

Características	Modelos / variantes incluídos	CPCD100-XRW14B
	Tipo de propulsão	Diesel
	Tipo de operação	Sentado
	Distância do centro de carga (mm)	600
	Distância da carga: centro do eixo de tração até a face dos garfos (mm)	725
	Distância entre eixos (mm)	2800
	Capacidade nominal / carga nominal (kg)	10000
	Peso operacional (kg)	12900
Peso	Carga nos eixos, com carga – dianteiro/traseiro (kg)	20600/2300
	Carga nos eixos, sem carga – dianteiro/traseiro (kg)	5810/7090
Pneus	Tipo de pneus	Sólido
	Dimensão dos pneus dianteiros	9.0-20-14PR
	Dimensão dos pneus traseiros	9.0-20-14PR
	Número de rodas dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)	4x/2
	Bitola dianteira (mm)	1628
	Bitola traseira (mm)	1700
Dimensões	Altura do engate (mm)	505
	Comprimento total (mm)	5750
	Comprimento até a face dos garfos (mm)	4230
	Dimensões dos garfos (s/e/l (mm))	85x160x2400
	Vão livre do solo no centro da distância entre eixos (mm)	357
	Inclinação do mastro para frente/trás ($\alpha/\beta(^{\circ})$)	10/12
	Altura do mastro abaixado (mm)	2850
	Elevação livre (mm)	120
	Elevação (mm)	2920
	Altura do mastro estendido (mm)	5000
	Altura da proteção superior do operador (mm)	2580
	Altura do assento em relação ao ponto de referência (mm)	1505
	Largura total (mm)	2197
	Largura do porta-garfos (mm)	2000
	Vão livre do solo, com carga, sob o mastro (mm)	250
	Largura do corredor para paletes 1.000 × 1.200 mm, transversal (mm)	5865
	Largura do corredor para paletes 800 × 1.200 mm, longitudinal (mm)	6065
	Raio de giro (mm)	3940
Desempenho	Raio de giro interno (mm)	1395
	Velocidade de deslocamento, com/sem carga (km/h)	28/31
	Velocidade de elevação, com/sem carga (m/s)	*0.330/0.350
	Velocidade de descida, com/sem carga (m/s)	0.460/0.400
	Força de tração, com/sem carga (N)	*78000/50000
	Capacidade de rampa, com/sem carga (%)	*24/20
Sistema	Freio de serviço	Hidráulico
	Freio de estacionamento	Mecânico
	Fabricante/tipo do motor	ISUZU 6BG1
	Potência do motor conforme ISO 1585 (kW)	85.3
	Número de cilindros / cilindrada (l-) / (cm ³)	*6/6494
	Capacidade do reservatório hidráulico (litro)	160
	Altura de elevação (mm)	3000
	Nível de pressão sonora no ouvido do operador – DIN 12053 (dB (A))	89
	Engate de reboque – DIN 15170	Pino
	Rotação nominal (r/min)	2200
	Tensão do sistema elétrico do veículo (V)	24
	Tensão / capacidade nominal da bateria (V/Ah)	2-12/90
	Torque nominal (N·m/r/min)	410.9/1500
	Fabricante da transmissão	OKAMURA
	Número de marchas – frente/ré	2/2
	Pressão de operação para implementos (bar)	195
	Vazão de óleo para implementos (l/min)	119
	Capacidade do tanque de combustível (litro)	180
	Câmera 360° inteligente	ADAS Assistente inteligente de direção
	Telemetria	4G Aidong FIMS (4G T-BOX + Leitor de cartão)



X Series Diesel / Gasoline / LPG Counterbalanced Forklift Trucks

with capacities of 5,000 to 10,000kg