



H₂^fM[®]
Hydrogen for Mobility

CARBUROS METÁLICOS
Grupo Air Products

JUNTOS creamos un futuro más limpio

Dispensador móvil

Una solución sencilla para las demostraciones de vehículos de hidrógeno



Nuestro dispensador móvil te ofrece todo lo que necesitas para tus demostraciones de vehículos: una unidad de repostaje independiente y de gran fiabilidad, suministro de hidrógeno y servicios de mantenimiento y formación.

El objetivo de Carburos Metálicos es facilitar el proceso de transformación de flotas tradicionales a vehículos propulsados con hidrógeno mediante un repostaje móvil rápido y rentable.



Nuestro dispensador móvil permite el repostaje de vehículos de **forma flexible**, sin emisiones y con una **instalación mínima**.



Podemos suministrar hidrógeno para el **repostaje de flotas reducidas** o demostraciones de prueba. Esta tecnología portátil y de bajo coste puede instalarse con gran facilidad y adaptarse a las necesidades de tu ubicación.



A medida que tu **flota de hidrógeno vaya creciendo**, el cambio de las plataformas se irá llevando a cabo cada vez con más frecuencia hasta que estés listo para dar el paso a unas instalaciones de repostaje permanentes.

El servicio de repostaje móvil de Carbuos Metálicos

Hemos diseñado nuestro dispensador móvil para ofrecerte unos resultados inigualables sin la necesidad de adquirir una instalación permanente:

- Unidades independientes y portátiles con:
 - Instalación y desmontaje simples in situ
 - Mínimos requisitos de conexión a la red
 - Experiencia de repostaje completa
- Repostaje totalmente automático
- Supervisión remota de la fuente de H₂ para que Carbuos Metálicos te pueda ofrecer asistencia 24/7
- Suministro continuo de hidrógeno con una mínima interrupción de tus actividades
- Funcionamiento silencioso
- Formamos a tu equipo para que pueda utilizar el dispensador móvil de forma segura
- Cumple con todas las normativas europeas y locales



El servicio de dispensador móvil proporcionado por Carbuos Metálicos incluye la producción de hidrógeno, la entrega y el equipo de repostaje in situ

Características del surtidor

Elemento	Detalles
Interfaz del vehículo	Cumple con la norma SAE J2600, con protección en caso de arranque del vehículo o desconexión accidental del surtidor y comunicación mediante infrarrojos
Método de llenado	Cascada automática con control PLC
Interfaz del usuario	Acceso controlado del personal
Medición del combustible	Funcionalidades opcionales

Características del dispensador móvil y requisitos del lugar de instalación

Parámetros de diseño	Especificaciones
Capacidad de H ₂	Hasta 600 kg para repostaje
Presión de los surtidores	Hasta 350 bar
Longitud del tráiler	Hasta 13,5 m
Anchura del tráiler	2,6 m
Requisitos de la superficie	Superficie nivelada y vacía, preferiblemente de hormigón
Suministros	Toma de tierra monofásica de 220 V y 16 A



«Utilizar el dispensador móvil fue muy sencillo. Después de un breve curso de formación, pude repostar el autobús en tan solo 10 minutos».

Para obtener más información, ponte en contacto con nosotros:

Carbuos Metálicos
T 930 009 960
oferta@carbuos.com

¡Síguenos en redes sociales!



tell me more
carbuos.com