RENT4WORK

Technische fiche
Document gegenereerd op 23 november 2026

STILL

STILL RX 20-16 PL (2018+)

Elektrische heftruck · Elektrisch · 1,6 t

INDICATIEVE NIEUWWAARDE
€ 31.500

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 PL (2018+)**
Type	**Elektrische heftruck**
Nominale capaciteit	**1,6 t**
Hefhoogte	**4,32 m**
Aandrijving	**Elektrisch**
Bedrijfsgewicht	**2884 kg**
Commerciële status	**Nieuw, in productie**

Afmetingen en buitenmaten

Lastzwaartepuntsafstand	**500 mm**
Hefhoogte h3	**4320 mm**
Hoogte mast ingeschoven h1	**1960 mm**
Vrije heffing h2	**1380 mm**
Hoogte mast uitgeschoven h4	**4920 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	**2x5.5 kW**
Rijsnelheid belast	**16 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	**4,5 kW**
Energie per laadcyclus	**36 kWh**

Aslasten

Aslast voor, belast	**3933 kg**
Aslast voor, onbelast	**1314 kg**
Aslast achter, belast	**551 kg**
Aslast achter, onbelast	**1570 kg**

Gegevens afkomstig uit de datasheets van de fabrikanten.