RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

STILL RX 20-18 (Serie 2) (2018+)

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,8 t

VALOR A NUEVO ORIENTATIVO
32.000 €

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 20-18 (Serie 2) (2018+)**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,8 t**
Altura de elevación	**3,18 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**3231 kg**
Estado comercial	**Nuevo, en producción**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3180 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2160 mm**
Elevación libre h2	**150 mm**
Altura del mástil extendido h4	**3742 mm**
Altura del techo protector h6	**2035 mm**
Altura del asiento h7	**965 mm**
Anchura del vehículo b1	**1149 mm**
Anchura de vía delantera b10	**942 mm**

Longitud sin horquillas l2	**1944 mm**
Distancia entre ejes y	**1409 mm**
Distancia libre al suelo m1	**≥90**
Radio de giro Wa	**1570 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3394 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3269 mm**
Distancia a la carga x	**374 mm**

Prestaciones y mástil

Capacidad de carga residual a máxima altura	**1440 kg**
Tipo de mástil	**Standard**
Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 2**
Tipo de ruedas	**Superelástica**
Potencia del motor de tracción	**2 x 6,5 kW**
Velocidad de traslación con carga	**16 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**16 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**18,6 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**25,1 %**

Capacidades residuales y diagrama de cargas

Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1800 kg**
Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1500 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1620 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1350 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1440 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1200 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1200 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1000 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	**4440 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1524 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**590 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1707 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.