RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

STILL RC 42-18

Frontal diésel · Diésel · 1,8 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RC 42-18**
Tipología	**Frontal diésel**
Capacidad nominal	**1,8 t**
Altura de elevación	**3,00 m**
Alimentación	**Diésel**
Peso operativo	**3210 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3000 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2002 mm**
Elevación libre h2	**128 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4040 mm**
Altura del techo protector h6	**2085 mm**
Altura del asiento h7	**1140 mm**
Anchura del vehículo b1	**1140 mm**
Anchura de vía delantera b10	**940 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2396 mm**
Distancia entre ejes y	**1500 mm**
Distancia libre al suelo m1	**110 mm**
Radio de giro Wa	**2180 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**4015 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3815 mm**
Distancia a la carga x	**435 mm**

Prestaciones y mástil

Tipo de ruedas	**Superelástica**
Potencia del motor de tracción	**34,3 kW**
Velocidad de traslación con carga	**16 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**16 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**20 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**20 %**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**4330 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1340 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**680 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1870 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.