RENT4WORK

**Fiche technique**
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

# Yale GDP40UX

Frontal diesel · Diesel · 4 t

## Machine

| | |
|---|---|
| Constructeur | **Yale** |
| Modèle | **GDP40UX** |
| Type | **Frontal diesel** |
| Capacité nominale | **4 t** |
| Hauteur de levée | **3,00 m** |
| Énergie | **Diesel** |
| Poids en service | **6435 kg** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **500 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **3000 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **2250 mm** |
| Levée libre h2 | **150 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **4260 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2250 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1350 mm** |
| Largeur hors tout b1 | **1490 mm** |
| Voie avant b10 | **1190 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **3210 mm** |
| Empattement y | **2100 mm** |
| Garde au sol m1 | **130 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **2850 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **4695 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **4825 mm** |
| Distance de charge x | **575 mm** |

Performances et mât

| | |
|---|---|
| Classe du tablier porte-fourches FEM | **FEM 3A** |
| Type de bandages | **Bandage élastique** |
| Puissance du moteur de traction | **52 kW** |
| Vitesse de déplacement en charge | **24 km/h** |
| Vitesse de déplacement à vide | **25 km/h** |
| Rampe maximale admissible en charge | **24 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **25 %** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **9014 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **3075 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **1216 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **3360 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.