RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

KALMAR

Kalmar DCF420-12

Frontal diésel · 42 t

Máquina

Fabricante	**Kalmar**
Modelo	**DCF420-12**
Tipología	**Frontal diésel**
Capacidad nominal	**42 t**
Altura de elevación	**5,00 m**
Peso operativo	**51.900 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**1200 mm**
Altura de elevación h3	**5000 mm**
Altura del mástil replegado h1	**5050 mm**
Altura del mástil extendido h4	**7550 mm**
Anchura del vehículo b1	**4150 mm**
Anchura de vía delantera b10	**3030 mm**
Longitud sin horquillas l2	**1295 mm**
Distancia entre ejes y	**5500 mm**
Distancia libre al suelo m1	**300 mm**
Radio de giro Wa	**7400 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**11295 mm**
Distancia a la carga x	**48 mm**

Prestaciones y mástil

Tipo de mástil	**Duplex**
Velocidad de traslación con carga	**14,3 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**16,2 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**35 %**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**194900 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**60400 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**12100 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**54000 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.