RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

KALMAR

Kalmar DCF420-12

Frontal diesel · 42 t

Utilaj

Producător	**Kalmar**
Model	**DCF420-12**
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.