RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

YALE

Yale ERC16VA

Frontal electric · Electric · 1,6 t

Utilaj

Producător	**Yale**
Model	**ERC16VA**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**1,6 t**
Înălțime de ridicare	**3,39 m**
Alimentare	**Electric**
Greutate operațională	**3414 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**500 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3390 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2180 mm**
Cursă liberă h2	**100 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4006 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2250 mm**
Înălțime scaun h7	**1161 mm**
Lungime fără furci l2	**1908 mm**
Ampatament y	**1220 mm**
Gardă la sol m1	**87 mm**
Rază de virare Wa	**1644 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**3404 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**3216 mm**
Distanța sarcinii x	**360 mm**

Performanțe și catarg

Clasa plăcii portfurci FEM	**FEM 2A**

Tip anvelope	**Cauciuc plin**
Putere motor tracțiune	**18,4 kW**
Viteză de deplasare cu sarcină	**18,4 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**18,4 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**5,8 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**7,4 %**

Baterie și alimentare

Tensiune baterie	**48 V**
Capacitate baterie	**660 Ah**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**4233 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**1506 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**782 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1908 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.