RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP25N

Frontal électrique · 2,5 t

Machine

Constructeur	**Caterpillar**
Modèle	**EP25N**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**2,5 t**
Hauteur de levée	**3,30 m**
Poids en service	**4700 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**
Largeur hors tout b1	**1190 mm**
Voie avant b10	**985 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2530 mm**
Empattement y	**1730 mm**
Garde au sol m1	**105 mm**
Rayon de braquage Wa	**2064 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3960 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3805 mm**
Distance de charge x	**476 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage élastique**
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	**6336 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2424 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**864 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2275 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.