RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale GDP160EF

Frontal diesel · Diesel · 16,5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**GDP160EF**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**16,5 t**
Hauteur de levée	**4,91 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**19.459 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**600 mm**
Hauteur de levée h3	**4910 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**4193 mm**
Hauteur mât déployé h4	**6648 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**3083 mm**
Hauteur d'assise h7	**1903 mm**
Largeur hors tout b1	**2541 mm**
Voie avant b10	**1842 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**4984 mm**
Empattement y	**3300 mm**
Garde au sol m1	**245 mm**
Rayon de braquage Wa	**4573 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**6326 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**1200 mm**
Distance de charge x	**889 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Pneumatique**
Vitesse de déplacement en charge	**27,4 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**29 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**29 %**
Rampe maximale admissible à vide	**32 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**33225 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**9280 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**2734 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**10179 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.