RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RC 42-18

Frontal diesel · Diesel · 1,8 t

Machine

Constructeur	**STILL**
Modèle	**RC 42-18**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**1,8 t**
Hauteur de levée	**3,00 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**3210 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3000 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2002 mm**
Levée libre h2	**128 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4040 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2085 mm**
Hauteur d'assise h7	**1140 mm**
Largeur hors tout b1	**1140 mm**
Voie avant b10	**940 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2396 mm**
Empattement y	**1500 mm**
Garde au sol m1	**110 mm**
Rayon de braquage Wa	**2180 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4015 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3815 mm**
Distance de charge x	**435 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**34,3 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**16 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**16 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**20 %**
Rampe maximale admissible à vide	**20 %**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4330 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1340 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**680 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1870 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.