RENT4WORK

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

STILL

# STILL R 50-16 (1987-2003)

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,6 t

VALOR A NUEVO ORIENTATIVO
**22.500 €**

ÍNDICE IEQ
**0,45**

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 | **R 50-16 (1987-2003)** |
| 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 | **1775 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 | **500 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) | **1250 kg** |
| Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **1020 kg** |
| Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **900 kg** |
| Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **720 kg** |
| Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm) | **500 kg** |
| Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 600 mm) | **400 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.