RENT4WORK

**Fiche technique**
Document généré le 23 novembre 2026

CATERPILLAR

# Caterpillar EP 25ACN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE COMP) (2015-2022)

2,5 t

## Machine

| | |
|---|---|
| Constructeur | **Caterpillar** |
| Modèle | **EP 25ACN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE COMP) (2015-2022)** |
| Capacité nominale | **2,5 t** |
| Hauteur de levée | **3,30 m** |
| Poids en service | **4584 kg** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **500 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **3300 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **2145 mm** |
| Levée libre h2 | **100 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **4355 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2240 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1130 mm** |
| Voie avant b10 | **985 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **2389 mm** |
| Empattement y | **1585 mm** |
| Garde au sol m1 | **105 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **1920 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **3605 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **3660 mm** |
| Distance de charge x | **476 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Puissance du moteur de traction | **20,8 kW** |
| Vitesse de déplacement en charge | **20 km/h** |
| Vitesse de déplacement à vide | **20 km/h** |
| Rampe maximale admissible en charge | **15 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **25 %** |

## Batterie et alimentation

| | |
|---|---|
| Tension de la batterie | **80 V** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **6296 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **2256 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **788 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **2328 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.