RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

MITSUBISHI

# Mitsubishi FB50N

Frontal elétrico · Elétrico · 4,99 t

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **Mitsubishi** |
| Modelo | **FB50N** |
| Tipologia | **Frontal elétrico** |
| Capacidade nominal | **4,99 t** |
| Altura de elevação | **3,30 m** |
| Alimentação | **Elétrico** |
| Peso operacional | **8347 kg** |

## Dimensões e medidas gerais

| | |
|---|---|
| Distância ao centro de gravidade da carga | **500 mm** |
| Altura de elevação h3 | **3300 mm** |
| Altura do mastro recolhido h1 | **2420 mm** |
| Elevação livre h2 | **150 mm** |
| Altura do mastro estendido h4 | **4205 mm** |
| Altura do tejadilho de proteção h6 | **2340 mm** |
| Altura do assento h7 | **1320 mm** |
| Largura do veículo b1 | **1450 mm** |
| Largura de via dianteira b10 | **1154 mm** |
| Comprimento sem garfos l2 | **2970 mm** |
| Distância entre eixos y | **2090 mm** |
| Distância livre ao solo m1 | **150 mm** |
| Raio de viragem Wa | **2434 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200) | **4273 mm** |
| Distância à carga x | **540 mm** |

Desempenho e mastro

| | |
|---|---|
| Classe do porta-garfos FEM | **FEM 3A** |
| Tipo de rodas | **Superelástica** |
| Velocidade de deslocação com carga | **18 km/h** |
| Velocidade de deslocação sem carga | **20 km/h** |
| Capacidade de subida com carga | **14 %** |
| Capacidade de subida sem carga | **22 %** |

## Capacidades residuais e diagrama de cargas

| | |
|---|---|
| Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **4000 kg** |
| Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **4000 kg** |
| Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **4000 kg** |
| Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **4000 kg** |
| Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **4000 kg** |
| Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **3900 kg** |
| Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **3900 kg** |
| Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **3650 kg** |

## Bateria e alimentação

| | |
|---|---|
| Tensão da bateria | **80 V** |
| Capacidade da bateria | **930 Ah** |

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.