RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale GDP3.5N

Frontal diesel · Diesel · 3,5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**GDP3.5N**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**3,5 t**
Hauteur de levée	**3,88 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**4910 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3880 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2692 mm**
Levée libre h2	**50 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4552 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2182 mm**
Hauteur d'assise h7	**1167 mm**
Voie avant b10	**959 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2813 mm**
Empattement y	**1700 mm**
Garde au sol m1	**152 mm**
Rayon de braquage Wa	**2449 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4344 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4144 mm**
Distance de charge x	**495 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**44 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**18,4 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**18,6 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**24 %**
Rampe maximale admissible à vide	**20 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**7230 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1683 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1180 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3227 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.