RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC25VG MWB

Frontal électrique · 2,5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERC25VG MWB**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**2,5 t**
Hauteur de levée	**3,45 m**
Poids en service	**4650 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3452 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2235 mm**
Levée libre h2	**100 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4049 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2248 mm**
Hauteur d'assise h7	**1217 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2143 mm**
Empattement y	**1377 mm**
Garde au sol m1	**85 mm**
Rayon de braquage Wa	**1884 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3475 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3475 mm**
Distance de charge x	**390 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2A**
Puissance du moteur de traction	**23,6 kW**

Vitesse de déplacement en charge	**19,9 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**19,7 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**19 %**
Rampe maximale admissible à vide	**32 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**
Capacité de la batterie	**450 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**6098 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2009 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1043 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2632 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.