

Características	Modelos / variantes incluídos	CPCD160-XRW25B
	Tipo de propulsão	Diesel
	Tipo de operação	Sentado
	Capacidade nominal / carga nominal (kg)	16000
	Distância do centro de carga (mm)	600
	Distância da carga: centro do eixo de tração até a face dos garfos (mm)	825
Pneus	Distância entre eixos (mm)	3100
	Tipo de pneus	Sólido
	Dimensão dos pneus traseiros	12.00-20-20PR
	Número de rodas dianteiras/traseiras (x = rodas motrizes)	4x/2
	Bitola dianteira (mm)	1780
	Bitola traseira (mm)	1890
Dimensões	Altura do engate (mm)	635
	Comprimento total (mm)	6380
	Comprimento até a face dos garfos (l2 (mm))	4880
	Largura total (mm)	2460/2200
	Dimensões dos garfos (s/e/l (mm))	95x200x2400
	Altura do assento em relação ao ponto de referência (mm))	1965
	Largura do porta-garfos (mm)	2370
	Vão livre do solo, com carga, sob o mastro (mm)	270
	Inclinação do mastro para frente/trás	46362
	Altura do mastro abaixado	3290
	Elevação livre	0
	Elevação	3000
	Altura do mastro estendido ($\alpha/\beta(^{\circ})$)	4790
	Altura da cabine (mm)	3300
	Distância entre os garfos (mm)	520/2200
	Vão livre do solo no centro da distância entre eixos	345
	Raio de giro (mm)	4450
	Distância mínima do ponto de giro (mm)	1480
Desempenho	Velocidade de deslocamento, com/sem carga (km/h)	25/29
	Velocidade de elevação, com/sem carga (m/s)	0.35/0.38
	Velocidade de descida, com/sem carga (m/s)	0.45/0.40
	Força de tração, com/sem carga (m/s)	115000
	Capacidade de rampa, com/sem carga (m/s)	20
	Freio de serviço (m/s)	Freio multidisco úmido
Sistema	Número de cilindros / cilindrada (l-)/(cm3))	6/6700
	Padrão de emissões	StageIIIA/Tier3
	Pressão de operação para implementos (Mpa)	15
	Potência do motor (kW)	119
	Rotação nominal (r/min)	2300
	Tensão do sistema elétrico do veículo (V)	24
	Tensão / capacidade nominal da bateria (V/Ah)	2x12/120
	Torque nominal (N·m/r/min)	731/1500
	Fabricante da transmissão	Okamura
	Número de marchas – frente/ré	2/1
	Vazão de óleo para implementos (l/min)	110
	Capacidade do reservatório hidráulico (litro)	320
	Capacidade do tanque de combustível (litro)	320
	Nível de pressão sonora no posto do operador (dB (A))	78
	Freio de estacionamento	acionamento por mola, freio multidisco com liberação hidráulica
	Fabricante/tipo do motor	CUMMINS QSB 6.7-C160
	Peso operacional (kg)	19200
	Câmera 360° inteligente	ADAS Assistente inteligente de direção
	Telemetria	4G Aidong FIMS (4G T-BOX + Leitor de cartão)

