

MINI ESCAVADEIRA MARCA: CAT MODELO: 305.5E



MOTOR

Modelo do motor: Cat C2.4 DI
Potência líquida: 31,1 kW
Curso: 102,4 mm
Potência bruta: - 2.400 rpm - SAE J1995: 34,1 kW
Pot. líq.: - 2.400 rpm - ISO 9249/SAE J1349: 31,1 kW
Deslocamento: 2,4 L
Diâmetro: 87 mm

DIMENSÕES

Distância do solo: 628 mm
Comprimento da trilha: 2440 mm
Altura de envio: 2540 mm
Largura do transporte: 1950 mm
Raio de Balanço da Cauda: 1580 mm
Bitola da via: 1550 mm
Comprimento - Centro de Rolos: 1920 mm
Faixa de largura do sapato: 400 mm
Comprimento de Envio: 5765 mm

SISTEMA DE BALANÇO

Torque oscilante: 13,9 Nm
Velocidade de balanço da máquina: 10,5 min-1

CAPACIDADES DE RECARGA DE SERV.

Sistema de Refrigeração: 9,8 l
Óleo do motor: 9,5 l
Tanque hidráulico: 58 l
Tanque de combustível: 78 l
Sistema hidráulico: 85 l

FRENTE

Comprimento da lança: 3200 mm
Comprimento do bastão: 1500 mm

CONCHA

Largura da concha: 766 mm
Capacidade da concha: 0,22 m ³

PESOS

Peso operacional: 5350 kg
Peso operacional - c/ cabine: 5350 kg
Nota: o peso inclui contrapeso, trilhos de aço, concha de 0,22 m ³ , operador.

SISTEMA HIDRÁULICO

Pressão de Operação - Equipamento: 25000 kPa
Força de Escavação - Balde: 35 kN
Pressão de Operação - Viagem: 25000 kPa
Vazão da bomba a 2.400 rpm: 140 l/min
Força de Escavação - Vara: 27,2 kN
Tipo (1): Hidráulica de Detecção de Carga com Bomba de Pistão de Deslocamento Variável
Tipo (2): Cat
Pressão de Operação - Balanço: 21600 kPa

LÂMINA

Largura: 1950 mm
Altura: 360 mm
Profundidade de escavação: 480 mm
Altura de elevação: 365 mm

FAIXAS DE TRABALHO

Alcance Máximo - Linha Terrestre: 5830 mm
Alcance Máximo: 5955 mm
Profundidade máxima: 3720 mm
Altura Máxima de Escavação: 5460 mm
Altura máxima do despejo: 3835 mm
Parede Vertical Máxima: 2210 mm

SISTEMA DE VIAGENS

Velocidade de Viagem - Baixa: 2,8 km/h
Velocidade de Viagem - Alta: 4,3 km/h
Nivelabilidade - Máximo: 25°
Força de Tração Máxima - Alta Velocidade: 40,2 kN