RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

KALMAR

Kalmar DCF500-12

Frontal diesel · 50 t

Machine

Constructeur	**Kalmar**
Modèle	**DCF500-12**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**50 t**
Hauteur de levée	**5,00 m**
Poids en service	**61.500 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**1200 mm**
Hauteur de levée h3	**5000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**5600 mm**
Hauteur mât déployé h4	**8100 mm**
Largeur hors tout b1	**4150 mm**
Voie avant b10	**3030 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1420 mm**
Empattement y	**6000 mm**
Garde au sol m1	**300 mm**
Rayon de braquage Wa	**8650 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**12600 mm**

Performances et mât

Rampe maximale admissible à vide	**51 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**105300 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**33000 kg**

Charge sur essieu arrière, en charge	**6200 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**28500 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.