

Nota de prensa

Stuttgart, 1 de septiembre, 2026

Las potentes soluciones de propulsión de MAHLE también impulsan la industria marítima

- MAHLE presenta en SMM 2026 componentes para sistemas de propulsión marítima eficientes y fiables
- El grupo tecnológico es líder de mercado en pistones para ferris de alta velocidad y socio de confianza de los principales fabricantes de motores
- Gracias a su amplia experiencia y sólida posición en el mercado, MAHLE sigue ampliando su presencia en la industria marítima global

Con décadas de experiencia en el desarrollo y la fabricación de componentes clave para sistemas de propulsión marítima, MAHLE mostrará en la edición de este año de SMM (Shipbuilding, Machinery & Marine Technology), que se celebra en Hamburgo, su capacidad tecnológica en soluciones de propulsión marítima eficientes y fiables. Como líder de mercado en pistones para ferris de alta velocidad y socio consolidado de los principales fabricantes de motores a nivel mundial, la compañía exhibirá una Power Cell Unit (PCU) y un pistón de gran diámetro para motores marinos. SMM tendrá lugar en Hamburgo del 1 al 4 de septiembre de 2026 y constituye uno de los principales puntos de encuentro internacionales de la industria marítima. MAHLE expondrá en el pabellón A3, stand 222.

La Power Cell Unit (PCU) que MAHLE presentará en SMM se utiliza en ferris, embarcaciones de trabajo y sistemas de generación de energía instalados en grandes buques. Está compuesta por un pistón, bulón, segmentos y camisa de cilindro, y se encarga de convertir la energía del combustible en energía eléctrica. Gracias a la interacción optimizada de todos estos componentes, la PCU ofrece unos niveles excepcionales de funcionalidad y eficiencia.

Como otro de los elementos destacados de su exposición, MAHLE mostrará un pistón de gran diámetro para motores marinos. Con más de medio metro de altura (65 centímetros), un diámetro de 51 centímetros y un peso aproximado de 300 kilogramos, este componente forma parte de una Power Cell Unit. Se trata además del mayor pistón marino fabricado en serie dentro de la cartera de productos de MAHLE. Como mayor fabricante de pistones del mundo, la compañía ofrece una amplia gama de soluciones que incluye pistones de

aluminio fundido, pistones de aluminio soldados mediante haz de electrones y pistones compuestos con faldones de aluminio, fundición o acero.

MAHLE colabora estrechamente con los principales fabricantes de los sectores marítimo, ferroviario, industrial y de generación de energía para seguir desarrollando componentes y sistemas destinados a soluciones de propulsión modernas y eficientes.

Las aplicaciones marítimas constituyen una parte importante de la actividad industrial de MAHLE. Mediante la integración de estas actividades en su nueva *Industrial division and Special Solutions*, la compañía refuerza su orientación al cliente y acelera el desarrollo de soluciones adaptadas a necesidades específicas. La estrecha coordinación entre las áreas de ventas, ingeniería y operaciones permite además utilizar de forma más eficiente las capacidades y recursos existentes.

Nota para editores: Esta nota de prensa, así como su material gráfico se encuentran disponibles en <https://newsroom.mahle.com/press/es/>

Derechos de imagen: MAHLE GmbH



La Power Cell Unit (PCU) controla y gestiona el flujo de potencia para maximizar la eficiencia, la estabilidad y la fiabilidad operativa



El pistón marino de gran diámetro es un componente esencial de la cámara de combustión del motor de un buque



MAHLE ostenta el liderazgo mundial en el mercado de pistones para ferris de alta velocidad

Contactos comunicación corporativa MAHLE:

Cristina Moya Carraffa

Comunicación Corporativa España

Phone: +34 618 073 604

E-mail: cristina.josefa.moya@mahle.com

Kerstin Lau

Head of Media Relations

Phone: +49 173 6180 956

E-mail: kerstin.cynthia.lau@mahle.com

Sobre MAHLE

MAHLE es una compañía líder en el desarrollo de componentes y proveedor de la industria automotriz con clientes tanto en el sector de los turismos como en el de los vehículos industriales. Fundada en 1920, el grupo tecnológico está trabajando en la movilidad climáticamente neutra del mañana, con un foco en las áreas estratégicas de electrificación, gestión térmica, así como otros campos tecnológicos para reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera, como las pilas de combustibles o los motores de combustión altamente eficientes con combustibles sintéticos o hidrógeno.

MAHLE generó un volumen de ventas de 11.300 millones de euros en 2025. Empleando a casi 64.000 personas en 127 plantas de producción y 11 centros de investigación, la compañía está presente en 28 países. (A fecha: 31/12/2025)

#weshapefuturemobility