RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Frontal électrique · 8 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERP175VNL**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**8 t**
Hauteur de levée	**3,06 m**
Poids en service	**20.265 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**900 mm**
Hauteur de levée h3	**3065 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2712 mm**
Levée libre h2	**0 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4239 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2531 mm**
Largeur hors tout b1	**2239 mm**
Voie avant b10	**2003 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**614 mm**
Empattement y	**2450 mm**
Garde au sol m1	**163 mm**
Rayon de braquage Wa	**3794 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**5613 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4394 mm**
Distance de charge x	**900 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**40 kW**

Vitesse de déplacement en charge	**21 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**21 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**26 %**
Rampe maximale admissible à vide	**26 %**

Batterie et alimentation

Capacité de la batterie	**192 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**5323 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**18428 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**6942 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1836 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.