RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale ERP18VF LWB

Frontal électrique · Électrique · 1,8 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**ERP18VF LWB**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,8 t**
Hauteur de levée	**3,39 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**3282 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	**2070 mm**
Hauteur d'assise h7	**1017 mm**
Largeur hors tout b1	**1116 mm**
Voie avant b10	**908 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2083 mm**
Empattement y	**1539 mm**
Garde au sol m1	**70 mm**
Rayon de braquage Wa	**1762 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3413 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3413 mm**
Distance de charge x	**321 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2A**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Vitesse de déplacement en charge	**16 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**16 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**10 %**
Rampe maximale admissible à vide	**15 %**

Batterie et alimentation

Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**750 Ah**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4368 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1608 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**714 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1674 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.