



HAMOF



INDUSTRIAL ENGINES

The word 'HAMOF' is rendered in a large, bold, red font with a white outline and a slight 3D effect. It is flanked by two horizontal lines. To the right of the text is a stylized, dark grey graphic of an industrial engine or machinery. Below the main text, the words 'INDUSTRIAL ENGINES' are written in a bold, white, sans-serif font.

www.hamofa.com



«La calidad es nuestra máxima prioridad»

¿A qué se dedica HAMOFA?

HAMOFA cuenta con más de 40 años de experiencia en la industria de los motores diésel. En 1991, HAMOFA se trasladó a su ubicación actual en Hamont [Bélgica]. Desde entonces, la empresa se ha centrado en el reacondicionamiento de grandes motores diésel industriales de diferentes marcas.

Esta especialización ha implicado finalmente la ampliación de las áreas de trabajo y almacenes en más de 8000 metros cuadrados. La sede en Hamont (Bélgica) ocupa en la actualidad una superficie de más de 10 000 metros cuadrados (talleres, oficinas y almacenes). HAMOFA reacondiciona y vende unos 900 motores al año, y cuenta con una base de clientes internacionales.

En 2012, HAMOFA se convirtió en una empresa internacional, con una nueva sucursal en Fort Lauderdale (EE. UU.). HAMOFA dispone de un gran taller, con un almacén de 3 000 metros cuadrados.

De esta forma, HAMOFA está mejor capacitada para atender a los clientes de Estados Unidos y de América del Sur, y ofrecerles la misma calidad y atención que en Europa.

¿Cuáles son nuestras especialidades?

Reacondicionamiento de motores diésel

HAMOFA se caracteriza por contar con mecánicos experimentados y con una maquinaria moderna de alta tecnología, lo que se traduce en motores perfectamente reacondicionados. Cada paso, desde el desmontaje hasta las pruebas, se vigila muy de cerca.

HAMOFA reacondiciona motores principalmente para aplicaciones industriales tales como grúas, generadores y otros equipos. Además, HAMOFA también reacondiciona motores para autobuses, camiones y aplicaciones náuticas.

El reacondicionamiento de su viejo motor ofrece numerosas ventajas:



Económicas:

El coste de reformar un motor usado es generalmente inferior al de comprar un nuevo motor.



Ecológica:

El proceso de reacondicionamiento implica la reutilización de los principales componentes del motor, tales como el bloque del motor, el cigüeñal y la culata del cilindro, lo que supone un impacto positivo sobre el medio ambiente.



Garantía:

Suministramos motores reacondicionados con una garantía de 12 meses, ilimitada en kilometraje o en horas.

Reacondicionamiento de su motor usado

HAMOFA puede solucionar los problemas de su motor defectuoso o dañado. Una vez que el motor se encuentre en nuestro taller, podremos reacondicionarlo. El transporte no tiene por qué ser un problema; también podemos encargarnos de organizarlo para usted. Beneficios del reacondicionamiento de su motor:

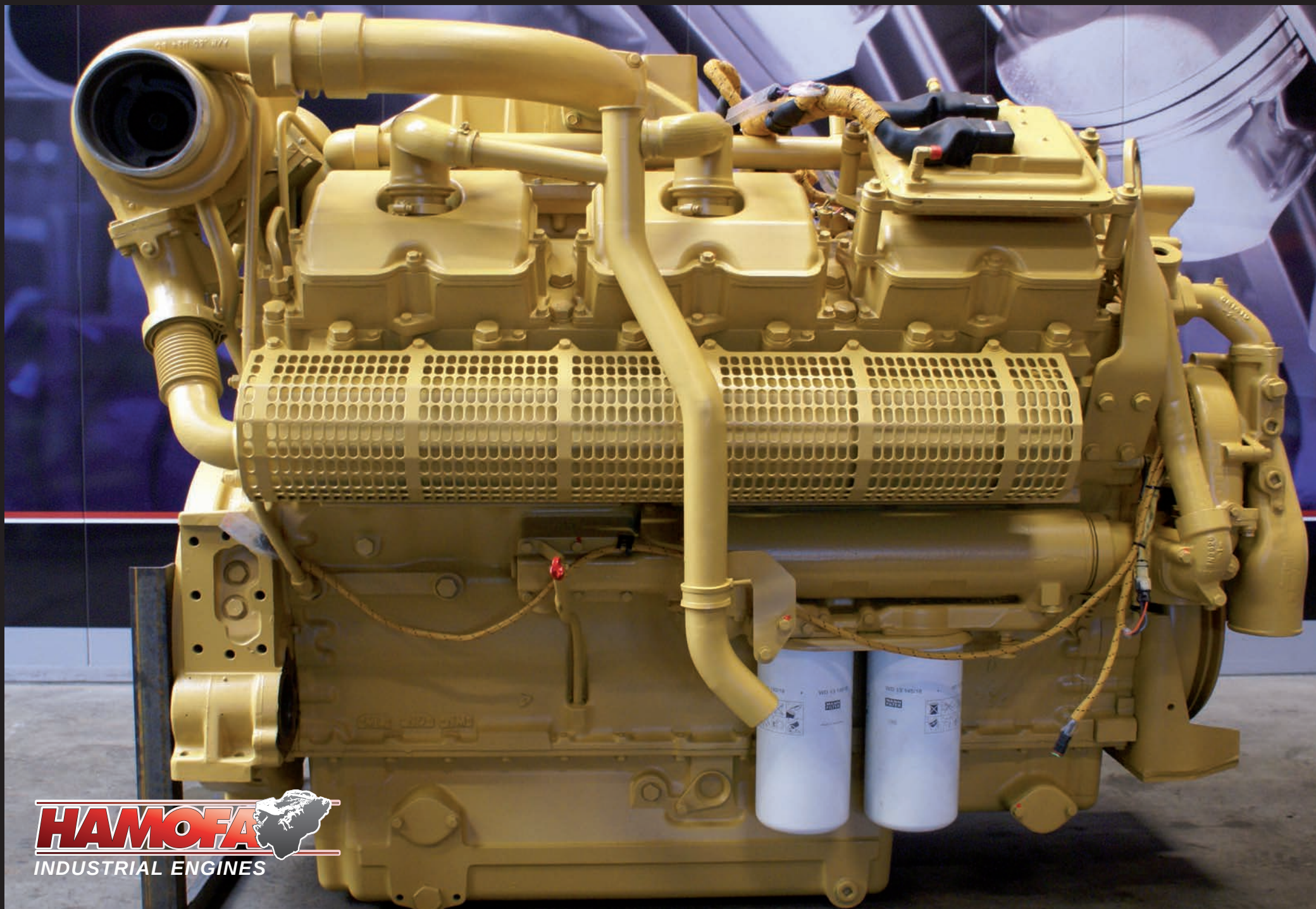
Económicos:

Nuestro proceso de reacondicionamiento implica la reutilización de los principales componentes del motor, tales como el bloque del motor, el cigüeñal y la culata del cilindro, lo que supone un impacto positivo sobre el precio.

Eficiencia:

Su motor original y reacondicionado no llevará aparejado ningún problema de instalación.





HAMOFA
INDUSTRIAL ENGINES

Reacondicionamiento del motor de sustitución

HAMOFA cuenta con una amplia existencia de motores de sustitución, que se pueden ofrecer al cliente después de su reacondicionamiento. Podrá optar por entregar su motor usado, pero no es obligatorio.

Si necesita más motores similares, HAMOFA podrá preparar un motor de sustitución reacondicionado para su uso exclusivo y a un precio fijo. Esto acortará la duración, y así su motor podrá estar muy pronto en funcionamiento.

Ventajas:

- Un motor de sustitución en stock para sustituir a su motor usado
- No hay retrasos inesperados en las fechas de entrega o en las reparaciones
- Precios fijos para los motores de sustitución y los cargos básicos
- ¡Envío 24 h en Europa!

**MAQUINARIA INDUSTRIAL
AUTOBUSES Y CAMIONES DE
AUTOMOCIÓN
APLICACIONES NÁUTICAS Y
OFFSHORE**



Reacondicionamiento de motores de BLOQUE LARGO o de BLOQUE CORTO

HAMOFA también está especializada en el montaje de motores de «bloque corto» y de «bloque largo». Se trata de motores parcialmente montados, sin componentes externos.

Los «bloques cortos» y los «bloques largos» se construyen según la especificación del número de serie del motor viejo del cliente.

El bloque largo se entrega con una bomba de aceite y una bomba de agua y un juego de juntas completo. El bloque corto se entrega sin bloque de culata, sin bomba de aceite y sin bomba de agua.

Ventajas:

- No hay necesidad de comprar componentes externos que todavía se pueden utilizar de su motor viejo
- Fácil de llevar y de transportar
- Fácil de importar, ya que se acepta como «partes» y no como «motor diésel completo»



BLOQUE LARGO



BLOQUE CORTO



Motores usados

HAMOFA también vende motores usados para aplicaciones industriales, náuticas y de automoción, con una garantía de 3 meses. ¡En los almacenes de HAMOFA hay más de 800 motores usados disponibles!

Antes de la entrega, se reacondicionan y verifican los siguientes elementos:

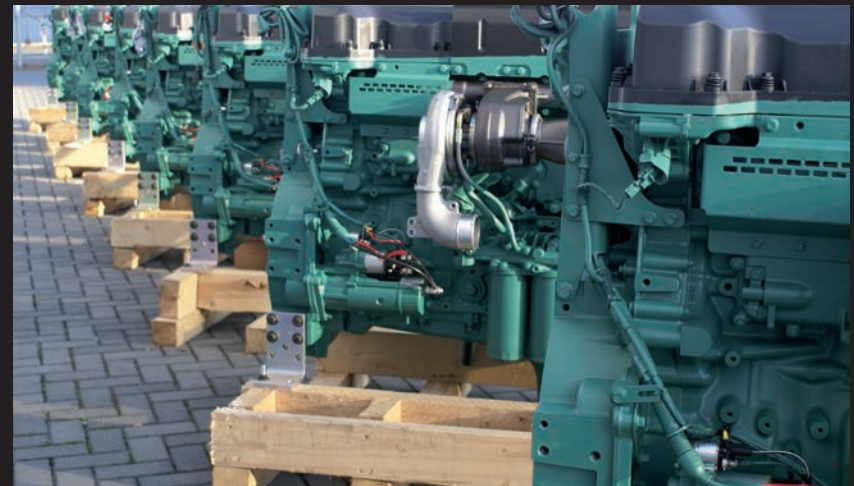
- Cojinetes del cigüeñal
- Cojinetes de biela
- Presión del aceite
- Temperatura del agua
- Inspección por vídeo de las camisas de cilindros
- Prueba de compresión por cilindro
- Prueba de funcionamiento en banco de pruebas para la potencia máxima



Motores nuevos

HAMOFA también tiene en stock motores nuevos de las marcas más habituales. Se venden con 12 meses de garantía, ilimitada en kilometraje o en horas.

Todos los motores nuevos son compatibles con el número de serie de su viejo motor.





Nuevas piezas para motores

HAMOFA vende nuevas piezas de motor para los motores de las marcas más conocidas.

CATERPILLAR	DETROIT	DAF
MERCEDES	VOLVO	PERKINS
CUMMINS	SCANIA	KOMATSU
MAN	DEUTZ	MTU

HAMOFA suministra de forma global nuevos componentes, desde cigüeñales de bloques de motor hasta culatas, pistones, cojinetes, juntas y válvulas.

El cliente puede elegir entre componentes de fabricantes originales o componentes de segunda mano, todos ellos con un nivel de calidad garantizado.

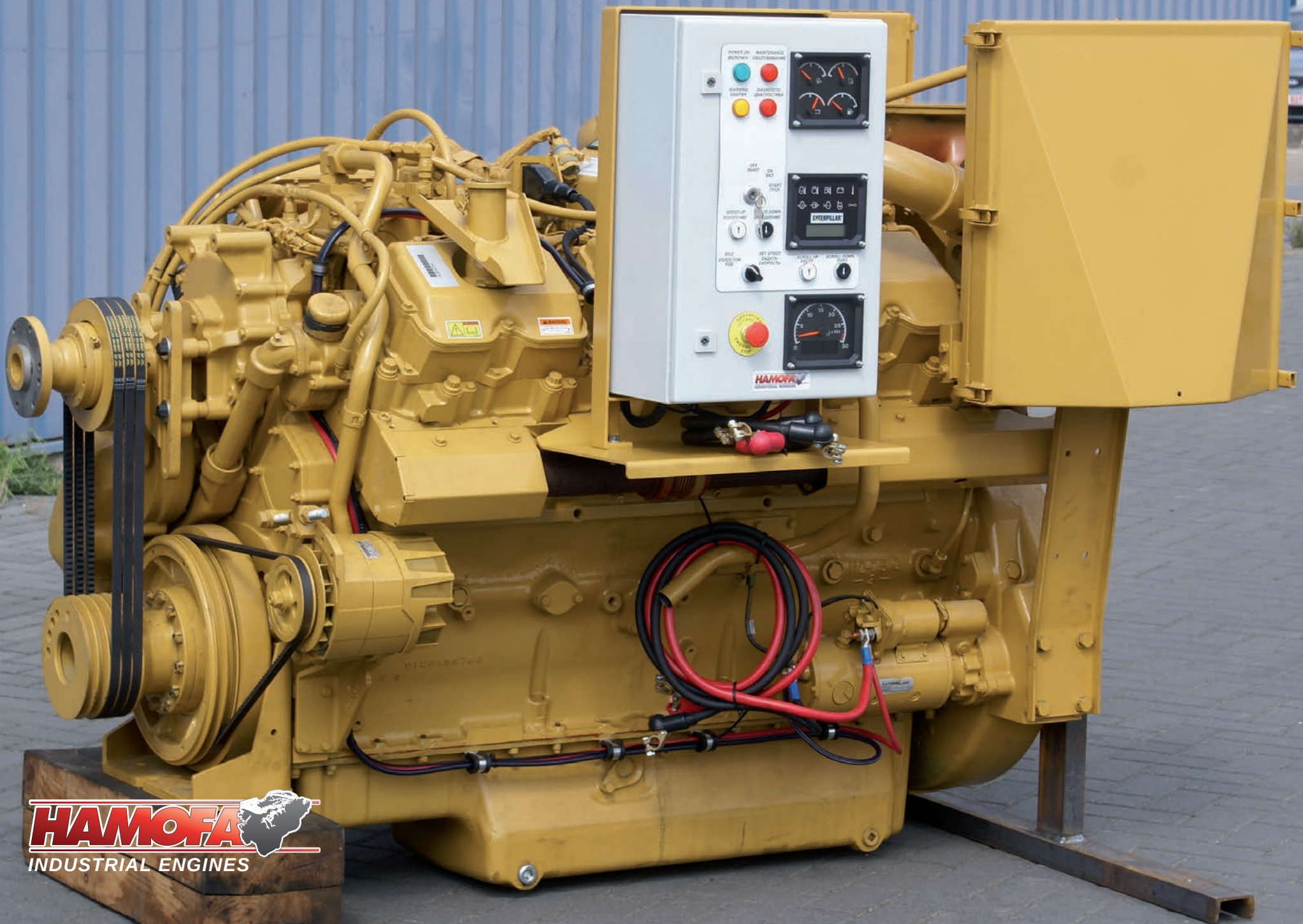
Componentes de motores de ocasión y reacondicionados

HAMOFA cuenta con amplias existencias de componentes usados y reacondicionados, con eficacia y estado verificados:

Cigüeñales	Motores
Árboles de levas	Cárteres
Cilindros	Bombas de combustible
Bielas	Enfriadores







Grupo hidráulico

HAMOFA suministra generadores conforme a sus especificaciones. HAMOFA construye el paquete completo de planos para construcciones en acero, incluyendo sistemas hidráulicos, bombas, electrónica y mucho más.



Montaje y desmontaje del motor

HAMOFA cuenta con un taller totalmente equipado para desmontar y montar el motor de su vehículo o máquina. HAMOFA también puede organizar un transporte especial para el transporte de su vehículo o máquina a nuestro taller.





HAMOFA
INDUSTRIAL ENGINES

Bancos de prueba

HAMOFA tiene dos bancos de pruebas de 800 pk y 2500 pk específicamente equipados para probar los motores en funcionamiento. HAMOFA puede hacer girar los motores bajo una carga específica, para ver si el motor cumple los requisitos de calidad del fabricante. Durante estas pruebas, monitorizamos de forma ininterrumpida la información necesaria, como la presión del aceite, la temperatura del aceite, la temperatura del agua, etc. HAMOFA cuenta con los más modernos sistemas informáticos para probar desde las bombas en línea y rotativas estándar de BOSCH hasta la última versión del sistema de gestión electrónica del motor (por ejemplo. common rail, PLD, HEUI). También disponemos de las últimas actualizaciones de software para reprogramar la ECU.



Transporte global

Desde 1995, HAMOFA atiende en todos los continentes a clientes de los más diversos sectores.

Como empresa internacional, HAMOFA suministra motores y componentes en todo el mundo.

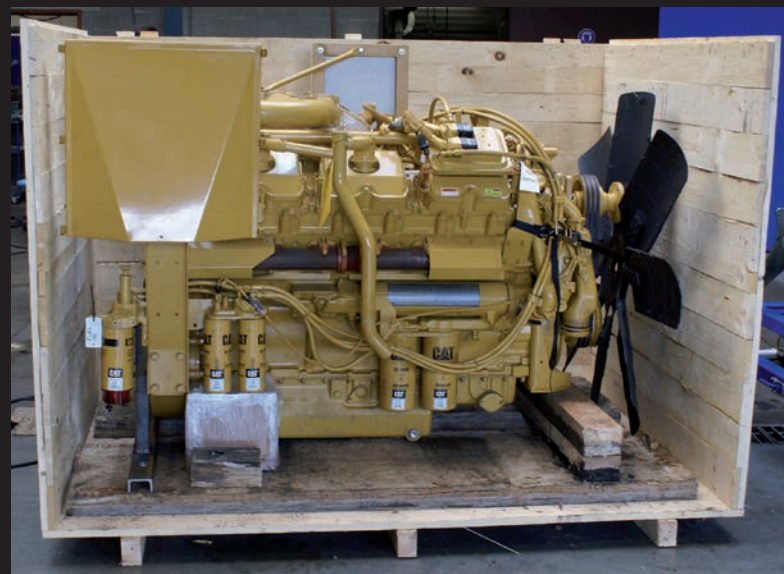
Nuestros envíos internacionales cumplen en todo momento con los estándares de seguridad más elevados.

Estos incluyen procedimientos estrictos, comenzando con la colocación de los motores en cajas de madera personalizadas y certificadas.

Todos los documentos de exportación pueden ser emitidos por el departamento de exportación de HAMOFA. Los documentos de la aduana se realizan internamente en nuestro propio almacén de aduanas.

A continuación, HAMOFA elige cuidadosamente los socios adecuados para asumir el tramo de transporte por carretera, transporte aéreo o marítimo, incluyendo el seguro.

También son también posibles las entregas urgentes dentro de las 24 horas en Europa y EE. UU., a petición.



HAMOFA Bélgica

La sede central de HAMOFA está estratégicamente situada en Bélgica, en la frontera con los Países Bajos, no muy lejos de Alemania. Es perfecta para el transporte de flotas dentro de Europa, e incluso en el resto del mundo.

HAMOFA Bélgica cuenta con talleres apropiados para realizar reacondicionamientos completos del motor.

El establecimiento se extiende a lo largo de unos 10 000 m², gran parte de los cuales sirven como almacén.

Este amplio stock de motores y componentes garantizan que HAMOFA pueda satisfacer sus demandas en todo momento, de forma rápida y eficiente.



Bedrijfsstraat 4
3930 Hamont (Bélgica)
T: +32 11 62 24 94
F: +32 11 62 12 27
E: info@hamofa.be

HAMOFA USA

La filial americana de HAMOFA está situada en FORT-LAUDERDALE, el corazón marítimo de Florida.

Esta ubicación ofrece oportunidades para el transporte nacional e internacional a través del aeropuerto y el puerto de Miami.

Al igual que en Bélgica, nuestra sede en Estados Unidos está especializada en la venta y el reacondicionamiento de motores diésel, y dispone de un gran número de motores diésel y componentes listos para el transporte.



909 NW 5th Avenue.
Fort Lauderdale, FL 33311 (USA)
T : +1 954 463 4100
F : +1 954 463 6924
E : info@hamofa.com

www.hamofa.com