RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RX 70-50/600

Frontal diesel · Diesel · 5 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RX 70-50/600**
Tipologia	**Frontal diesel**
Capacidade nominal	**5 t**
Altura de elevação	**2,98 m**
Alimentação	**Diesel**
Peso operacional	**7174 kg**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**600 mm**
Altura de elevação h3	**2980 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2400 mm**
Elevação livre h2	**160 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4137 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2300 mm**
Altura do assento h7	**1298 mm**
Comprimento sem garfos l2	**3168 mm**
Distância entre eixos y	**2125 mm**
Distância livre ao solo m1	**140 mm**
Raio de viragem Wa	**2789 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**4739 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**4539 mm**
Distância à carga x	**550 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	**19 %**
Capacidade de subida sem carga	**32 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**4970 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**4530 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**4970 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**4530 kg**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**11014 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**3308 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**1160 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**3866 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.