RENT4WORK

Fișă tehnică
Document generat la 23 noiembrie 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Frontal electric · 8 t

Utilaj

Producător	**Yale**
Model	**ERP175VNL**
Tipologie	**Frontal electric**
Capacitate nominală	**8 t**
Înălțime de ridicare	**3,06 m**
Greutate operațională	**20.265 kg**

Dimensiuni și gabarit

Distanța centrului de greutate al sarcinii	**900 mm**
Înălțime de ridicare h3	**3065 mm**
Înălțime catarg coborât h1	**2712 mm**
Cursă liberă h2	**0 mm**
Înălțime catarg ridicat h4	**4239 mm**
Înălțime plafon de protecție h6	**2531 mm**
Lățime vehicul b1	**2239 mm**
Ecartament față b10	**2003 mm**
Lungime fără furci l2	**614 mm**
Ampatament y	**2450 mm**
Gardă la sol m1	**163 mm**
Rază de virare Wa	**3794 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 800×1200)	**5613 mm**
Lățime culoar de lucru Ast (palet 1000×1200)	**4394 mm**
Distanța sarcinii x	**900 mm**

Performanțe și catarg

Putere motor tracțiune	**40 kW**

Viteză de deplasare cu sarcină	**21 km/h**
Viteză de deplasare fără sarcină	**21 km/h**
Capacitate de urcare a pantei cu sarcină	**26 %**
Capacitate de urcare a pantei fără sarcină	**26 %**

Baterie și alimentare

Capacitate baterie	**192 Ah**

Sarcini pe axe

Sarcină pe axa față, cu sarcină	**5323 kg**
Sarcină pe axa față, fără sarcină	**18428 kg**
Sarcină pe axa spate, cu sarcină	**6942 kg**
Sarcină pe axa spate, fără sarcină	**1836 kg**

Date obținute din fișele tehnice ale producătorilor.