



455ZX



PÁ CARREGADEIRA
455ZX





JCB 455ZX



PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	17880
Carga Estática de Tombamento	kg	11100
Carga Operacional	kg	5550
Caçamba Padrão	m³	3,3
Dimensões Transporte (CxLxA)	mm	7984 x 2702 x 3370

MOTOR

Modelo	JCB DIESELMAX 672	
Potência	hp (kW) / rpm	221 (165) / 2200
Torque Máximo	Nm / rpm	1000 / 1500
Número de Cilindros	6	
Cilindrada	L	7,2
Sistema de Injeção	Eletrônica (Delphi)	
Aspiração	Turboalimentado e pós-arrefecido	
Nível de Emissões	Proconve MAR-I / EPA Tier 3	

TREM DE FORÇA

Marca/Modelo de Transmissão	ZF 4WG190	
Tipo de Transmissão	PowerShift	
Diferencial dos Eixos	ZF - Com bloqueio de diferencial LSD	
Número de Marchas	4 F / 3 R	
Velocidade máxima (Frente / Ré)	km/h	36,04 / 24,85
Oscilação do Eixo Traseiro	graus	± 12,5
Freios	Multidisco em banho de óleo	
Pneus	23,5 x 25 (20PR) L3	

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida	V (kW)	24 (4)
Baterias	V / Ah	2x 12 / 110
Alternador	V / Ah	28 / 100

AMPLITUDES DE TRABALHO

Altura Máxima do Pino de Articulação	mm	4107
Altura Máxima de Carga	mm	3822
Alcance na Altura de Descarga	mm	1183
Ângulo Máximo de Descarga	graus	45
Máxima Força de Desagregação	kN	164
Link da Carregadeira	Z-bar	

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba Principal	Bomba de pistões axiais de fluxo variável	
Vazão Máxima	L/min	226
Pressão Máxima do Sistema	bar	310

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de Combustível	L	310
Sistema Hidráulico	L	180
Óleo do Motor	L	28