RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP45

Frontal eléctrica · 4,5 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP45**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**4,5 t**
Altura de elevación	**3,30 m**
Peso operativo	**7648 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	**1370 mm**
Anchura de vía delantera b10	**1143 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2825 mm**
Distancia entre ejes y	**1946 mm**
Distancia libre al suelo m1	**150 mm**
Radio de giro Wa	**2289 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3938 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**4125 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	**15 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**23 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**80 V**
Capacidad de la batería	**775 Ah**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**10795 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**3890 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.