RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

STILL

STILL RX 20-18L (2018+)

Frontal electric · Electric · 1,8 t

VALOARE ORIENTATIVĂ CA NOU
32.500 EUR

INDICELE IEQ
0,66

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 20-18L (2018+)**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**1,8 t**
Înălțime de ridicare	**4,32 m**
Alimentare	**Electric**
Greutate operațională	**3214 kg**
Stare comercială	**Nou, în producție**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**4320 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**1960 mm**
Cursă liberă h2	**1380 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4920 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2082 mm**
Înălțime scaun h7	**1015 mm**
Lățime vehicul b1	**1138 mm**
Ecartament față b10	**942 mm**

Lungime fără furci l2	**1992 mm**
Ampatament y	**1451 mm**
Gardă la sol m1	**90 mm**
Rază de virare Wa	**1638 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3448 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3324 mm**
Distanța sarcinii x	**374 mm**

Performanțe și catarg

Capacitate reziduală la înălțime maximă	**1440 kg**
Tip catarg	**Standard**
Clasa plăcii portfurci FEM	**FEM 2**
Tip anvelope	**Superelastic**
Putere motor tracțiune	**2x5.5 kW**
Viteză de deplasare cu sarcină	**16 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**20 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**11,5 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**18,5 %**

Capacități reziduale și diagramă de sarcină

Capacitate max. la 3.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1800 kg**
Capacitate max. la 3.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1500 kg**
Capacitate max. la 4.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1620 kg**
Capacitate max. la 4.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1350 kg**
Capacitate max. la 5.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1440 kg**
Capacitate max. la 5.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1200 kg**
Capacitate max. la 6.000 mm (centru de greutate 500 mm)	**1200 kg**
Capacitate max. la 6.000 mm (centru de greutate 600 mm)	**1000 kg**

Baterie și alimentare

Tehnologie baterie	**Plumb-acid**
Tensiune baterie	**48 V**
Capacitate baterie	**750 Ah**
Putere încărcător baterie	**5,4 kW**
Energie pe ciclu de încărcare	**43,2 kWh**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**4358 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**1448 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**656 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1766 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.