RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERP190VNL

Frontal électrique · 9 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERP190VNL**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**9 t**
Hauteur de levée	**3,06 m**
Poids en service	**20.523 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**600 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	**3723 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**5542 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4323 mm**
Distance de charge x	**600 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	**4983 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**18440 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**6541 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2083 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.