

Especificações De Produto Para 303.5 CR



Motor

Potência Líquida	17.6 kW
Modelo do Motor	C1.7
Diâmetro Interno	84 mm
Potência Líquida a 2.200 rpm - Final do Tier 4 EPA dos EUA/Estágio V da UE - ISO 9249/EEC 80/1269	17.6 kW
Deslocamento	1.7 l
Observação	A potência líquida é testada de acordo com as normas ISO 9249 e 80/1269/EEC.
Potência Bruta - 2.400 rpm - SAE J1995	18.4 kW
Emissões	Atende aos padrões de emissões do Final do Tier 4 da EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e do Estágio V da UE.
Observação (2)	A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está em velocidade nominal e potência nominal e está instalado com o ventilador, o sistema de entrada de ar e o sistema de escape originais de fábrica, e o alternador com carga mínima.
Curso	100 mm

Pesos

Peso Operacional	4190 kg
Peso Operacional Mínimo com Capota*	3480 kg

**UE: Peso da Placa CE
com Cabine***** 3630 kg

Observação (3) ***O Peso da Placa CE se baseia na configuração mais comum da UE. Inclui operador de 75 kg (165 lb) e tanque de combustível cheio, sem a caçamba.

**Peso Operacional
Máximo com Cabine**** 4190 kg

**Peso Operacional
Máximo com Capota**** 4050 kg

**UE: Peso da Placa CE
com Capota***** 3530 kg

**Peso Operacional Mínimo
com Cabine*** 3620 kg

Observação (1) * O Peso Mínimo tem como base esteiras de borracha fixa, operador, tanque de combustível cheio, braço padrão, lâmina, caçamba e nenhum contrapeso extra.

Observação (2) **O Peso Mínimo é baseado em esteiras de aço, operador, tanque de combustível cheio, braço longo, lâmina, caçamba e contrapeso extra.

Dimensões – Braço Longo

Profundidade de Escavação 3110 mm

**Largura da Correia/Sapata da
Esteira** 300 mm

Alcance Máximo 5510 mm

Largura Total da Esteira 1780 mm

Profundidade Máxima da Lâmina 535 mm

**Oscilação Traseira sem
Contrapeso** 890 mm

Comprimento do Braço	1560 mm
Rolamento de Oscilação – Altura	565 mm
Oscilação da Lança - Esquerda	25.2 °
Comprimento Total de Transporte*	4850 mm
Alcance Máximo – Nível do Solo	5380 mm
Folga Máxima de Despejo	3600 mm
Oscilação Traseira com Contrapeso	960 mm
Altura Total de Transporte	2480 mm
Observação	*O Comprimento Total de Transporte depende da posição da lâmina durante o transporte.
Lança em Alcance	1860 mm
Altura Máxima de Escavação	5020 mm
Parede Vertical	2390 mm
Altura da Lança - Posição de Transporte	1750 mm
Altura Máxima da Lâmina	385 mm
Comprimento Total do Material Rodante	2220 mm
Oscilação da Lança - Direita	870 mm
Vão Livre Sobre o Solo	310 mm

Lâmina

Altura	350 mm
--------	--------

Largura	1780 mm
----------------	---------

Dimensões – Braço Padrão

Oscilação da Lança - Direita	870 mm
-------------------------------------	--------

Oscilação Traseira com Contrapeso	960 mm
--	--------

Comprimento do Braço	1260 mm
-----------------------------	---------

Alcance Máximo – Nível do Solo 5130 mm

Oscilação da Lança - Esquerda	640 mm
-------------------------------	--------

Alcance Máximo	5270 mm
-----------------------	---------

Largura da Correia/Sapata da Esteira	300 mm
---	--------

Folga Máxima de Despejo	3490 mm
--------------------------------	---------

Rolamento de Oscilação – Altura	565 mm
--	--------

Altura da Lança - Posição de Transporte	1520 mm
--	---------

Altura Total de Transporte	2480 mm
-----------------------------------	---------

Comprimento Total de Transporte*	4800 mm
---	---------

Lança em Alcance	1760 mm
-------------------------	---------

Observação	*O Comprimento Total de Transporte depende da posição da lâmina durante o transporte.
-------------------	---

Giro Traseiro com Contrapeso Extra	1005 mm
Altura Máxima de Escavação	4920 mm
Parede Vertical	2250 mm
Profundidade de Escavação	2810 mm
Comprimento Total do Material Rodante	2220 mm
Oscilação Traseira sem Contrapeso	890 mm
Profundidade Máxima da Lâmina	535 mm
Altura Máxima da Lâmina	385 mm
Vão Livre Sobre o Solo	310 mm

Aumento De Peso Da Configuração Mínima

Cabine	140 kg
Contrapeso	100 kg
Esteiras de Aço	130 kg
Braço Longo	20 kg
Lâmina Angular	160 kg
Contrapeso Extra	250 kg

Capacidades De Reabastecimento Em Serviço

Tanque de Combustível	45 l
------------------------------	------

Reservatório Hidráulico	20 l
Sistema de Arrefecimento	7 l
Óleo do Motor	6 l
Sistema Hidráulico	45 l

Sistema De Percurso

Pressão Sobre o Solo – Peso Mínimo	29.6 kPa
Força de Tração Máxima – Velocidade Alta	16.9 kN
Força de Tração Máxima – Velocidade Baixa	31 kN
Velocidade de Percurso – Alta	4.5 km/h
Nivelamento – Máximo	30 graus
Velocidade de Percurso – Baixa	2.6 km/h
Pressão Sobre o Solo – Peso Máximo	35.7 kPa

Sistema Hidráulico

Vazão da Bomba a 2.400 rpm	100 l/min
Circuito Auxiliar – Primário – Fluxo	70 l/min
Pressão de Operação – Oscilação	181 bar
Tipo	Sistema Hidráulico com Detecção de Carga com Bomba de Pistão de Deslocamento Variável
Circuito Auxiliar – Secundário – Pressão	245 bar

Força de Escavação – Braço – Longo	16.9 kN
Circuito Auxiliar – Secundário – Fluxo	25 l/min
Força de Escavação – Caçamba	33 kN
Pressão de Operação – Percurso	245 bar
Pressão de Operação – Equipamento	245 bar
Circuito Auxiliar – Primário – Pressão	245 bar
Força de Escavação – Braço – Padrão	18.9 kN
Observação	*Fluxo e pressão não são combináveis. Sob carga, à medida que o fluxo aumenta, a pressão cai.

Ruído

Observação	Diretiva da União Europeia, "2000/14/EC"
Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	78 dB(A)
Pressão Sonora Média Externa (ISO 6395:2008)	94 dB(A)

Sistema De Giro

Velocidade de Oscilação da Máquina	9 r/min
Oscilação da Lança - Direita	50 °
Oscilação da Lança - Esquerda	75 °

Dimensões (Aproximadas) - Braço Padrão

Giro Traseiro com Contrapeso Extra

1005 mm

Certificação - Cabine E Capota

Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Estrutura de Proteção contra Tombamento (TOPS, Tip Over Protective Structure)	ISO 12117:1997
Protetor Superior	ISO 10262:1998 (Level I)

Dimensões (Aproximadas) - Braço Longo

Giro Traseiro com Contrapeso Extra	1005 mm
------------------------------------	---------

Sustentabilidade

Capacidade de Reciclagem	95%
--------------------------	-----

303.5 CR Equipamento Padrão

MOTOR

- Motor Cat C1.7 NA (Final do Tier 4 da EPA [Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental] dos EUA/Estágio V da UE)
- Marcha Lenta Automática do Motor
- Desligamento Automático do Motor
- Percurso Automático com Duas Velocidades
- Separador de Água e Combustível
- Energia sob Demanda (indisponível em algumas regiões)
- Bomba de Pistões de Deslocamento Variável
- Hidráulica do Compartilhamento de Fluxo/Detecção de Carga

HIDRÁULICA

- Bomba Eletrônica Smart Tech
- Acumulador
- Freio de Oscilação Automático
- Tubulações Hidráulicas Auxiliares
- Fluxo Auxiliar Unidirecional e Bidirecional
- Fluxo Auxiliar Contínuo
- Desengates Rápidos das Tubulações Auxiliares

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Capota de Inclinação ou Cabine de Inclinação
Protetor Superior ISO 10262:1998 Level I
ROPS – ISO 12117-2:2008
TOPS – ISO 12117:1997
Modo Direção do Braço
Controle de Piloto Automático
Trocador de Padrão de Controle (opcional em algumas regiões)
Descansos de Punho Ajustáveis
Tapete Lavável
Pedais de Percurso e Alavancas Manuais
Segurança da Máquina
Segurança da Máquina – Chave Padrão com Código de Acesso
Assento de Tecido com Suspensão (somente Cabine)
Assento de Vinil com Suspensão (somente Capota)
Bloqueio Hidráulico – Todos os Controles
Cinto de Segurança Retrátil de Alta Visibilidade (75 mm/3 pol)
Gancho para Casaco
Porta-copos
Bolso de Armazenamento
Teto solar
Ressaltos de Montagem para Parte Frontal
Buzina de Sinalização/Advertência
Luz Interna (somente Cabine)
Luzes da Lança Halógenas
Espaço para Celular
Monitor LCD em Cores de Próxima Geração (IP66)
– Medidores de Nível de Combustível e Temperatura do Líquido Arrefecedor
– Manutenção e Monitoramento da Máquina
– Desempenho e Ajustes da Máquina
– Código de Segurança Numérico
– Vários Idiomas
– Horômetro com Interruptor de Ativação
– Indicador de Rotação (somente cabine)

Monitor Avançado de Próxima Geração (Opcional)
– Medidores de Nível de Combustível e Temperatura do Líquido Arrefecedor
– Manutenção e Monitoramento da Máquina
– Desempenho e Ajustes da Máquina
– Código de Segurança Numérico
– Vários Idiomas
– Horômetro com Interruptor de Ativação

MATERIAL RODANTE

Correia de Borracha (300 mm/11,8 pol de largura)
Lâmina do Trator de Esteira
Flutuação da Lâmina do Trator de Esteira
Lâmina Angular

Olhais de Amarração na Estrutura da Esteira

LANÇA, BRAÇO E ARTICULAÇÕES

Lança de Peça Única (2.400 mm/94,5 pol)

Braço Padrão (1.260 mm/49,6 pol)

Capacidade da Pá Frontal – Pinado

Pronto para Polegares (indisponível em algumas regiões)

Olhal de Levantamento Certificado (opcional em algumas regiões)

SISTEMA ELÉTRICO

Bateria de 12 Volts

Software (máquina e monitor)

Bateria Livre de Manutenção

Buzina de Sinalização/Advertência

Tomada de Energia de 12 Volts

303.5 CR Equipamento Opcional

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Cabine com Ar-condicionado

Cabine com Aquecedor

Trocador de Padrão de Controle (opcional em algumas regiões)

Sem Pedais de Percurso e Alavancas Manuais

Segurança da Máquina – Botão de Partida com Chave de Segurança/Código de Acesso

Assento de Vinil sem Suspensão (somente Capota)

Luzes de LED Dianteiras

Luzes de LED Frontais e Traseiras

Luzes de LED da Lança

Espelhos Esquerdo e Direito

Rádio – Bluetooth®, Auxiliar, Microfone, USB (somente carga) (somente Cabine)

MATERIAL RODANTE

Esteira de Aço (300 mm/11,8 pol de largura)

LANÇA, BRAÇO E ARTICULAÇÕES

Braço Longo (1.560 mm/61,4 pol)

Capacidade da Pá Frontal – Acoplador Manual de Trava Dupla

Acessórios, incluindo Acopladores, Garras, Caçambas, Brocas e Martelos

Tubulações Hidráulicas Auxiliares Secundárias

Válvula de Retenção de Abaixamento da Lança

Válvula de Retenção de Abaixamento do Braço

Tubulações do Acoplador Rápido Hidráulico (não estão disponíveis em todas as regiões)

Pá Frontal Compatível – Acoplador Hidráulico

SISTEMA ELÉTRICO

Desligamento da Bateria

Product Link PL243 (regulamentações aplicáveis)

Product Link PLE643 (regulamentações aplicáveis)

Alarme de Percurso (padrão em algumas regiões)

PROTEÇÃO

Protetor da Capota

Protetor da Malha

OUTROS

Capacidade de Bio-óleo

Drenagem Econômica

Aquecedor da Camisa d' água