

35Z-1



MINI ESCAVADEIRA

**JCB 35Z-1**





# JCB 35Z-I



## 35Z-I

### PESO E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	3.556
Pressão sobre o solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,316
Dimensões Transporte (CxLxA)	mm	4.851 x 1.750 x 2.482
Caçamba Padrão	m <sup>3</sup>	0,073

### MOTOR

Modelo		Perkins 403J-17
Potência	hp (kW) / rpm	24,6 / 2200
Torque Máximo	Nm / rpm	91,9 / 1600
Número de Cilindros		3
Cilindrada	L	1,7
Aspiração		Natural
Nível de Emissões		EPA Tier 4 Final (Proconve MAR-I)

### SISTEMA ELÉTRICO

Motor de Partida	V (kW)	12 (2)
Baterias	V / Ah	12 / 80
Alternador	V / Ah	12 / 85

### DIMENSIONES DEL CARGADOR

Alcance máximo de escavação	mm	5.165
Profundidade máxima de escavação	mm	3.194
Altura de escavação máxima	mm	4.571
Altura de descarga máxima	mm	3.378
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kN	32,4
Força de desagregação do braço (ISO)	kN	22,5

### SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal		Pistões axiais de fluxo variável
Vazão máxima	L/min	76
Vazão hidráulica auxiliar	L/min	70
Pressão - Deslocamento/Escavação	bar	250
Pressão - Giro	bar	216

### SISTEMA DE GIRO

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

### SISTEMA DE TRANSLAÇÃO

Velocidades de deslocamento (baixa/alta)	km/h	2,8 / 4,5
Esforço de tração	kN	25,6

### CHASSI INFERIOR

Largura da esteira	mm	300
Altura livre do solo	mm	275
Roletes inferiores		4

### CAPACIDADES

Tanque de combustível	L	50
Tanque hidráulico	L	20,3
Óleo do motor	L	5,2