RENT4WORK

**Ficha técnica**
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP25N

Frontal eléctrica · 2,5 t

## Máquina

| | |
|---|---|
| Fabricante | **Caterpillar** |
| Modelo | **EP25N** |
| Tipología | **Frontal eléctrica** |
| Capacidad nominal | **2,5 t** |
| Altura de elevación | **3,30 m** |
| Peso operativo | **4700 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 | **2145 mm** |
| Elevación libre h2 | **100 mm** |
| Altura del mástil extendido h4 | **4355 mm** |
| Altura del techo protector h6 | **2240 mm** |
| Altura del asiento h7 | **1130 mm** |
| Anchura del vehículo b1 | **1190 mm** |
| Anchura de vía delantera b10 | **985 mm** |
| Longitud sin horquillas l2 | **2530 mm** |
| Distancia entre ejes y | **1730 mm** |
| Distancia libre al suelo m1 | **105 mm** |
| Radio de giro Wa | **2064 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200) | **3960 mm** |
| Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200) | **3805 mm** |
| Distancia a la carga x | **476 mm** |

Prestaciones y mástil

| | |
|---|---|
| Tipo de ruedas | **Superelástica** |
| Velocidad de traslación con carga | **20 km/h** |
| Velocidad de traslación sin carga | **20 km/h** |
| Capacidad de ascensión con carga | **15 %** |
| Capacidad de ascensión sin carga | **25 %** |

## Batería y alimentación

| | |
|---|---|
| Tensión de la batería | **80 V** |

## Cargas por eje

| | |
|---|---|
| Carga por eje delantero, con carga | **6336 kg** |
| Carga por eje delantero, sin carga | **2424 kg** |
| Carga por eje trasero, con carga | **864 kg** |
| Carga por eje trasero, sin carga | **2275 kg** |

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.