RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC40VH

Frontal électrique · Électrique · 4 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERC40VH**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**4 t**
Hauteur de levée	**3,00 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**7217 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2134 mm**
Levée libre h2	**100 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3783 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2388 mm**
Hauteur d'assise h7	**1324 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2451 mm**
Empattement y	**1574 mm**
Garde au sol m1	**90 mm**
Rayon de braquage Wa	**2165 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4012 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3812 mm**
Distance de charge x	**447 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 3A**

Type de bandages	**Bandage plein**
Puissance du moteur de traction	**21 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**19,6 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**20,4 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**7 %**
Rampe maximale admissible à vide	**10,9 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**
Capacité de la batterie	**675 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**9479 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**3072 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1738 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**4145 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.