RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

KALMAR

Kalmar DCF450-12 CS

Frontal diesel · 45 t

Machine

Constructeur	**Kalmar**
Modèle	**DCF450-12 CS**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**45 t**
Hauteur de levée	**5,00 m**
Poids en service	**56.000 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**1200 mm**
Hauteur de levée h3	**5000 mm**
Hauteur mât déployé h4	**7550 mm**
Largeur hors tout b1	**4150 mm**
Voie avant b10	**3030 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1400 mm**
Empattement y	**5500 mm**
Garde au sol m1	**300 mm**
Rayon de braquage Wa	**8150 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**12100 mm**
Distance de charge x	**48 mm**

Performances et mât

Type de mât	**Duplex**
Vitesse de déplacement en charge	**13,7 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**17,4 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**28 %**
Rampe maximale admissible à vide	**57 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**209700 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**63500 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**13000 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**60000 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.