RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

# STILL RX 20-16 (2005-2017)

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,6 t

VALOR A NUEVO ORIENTATIVO
**27.500 €**

ÍNDICE IEQ
**0,66**

Valor a nuevo orientativo: Estimación orientativa del valor a nuevo de este modelo, reconstruida a partir de datos de mercado: no es la tarifa oficial del fabricante.

Qué es el índice IEQ: El IEQ (índice de eficiencia en altura) indica qué parte de su capacidad nominal conserva la máquina cuando trabaja a alturas de elevación elevadas. Cuanto más cerca de 1 esté el valor, menos baja la capacidad al elevar el mástil. Con un índice bajo, en altura podrás manipular cargas bastante más ligeras de lo que sugiere la capacidad nominal.

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **STILL** |
| Modelo | **RX 20-16 (2005-2017)** |
| Tipología | **Frontal eléctrica** |
| Capacidad nominal | **1,6 t** |
| Altura de elevación | **3,23 m** |
| Alimentación | **Eléctrico** |
| Peso operativo | **2884 kg** |
| Estado comercial | **Usado, fuera de producción** |

## Dimensiones y medidas

| | |
|---|---|
| Distancia al centro de gravedad de la carga | **500 mm** |
| Altura de elevación h3 | **3230 mm** |
| Altura del mástil replegado h1 | **2160 mm** |
| Elevación libre h2 | **150 mm** |
| Altura del mástil extendido h4 | **3805 mm** |
| Altura del techo protector h6 | **2082 mm** |
| Altura del asiento h7 | **1015 mm** |
| Anchura del vehículo b1 | **1099 mm** |
| Anchura de vía delantera b10 | **932 mm** |

| | |
|---|---|
| Longitud sin horquillas l2 | **1883 mm** |
| Distancia entre ejes y | **1341 mm** |
| Distancia libre al suelo m1 | **90 mm** |
| Radio de giro Wa | **1528 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200) | **3333 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200) | **3209 mm** |
| Distancia a la carga x | **374 mm** |

## Prestaciones y mástil

| | |
|---|---|
| Capacidad de carga residual a máxima altura | **1280 kg** |
| Tipo de mástil | **Standard** |
| Clase de tablero portahorquillas FEM | **FEM 2** |
| Tipo de ruedas | **Superelástica** |
| Potencia del motor de tracción | **2 x 5,5 kW** |
| Velocidad de traslación con carga | **20 km/h** |
| Velocidad de traslación sin carga | **20 km/h** |
| Capacidad de ascensión con carga | **12,8 %** |
| Capacidad de ascensión sin carga | **20,1 %** |

## Capacidades residuales y diagrama de cargas

| | |
|---|---|
| Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **1600 kg** |
| Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **1330 kg** |
| Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **1440 kg** |
| Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **1200 kg** |
| Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **1280 kg** |
| Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **1060 kg** |
| Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **1060 kg** |
| Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **880 kg** |

Batería y alimentación

| | |
|---|---|
| Tecnología de la batería | **Plomo-ácido** |
| Tensión de la batería | **48 V** |
| Capacidad de la batería | **625 Ah** |
| Potencia del cargador | **3,8 kW** |
| Energía por ciclo de carga | **36 kWh** |

## Cargas por eje

| | |
|---|---|
| Carga por eje delantero, con carga | **3933 kg** |
| Carga por eje delantero, sin carga | **1314 kg** |
| Carga por eje trasero, con carga | **550 kg** |
| Carga por eje trasero, sin carga | **1570 kg** |

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.