RENT4WORK

**Fișă tehnică**
Document generat la 23 noiembrie 2026

STILL

# STILL RC 42-18

Frontal diesel · Diesel · 1,8 t

## Utilaj

| | |
|---|---|
| Producător | **STILL** |
| Model | **RC 42-18** |
| Tipologie | **Frontal diesel** |
| Capacitate nominală | **1,8 t** |
| Înălțime de ridicare | **3,00 m** |
| Alimentare | **Diesel** |
| Greutate operațională | **3210 kg** |

## Dimensiuni și gabarit

| | |
|---|---|
| Distanța centrului de greutate al sarcinii | **500 mm** |
| Înălțime de ridicare h3 | **3000 mm** |
| Înălțime catarg coborât h1 | **2002 mm** |
| Cursă liberă h2 | **128 mm** |
| Înălțime catarg ridicat h4 | **4040 mm** |
| Înălțime plafon de protecție h6 | **2085 mm** |
| Înălțime scaun h7 | **1140 mm** |
| Lățime vehicul b1 | **1140 mm** |
| Ecartament față b10 | **940 mm** |
| Lungime fără furci l2 | **2396 mm** |
| Ampatament y | **1500 mm** |
| Gardă la sol m1 | **110 mm** |
| Rază de virare Wa | **2180 mm** |
| Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200) | **4015 mm** |
| Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200) | **3815 mm** |
| Distanța sarcinii x | **435 mm** |

Performanțe și catarg

| | |
|---|---|
| Tip anvelope | **Superelastic** |
| Putere motor tracțiune | **34,3 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 %** |
| Capacitate de urcare a pantei fără sarcină | **20 %** |

## Sarcini pe axe

| | |
|---|---|
| Sarcină pe axa față, cu sarcină | **4330 kg** |
| Sarcină pe axa față, fără sarcină | **1340 kg** |
| Sarcină pe axa spate, cu sarcină | **680 kg** |
| Sarcină pe axa spate, fără sarcină | **1870 kg** |

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.