

I35HD & I55HD

JCB



MINICARREGADEIRAS
I35HD & I55HD





JCB I35HD & I55HD



		I35HD	I55HD
PESOS E DIMENSÕES			
Peso operacional	kg	2770	2990
Carga operacional	kg	612	703
Carga de tombamento	kg	1224	1406
Dimensões para transporte	mm	3490x1520x1980	3490x1520x1980
Caçamba padrão	m³	0,36	0,40
MOTOR			
Modelo		Perkins 404D-22	Perkins 404D-22T
Potência	hp (kW) / rpm	50 (37,4)	60 (44,7)
Torque Máximo	Nm / rpm	143 / 1800	192 /1800
Número de Cilindros		4	4
Cilindrada	L	2,20	
Aspiração		Natural	Turbo
Nível de Emissões		EPA - Tier III	
TREM DE FORÇA			
Pneus		10 x 16,5 8PR	
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	12	
Raio de giro no engate rápido	mm	1100	
Raio de giro no chassi traseiro	mm	1650	
SISTEMA ELÉTRICO			
Motor de Partida	V	12	
Baterias	V / Ah	12 / 90	
Alternador	A	65	85
AMPLITUDES DE TRABALHO			
Curso de levantamento		Radial	
Altura do pino de articulação	mm	3.000	3.000
Alcance máximo de descarga à altura máxima	mm	560	
Alcance máximo na altura máxima	mm	910	
Altura máxima de carga	mm	2.840	
Ângulo máximo de descarga	graus	42	
Altura livre do solo	mm	210	
Força de desagregação na caçamba	kgf	1.820	
Ângulo de saída	graus	25	
SISTEMA HIDRÁULICO			
Bomba principal		Bomba de pistão axial de fluxo variável	
Vazão máxima	L/min	70	
Pressão do sistema	bar	230	
CAPACIDADES			
Tanque de combustível	L	98	
Sistema hidráulico	L	69	
Óleo do motor	L	10	
Caixa de correntes	L	19	