RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

TOYOTA

Toyota 42-8 FDF 18

Frontal diesel · Diesel · 1,75 t

Máquina

Fabricante	**Toyota**
Modelo	**42-8 FDF 18**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**1,75 t**
Altura de elevação	**2,96 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**2730 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**2960 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**1995 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4250 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2080 mm**
Altura do assento h7	**1020 mm**
Largura do veículo b1	**1070 mm**
Largura de via dianteira b10	**885 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2315 mm**
Distância entre eixos y	**1485 mm**
Distância livre ao solo m1	**80 mm**
Raio de viragem Wa	**2010 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3820 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3620 mm**
Distância à carga x	**410 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**17,5 kW**
Capacidade de subida com carga	**29 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**3940 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1120 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**540 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1610 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.