RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

KALMAR

Kalmar DCF500-12

Frontal diesel · 50 t

Máquina

Fabricante	**Kalmar**
Modelo	**DCF500-12**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**50 t**
Altura de elevação	**5,00 m**
Peso operacional	**61.500 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**1200 mm**
Altura de elevação h3	**5000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**5600 mm**
Altura do mastro estendido h4	**8100 mm**
Largura do veículo b1	**4150 mm**
Largura de via dianteira b10	**3030 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1420 mm**
Distância entre eixos y	**6000 mm**
Distância livre ao solo m1	**300 mm**
Raio de viragem Wa	**8650 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**12600 mm**

Desempenho e mastro

Capacidade de subida sem carga	**51 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**105300 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**33000 kg**

Carga no eixo traseiro, com carga	**6200 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**28500 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.