



116D



ROLO COMPACTADOR  
**JCB 116D**





# JCB 116D



MÁXIMA EFICIÊNCIA EM COMPACTAÇÃO.

## PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	12150
Peso estático no cilindro	kg	7170
Peso estático nos pneus	kg	4980
Largura de trabalho	mm	2.100
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	5.473 x 2.240 x 3020

## MOTOR

Modelo	JCB DIESELMAX TCAE 85	
Potência	hp (kW) / rpm	114 (85) / 2.200
Número de cilindros	4	
Cilindrada	litros	4,399
Aspiração	Turbo	
Nível de emissões	EPA Tier 3	

## CILINDRO & VIBRAÇÃO

Diâmetro do cilindro	mm	1.500
Espessura do tambor	mm	28
Carga linear de operação	kg/cm	43,2
Frequência	Hz	32 / 36
Amplitude	mm	0,8 / 1,8
Força centrífuga	kN	147 / 256
Ângulo de oscilação	graus	± 15
Ângulo de articulação	graus	± 35
Raio de giro interno	mm	3.400
Número de patas (kit opcional)	132	
Altura das patas (kit opcional)	mm	90

## PROPULSÃO

Tipo	Hidroestática	
Acionamento do cilindro / eixo	Bomba de deslocamento variável	
Eixos	JCB - Com bloqueio de diferencial LSD	
Pneus	23.1-26/8PR	
Velocidade de deslocamento	km/h	0 a 10,5
Velocidade de trabalho	km/h	0 a 5
Capacidade de vencer rampas (teórico)	graus / %	28,8 / 55
Freio de estacionamento	Multidisco - no tambor e eixo, liberado hidráulicamente	

## SISTEMA ELÉTRICO

Baterias	V / Ah	12 / 120
Alternador	A	90

## CAPACIDADES

Tanque de combustível	L	300
Tanque hidráulico	L	80
Óleo do motor	L	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](http://www.jcbbrasil.com.br).

**BRL016\_032019**

