RENT4WORK

**Fișă tehnică**
Document generat la 23 noiembrie 2026

KALMAR

# Kalmar DCF420-12 CS

Frontal diesel · 42 t

## Utilaj

| | |
|---|---|
| Producător | **Kalmar** |
| Model | **DCF420-12 CS** |
| Tipologie | **Frontal diesel** |
| Capacitate nominală | **42 t** |
| Înălțime de ridicare | **5,00 m** |
| Greutate operațională | **51.900 kg** |

## Dimensiuni și gabarit

| | |
|---|---|
| Distanța centrului de greutate al sarcinii | **1200 mm** |
| Înălțime de ridicare h3 | **5000 mm** |
| Înălțime catarg coborât h1 | **5050 mm** |
| Înălțime catarg ridicat h4 | **7550 mm** |
| Lățime vehicul b1 | **4150 mm** |
| Ecartament față b10 | **3030 mm** |
| Lungime fără furci l2 | **1295 mm** |
| Ampatament y | **5500 mm** |
| Gardă la sol m1 | **300 mm** |
| Rază de virare Wa | **7400 mm** |
| Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200) | **11295 mm** |
| Distanța sarcinii x | **48 mm** |

## Performanțe și catarg

| | |
|---|---|
| Tip catarg | **Duplex** |
| Viteză de deplasare cu sarcină | **14,3 km/h** |
| Viteză de deplasare fără sarcină | **16,2 km/h** |
| Capacitate de urcare a pantei cu sarcină | **35 %** |

## Sarcini pe axe

| | |
|---|---|
| Sarcină pe axa față, cu sarcină | **194900 kg** |
| Sarcină pe axa față, fără sarcină | **60400 kg** |
| Sarcină pe axa spate, cu sarcină | **12100 kg** |
| Sarcină pe axa spate, fără sarcină | **54000 kg** |

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.