

235 NXT



ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
JCB 235 NXT





JCB 235NXT



MÁQUINAS TÃO ÁGEIS QUANTO ROBUSTAS.

PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	23.742
Pressão sobre o solo	kg/cm ²	0,38
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	9.584 x 3.190 x 3.232
Caçamba padrão	m ³	1,15 HD

MOTOR

Modelo		JCB EcoMAX 448 TCAE 129
Potência	hp (kW) / rpm	173 (129) / 1.900
Torque máximo a	Nm / rpm	690 / 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

Alcance máximo de escavação	mm	9.350
Profundidade máxima de escavação	mm	6.040
Força de desagregação da caçamba (ISO)	kgf	14.092
Força de desagregação do braço (ISO)	kgf	12.012

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal		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	700
Roletes inferiores		8
Roletes superiores		2

CAPACIDADES

Tanque de combustível	Litros	394
Tanque hidráulico	Litros	212
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.

BRL014_092021

