RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RX 70-45

Frontal diesel · Diesel · 4,5 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RX 70-45**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**4,5 t**
Altura de elevação	**3,18 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**6278 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3180 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2400 mm**
Elevação livre h2	**160 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4187 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2300 mm**
Altura do assento h7	**1298 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3071 mm**
Distância entre eixos y	**2005 mm**
Distância livre ao solo m1	**140 mm**
Raio de viragem Wa	**2701 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4641 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4441 mm**
Distância à carga x	**540 mm**

Desempenho e mastro

Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**54 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**21 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**21 km/h**
Capacidade de subida com carga	**21 %**
Capacidade de subida sem carga	**34 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**4470 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**4060 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**4470 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**4060 kg**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**9632 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2798 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1146 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3480 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.