RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale GDP160EF

Frontal diesel · Diesel · 16,5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**GDP160EF**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**16,5 t**
Altura de elevação	**4,91 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**19.459 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**4910 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**4193 mm**
Altura do mastro estendido h4	**6648 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**3083 mm**
Altura do assento h7	**1903 mm**
Largura do veículo b1	**2541 mm**
Largura de via dianteira b10	**1842 mm**
Comprimento sem garfos l2	**4984 mm**
Distância entre eixos y	**3300 mm**
Distância livre ao solo m1	**245 mm**
Raio de viragem Wa	**4573 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**6326 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**1200 mm**
Distância à carga x	**889 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Pneumática**
Velocidade de deslocação com carga	**27,4 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**29 km/h**
Capacidade de subida com carga	**29 %**
Capacidade de subida sem carga	**32 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**33225 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**9280 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**2734 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**10179 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.