

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA 302 CR

MOTOR

Potência Líquida	14.3 kW
Modelo do Motor	C1.1
Potência Líquida Nominal - 2.400 rpm - ISO 9249/EEC 80/1269	14.3 kW
Diâmetro Interno	77 mm
Curso	81 mm
Deslocamento	1.1 l
Potência Bruta – ISO 14396	16.1 kW

PESOS

Peso Operacional	2205 kg
Peso Operacional Máximo com Cabine	2205 kg
Peso Operacional Mínimo com Capota*	1910 kg
Observação (2)	**O Peso Máximo tem como base esteiras de aço, capota, operador, material rodante expansível e tanque de combustível cheio.
Peso Operacional Máximo com Capota**	2072 kg
Peso Operacional Mínimo com Cabine	2042 kg
Observação (1)	**O Peso Mínimo tem como base esteiras de borracha, capota, operador, material rodante fixo e tanque de combustível cheio.

DIMENSÕES – BRAÇO LONGO

Profundidade de Escavação	2570 mm
----------------------------------	---------

Largura da Correia/Sapata da Esteira	250 mm
Folga Máxima de Despejo	2640 mm
Parede Vertical	1940 mm
Lança em Alcance	1660 mm
Profundidade Máxima da Lâmina	295 mm
Comprimento do Braço	1160 mm
Alcance Máximo	4270 mm
Rolamento de Oscilação – Altura	442 mm
Altura Máxima de Escavação	3620 mm
Comprimento Total do Material Rodante	1850 mm
Altura Máxima da Lâmina	285 mm
Alcance Máximo – Nível do Solo	4210 mm

LÂMINA

Altura	225 mm
Largura*	1090 mm
Observação	*Expandida - 1.300 mm (51 pol)

DIMENSÕES – BRAÇO PADRÃO

Profundidade de Escavação	2370 mm
Altura Máxima de Escavação	3550 mm
Largura da Correia/Sapata da Esteira	250 mm
Altura Máxima da Lâmina	285 mm
Alcance Máximo	4110 mm
Comprimento Total do Material Rodante	1850 mm
Alcance Máximo – Nível do Solo	4040 mm

Rolamento de Oscilação – Altura	442 mm
Comprimento do Braço	960 mm
Lança em Alcance	1660 mm
Folga Máxima de Despejo	2560 mm
Profundidade Máxima da Lâmina	295 mm
Parede Vertical	1850 mm

AUMENTO DE PESO DA CONFIGURAÇÃO MÍNIMA

Esteiras de Aço	60 kg
Braço Longo	7 kg
Material Rodante Expansível	96 kg

CERTIFICAÇÃO - CABINE E CAPOTA

Protetor Superior	ISO 10262:1998 (Level I)
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

DIMENSÕES - BRAÇO LONGO

Oscilação Traseira	750 mm
Altura Total de Transporte	2300 mm
Largura da Esteira - Retraída	1090 mm
Altura da Lança - Posição de Transporte	1020 mm
Oscilação da Lança - Direita	50 °
Largura da Esteira - Expandida	1400 mm

Oscilação da Lança - Esquerda	65 °
Comprimento Total de Transporte*	3880 mm
Vão Livre Sobre o Solo Mínimo Abaixo do Material Rodante	150 mm
Observação	*O Comprimento Total de Transporte depende da posição da lâmina durante o transporte.

SISTEMA HIDRÁULICO

Vazão da Bomba a 2.400 rpm	66 l/min
Força de Escavação – Braço – Padrão	11.3 kN
Circuito Auxiliar – Primário – Fluxo	33 l/min
Força de Escavação – Caçamba	19.6 kN
Circuito Auxiliar – Secundário – Pressão	245 bar
Pressão de Operação – Percurso	245 bar
Pressão de Operação – Equipamento	245 bar
Pressão de Operação – Oscilação	147 bar
Força de Escavação – Braço – Longo	9.8 kN
Tipo	Sistema Hidráulico com Detecção de Carga com Bomba de Pistão de Deslocamento Variável
Circuito Auxiliar – Primário – Pressão	245 bar
Circuito Auxiliar – Secundário – Fluxo	14 l/min

DIMENSÕES - BRAÇO PADRÃO

Oscilação Traseira	750 mm
Altura da Lança - Posição de Transporte	1070 mm
Altura Total de Transporte	2300 mm
Comprimento Total de Transporte*	3900 mm

Largura da Esteira - Expandida	1400 mm
Largura da Esteira - Retraída	1090 mm
Oscilação da Lança - Direita	50 °
Oscilação da Lança - Esquerda	65 °
Vão Livre Sobre o Solo Mínimo Abaixo do Material Rodante	150 mm
Observação	*O Comprimento Total de Transporte depende da posição da lâmina durante o transporte.

SISTEMA DE OSCILAÇÃO

Velocidade de Oscilação da Máquina	9.8 r/min
---	-----------

RUÍDO

Pressão Sonora Média Externa (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Observação	Diretiva da União Europeia "2000/14/EC"
Pressão Sonora para o Operador (ISO 6396:2008)	73 dB(A)

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO

Sistema de Arrefecimento	3.9 l
Reservatório Hidráulico	18 l
Sistema Hidráulico	26 l
Óleo do Motor	4.4 l
Tanque de Combustível	26 l

SISTEMA DE PERCURSO

Velocidade de Percurso – Alta	4.4 km/h
Velocidade de Percurso – Baixa	2.9 km/h
Força de Tração Máxima – Velocidade Baixa	20 kN
Força de Tração Máxima – Velocidade Alta	13.2 kN
Nivelamento – Máximo	30 graus
Pressão Sobre o Solo – Peso Máximo	26.8 kPa
Pressão Sobre o Solo – Peso Mínimo	23.7 kPa
