RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

YALE

Yale ERC50VHS

Frontal eléctrica · 5 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC50VHS**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**5 t**
Altura de elevación	**3,34 m**
Peso operativo	**8121 kg**

Dimensiones y medidas

Altura de elevación h3	**3340 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2138 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4257 mm**
Altura del techo protector h6	**2388 mm**
Altura del asiento h7	**1324 mm**
Longitud sin horquillas l2	**2548 mm**
Distancia libre al suelo m1	**87 mm**
Radio de giro Wa	**2240 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**4092 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3892 mm**
Distancia a la carga x	**452 mm**

Prestaciones y mástil

Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 4A**
Potencia del motor de tracción	**21 kW**
Velocidad de traslación con carga	**17,7 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**18,3 km/h**

Capacidad de ascensión con carga	**5,8 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**9,2 %**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**11125 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**3101 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**1996 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**5020 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.