RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

CROWN

Crown FC 5225 2.5

Frontal elétrico · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Crown**
Modelo	**FC 5225 2.5**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**2,5 t**
Peso operacional	**3570 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura do assento h7	**1251 mm**
Largura de via dianteira b10	**937 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2150 mm**
Distância entre eixos y	**1390 mm**
Distância livre ao solo m1	**76 mm**
Raio de viragem Wa	**1830 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3631 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3451 mm**
Distância à carga x	**400 mm**

Desempenho e mastro

Velocidade de deslocação com carga	**17,7 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**19,7 km/h**
Capacidade de subida com carga	**9,6 %**
Capacidade de subida sem carga	**15 %**

Bateria e alimentação

Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**840 Ah**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**6201 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2259 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**882 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**2585 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.