RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

CATERPILLAR

Caterpillar EP18N2T

1,8 t

Machine

Constructeur	**Caterpillar**
Modèle	**EP18N2T**
Capacité nominale	**1,8 t**
Hauteur de levée	**3,29 m**
Poids en service	**3119 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3290 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2125 mm**
Levée libre h2	**80 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4335 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2050 mm**
Hauteur d'assise h7	**1035 mm**
Largeur hors tout b1	**1090 mm**
Voie avant b10	**938 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1954 mm**
Empattement y	**1428 mm**
Garde au sol m1	**95 mm**
Rayon de braquage Wa	**1610 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3404 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3281 mm**
Distance de charge x	**343 mm**

Performances et mât

Vitesse de déplacement en charge	**16 km/h**

Vitesse de déplacement à vide	**16 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**13 %**
Rampe maximale admissible à vide	**23 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4333 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1471 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**586 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1649 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.