RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP30CN

Frontal électrique · 3 t

Machine

Constructeur	**Caterpillar**
Modèle	**EP30CN**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**3 t**
Hauteur de levée	**3,27 m**
Poids en service	**5234 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3270 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2165 mm**
Levée libre h2	**100 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4325 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2240 mm**
Largeur hors tout b1	**1190 mm**
Voie avant b10	**950 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2417 mm**
Empattement y	**1585 mm**
Garde au sol m1	**115 mm**
Rayon de braquage Wa	**1920 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3690 mm**
Distance de charge x	**504 mm**

Performances et mât

Rampe maximale admissible en charge	**13 %**
Rampe maximale admissible à vide	**22 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**7355 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2454 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**878 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2780 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.