RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RX 70-40

Frontal diesel · Diesel · 4 t

Machine

Constructeur	**STILL**
Modèle	**RX 70-40**
Type	**Frontal diesel**
Capacité nominale	**4 t**
Hauteur de levée	**3,18 m**
Énergie	**Diesel**
Poids en service	**6076 kg**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3180 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2400 mm**
Levée libre h2	**160 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4187 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2320 mm**
Hauteur d'assise h7	**1298 mm**
Largeur hors tout b1	**1380 mm**
Voie avant b10	**1136 mm**
Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**3027 mm**
Empattement y	**2005 mm**
Garde au sol m1	**140 mm**
Rayon de braquage Wa	**2661 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**4601 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**4401 mm**
Distance de charge x	**540 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	**22 %**
Rampe maximale admissible à vide	**35 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**3960 kg**
Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**3620 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**3960 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**3620 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**3960 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**3630 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**3960 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**3630 kg**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**8896 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**2821 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**1180 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**3255 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.