RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC16VA

Frontal électrique · Électrique · 1,6 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERC16VA**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,6 t**
Hauteur de levée	**3,39 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**3414 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3390 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2180 mm**
Levée libre h2	**100 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4006 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2250 mm**
Hauteur d'assise h7	**1161 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1908 mm**
Empattement y	**1220 mm**
Garde au sol m1	**87 mm**
Rayon de braquage Wa	**1644 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3404 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3216 mm**
Distance de charge x	**360 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2A**

Type de bandages	**Bandage plein**
Puissance du moteur de traction	**18,4 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**18,4 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**18,4 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**5,8 %**
Rampe maximale admissible à vide	**7,4 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**660 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4233 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1506 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**782 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1908 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.