RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL RXE 16C (2022+)

Frontal électrique · Électrique · 1,6 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE
26 500 €

INDICE IEQ
0,50

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	**RXE 16C (2022+)**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,6 t**
Hauteur de levée	**4,35 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**2884 kg**
Statut commercial	**Neuf, en production**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**4350 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2060 mm**
Levée libre h2	**1480 mm**
Hauteur mât déployé h4	**4940 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2040 mm**
Hauteur d'assise h7	**1020 mm**
Largeur hors tout b1	**1099 mm**
Voie avant b10	**932 mm**

Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1733 mm**
Empattement y	**1152 mm**
Garde au sol m1	**85 mm**
Rayon de braquage Wa	**1415 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3102 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**2978 mm**
Distance de charge x	**355 mm**

Performances et mât

Capacité résiduelle à la hauteur maximale	**980 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	**7 %**
Rampe maximale admissible à vide	**13 %**

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)	**1280 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1060 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**980 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**810 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**670 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	**48 V**
Capacité de la batterie	**360 Ah**
Puissance du chargeur	**4,3 kW**
Énergie par cycle de charge	**20,7 kWh**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**3920 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1310 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**564 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1574 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.