RENT4WORK

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

STILL

# STILL RX 60-60 (2014-2021)

Frontal électrique · Électrique · 6 t

VALEUR À NEUF INDICATIVE
**72 000 €**

INDICE IEQ
**0,75**

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 60-60 (2014-2021)** |
| Type | **Frontal électrique** |
| Capacité nominale | **6 t** |
| Hauteur de levée | **3,55 m** |
| Énergie | **Électrique** |
| Poids en service | **12.032 kg** |
| Statut commercial | **Occasion, hors production** |

## Dimensions et encombrement

| | |
|---|---|
| Distance du centre de gravité de la charge | **600 mm** |
| Hauteur de levée h3 | **3550 mm** |
| Hauteur mât abaissé h1 | **2710 mm** |
| Hauteur mât déployé h4 | **4440 mm** |
| Hauteur du protège-conducteur h6 | **2697 mm** |
| Hauteur d'assise h7 | **1719 mm** |
| Largeur hors tout b1 | **1679 mm** |
| Voie avant b10 | **1364 mm** |
| Longueur jusqu'au dos des fourches l2 | **3450 mm** |

| | |
|---|---|
| Empattement y | **2285 mm** |
| Garde au sol m1 | **220 mm** |
| Rayon de braquage Wa | **3007 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 800×1200) | **5117 mm** |
| Largeur d'allée de travail Ast (palette 1000×1200) | **4917 mm** |
| Distance de charge x | **580 mm** |

## Performances et mât

| | |
|---|---|
| Capacité résiduelle à la hauteur maximale | **4700 kg** |
| Type de mât | **Standard** |
| Classe du tablier porte-fourches FEM | **FEM 4** |
| Type de bandages | **Bandage élastique** |
| Puissance du moteur de traction | **2 x 10,5 kW** |
| Vitesse de déplacement en charge | **14 km/h** |
| Vitesse de déplacement à vide | **17 km/h** |
| Rampe maximale admissible en charge | **16,3 %** |
| Rampe maximale admissible à vide | **25 %** |

## Capacités résiduelles et diagramme de charge

| | |
|---|---|
| Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **6000 kg** |
| Capacité max à 3 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **5500 kg** |
| Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **5600 kg** |
| Capacité max à 4 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **5000 kg** |
| Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **5200 kg** |
| Capacité max à 5 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **4500 kg** |
| Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 500 mm) | **4700 kg** |
| Capacité max à 6 000 mm (centre de gravité 600 mm) | **4000 kg** |

## Batterie et alimentation

| | |
|---|---|
| Technologie de batterie | **Plomb-acide** |
| Tension de la batterie | **80 V** |
| Capacité de la batterie | **1120 Ah** |
| Puissance du chargeur | **11,2 kW** |
| Énergie par cycle de charge | **107,5 kWh** |

## Charges par essieu

| | |
|---|---|
| Charge sur essieu avant, en charge | **15842 kg** |
| Charge sur essieu avant, à vide | **6413 kg** |
| Charge sur essieu arrière, en charge | **2154 kg** |
| Charge sur essieu arrière, à vide | **5619 kg** |

Données obtenues à partir des fiches techniques des fabricants.