RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

TOYOTA

Toyota 8 FBMT 50

Frontal elétrico · Elétrico · 4,99 t

Máquina

Fabricante	**Toyota**
Modelo	**8 FBMT 50**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**4,99 t**
Altura de elevação	**3,30 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**7721 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**3300 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2500 mm**
Elevação livre h2	**140 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4156 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2360 mm**
Altura do assento h7	**1277 mm**
Largura do veículo b1	**1440 mm**
Largura de via dianteira b10	**1145 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3072 mm**
Distância entre eixos y	**2030 mm**
Distância livre ao solo m1	**150 mm**
Raio de viragem Wa	**2686 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4612 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4412 mm**
Distância à carga x	**528 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Velocidade de deslocação com carga	**18 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18 km/h**
Capacidade de subida com carga	**13 %**
Capacidade de subida sem carga	**23 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**840 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**11316 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3548 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1406 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**4173 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.