RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC50VHS

Frontal électrique · 5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERC50VHS**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**5 t**
Hauteur de levée	**3,34 m**
Poids en service	**8121 kg**

Dimensions et encombrement

Hauteur de levée h3	**3340 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2138 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4257 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2388 mm**
Hauteur d'assise h7	**1324 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2548 mm**
Garde au sol m1	**87 mm**
Rayon de braquage Wa	**2240 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4092 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3892 mm**
Distance de charge x	**452 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 4A**
Puissance du moteur de traction	**21 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**17,7 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**18,3 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**5,8 %**

Rampe maximale admissible à vide	**9,2 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**11125 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**3101 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1996 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**5020 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.