RENT4WORK

Ficha técnica
Documento generado el 23 de noviembre de 2026

YALE

Yale ERC16VA

Frontal eléctrica · Eléctrico · 1,6 t

Máquina

Fabricante	**Yale**
Modelo	**ERC16VA**
Tipología	**Frontal eléctrica**
Capacidad nominal	**1,6 t**
Altura de elevación	**3,39 m**
Alimentación	**Eléctrico**
Peso operativo	**3414 kg**

Dimensiones y medidas

Distancia al centro de gravedad de la carga	**500 mm**
Altura de elevación h3	**3390 mm**
Altura del mástil replegado h1	**2180 mm**
Elevación libre h2	**100 mm**
Altura del mástil extendido h4	**4006 mm**
Altura del techo protector h6	**2250 mm**
Altura del asiento h7	**1161 mm**
Longitud sin horquillas l2	**1908 mm**
Distancia entre ejes y	**1220 mm**
Distancia libre al suelo m1	**87 mm**
Radio de giro Wa	**1644 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 800×1200)	**3404 mm**
Anchura del pasillo de trabajo Ast (palet 1000×1200)	**3216 mm**
Distancia a la carga x	**360 mm**

Prestaciones y mástil

Clase de tablero portahorquillas FEM	**FEM 2A**
Tipo de ruedas	**Goma maciza**
Potencia del motor de tracción	**18,4 kW**
Velocidad de traslación con carga	**18,4 km/h**
Velocidad de traslación sin carga	**18,4 km/h**
Capacidad de ascensión con carga	**5,8 %**
Capacidad de ascensión sin carga	**7,4 %**

Batería y alimentación

Tensión de la batería	**48 V**
Capacidad de la batería	**660 Ah**

Cargas por eje

Carga por eje delantero, con carga	**4233 kg**
Carga por eje delantero, sin carga	**1506 kg**
Carga por eje trasero, con carga	**782 kg**
Carga por eje trasero, sin carga	**1908 kg**

Datos obtenidos de las fichas técnicas de los fabricantes.