RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RX 20-14 (Serie 1) (2005-2017)

Frontal elétrico · Elétrico · 1,4 t

VALOR EM NOVO INDICATIVO
€ 25.000

ÍNDICE IEQ
0,60

Valor em novo indicativo: Estimativa indicativa do valor em novo deste modelo, reconstruída a partir de dados de mercado: não é a tabela de preços oficial do fabricante.

O que é o índice IEQ: O IEQ (índice de eficiência em altura) indica que parte da capacidade nominal a máquina mantém quando trabalha a alturas de elevação elevadas. Quanto mais próximo de 1 for o valor, menos a capacidade desce à medida que o mastro sobe. Com um índice baixo, em altura poderá movimentar cargas bastante mais leves do que a capacidade nominal sugere.

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RX 20-14 (Serie 1) (2005-2017)**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,4 t**
Altura de elevação	**4,32 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**2720 kg**
Estado comercial	**Usado, fora de produção**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**4320 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**1960 mm**
Elevação livre h2	**1380 mm**
Altura do mastro estendido h4	**4920 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2082 mm**
Altura do assento h7	**1015 mm**
Largura do veículo b1	**1099 mm**
Largura de via dianteira b10	**932 mm**

Comprimento sem garfos l2	**2001 mm**
Distância entre eixos y	**1321 mm**
Distância livre ao solo m1	**90 mm**
Raio de viragem Wa	**1525 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3355 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3231 mm**
Distância à carga x	**351 mm**

Desempenho e mastro

Capacidade residual à altura máxima	**1020 kg**
Tipo de mastro	**Standard**
Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2**
Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**2x4.3 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**14,5 %**
Capacidade de subida sem carga	**20 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1400 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1160 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1250 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1040 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1020 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**850 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**780 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**650 kg**

Bateria e alimentação

Tecnologia da bateria	**Chumbo-ácido**
Tensão da bateria	**48 V**
Capacidade da bateria	**500 Ah**
Potência do carregador	**3,6 kW**
Energia por ciclo de carga	**28,8 kWh**

Cargas por eixo

Carga no eixo dianteiro, com carga	**3580 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1260 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**540 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1460 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.