

Modelo

FZRT688

- Recomendado p/ terrenos irregulares
- 4x4 integral



Dimensões

Comprimento X Largura X Altura (mm)	5919x2217x3764	Altura Máxima de Carregamento	2580mm
Peso Operacional Total	7995kg	Distância de Despejo da Caçamba	1062mm
Base da Roda	2200mm	Capacidade da Concha Traseira	0,2m³
Min. Distância ao Solo	280mm	Profundidade Máxima de Escavação	4082mm
Capacidade da Concha Dianteira	0,8m³	Ângulo de Giro da Garra da Escavadeira	190°
Força de Ruptura	38kN	Força de Tração Máxima.	39kN
Capacidade de Elevação de Carga	3500kg		

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

Ângulo de Direção	36°
Vazão	130L/mm
Min. Raio de Giro	6581mm
Voltar no Volante	3
Pressão do Sistema	12MPa

Eixo

Redutor Final	Redutor Final de Estágio Único
---------------	--------------------------------

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	8km/h
Velocidade frente 2	18km/h
Velocidade ré 1	7km/h
Velocidade ré 2	16km/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	1.8s

Pneus

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

Conversor de Torque

Modelo	YJ280
Tipo	Três Elementos de Estágio Único
Eficiência Máx.	84.4%
Pressão de Entrada	0.4MPa-0.55MPa
Pressão de Saída	1.2MPa-1.5MPa
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	185L
Capacidade de Óleo Hidráulico	125L
Capacidade de Óleo do Motor	8.5L
Capacidade de Óleo de Transmissão	19L
Capacidade do Eixo Motriz Dianteiro	7L
Capacidade do Eixo Traseiro	20L
Capacidade de Arrefecimento (Radiador)	22L
Capacidade de Fluido de Freio	1L