RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RX 50-16 (Serie 2) (2012-2020)

Frontal électrique · Électrique · 1,6 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE
24 500 €

INDICE IEQ
0,54

Valeur à neuf indicative: Estimation indicative de la valeur à neuf de ce modèle, reconstituée à partir de données de marché : il ne s'agit pas du tarif officiel du constructeur.

Qu'est-ce que l'indice IEQ: L'IEQ (indice d'efficacité en hauteur) indique quelle part de sa capacité nominale la machine conserve lorsqu'elle travaille aux hauteurs de levage élevées. Plus la valeur est proche de 1, moins la capacité diminue quand le mât s'élève. Avec un indice faible, en hauteur vous pourrez manutentionner des charges nettement plus légères que ne le laisse penser la capacité nominale.

Machine

Constructeur	**STILL**
Modèle	**RX 50-16 (Serie 2) (2012-2020)**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,6 t**
Hauteur de levée	**4,35 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**2840 kg**
Statut commercial	**Occasion, hors production**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**4350 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**1980 mm**
Levée libre h2	**1400 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4940 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2040 mm**
Hauteur d'assise h7	**1020 mm**
Largeur hors tout b1	**1120 mm**
Voie avant b10	**922 mm**

Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1828 mm**
Empattement y	**1155 mm**
Garde au sol m1	**80 mm**
Rayon de braquage Wa	**1470 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3240 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3120 mm**
Distance de charge x	**365 mm**

Performances et mât

Capacité résiduelle à la hauteur maximale	**1040 kg**
Type de mât	**Standard**
Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**2x4.3 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**12 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**12,5 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**8,5 %**
Rampe maximale admissible à vide	**13,5 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1600 kg**
Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1330 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1300 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1080 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1040 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**860 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**660 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**550 kg**

Batterie et alimentation

Technologie de batterie	**Plomb-acide**
Tension de la batterie	**24 V**
Capacité de la batterie	**1000 Ah**
Puissance du chargeur	**3,6 kW**
Énergie par cycle de charge	**28,8 kWh**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**3710 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1310 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**730 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1530 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.