mm
Giro de pluma: derecha	50 °
Nota	*La longitud de transporte total depende de la posición de la hoja durante el transporte.
Alcance máximo	4130 mm
Alcance de la pluma	1620 mm

Longitud de transporte total*	3590 mm
Profundidad máxima de la cuchilla	265 mm
Altura	225 mm
Nota	*Expandida: 1.300mm (51 pulg)
Anchura*	990 mm
Presión de funcionamiento: equipo	245 bar
Presión de funcionamiento: giro	147 bar
Fuerza de excavación: balancín, estándar	9.5 kN
Caudal de la bomba a 2.400 rev/min	66 l/min
Circuito auxiliar: principal, presión	245 bar
Fuerza de excavación: cucharón	16.2 kN
Circuito auxiliar: secundario, presión	245 bar
Presión de funcionamiento: desplazamiento	245 bar
Tipo	Sistema hidráulico con detección de carga con bomba de pistones de caudal variable

Circuito auxiliar: secundario, caudal	14 l/min
Circuito auxiliar: principal, caudal	33 l/min
Fuerza de excavación: balancín, largo	8.3 kN
Anchura de la zapata/cadena de caucho	230 mm
Longitud de transporte total*	3620 mm
Anchura de la cadena: extendida	1300 mm
Longitud total del tren de rodaje	1590 mm
Alcance máximo: a nivel del suelo	3900 mm
Altura de la pluma: en posición de transporte	1090 mm
Giro de la pluma: izquierda	65 °
Alcance máximo	3970 mm
Profundidad máxima de la cuchilla	265 mm
Profundidad de excavación	2350 mm
Espacio libre de descarga máximo	2450 mm
Altura máxima de la cuchilla	270 mm
Giro de la cola	650 mm

Alcance de la pluma	1630 mm
Altura libre sobre el suelo mínima debajo del tren de rodaje	140 mm
Altura total de embarque	2300 mm
Cojinete de giro: altura	442 mm
Longitud del balancín	960 mm
Frente vertical	1800 mm
Giro de pluma: derecha	50 °
Anchura de la cadena: retraída	990 mm
Altura máxima de excavación	3430 mm
Nota	*La longitud de transporte total depende de la posición de la hoja durante el transporte.
Fuerza de tracción máxima: velocidad alta	11.9 kN
Velocidad de desplazamiento: alta	4.4 km/h
Presión sobre el suelo: peso máximo	30 kPa
Velocidad de desplazamiento: baja	2.9 km/h
Fuerza de tracción máxima: velocidad baja	18.4 kN
Subida de pendientes: máxima	30°
Presión sobre el suelo: peso mínimo	27.9 kPa

Aceite del motor	4.4 l
Depósito hidráulico	18 l
Depósito de combustible	22 l
Sistema de refrigeración	3.9 l
Sistema hidráulico	26 l
Presión acústica exterior media (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Nota	Directiva de la Unión Europea "2000/14/CE"
Cadenas de acero	50 kg
Balancín largo	10 kg
Tren de rodaje de ancho de vía extensible	Estándar
Contrapeso pesado	67 kg
Velocidad de giro de la máquina	9.8 r/min
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protección superior	ISO 10262:1998 nivel I
Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	ISO 12117:1997

301.7CR EQUIPOS ESTANDAR

MOTOR

Motor Cat C1.1 (Tier 4 Final de la EPA de EE.UU./Stage V de la UE)

Funcionamiento en vacío del motor automático

Parada del motor en vacío automática

Desplazamiento de dos velocidades automático

Separador de combustible/agua

Potencia según demanda (no disponible en todas las regiones)

Bomba de pistones de caudal variable

Detección de carga/sistema hidráulico de reparto de caudal

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba electrónica con tecnología inteligente

Acumulador

Freno de rotación automático

Tuberías hidráulicas auxiliares

Caudal auxiliar de una y dos vías

Flujo continuo auxiliar

Desconexiones rápidas de las líneas auxiliares

CABINA DEL OPERADOR

Techo basculante

Protección superior: ISO 10262:1998 (nivel I)

ROPS: ISO 12117-2:2008

TOPS: ISO 12117:1997

Elevación de dos puntos de la máquina

Modo de dirección con palancas tipo joystick

Control de crucero en desplazamiento

Cambiador de la disposición de los mandos (opcional en algunas regiones)

Posamuñecas ajustables

Alfombrilla lavable

Pedales de desplazamiento y palancas manuales

Seguridad de la máquina

Seguridad de la máquina: llave estándar con código de acceso

Asiento de vinilo sin suspensión

Bloqueo hidráulico: todos los controles

Cinturón de seguridad retráctil de gran visibilidad (75mm/3pulg)

Percha para abrigo

Soporte para vasos

Bolsillo portaobjetos

Claraboya

Refuerzos de montaje para la parte frontal

Señal/bocina de alarma

Luz halógena de la pluma

Espacio de servicio para teléfono móvil

Monitor LCD en color de nueva generación (IP66)

- Indicadores de temperatura del refrigerante y nivel de combustible
- Control de la máquina y de mantenimiento
- Ajustes de rendimiento y de la máquina
- Código de seguridad numérico
- Varios idiomas
- Horómetro con interruptor de activación

TREN DE RODAJE

Tren de rodaje de ancho de vía extensible

Correa de caucho (230mm/9pulg de anchura)

Hoja de empuje

Hoja de empuje con flotación

Tensores de cadena hidráulicos

Amarres en el bastidor de cadenas

PLUMA, BALANCÍN Y VARILLAJES

Pluma de una pieza (1.780mm/70pulg)

Balancín estándar (960mm/37,8pulg)

Capacidad para pala frontal

Capacidad para pala frontal: con bulón

Preinstalación para pulgar de retención (no disponible en todas las regiones)

Argolla de elevación certificada (opcional en algunas regiones)

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería de 12voltios

Software (máquina y monitor)

Baterías sin mantenimiento

Señal/bocina de alarma

Toma de corriente de 12voltios

301.7CR EQUIPOS OPTATIVOS

CABINA DEL OPERADOR

Cambiador de la disposición de los mandos (opcional en algunas regiones)

Sin palancas ni pedales de desplazamiento

Seguridad de la máquina: arranque por pulsación con llavero/código de acceso

Asiento de vinilo con suspensión

Luces LED delanteras

Luces LED delanteras y traseras

Luz LED de la pluma

Espejos, izquierdo y derecho

TREN DE RODAJE

Cadena de acero (230mm/9pulg de anchura)

PLUMA, BALANCÍN Y VARILLAJES

Balancín largo (1.160mm/45,7pulg)

Capacidad para pala frontal: acoplamiento manual de bloqueo doble

Los implementos incluyen acoplamientos, elementos de retención, cucharones, ahoyadores y martillos

Tuberías hidráulicas auxiliares secundarias

Válvula anticaída de la pluma

Válvula anticaída del balancín

Líneas de acoplamiento rápido hidráulico (no disponibles en todas las regiones)

SISTEMA ELÉCTRICO

Desconexión de la batería

Product Link PL243 (se aplican las normativas)

Product Link PLE643 (se aplican las normativas)

Alarma de desplazamiento (de serie en algunas regiones)

PROTECCIONES

Protección, techo

Protección, malla

OTROS

Capacidad para aceite biodegradable

Drenaje ecológico

Calentador de camisa de agua

Contrapeso pesado