RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP30N

Frontal eléctrica · 3 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP30N**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**3 t**
Altura de elevación	**3,27 m**
Peso operativo	**5152 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3270 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2165 mm**
Elevación libre h2	**100 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4325 mm**
Altura del techo protector h6	**2240 mm**
Anchura del vehículo b1	**1190 mm**
Anchura de vía delantera b10	**950 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2558 mm**
Distancia entre ejes y	**1730 mm**
Distancia libre al suelo m1	**115 mm**
Radio de giro Wa	**2064 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3830 mm**
Distancia a la carga x	**504 mm**

Prestaciones y mástil

Capacidad de ascensión con carga	**13 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**22 %**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**7313 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**2571 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**839 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**2581 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.