RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25CN

Frontal eléctrica · 2,5 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP25CN**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**2,5 t**
Altura de elevación	**3,30 m**
Peso operativo	**4621 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	**2145 mm**
Elevación libre h2	**100 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4355 mm**
Altura del techo protector h6	**2240 mm**
Altura del asiento h7	**1130 mm**
Anchura del vehículo b1	**1190 mm**
Anchura de vía delantera b10	**985 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2389 mm**
Distancia entre ejes y	**1585 mm**
Distancia libre al suelo m1	**105 mm**
Radio de giro Wa	**1920 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3815 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3660 mm**
Distancia a la carga x	**476 mm**

Prestaciones y mástil

Velocidad de traslación con carga	**20 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**15 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**25 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**80 V**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**6332 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**2292 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**789 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**2329 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.