RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP 35AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)

3,5 t

Machine

Constructeur	**Caterpillar**
Modèle	**EP 35AN (SERIE CAT EP-EM 4 RUOTE) (2015-2022)**
Capacité nominale	**3,5 t**
Hauteur de levée	**3,30 m**
Poids en service	**5654 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3300 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2291 mm**
Levée libre h2	**100 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4345 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2240 mm**
Hauteur d'assise h7	**1130 mm**
Voie avant b10	**950 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2558 mm**
Empattement y	**1730 mm**
Garde au sol m1	**115 mm**
Rayon de braquage Wa	**2064 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3773 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3830 mm**
Distance de charge x	**504 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**25,5 kW**
Rampe maximale admissible en charge	**12 %**
Rampe maximale admissible à vide	**20 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**8183 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2651 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**971 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3002 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.