

JSI30



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

JCB JSI30





JCB JSI 30



MÁQUINAS TÃO ÁGEIS QUANTO ROBUSTAS.

PESOS E DIMENSÕES (EQUIPAMENTO PADRÃO)

Peso operacional	kg	13.625
Pressão sobre o solo	kg/cm ²	0,37
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	7.478 x 2.590 x 2.867
Caçamba padrão	m ³	0,66

MOTOR

Modelo		JCB DIESELMAX 444 TCA 74
Potência	hp (kW) / rpm	100 (74,2) / 2.050
Torque máximo a	Nm / rpm	434 / 1.300
Número de cilindros		4
Cilindrada	L	4,40
Aspiração		Turbo
Nível de emissões		Proconve MAR-I / EPA Tier 3

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida	V (kW)	24 (4)
Baterias	V	2 x 12
Alternador	V / Ah	24 / 55

AMPLITUDES DE TRABALHO (CARREGADEIRA)

Alcance máximo de escavação	mm (braço)	8.340 (2,5 m) / 8.796 (3,0 m)
Profundidade máxima de escavação	mm (braço)	5.530 (2,5 m) / 6.028 (3,0 m)
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kgf	9.375
Força de desagregação do braço (ISO)	kgf	6.589 (2,5 m) / 5.988 (3,0 m)

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal		2x bombas de pistões axiais de fluxo variável
Vazão máxima	L/min	2 x 124
Pressão - Circuito de deslocamento	bar	343
Pressão - Lança/Braço/Caçamba	bar	314
Pressão - Power Boost	bar	343

SISTEMA DE GIRO

Velocidade máxima de giro	rpm	13,3
---------------------------	-----	------

SISTEMA DE TRANSLAÇÃO

Velocidades de deslocamento (Baixa/Média/Alta)	km/h	2,3 / 3,8 / 6,6
Capacidade de rampa		70% / 35°

CHASSI INFERIOR

Tipo de chassi inferior		Carro longo
Número de sapatas		2 x 44
Largura de sapata padrão	mm	600
Roletes inferiores		7
Roletes superiores		2

CAPACIDADES

Tanque de combustível	Litros	220
Tanque hidráulico	Litros	120
Óleo do motor	Litros	14

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.

BRL011_092021

