RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

STILL

STILL RC 42-15

Frontal diésel · Diésel · 1,5 t

Máquina

Fabricante	**STILL**
Modelo	**RC 42-15**
Tipología	**Frontal diésel**
Capacidad nominal	**1,5 t**
Altura de elevación	**3,00 m**
Alimentación	**Diésel**
Peso operativo	**3040 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	**2362 mm**
Distancia entre ejes y	**1500 mm**
Distancia libre al suelo m1	**110 mm**
Radio de giro Wa	**2160 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3995 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3795 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 %**

Capacidades residuales y diagrama de cargas

Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1470 kg**
Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1350 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**1470 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)	**1470 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**1350 kg**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**3840 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1380 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**700 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1660 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.