RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

STILL RX 50-16 (Serie 1) (2003-2011)

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,6 t

VALOR A NUEVO ORIENTATIVO
24.500 €

ÍNDICE IEQ
0,50

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 50-16 (Serie 1) (2003-2011)**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,6 t**
Altura de elevación	**3,23 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**2833 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	**2050 mm**
Altura del asiento h7	**953 mm**
Anchura del vehículo b1	**990 mm**
Anchura de vía delantera b10	**840 mm**

Longitud sin horquillas l2	**1780 mm**
Distancia entre ejes y	**1190 mm**
Distancia libre al suelo m1	**90 mm**
Radio de giro Wa	**1445 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3226 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3104 mm**
Distancia a la carga x	**345 mm**

Prestaciones y mástil

Capacidad de carga residual a máxima altura	**580 kg**
Tipo de mástil	**Standard**
Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 2**
Tipo de ruedas	**Superelástica**
Potencia del motor de tracción	**4,9 kW**
Velocidad de traslación con carga	**12 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**12,5 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**4 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**7,5 %**

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)	**1280 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1060 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**960 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**800 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**580 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**480 kg**

Batería y alimentación

Tecnología de la batería	**Plomo-ácido**
Tensión de la batería	**24 V**
Capacidad de la batería	**920 Ah**
Potencia del cargador	**2,8 kW**
Energía por ciclo de carga	**26,5 kWh**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**3866 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1143 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**567 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1690 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.