RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale GDP50UX6

Frontal diesel · Diesel · 5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**GDP50UX6**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**8360 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2500 mm**
Elevação livre h2	**205 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4425 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2450 mm**
Altura do assento h7	**1400 mm**
Largura do veículo b1	**2020 mm**
Largura de via dianteira b10	**1489 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3495 mm**
Distância entre eixos y	**2300 mm**
Distância livre ao solo m1	**200 mm**
Raio de viragem Wa	**3250 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**5260 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**5260 mm**
Distância à carga x	**590 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 4A**
Tipo de rodas	**Pneumática**
Potência do motor de tração	**63,9 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**25 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**27 km/h**
Capacidade de subida com carga	**33 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**12090 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3840 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1270 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**4520 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.