RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP30AN

3 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP30AN**
Capacidad nominal	**3 t**
Altura de elevación	**3,27 m**
Peso operativo	**5230 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**
Altura del asiento h7	**1130 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 800×1200)	**3773 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3830 mm**
Distancia a la carga x	**504 mm**

Prestaciones y mástil

Potencia del motor de tracción	**25,5 kW**

Velocidad de traslación con carga	**20 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**20 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**13 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**22 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**80 V**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**7348 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**2607 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**882 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**2623 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.