RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RC 42-15

Frontal diesel · Diesel · 1,5 t

Machine

Constructeur	**STILL**
Modèle	**RC 42-15**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**1,5 t**
Hauteur de levée	**3,00 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**3040 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	**2362 mm**
Empattement y	**1500 mm**
Garde au sol m1	**110 mm**
Rayon de braquage Wa	**2160 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3995 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3795 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 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1470 kg**
Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1350 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1470 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1350 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1470 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1350 kg**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**3840 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1380 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**700 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1660 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.