RENT4WORK

Fiche technique
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

STILL R 50-16 (1987-2003)

Frontal électrique · Électrique · 1,6 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE
22 500 €

INDICE IEQ
0,45

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	**R 50-16 (1987-2003)**
Type	**Frontal électrique**
Capacité nominale	**1,6 t**
Hauteur de levée	**3,23 m**
Énergie	**Électrique**
Poids en service	**2833 kg**
Statut commercial	**Occasion, hors production**

Dimensions et encombrement

Distance du centre de gravité de la charge	**500 mm**
Hauteur de levée h3	**3230 mm**
Hauteur mât abaissé h1	**2160 mm**
Levée libre h2	**150 mm**
Hauteur mât déployé h4	**3805 mm**
Hauteur du protège-conducteur h6	**2050 mm**
Hauteur d'assise h7	**953 mm**
Largeur hors tout b1	**990 mm**
Voie avant b10	**840 mm**

Longueur jusqu'au dos des fourches l2	**1775 mm**
Empattement y	**1190 mm**
Garde au sol m1	**90 mm**
Rayon de braquage Wa	**1445 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200)	**3226 mm**
Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200)	**3104 mm**
Distance de charge x	**345 mm**

Performances et mât

Capacité résiduelle à la hauteur maximale	**500 kg**
Type de mât	**Standard**
Classe du tablier porte-fourches FEM	**FEM 2**
Type de bandages	**Bandage élastique**
Puissance du moteur de traction	**4,9 kW**
Vitesse de déplacement en charge	**12 km/h**
Vitesse de déplacement à vide	**12,5 km/h**
Rampe maximale admissible en charge	**4 %**
Rampe maximale admissible à vide	**7,5 %**

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)	**1250 kg**
Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**1020 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**900 kg**
Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**720 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm)	**500 kg**
Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm)	**400 kg**

Batterie et alimentation

Technologie de batterie	**Plomb-acide**
Tension de la batterie	**24 V**
Capacité de la batterie	**920 Ah**
Puissance du chargeur	**2,8 kW**
Énergie par cycle de charge	**26,5 kWh**

Charges par essieu

Charge sur essieu avant, en charge	**3866 kg**
Charge sur essieu avant, à vide	**1143 kg**
Charge sur essieu arrière, en charge	**567 kg**
Charge sur essieu arrière, à vide	**1690 kg**

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.