

116D



ROLO COMPACTADOR
JCB 116D





JCB 116D



MÁXIMA EFICIÊNCIA EM COMPACTAÇÃO.

PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	12150
Peso estático no tambor	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	4,4
Aspiração	Turbo	
Nível de emissões	EPA Tier 3	

CILINDRO & VIBRAÇÃO

Diâmetro do cilindro (Interno / Externo)	mm	1.500 / 1680
Espessura do tambor	mm	28 + 10
Carga linear estática	kg/cm	34,2
Frequência (alta / baixa)	Hz	36 / 32
Amplitude (alta / baixa)	mm	1,8 / 0,8
Força centrífuga (alta / baixa)	kN	256 / 147
Impacto dinâmico (alta / baixa)	kgf	32.546 / 21.435
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	Hidrostática	
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.

BRL016_092021

