

Modelo

FZRT684LUX

- Recomendado p/ maior estabilidade em operações de trabalho nos centros urbanos
- Estabilizador vertical



Dimensões

|                                     |                |                                        |        |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Comprimento X Largura X Altura (mm) | 5928x2217x3752 | Altura Máxima de Carregamento          | 2742mm |
| Peso Operacional Total              | 8110kg         | Distância de Despejo da Caçamba        | 1062mm |
| Base da Roda                        | 2200mm         | Capacidade da Concha Traseira          | 0,3m³  |
| Min. Distância ao Solo              | 300mm          | Profundidade Máxima de Escavação       | 4082mm |
| Capacidade da Concha Dianteira      | 1,2m³          | Ângulo de Giro da Garra da Escavadeira | 190º   |
| Força de Ruptura                    | 38kN           | Força de Tração Máxima.                | 40kN   |
| Capacidade de Elevação de Carga     | 3560kg         |                                        |        |

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  | 36º     |
| 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          | 10km/h                                    |
| Velocidade frente 2          | 24km/h                                    |
| Velocidade ré 1              | 10km/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                 | 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              | 175L |
| Capacidade de Óleo Hidráulico          | 110L |
| Capacidade de Óleo do Motor            | 8.5L |
| Capacidade de Óleo de Transmissão      | 18L  |
| Capacidade do Eixo Motriz Dianteiro    | 7L   |
| Capacidade do Eixo Traseiro            | 20L  |
| Capacidade de Arrefecimento (Radiador) | 22L  |
| Capacidade de Fluido de Freio          | 0,8L |