RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERC50VH

Frontal électrique · 5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERC50VH**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**5 t**
Poids en service	**8112 kg**

Dimensions et encombrement

Hauteur du protège-conducteur h6	**2388 mm**
Hauteur d'assise h7	**1324 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2621 mm**
Empattement y	**1739 mm**
Rayon de braquage Wa	**2341 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4193 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3993 mm**
Distance de charge x	**15 mm**

Performances et mât

Puissance du moteur de traction	**21 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**12,2 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**12,2 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**5,9 %**
Rampe maximale admissible à vide	**9,4 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**80 V**
Capacité de la batterie	**750 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**11247 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**3510 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1865 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**4133 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.