RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

KALMAR

Kalmar DCF420-12

Frontal diesel · 42 t

Máquina

Fabricante	**Kalmar**
Modelo	**DCF420-12**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**42 t**
Altura de elevação	**5,00 m**
Peso operacional	**51.900 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	**5050 mm**
Altura do mastro estendido h4	**7550 mm**
Largura do veículo b1	**4150 mm**
Largura de via dianteira b10	**3030 mm**
Comprimento sem garfos l2	**1295 mm**
Distância entre eixos y	**5500 mm**
Distância livre ao solo m1	**300 mm**
Raio de viragem Wa	**7400 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**11295 mm**
Distância à carga x	**48 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de mastro	**Duplex**
Velocidade de deslocação com carga	**14,3 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16,2 km/h**
Capacidade de subida com carga	**35 %**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**194900 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**60400 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**12100 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**54000 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.