RENT4WORK

**Technische fiche**
Document gegenereerd op 23 november 2026

STILL

# STILL RX 20-16 (2005-2017)

Elektrische heftruck · Elektrisch · 1,6 t

INDICATIEVE NIEUWWAARDE
**€ 27.500**

IEQ-INDEX
**0,66**

Indicatieve nieuwwaarde: Indicatieve schatting van de nieuwwaarde van dit model, gereconstrueerd uit marktgegevens: het is niet de officiële prijslijst van de fabrikant.

Wat de IEQ-index is: De IEQ (index van efficiëntie op hoogte) geeft aan hoeveel van het nominale hefvermogen de machine behoudt bij grote hefhoogtes. Hoe dichter de waarde bij 1 ligt, hoe minder het hefvermogen daalt naarmate de mast uitschuift. Bij een lage index kunt u op hoogte merkbaar lichtere lasten verplaatsen dan het nominale hefvermogen doet vermoeden.

## Machine

| | |
|---|---|
| Fabrikant | **STILL** |
| Model | **RX 20-16 (2005-2017)** |
| Type | **Elektrische heftruck** |
| Nominale capaciteit | **1,6 t** |
| Hefhoogte | **3,23 m** |
| Aandrijving | **Elektrisch** |
| Bedrijfsgewicht | **2884 kg** |
| Commerciële status | **Gebruikt, uit productie** |

## Afmetingen en buitenmaten

| | |
|---|---|
| Lastzwaartepuntsafstand | **500 mm** |
| Hefhoogte h3 | **3230 mm** |
| Hoogte mast ingeschoven h1 | **2160 mm** |
| Vrije heffing h2 | **150 mm** |
| Hoogte mast uitgeschoven h4 | **3805 mm** |
| Hoogte beschermdak h6 | **2082 mm** |
| Zithoogte h7 | **1015 mm** |
| Totale breedte b1 | **1099 mm** |
| Spoorbreedte voor b10 | **932 mm** |

| | |
|---|---|
| Lengte tot vorkrug l2 | **1883 mm** |
| Wielbasis y | **1341 mm** |
| Bodemvrijheid m1 | **90 mm** |
| Draaicirkel Wa | **1528 mm** |
| Werkgangbreedte Ast (pallet 800×1200) | **3333 mm** |
| Werkgangbreedte Ast (pallet 1000×1200) | **3209 mm** |
| Lastafstand x | **374 mm** |

## Prestaties en hefmast

| | |
|---|---|
| Restcapaciteit op maximale hefhoogte | **1280 kg** |
| Masttype | **Standard** |
| Vorkenbordklasse FEM | **FEM 2** |
| Bandentype | **Superelastisch** |
| Vermogen rijmotor | **2 x 5,5 kW** |
| Rijsnelheid belast | **20 km/h** |
| Rijsnelheid onbelast | **20 km/h** |
| Klimvermogen belast | **12,8 %** |
| Klimvermogen onbelast | **20,1 %** |

## Restcapaciteiten en lastdiagram

| | |
|---|---|
| Max. hefvermogen op 3.000 mm (lastzwaartepunt 500 mm) | **1600 kg** |
| Max. hefvermogen op 3.000 mm (lastzwaartepunt 600 mm) | **1330 kg** |
| Max. hefvermogen op 4.000 mm (lastzwaartepunt 500 mm) | **1440 kg** |
| Max. hefvermogen op 4.000 mm (lastzwaartepunt 600 mm) | **1200 kg** |
| Max. hefvermogen op 5.000 mm (lastzwaartepunt 500 mm) | **1280 kg** |
| Max. hefvermogen op 5.000 mm (lastzwaartepunt 600 mm) | **1060 kg** |
| Max. hefvermogen op 6.000 mm (lastzwaartepunt 500 mm) | **1060 kg** |
| Max. hefvermogen op 6.000 mm (lastzwaartepunt 600 mm) | **880 kg** |

Accu en voeding

| | |
|---|---|
| Accutechnologie | **Loodzuur** |
| Accuspanning | **48 V** |
| Accucapaciteit | **625 Ah** |
| Vermogen acculader | **3,8 kW** |
| Energie per laadcyclus | **36 kWh** |

## Aslasten

| | |
|---|---|
| Aslast voor, belast | **3933 kg** |
| Aslast voor, onbelast | **1314 kg** |
| Aslast achter, belast | **550 kg** |
| Aslast achter, onbelast | **1570 kg** |

Gegevens afkomstig uit de datasheets van de fabrikanten.