RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale GDP40UX

Frontal diesel · Diesel · 4 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**GDP40UX**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**4 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**6435 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2250 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4260 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2250 mm**
Altura do assento h7	**1350 mm**
Largura do veículo b1	**1490 mm**
Largura de via dianteira b10	**1190 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3210 mm**
Distância entre eixos y	**2100 mm**
Distância livre ao solo m1	**130 mm**
Raio de viragem Wa	**2850 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4695 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4825 mm**
Distância à carga x	**575 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 3A**
Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**52 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**24 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**25 km/h**
Capacidade de subida com carga	**24 %**
Capacidade de subida sem carga	**25 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**9014 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3075 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1216 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3360 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.