RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

STILL RX 20-16 PL (2018+)

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,6 t

VALOR A NUEVO ORIENTATIVO
31.500 €

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 PL (2018+)**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,6 t**
Altura de elevación	**4,32 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**2884 kg**
Estado comercial	**Nuevo, en producción**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**4320 mm**
Altura del mástil replegado h1	**1960 mm**
Elevación libre h2	**1380 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4920 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	**2x5.5 kW**
Velocidad de traslación con carga	**16 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	**4,5 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	**551 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1570 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.