RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RX 70-40

Frontal diesel · Diesel · 4 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RX 70-40**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**4 t**
Altura de elevação	**3,18 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**6076 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	**2320 mm**
Altura do assento h7	**1298 mm**
Largura do veículo b1	**1380 mm**
Largura de via dianteira b10	**1136 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3027 mm**
Distância entre eixos y	**2005 mm**
Distância livre ao solo m1	**140 mm**
Raio de viragem Wa	**2661 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4601 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4401 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	**22 %**
Capacidade de subida sem carga	**35 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**3960 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**3620 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**3960 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**3620 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**3960 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**3630 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**3960 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**3630 kg**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**8896 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**2821 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1180 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3255 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.