RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP50N

4,99 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP50N**
Capacidad nominal	**4,99 t**
Altura de elevación	**3,30 m**
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 800×1200)	**4086 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**4273 mm**
Distancia a la carga x	**540 mm**

Prestaciones y mástil

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 %**

Batería y alimentación

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

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**563 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**75 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**1784 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**4272 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.