RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

MITSUBISHI

Mitsubishi FB50N

Frontal eléctrica · Eléctrico · 4,99 t

Máquina

Fabricante	**Mitsubishi**
Modelo	**FB50N**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**4,99 t**
Altura de elevación	**3,30 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**8347 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3300 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2420 mm**
Elevación libre h2	**150 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4205 mm**
Altura del techo protector h6	**2340 mm**
Altura del asiento h7	**1320 mm**
Anchura del vehículo b1	**1450 mm**
Anchura de vía delantera b10	**1154 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2970 mm**
Distancia entre ejes y	**2090 mm**
Distancia libre al suelo m1	**150 mm**
Radio de giro Wa	**2434 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**4273 mm**
Distancia a la carga x	**540 mm**

Prestaciones y mástil

Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 3A**
Tipo de ruedas	**Superelástica**
Velocidad de traslación con carga	**18 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**20 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**14 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**22 %**

Capacidades residuales y diagrama de cargas

Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**4000 kg**
Capacidad máx. a 3.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**4000 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**4000 kg**
Capacidad máx. a 4.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**4000 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**4000 kg**
Capacidad máx. a 5.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**3900 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 500 mm)	**3900 kg**
Capacidad máx. a 6.000 mm (centro de gravedad 600 mm)	**3650 kg**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**80 V**
Capacidad de la batería	**930 Ah**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.