

# 375B ESPECIFICAÇÕES >>>

## MOTOR

Nível de emissões	Tier 3 / Stage IIIA / MAR-1
Marca	Perkins
Modelo	404D-22T
Potência bruta	57,7 hp (43 kW) @ 2.600 rpm
Potência líquida	54 hp (40,4 kW) @ 2.600 rpm
Torque máximo	184,7 N.m @ 1.800 rpm
Número de cilindros	4
Cilindrada	2.2 l
Arrefecimento	À água

## SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do sistema	12 V
Capacidade do alternador	85 A

## CORRENTE DA TRANSMISSÃO

Especificação da corrente da transmissão	80 HS
--	-------

## PNEUS

Número de lonas (PR)	8
Medida dos pneus	10 - 16.5

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de sistema	Aberto	
Vazão padrão	81,5 l/min	
Pressão hidrostática de deslocamento	35 MPa	
Pressão hidrostática de operação	20.7 MPa	
Tempo do Ciclo de Trabalho, Total	8,7 s	
Elevação	Despejo	Descida (flutuação)
4,1 s	2,4 s	2,2 s

## PESO OPERACIONAL

Peso operacional	3.100 kg
------------------	----------

## DESEMPENHO

Carga estática de tombamento	1.886 kg
Carga operacional	865 kg
Força de desgregação do braço	18,5 kN
Força de desagregaçãõ da caçamba	20,4 kN
Altura máxima de descarga	2.220 mm
Alcance de descarga na altura máxima	540 mm
Ângulo máximo de descarga na altura máxima	40°
Altura máxima do pino de articulação	2.923 mm
Ângulo de recolhimento da caçamba ao nível do solo	30°
Vão livre do solo	204 mm
Ângulo de saída	26°
Raio de giro por fora da caçamba	1.800 mm
Raio de giro por fora dos pneus	1.365 mm

## CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de combustível	95 l
Óleo lubrificante do motor	7 l
Sistema de arrefecimento do motor	13 l
Reservatório hidráulico	52 l
Sistema hidráulico total	70 l
Caixa da corrente, cada	8 l

## IMPLEMENTOS OPCIONAIS

Caçamba 4 em 1 – 0,4 m <sup>3</sup>	Broca
Caçamba para pedras – 0,4 m <sup>3</sup>	Pavimentadora a Frio
Caçamba para Entulho 350 mm a 650 mm	Vassoura Coletora
Rompedor Hidráulico	Tesoura Hidráulica
Garfo	
Lança de Elevação	

## EQUIPAMENTO PADRÃO

Caçamba de uso geral – 0,45 m <sup>3</sup>
Trava de segurança dos controles
Trava de Segurança do braço
Acoplamento hidráulico rápido do Implemento
Cabine aberta R.O.P.S. / F.O.P.S.
Vazão Padrão – 81,5 l/min

## EQUIPAMENTO OPCIONAL

Cabine fechada R.O.P.S. / F.O.P.S. com ar condicionado
Pneus sólidos
Esteiras para os pneus
Aquecedor
Ar condicionado
Contrapeso opcional

