RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

YALE

Yale FB35SRZ

3,5 t

Machine

Constructeur	**Yale**
Modèle	**FB35SRZ**
Capacité nominale	**3,5 t**
Hauteur de levée	**3,01 m**
Poids en service	**5169 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3010 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2140 mm**
Levée libre h2	**113 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3844 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2147 mm**
Hauteur d'assise h7	**1190 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2720 mm**
Empattement y	**1780 mm**
Garde au sol m1	**120 mm**
Rayon de braquage Wa	**2331 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3861 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3861 mm**
Distance de charge x	**503 mm**

Performances et mât

Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 3A**
Puissance du moteur de traction	**11,7 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**13 km/h**

Vitesse de déplacement à vide	**16 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**5,4 %**
Rampe maximale admissible à vide	**9,3 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**7705 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2233 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**964 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**2936 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.