RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale GDP3.5N

Frontal diesel · Diesel · 3,5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**GDP3.5N**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**3,5 t**
Altura de elevação	**3,88 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**4910 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3880 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2692 mm**
Elevação livre h2	**50 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4552 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2182 mm**
Altura do assento h7	**1167 mm**
Largura de via dianteira b10	**959 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2813 mm**
Distância entre eixos y	**1700 mm**
Distância livre ao solo m1	**152 mm**
Raio de viragem Wa	**2449 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4344 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4144 mm**
Distância à carga x	**495 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**44 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**18,4 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**18,6 km/h**
Capacidade de subida com carga	**24 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**7230 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1683 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1180 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3227 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.