

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA 320

MOTOR

Potência Líquida – ISO 9249	117 kW
------------------------------------	--------

Modelo do Motor	Cat C7.1
------------------------	----------

Diâmetro Interno	105 mm
-------------------------	--------

Curso	135 mm
--------------	--------

Deslocamento	7.01 l
---------------------	--------

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema Principal – Fluxo Máximo	429 l/min (113 gal/min)
---	-------------------------

Pressão Máxima - Equipamento	35000 kPa
-------------------------------------	-----------

Pressão Máxima - Equipamento - Modo de Levantamento	38000 kPa
--	-----------

Pressão Máxima - Percurso	34300 kPa
----------------------------------	-----------

Pressão Máxima - Oscilação	27500 kPa
-----------------------------------	-----------

MECANISMO DE OSCILAÇÃO

Velocidade de Oscilação	11.25 r/min
--------------------------------	-------------

Torque de Oscilação Máximo	74 kNm
-----------------------------------	--------

PESOS

Peso Operacional	22000 kg
-------------------------	----------

CAPACIDADES DE REABASTECIMENTO EM SERVIÇO

Capacidade do Tanque de Combustível	345 l
Sistema de Arrefecimento	25 l
Óleo do Motor	25 l
Comando de Oscilação - Cada	12 l
Comando Final - Cada	5 l
Sistema Hidráulico - Incluindo Tanque	234 l
Reservatório Hidráulico	115 l

DIMENSÕES

Lança	Alcance de 5,7 m (18 pés 8 pol)
Braço	Alcance de R2.9B1 (9 pés 6 pol)
Caçamba	1,19 m ³ (1,56 yd ³)
Altura de Transporte - Topo da Cabine	2960 mm
Altura do Corrimão	2950 mm
Comprimento de Transporte	9530 mm
Raio de Oscilação Traseira	2830 mm
Folga do Contrapeso	1050 mm
Vão Livre Sobre o Solo	470 mm
Comprimento da Esteira	4450 mm
Comprimento até o Centro dos Roletes	3650 mm
Bitola da Esteira	2380 mm
Largura de Transporte	2980 mm

FAIXAS E FORÇAS DE TRABALHO

Profundidade Máxima de Escavação	6720 mm
Lança	Alcance de 5,7 m (18 pés 8 pol)
Braço	Alcance de R2.9B1 (9 pés 6 pol)
Caçamba	1,19 m ³ (1,56 yd ³)
Alcance Máximo no Nível do Solo	9860 mm
Altura Máxima de Corte	9370 mm
Altura Máxima de Carregamento	6490 mm
Altura Mínima de Carregamento	2170 mm
Profundidade Máxima de Corte para Fundo Nivelado de 2.440 mm (8 pés)	6550 mm
Profundidade Máxima de Escavação de Parede Vertical	5190 mm
Força de Escavação da Caçamba - ISO	150 kN
Força de Escavação do Braço - ISO	9370 mm
