

535-125 & 540-170



LOADALL

**JCB 535-125 & 540-170**





# JCB 535-125 & 540-170



MANOBRABILIDADE E ROBUSTEZ SEM IGUAL.

		535-125	540-170
<b>PESOS E DIMENSÕES</b>			
Peso operacional	kg	9.720	12.330
Capacidade máxima de levantamento	kg	3.500	4.000
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	5.800 x 2.350 x 2.590	6.360 x 2.440 x 2.690
Caçamba padrão	m <sup>3</sup>	1.0	
<b>MOTOR</b>			
Modelo		JCB 444 N2	JCB 444 T2
Potência	hp (kW) / rpm	85 (63) / 2.200	100 (74) / 2.200
Torque máximo a	Nm / rpm	320 / 1.300	425 / 1.300
Número de cilindros		4	
Cilindrada	L	4,40	
Aspiração		Natural	Turbo
Nível de emissões		EPA Tier 3	
<b>TREM DE FORÇA</b>			
Transmissão		JCB Powershift	
Eixos		JCB - Com bloqueio de diferencial LSD	
Modos de direção		3 Modos de direção - 4 Rodas direcionais	
Pneu padrão		15,5/80-24	
Velocidades de deslocamento	km/h	4F / 4R	
Velocidade máxima	km/h	29	
Raio de giro	mm	3.700	4.100
<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>			
Motor de partida	kW	4,2	
Baterias	V / Ah	12 / 110	
Alternador	Ah	95	
<b>AMPLITUDES DE TRABALHO</b>			
Capacidade de levantamento em altura total (Estab.)	kg	3.500	2.500
Capacidade de levantamento no alcance total (Estab.)	kg	1.150	600
Altura de levantamento (Estab.)	mm	12.070	16.700
Alcance na altura de levantamento máxima	mm	1.360	4.150
Alcance na altura de levantamento máxima (Estab.)	mm	460	2.050
Alcance à frente máximo (Estab.)	mm	8.060	12.500
Alcance com carga de 1 tonelada (Estab.)	mm	8.060	10.500
Ângulo de fechamento do porta-garfos	graus	37	39
Ângulo de despejo do porta-garfos	graus	12,5	8,8
Altura livre do solo	mm	400	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
Bomba principal		De engrenagens	
Vazão máxima (sistema padrão)	L/min	110	90 + 72
Pressão do sistema	bar	260	260
<b>CAPACIDADES</b>			
Tanque de combustível	L	146	
Sistema hidráulico	L	127	180
Óleo do motor	L	15	

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).

**BRL010\_032019**

