RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

CROWN

Crown FC 5225 3.0

Frontal électrique · 3 t

Machine

Constructeur	**Crown**
Modèle	**FC 5225 3.0**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**3 t**
Poids en service	**3720 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur d'assise h7	**1251 mm**
Voie avant b10	**965 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2235 mm**
Empattement y	**1390 mm**
Garde au sol m1	**76 mm**
Rayon de braquage Wa	**1905 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3716 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3536 mm**
Distance de charge x	**410 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage plein**
Vitesse de déplacement en charge	**17,7 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**19,7 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**8,4 %**
Rampe maximale admissible à vide	**13,8 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**840 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**7158 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2443 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**977 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3007 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.