RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento generado el 24 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP 50N (SERIE CAT EP-XL) (2021+)

4,99 t

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **Caterpillar** |
| Modelo | **EP 50N (SERIE CAT EP-XL) (2021+)** |
| Capacidad nominal | **4,99 t** |
| Altura de elevación | **3,30 m** |
| Peso operativo | **8347 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 | **1450 mm** |
| Anchura de vía delantera b10 | **1154 mm** |
| Longitud sin horquillas l2 | **2970 mm** |
| Distancia entre ejes y | **2090 mm** |
| Distancia libre al suelo m1 | **150 mm** |
| Radio de giro Wa | **2434 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200) | **4086 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200) | **4273 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 | **14 %** |
| Capacidad de ascensión sin carga | **22 %** |

## Batería y alimentación

| | |
|---|---|
| Tensión de la batería | **80 V** |
| Capacidad de la batería | **930 Ah** |

## Cargas por eje

| | |
|---|---|
| Carga por eje delantero, con carga | **563 kg** |
| Carga por eje delantero, sin carga | **75 kg** |
| Carga por eje trasero, con carga | **1784 kg** |
| Carga por eje trasero, sin carga | **4272 kg** |

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.