RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

YALE

Yale FB35SRZ

3,5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**FB35SRZ**
Capacidade nominal	**3,5 t**
Altura de elevação	**3,01 m**
Peso operacional	**5169 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3010 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2140 mm**
Elevação livre h2	**113 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3844 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2147 mm**
Altura do assento h7	**1190 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2720 mm**
Distância entre eixos y	**1780 mm**
Distância livre ao solo m1	**120 mm**
Raio de viragem Wa	**2331 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3861 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3861 mm**
Distância à carga x	**503 mm**

Desempenho e mastro

Classe do porta-garfos FEM	**FEM 3A**
Potência do motor de tração	**11,7 kW**

Velocidade de deslocação com carga	**13 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**5,4 %**
Capacidade de subida sem carga	**9,3 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**7705 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2233 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**964 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2936 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.