RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 24 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)

Frontal eléctrica · 1,4 t

Máquina

Fabricante	**Caterpillar**
Modelo	**EP 14N2T (NUOVA SERIE CAT EP-EM) (2022+)**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,4 t**
Altura de elevación	**3,29 m**
Peso operativo	**2790 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3290 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2125 mm**
Elevación libre h2	**80 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4335 mm**
Altura del techo protector h6	**2050 mm**
Altura del asiento h7	**1035 mm**
Anchura del vehículo b1	**1090 mm**
Anchura de vía delantera b10	**930 mm**
Longitud sin horquillas l2	**1846 mm**
Distancia entre ejes y	**1320 mm**
Distancia libre al suelo m1	**95 mm**
Radio de giro Wa	**1502 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3296 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3173 mm**
Distancia a la carga x	**343 mm**

Prestaciones y mástil

Velocidad de traslación con carga	**16 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**16 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**16 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**26 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**48 V**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**3688 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1394 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**502 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1396 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.