RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RC 42-15

Frontal diesel · Diesel · 1,5 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RC 42-15**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**1,5 t**
Altura de elevação	**3,00 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**3040 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3000 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2002 mm**
Elevação livre h2	**128 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4040 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2085 mm**
Altura do assento h7	**1140 mm**
Largura do veículo b1	**1140 mm**
Largura de via dianteira b10	**940 mm**
Comprimento sem garfos l2	**2362 mm**
Distância entre eixos y	**1500 mm**
Distância livre ao solo m1	**110 mm**
Raio de viragem Wa	**2160 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3995 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3795 mm**
Distância à carga x	**435 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**34,3 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**20 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1470 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1350 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1470 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1350 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1470 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1350 kg**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**3840 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1380 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**700 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1660 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.