RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RX 70-50/600

Frontal diesel · Diesel · 5 t

Machine

Constructeur	**STILL**
Modèle	**RX 70-50/600**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**5 t**
Hauteur de levée	**2,98 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**7174 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**600 mm**
Hauteur de levée h3	**2980 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2400 mm**
Levée libre h2	**160 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4137 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2300 mm**
Hauteur d'assise h7	**1298 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**3168 mm**
Empattement y	**2125 mm**
Garde au sol m1	**140 mm**
Rayon de braquage Wa	**2789 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4739 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4539 mm**
Distance de charge x	**550 mm**

Performances et mât

Type de bandages	**Bandage élastique**

Puissance du moteur de traction	**54 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**21 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**21 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**19 %**
Rampe maximale admissible à vide	**32 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**4970 kg**
Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**4530 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**4970 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**4530 kg**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**11014 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**3308 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1160 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3866 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.