RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

YALE

Yale ERC40VH

Frontal eléctrica · Eléctrico · 4 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC40VH**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**4 t**
Altura de elevación	**3,00 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**7217 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3000 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2134 mm**
Elevación libre h2	**100 mm**
Altura del mástil extendido h4	**3783 mm**
Altura del techo protector h6	**2388 mm**
Altura del asiento h7	**1324 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2451 mm**
Distancia entre ejes y	**1574 mm**
Distancia libre al suelo m1	**90 mm**
Radio de giro Wa	**2165 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**4012 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3812 mm**
Distancia a la carga x	**447 mm**

Prestaciones y mástil

Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 3A**
Tipo de ruedas	**Goma maciza**
Potencia del motor de tracción	**21 kW**
Velocidad de traslación con carga	**19,6 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**20,4 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**7 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**10,9 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**80 V**
Capacidad de la batería	**675 Ah**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**9479 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**3072 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**1738 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**4145 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.