RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

STILL

STILL RX 20-20 PL (2018+)

Frontal electric · Electric · 2 t

VALOARE ORIENTATIVĂ CA NOU
35.500 EUR

INDICELE IEQ
0,69

Valoare orientativă ca nou: Estimare orientativă a valorii ca nou a acestui model, reconstituită din date de piață: nu este lista de prețuri oficială a producătorului.

Ce este indicele IEQ: IEQ (indicele de eficiență la înălțime) arată ce parte din capacitatea nominală păstrează utilajul atunci când lucrează la înălțimi mari de ridicare. Cu cât valoarea este mai aproape de 1, cu atât capacitatea scade mai puțin pe măsură ce catargul urcă. Cu un indice mic, la înălțime vei putea manipula sarcini sensibil mai ușoare decât sugerează capacitatea nominală.

Utilaj

Producător	**STILL**
Model	**RX 20-20 PL (2018+)**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**2 t**
Înălțime de ridicare	**3,18 m**
Alimentare	**Electric**
Greutate operațională	**3486 kg**
Stare comercială	**Nou, în producție**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3180 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2160 mm**
Cursă liberă h2	**150 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**3742 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2035 mm**
Înălțime scaun h7	**1058 mm**
Lățime vehicul b1	**1149 mm**
Ecartament față b10	**942 mm**

Lungime fără furci l2	**2066 mm**
Ampatament y	**1517 mm**
Gardă la sol m1	**≥90**
Rază de virare Wa	**1678 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3502 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3377 mm**
Distanța sarcinii x	**374 mm**

Performanțe și catarg

Capacitate reziduală la înălțime maximă	**1520 kg**
Tip catarg	**Standard**
Clasa plăcii portfurci FEM	**FEM 2**
Tip anvelope	**Superelastic**
Putere motor tracțiune	**2 x 6,5 kW**
Viteză de deplasare cu sarcină	**16 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**16 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**20,4 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**30,3 %**

Capacități reziduale și diagramă de sarcină

Capacitate max. la 3.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**2000 kg**
Capacitate max. la 3.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1820 kg**
Capacitate max. la 4.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1850 kg**
Capacitate max. la 4.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1680 kg**
Capacitate max. la 5.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1520 kg**
Capacitate max. la 5.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1380 kg**
Capacitate max. la 6.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1180 kg**
Capacitate max. la 6.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1070 kg**

Baterie și alimentare

Tehnologie baterie	**Plumb-acid**
Tensiune baterie	**48 V**
Capacitate baterie	**625 Ah**
Putere încărcător baterie	**3,8 kW**
Energie pe ciclu de încărcare	**36 kWh**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**4860 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**1689 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**623 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1794 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.