

# Dimensões

Comprimento X Largura X Altura (mm)	5922x2219x3766	Altura Máxima de Carregamento	2742mm
Peso Operacional Total	8200kg	Distância de Despejo da Caçamba	1062mm
Base da Roda	2200mm	Capacidade da Concha Traseira	0,4m³
Min. Distância ao Solo	300mm	Profundidade Máxima de Escavação	4082mm
Capacidade da Concha Dianteira	1,0m³	Ângulo de Giro da Garra da Escavadeira	210°
Força de Ruptura	39kN	Força de Tração Máxima.	40kN
Capacidade de Elevação de Carga	3580kg		

#### Motor

Modelo CUMMINS 4BTA3.9

Tipo 4 Tempos

Cilindro do motor 4 Cilindros

Potência Nominal 67kW/90HP

Velocidade Nominal 2200rpm

Torque Máximo >261.7n.m/1500r/min

Cilindradas 4.4L

# Sistema de Direção

 Ångulo de Direção
 36°

 Vazão
 130L/mm

 Min. Raio de Giro
 6581mm

 Voltar no Volante
 3

 Pressão do Sistema
 12MPa

#### Eixo

#### Transmissão

Tipo	Transmissão de Potência de Eixo Fixo
Pressão do Óleo da Embreagem	1373kPa - 1569kPa
Marchas	Duas Marchas à Frente e Duas Marchas à Ré
Velocidade frente 1	12km/h
Velocidade frente 2	38km/h
Velocidade ré 1	9km/h
Velocidade ré 2	18km/h

# Sistema Hidráulico

Poder de Escavação da Garra da Escavadeira	46.5kN
Poder de Escavação da Concha	31kN
Tempo de Levantamento da Caçamba	5.4s
Tempo de Descida da Caçamba	3.1s
Tempo de Descarga	2.2s

#### Pneus

Modelos	14-17.5/19.5L-24
Pressão da Roda Dianteira	0.22MPa
Pressão da Roda Traseira	0.22MPa

# Conversor de Torque

Modelo	YJ315
Tipo	Três Elementos de Estágio Único
Eficiência Máx.	84.4%
Pressão de Entrada	0.3MPa-0.60MPa
Pressão de Saída	1.2MPa-1.6MPa
Método de Resfriamento	Circulação de Pressão de Resfriamento de Óleo

#### Sistema de Freio

Sistema de Freio	Freio de Pinça de ar Tipo Externo Auto-rregulagem Auto equilíbrio
Freio Estacionário	Alavanca Manual

# Capacidade de Serviço

Capacidade do Combustível	190L
Capacidade de Óleo Hidráulico	130L
Capacidade de Óleo do Motor	8.5L
Capacidade de Óleo de Transmissão	24L
Capacidade do Eixo Motriz Dianteiro	8L
Capacidade do Eixo Traseiro	22L
Capacidade de Arrefecimento (Radiador)	22L
Capacidade de Fluído de Freio	1L