RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

TOYOTA

Toyota 9 FBM 70T

Frontal elétrico · Elétrico · 7 t

Máquina

Fabricante	**Toyota**
Modelo	**9 FBM 70T**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**7 t**
Altura de elevação	**3,30 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**13.476 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	**2720 mm**
Elevação livre h2	**100 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4252 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2835 mm**
Altura do assento h7	**1710 mm**
Largura do veículo b1	**2004 mm**
Largura de via dianteira b10	**1510 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3490 mm**
Distância entre eixos y	**2300 mm**
Distância livre ao solo m1	**220 mm**
Raio de viragem Wa	**3005 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**5115 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4915 mm**
Distância à carga x	**710 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**6 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**18 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**20 km/h**
Capacidade de subida com carga	**18 %**
Capacidade de subida sem carga	**27 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**80 V**
Capacidade da bateria	**1120 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**18481 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**7494 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1995 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**5892 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.