

**JCB**

55Z-I



MINI ESCAVADEIRA

**JCB 55Z-I**





# JCB 55Z-I



MANOBRABILIDADE E AGILIDADE INCOMPARÁVEIS.

## PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	5.581
Pressão sobre o solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,35
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	5.518 x 1.950 x 2.551
Caçamba padrão	m <sup>3</sup>	0,101

## MOTOR

Modelo		PERKINS 404D-22
Potência	hp (kW) / rpm	47,9 (35,7) / 2.600
Torque máximo a	Nm / rpm	143 / 1.800
Número de cilindros		4
Cilindrada	L	2,20
Aspiração		Natural
Nível de emissões		EPA Tier 3

## SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida	V (kW)	12 (2)
Baterias	V	1 x 12
Alternador	V / A	12 / 85

## AMPLITUDES DE TRABALHO

Alcance máximo de escavação	mm	6.120
Profundidade máxima de escavação	mm	3.845
Altura de escavação máxima	mm	5.664
Altura de descarga máxima	mm	4.274
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kN	42
Força de desagregação do braço (ISO)	kN	29

## SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal		Pistões axiais de fluxo variável
Vazão máxima	L/min	126
Vazão hidráulica auxiliar	L/min	90
Pressão - Circuito de deslocamento	bar	380
Pressão - Lança/Braço/Caçamba	bar	290

## SISTEMA DE GIRO

Velocidade máxima de giro	rpm	8,3
---------------------------	-----	-----

## SISTEMA DE TRANSLAÇÃO

Velocidades de deslocamento (Baixa/Alta)	km/h	3,0 / 4,6
Esforço de tração	kN	38,1

## CHASSI INFERIOR

Largura da esteira	mm	400
Altura livre do solo	mm	300
Roletes inferiores		4

## CAPACIDADES

Tanque de combustível	L	76
Tanque hidráulico	L	55
Óleo do motor	L	9,1

Imagens meramente ilustrativas, podendo conter acessórios e itens opcionais sujeitos à mudança, sem prévio aviso.

Consulte o Distribuidor JCB mais próximo para conhecer as versões e soluções para seu negócio, acessando [www.jcbbrasil.com.br](http://www.jcbbrasil.com.br).

**BRL005\_092021**

