



PORTAFÉRETOS 2PT MANUAL HIDRÁULICO MTC (2.0)

Fabricado por MARCO TALLER SL

1. Identificación del producto

Modelo: Portaféretos 2PT Eco 4R MTC (2.0)

Fabricante: Marco Taller SL

Certificación: Producto evaluado por Organismo de Control Autorizado (OCA)

Conformidad:

- Directiva 2006/42/CE de Máquinas
- Real Decreto 1644/2008
- Norma UNE-EN 280 (criterios aplicados a estabilidad y seguridad)
- Norma UNE-EN 60204-1 (seguridad eléctrica en maquinaria)
- Marcado CE con expediente técnico complete, verification por (OCA)

2. Descripción general

El 2PT ECOLOGIC 4R posee, por otro lado, una mayor autonomía para las labores de enterramiento. Los mecanismos eléctricos simplificados implican menor mantenimiento, menos averías y una reducción de los costes en piezas de recambio. UN FUNCIONAMIENTO MUY SENCILLO

El traslado del portaféretos se realiza mediante motor eléctrico, lo que facilita completamente su desplazamiento. La colocación de los estabilizadores de nivelación individuales permite realizar todas las operaciones con total seguridad.

El cambio a la maniobra de elevación solo pueden realizarse de forma voluntaria a través de la llave de traslación a elevación. En modo de elevación, permite proceder a elevar el ataúd y los operarios mediante un conjunto tijera impulsado por un cilindro hidráulico.

Tras la colocación de barandillas en todo el perímetro, el sistema procede a subir el féretro y a los trabajadores en el 'puesto de trabajo' (PT) sin riesgo. En la mesa superior se deposita el ataúd y se eleva hasta la altura deseada para proceder a su introducción en el nicho sin un esfuerzo adicional.

Las medidas de seguridad en los portaféretos son muy importantes, ya que se trata de plataformas de trabajo en altura. Todos los modelos deben cumplir escrupulosamente una



serie de estándares y normas, con diferentes instalaciones de multitud de mecanismos electrónicos y mecánicos. Estos dispositivos y el cumplimiento de la norma correspondiente son las medidas que evitan accidentes y maniobras peligrosas.

3. Datos técnicos principales

Parámetro	Valor
Altura máxima de elevación	3,5 m
Capacidad de carga	400 kg
Peso total	690 kg
Accionamiento	Hidráulico 24 V – 225 Ah Gel
Altura en transporte	1,03 m
Anchura total	1,28 m
Longitud total	2,10 m
Estabilizadores	4 unid. con rótulas oscilobatientes
Neumáticos	Super elásticos SE
Radio de giro	1.7 m
Pendiente admisible	25 %
Acabado	Pintura epoxi 60 µm color azul/crema

4. Seguridad y ergonomía

- Freno anti-retroceso y sistema antidescenso eléctrico.
- Pictogramas PRL y dispositivos de emergencia a 2 m.
- Señal acústica de descenso y bajada manual de emergencia.
- Barandillas laterales plegables con bloqueo automático.
- 4 anclajes para arnés anticaída.
- Mando extraíble bicanal con cable 1 m.



5. Opcionales

- BGD – Bandeja Giratoria Desplazable 5 Rodillos
- Kit de patas hydraulics nivelación.
- Personalización de color municipal o rótulos institucionales.

6. Factores de valor añadido

- Servicio técnico de proximidad en toda España.
- Atención personalizada y asesoramiento directo por ingenieros.
- Repuestos y mantenimiento garantizado durante 10 años.
- Fabricación nacional con trazabilidad completa de componentes.
- Soporte documental completo para licitaciones públicas.

7. Documentación adjunta

- Declaración CE de conformidad.
- Manual de instrucciones y mantenimiento.
- Certificado OCA de conformidad estructural y funcional.
- Ensayo de carga estática 400 kg.
- Informe de estabilidad UNE-EN 280.

8. Fabricado por

MARCO TALLER SL
 C/ Rio Queiles 3-5
 Tel. 976 185 805 | www.marcotaller.com
 info@marcotaller.com

(Documento técnico informativo. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.)