RENT4WORK

Ficha técnica
Documento gerado em 23 de novembro de 2026

STILL

STILL RX 20-18 PL (2018+)

Frontal elétrico · Elétrico · 1,8 t

VALOR EM NOVO INDICATIVO
€ 33.500

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 20-18 PL (2018+)**
Tipologia	**Frontal elétrico**
Capacidade nominal	**1,8 t**
Altura de elevação	**3,18 m**
Alimentação	**Elétrico**
Peso operacional	**3231 kg**
Estado comercial	**Novo, em produção**

Dimensões e medidas gerais

Distância ao centro de gravidade da carga	**500 mm**
Altura de elevação h3	**3180 mm**
Altura do mastro recolhido h1	**2160 mm**
Elevação livre h2	**150 mm**
Altura do mastro estendido h4	**3742 mm**
Altura do tejadilho de proteção h6	**2035 mm**
Altura do assento h7	**1058 mm**
Largura do veículo b1	**1149 mm**
Largura de via dianteira b10	**942 mm**

Comprimento sem garfos l2	**1944 mm**
Distância entre eixos y	**1409 mm**
Distância livre ao solo m1	**≥90**
Raio de viragem Wa	**1570 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 800×1200)	**3394 mm**
Largura do corredor de trabalho Ast (palete 1000×1200)	**3269 mm**
Distância à carga x	**374 mm**

Desempenho e mastro

Capacidade residual à altura máxima	**1440 kg**
Tipo de mastro	**Standard**
Classe do porta-garfos FEM	**FEM 2**
Tipo de rodas	**Superelástica**
Potência do motor de tração	**2 x 6,5 kW**
Velocidade de deslocação com carga	**16 km/h**
Velocidade de deslocação sem carga	**16 km/h**
Capacidade de subida com carga	**18,6 %**
Capacidade de subida sem carga	**25,1 %**

Capacidades residuais e diagrama de cargas

Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1800 kg**
Capacidade máx. a 3000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1500 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1620 kg**
Capacidade máx. a 4000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1350 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1440 kg**
Capacidade máx. a 5000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1200 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 500 mm)	**1200 kg**
Capacidade máx. a 6000 mm (centro de gravidade 600 mm)	**1000 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	**4440 kg**
Carga no eixo dianteiro, sem carga	**1524 kg**
Carga no eixo traseiro, com carga	**590 kg**
Carga no eixo traseiro, sem carga	**1707 kg**

Dados obtidos das fichas técnicas dos fabricantes.