

# JS220LR



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

## JCB JS220LR





# JCB JS220LR



MÁQUINAS TÃO ÁGEIS QUANTO ROBUSTAS.

## PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	23.742
Pressão sobre o solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,38
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	12.577 x 3.190 x 3.232
Caçamba padrão	m <sup>3</sup>	0,55

## MOTOR

Modelo		JCB EcoMAX 448 TCAE 129
Potência	hp (kW) / rpm	173 (129) / 2.050
Torque máximo a	Nm / rpm	695 / 1.500
Número de cilindros		4
Cilindrada	Litros	4,80
Aspiração		Turbo
Nível de emissões		Proconve MAR-I / EPA Tier 3

## SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida	V (kW)	24 (4,5)
Baterias	V	2 x 12
Alternador	V / A	24 / 55

## AMPLITUDES DE TRABALHO (CARREGADEIRA)

Alcance máximo de escavação	mm (braço)	15.580
Profundidade máxima de escavação	mm (braço)	12.770
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kgf	10.176
Força de desagregação do braço (ISO)	kgf	8360

## SISTEMA HIDRÁULICO

Profundidade máxima de escavação		2x bombas de pistões axiais de fluxo variável
Vazão máxima	L/min	2 x 230
Pressão - Circuito de deslocamento	bar	343
Pressão - Lança/Braço/Caçamba	bar	343
Pressão - Power Boost	bar	372

## SISTEMA DE GIRO

Velocidade máxima de giro	rpm	12,9
---------------------------	-----	------

## SISTEMA DE TRANSLAÇÃO

Velocidades de deslocamento (Baixa/Média/Alta)	km/h	2,3 / 3,3 / 5,6
Capacidade de rampa		70% / 35°

## CHASSI INFERIOR

Tipo de chassi inferior		Carro longo
Número de sapatas		2 x 49
Largura de sapata padrão	mm	800
Roletes inferiores		8
Roletes superiores		2

## CAPACIDADES

Tanque de combustível	Litros	394
Tanque hidráulico	Litros	120
Óleo do motor	Litros	20,4

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).

BRL013\_092021

