RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

YALE

Yale ERP175VNL

Frontal eléctrica · 8 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERP175VNL**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**8 t**
Altura de elevación	**3,06 m**
Peso operativo	**20.265 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**900 mm**
Altura de elevación h3	**3065 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2712 mm**
Elevación libre h2	**0 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4239 mm**
Altura del techo protector h6	**2531 mm**
Anchura del vehículo b1	**2239 mm**
Anchura de vía delantera b10	**2003 mm**
Longitud sin horquillas l2	**614 mm**
Distancia entre ejes y	**2450 mm**
Distancia libre al suelo m1	**163 mm**
Radio de giro Wa	**3794 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**5613 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**4394 mm**
Distancia a la carga x	**900 mm**

Prestaciones y mástil

Potencia del motor de tracción	**40 kW**
Velocidad de traslación con carga	**21 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**21 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**26 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**26 %**

Batería y alimentación

Capacidad de la batería	**192 Ah**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**5323 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**18428 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**6942 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1836 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.