RENT4WORK

**Fiche technique**
Document généré le 23 novembre 2026

STILL

# STILL RX 50-10 (Serie 1) (2003-2011)

Frontal électrique · Électrique · 1 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE

**19 500 €**

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 | **RX 50-10 (Serie 1) (2003-2011)** |
| Type | **Frontal électrique** |
| Capacité nominale | **1 t** |
| Hauteur de levée | **3,23 m** |
| Énergie | **Électrique** |
| Poids en service | **2358 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 | **1980 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 | **1559 mm** |
| Empattement y | **974 mm** |
| Garde au sol m1 | **90 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **1229 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **3010 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **2888 mm** |
| Distance de charge x | **345 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Capacité résiduelle à la hauteur maximale | **360 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 | **6,5 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **11 %** |

## Capacités résiduelles et diagramme de charge

| | |
|---|---|
| Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **1000 kg** |
| Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **830 kg** |
| Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **800 kg** |
| Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **660 kg** |
| Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **600 kg** |
| Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **500 kg** |
| Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **360 kg** |
| Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **300 kg** |

Batterie et alimentation

| | |
|---|---|
| Technologie de batterie | **Plomb-acide** |
| Tension de la batterie | **24 V** |
| Capacité de la batterie | **460 Ah** |
| Puissance du chargeur | **1,4 kW** |
| Énergie par cycle de charge | **13,2 kWh** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **2833 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **981 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **525 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **1377 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.