RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

# STILL RX 20-14 (Serie 2) (2018+)

Frontal elétrico · Elétrico · 1,4 t

VALOR EM NOVO INDICATIVO
**€ 29.000**

ÍNDICE IEQ
**0,66**

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 2) (2018+)** |
| Tipologia | **Frontal elétrico** |
| Capacidade nominal | **1,4 t** |
| Altura de elevação | **3,23 m** |
| Alimentação | **Elétrico** |
| Peso operacional | **2736 kg** |
| Estado comercial | **Novo, em produção** |

## Dimensões e medidas gerais

| | |
|---|---|
| Distância ao centro de gravidade da carga | **500 mm** |
| Altura de elevação h3 | **3230 mm** |
| Altura do mastro recolhido h1 | **2160 mm** |
| Elevação livre h2 | **150 mm** |
| Altura do mastro estendido h4 | **3805 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 | **1883 mm** |
| Distância entre eixos y | **1341 mm** |
| Distância livre ao solo m1 | **90 mm** |
| Raio de viragem Wa | **1528 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200) | **3333 mm** |
| Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200) | **3209 mm** |
| Distância à carga x | **374 mm** |

## Desempenho e mastro

| | |
|---|---|
| Capacidade residual à altura máxima | **1120 kg** |
| Tipo de mastro | **Standard** |
| Classe do porta-garfos FEM | **FEM 2** |
| Tipo de rodas | **Superelástica** |
| Potência do motor de tração | **2 x 5,5 kW** |
| Velocidade de deslocação com carga | **16 km/h** |
| Velocidade de deslocação sem carga | **16 km/h** |
| Capacidade de subida com carga | **13,5 %** |
| Capacidade de subida sem carga | **20,1 %** |

## 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) | **1260 kg** |
| Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **1050 kg** |
| Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **1120 kg** |
| Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **930 kg** |
| Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm) | **930 kg** |
| Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 600 mm) | **770 kg** |

Bateria e alimentação

| | |
|---|---|
| Tecnologia da bateria | **Chumbo-ácido** |
| Tensão da bateria | **48 V** |
| Capacidade da bateria | **625 Ah** |
| Potência do carregador | **3,8 kW** |
| Energia por ciclo de carga | **36 kWh** |

## Cargas por eixo

| | |
|---|---|
| Carga no eixo dianteiro, com carga | **3577 kg** |
| Carga no eixo dianteiro, sem carga | **1294 kg** |
| Carga no eixo traseiro, com carga | **559 kg** |
| Carga no eixo traseiro, sem carga | **1442 kg** |

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.