

The JCB logo, consisting of the letters "JCB" in a bold, white, sans-serif font inside a black rectangular box, which is itself set within a larger orange rectangular frame.

205NXT

ESCAVADEIRA

JCB 205NXT



**INOVAÇÃO
BRITÂNICA**
DESDE 1945

JCB 205NXT



PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	21.500
Pressão sobre o solo	kg/cm ²	0,53
Dimensões Transporte (CxLxA)	mm	9.634 x 2.990 x 3.122
Caçamba padrão	m ³	1,02

MOTOR

Modelo	Cummins F4.5M	
Potência	hp (kW) / rpm	150 (111) / 2200
Torque máximo	Nm / rpm	600/1600
Número de cilindros	4	
Cilindrada	Litros	4,50
Aspiração	Turbo compressor	
Nível de emissões	Proconve MAR-I / EPA Tier 3	

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de Partida	V (kW)	24 (4,5)
Baterias	V / Ah	2 x 12 (2 x 100)
Alternador	V / Ah	24 / 70

AMPLITUDES DE TRABALHO

Alcance máximo de escavação	mm	9.300
Profundidade máxima de escavação	mm	5.980
Altura de escavação máxima	mm	9.030
Altura de descarga máxima	mm	6.460
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kN	130
Força de desagregação do braço (ISO)	kN	115

*valores com referência no braço de 2,4m

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	2x bomba de pistão axial de deslocamento variável	
Vazão máxima	L/min	2 x 220
Pressão - Circuito de deslocamento	bar	343
Pressão - Lança/Braço/Caçamba	bar	343
Pressão - Giro	bar	289

SISTEMA DE GIRO

Velocidade máxima de giro	rpm	12
---------------------------	-----	----

SISTEMA DE TRANSLAÇÃO

Velocidades de deslocamento (baixa/alta)	kM/h	3,4 / 5,9
Esforço de tração (baixa/alta)	kN	116 / 203
Velocidade máxima de giro	70% (35 graus) contínuos	

CHASSI INFERIOR

Tipo de chassi inferior	Carro longo	
Número de sapatas	2 x 49	
Largura da esteira	mm	600 / 700 / 800
Altura livre do solo	mm	435
Roletes superiores	2 x 2	
Roletes inferiores	2 x 8	

CAPACIDADES

Tanque de combustível	L	335
Tanque hidráulico	L	218
Óleo do motor	L	17

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.

BRL012_092021

