RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RX 20-20 (2005-2017)

Frontal électrique · Électrique · 2 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE
29 500 €

INDICE IEQ
0,69

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 20-20 (2005-2017)**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**2 t**
Hauteur de levée	**3,15 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**3212 kg**
Statut commercial	**Occasion, hors production**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3150 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2160 mm**
Levée libre h2	**150 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3805 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2082 mm**
Hauteur d'assise h7	**1015 mm**
Largeur hors tout b1	**1138 mm**
Voie avant b10	**942 mm**

Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**2092 mm**
Empattement y	**1540 mm**
Garde au sol m1	**90 mm**
Rayon de braquage Wa	**1883 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3542 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3418 mm**
Distance de charge x	**374 mm**

Performances et mât

Capacité résiduelle à la hauteur maximale	**1520 kg**
Type de mât	**Standard**
Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**2 x 5,5 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**16 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**16 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**13,5 %**
Rampe maximale admissible à vide	**28,5 %**

Capacités résiduelles et diagramme de charge

Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**2000 kg**
Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1820 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1850 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1680 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1520 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1380 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**1180 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1070 kg**

Batterie et alimentation

Technologie de batterie	**Plomb-acide**
Tension de la batterie	**48 V**
Capacité de la batterie	**625 Ah**
Puissance du chargeur	**3,8 kW**
Énergie par cycle de charge	**36 kWh**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**4667 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1544 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**592 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1770 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.