

A D V A N C E R[®] HYBRID

LO MEJOR
DE AMBOS MUNDOS

SOLUCIONES DE REFRIGERACIÓN
HÍBRIDAS MONOTEMPERATURA
PARA REMOLQUE

Disfrute de un rendimiento inigualable en el transporte de larga distancia junto con un acceso completo a las zonas céntricas de las ciudades

Tradicionalmente, la tecnología híbrida se utilizaba únicamente para entrar en los centros urbanos sin emitir CO₂. Fuera de las zonas urbanas, los conductores cambiaban inmediatamente al modo diésel. Ahora los clientes buscan fuentes de combustible más sostenibles.

La demanda de GNC, GNL y biocombustible está aumentando. Se espera que muy pronto lleguen a las carreteras los primeros camiones para transporte de larga distancia 100% eléctricos. Nuestra nueva y sostenible versión híbrida de Advancer (disponible para los modelos A-360, A-400, A-500 y A-500 Whisper Pro) se creó para ofrecer siempre un rendimiento óptimo, **incluso si se emplean fuentes de combustible alternativas**. Gracias a su alcance aumentado, nuestra unidad híbrida está optimizada para el transporte de larga distancia, lo que logra una disminución drástica del consumo de combustible.

ADVANCER HYBRID:
LA ELECCIÓN CORRECTA PARA
EL PRESENTE Y EL FUTURO

La versión híbrida de Advancer le brinda tranquilidad en lo que respecta a garantizar el futuro de su flota. Gracias a su diseño renovado, cumplirá la legislación vigente sobre emisiones y ruido, tanto ahora como en el futuro. Y nuestros concesionarios pueden instalar a posteriori nuestra Advancer Hybrid para adaptarse a sus demandas específicas.



ÍNDICE

LA ELECCIÓN CORRECTA PARA EL PRESENTE Y EL FUTURO Asegúrese de que su flota está preparada para el futuro	P. 3
BENEFICIOS SIN PRECEDENTES PARA EL TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA Menor consumo de combustible, compatibilidad con fuentes de combustible alternativas y mejor rendimiento	P. 4
ADVANCER HYBRID Lo mejor de ambos mundos	P. 6
SU ENTRADA AL CENTRO DE CUALQUIER CIUDAD Cumpla toda la legislación presente y futura respecto a los centros urbanos	P. 8
TECNOLOGÍA HÍBRIDA DE FRIGOBLOCK Y THERMO KING Una asociación de tecnologías eléctricas y diésel que le permite disfrutar de lo mejor de ambos mundos	P. 10
ADVANCER HYBRID. DESCUBRA LA GAMA Encuentre la unidad que se adapte a sus necesidades	P. 11



AHORRE
HASTA
5.000

LITROS DE
COMBUSTIBLE POR
UNIDAD AL AÑO SIN
NINGUNA PÉRDIDA
DE RENDIMIENTO

MANTENGA SU UNIDAD
EN LAS MEJORES
CONDICIONES
DURANTE MÁS TIEMPO

En modo híbrido, reducirá el número de horas de funcionamiento del motor, con los siguientes resultados:

- Mantenimiento menos frecuente.
- Mayor ahorro en los costes.
- Vida útil de los equipos ampliada.

Reduzca drásticamente su consumo de combustible y sus niveles de emisiones en sus repartos de larga distancia

Según nuestros cálculos, ahorrará hasta 5.000 litros de combustible por unidad al año gracias a su Advancer Hybrid en repartos de larga distancia (en comparación con los motores diésel). Además, también mejorará su sostenibilidad, **gracias a una reducción de 13.500 kg en sus emisiones de CO₂.**

¡BIENVENIDOS SEAN LOS MOTORES CON FUENTES DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVAS!

¿Sabía que la versión híbrida de Advancer mantiene su rendimiento con todas las fuentes posibles de alimentación alternativas? Por eso, esta unidad está preparada para el futuro durante décadas.

- GNL
- GNC
- Biocombustible
- Camiones eléctricos

SIEMPRE EN FUNCIONAMIENTO

Mientras siga conduciendo, nuestro motor eléctrico seguirá generando energía para mantener sus valiosos productos en las mejores condiciones. Y durante las entregas, el motor diésel garantiza que los productos se mantengan frescos. De este modo, su carga se mantiene siempre en unas condiciones óptimas.

ADVANCER[®]
HYBRID

LO MEJOR DE
AMBOS MUNDOS



EN LA CIUDAD

TRANSPORTE DE LARGO RECORRIDO

90%

DE REDUCCIÓN DE
LAS EMISIONES PARA
DISFRUTAR DE UN
ACCESO COMPLETO A
LAS ZONAS URBANAS

AHORRE HASTA

5.000

LITROS DE
COMBUSTIBLE POR
UNIDAD AL AÑO EN
EL TRANSPORTE DE
LARGA DISTANCIA

100%

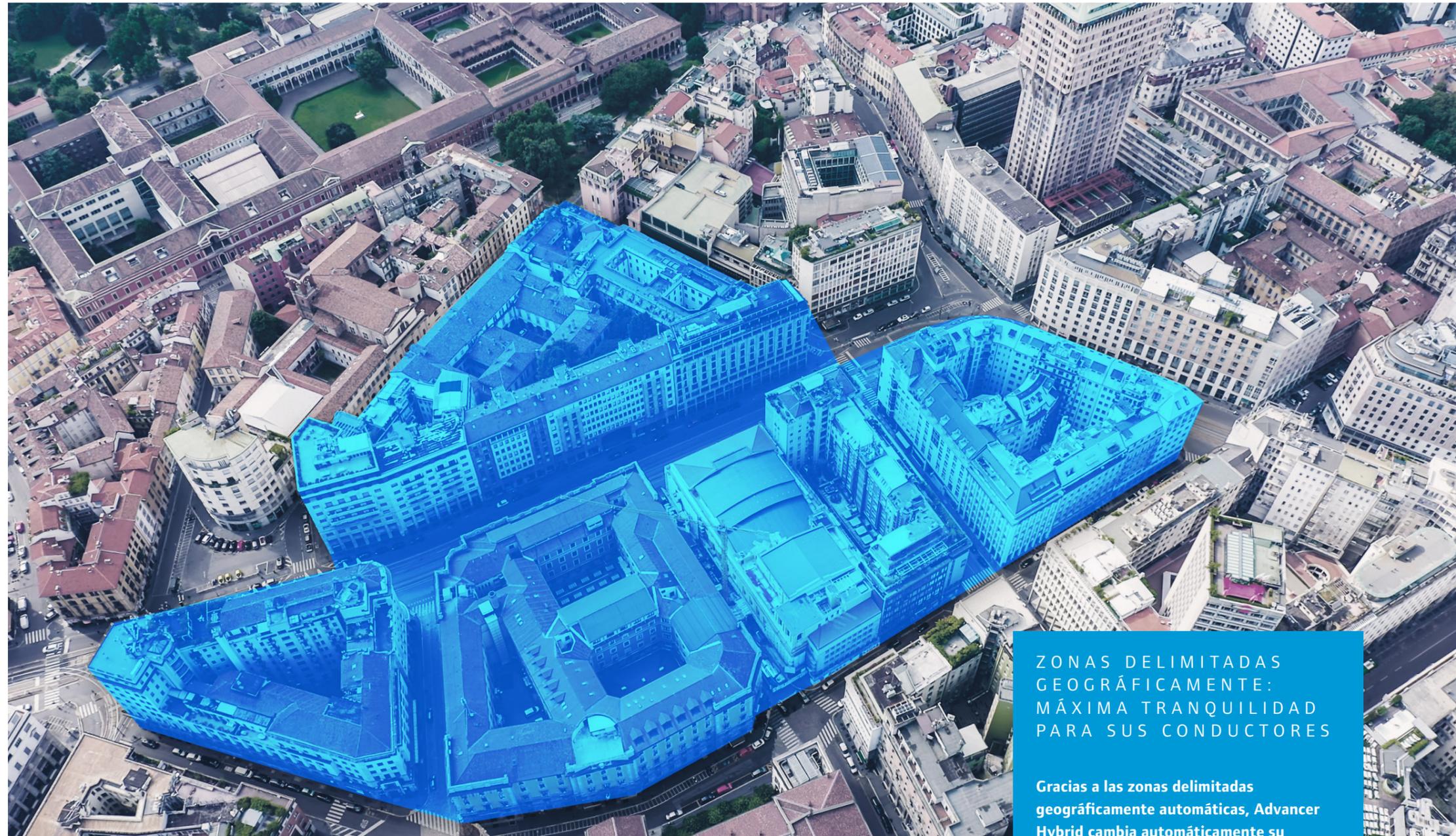
COMPATIBLE CON LAS
FUENTES DE ENERGÍA
ALTERNATIVAS
(GNC, GNL, ELÉCTRICAS, ETC.)

Su entrada al centro de cualquier ciudad

Ayuntamientos de todo el mundo están imponiendo diversas restricciones de acceso a los centros urbanos en un valiente esfuerzo por aumentar la calidad del aire, reducir la contaminación acústica y mejorar las condiciones de vida generales, por ejemplo:

- Prohibiciones de motores diésel
- Normativas sobre el ruido (como las normas PIEK)
- Zonas de bajas emisiones y de emisiones ultrabajas

Advancer Hybrid le permitirá entregar productos frescos y farmacéuticos a sus clientes en la ciudad, al tiempo que limita su impacto medioambiental en el transporte de larga distancia.



ZONAS DELIMITADAS
GEOGRÁFICAMENTE:
MÁXIMA TRANQUILIDAD
PARA SUS CONDUCTORES

Gracias a las zonas delimitadas geográficamente automáticas, Advancer Hybrid cambia automáticamente su funcionamiento de diésel a eléctrico al entrar en una zona con restricciones. El resultado es que sus conductores no deberán realizar ninguna acción manual y podrán mantener la vista en la carretera.

Thermo King y Frigoblock

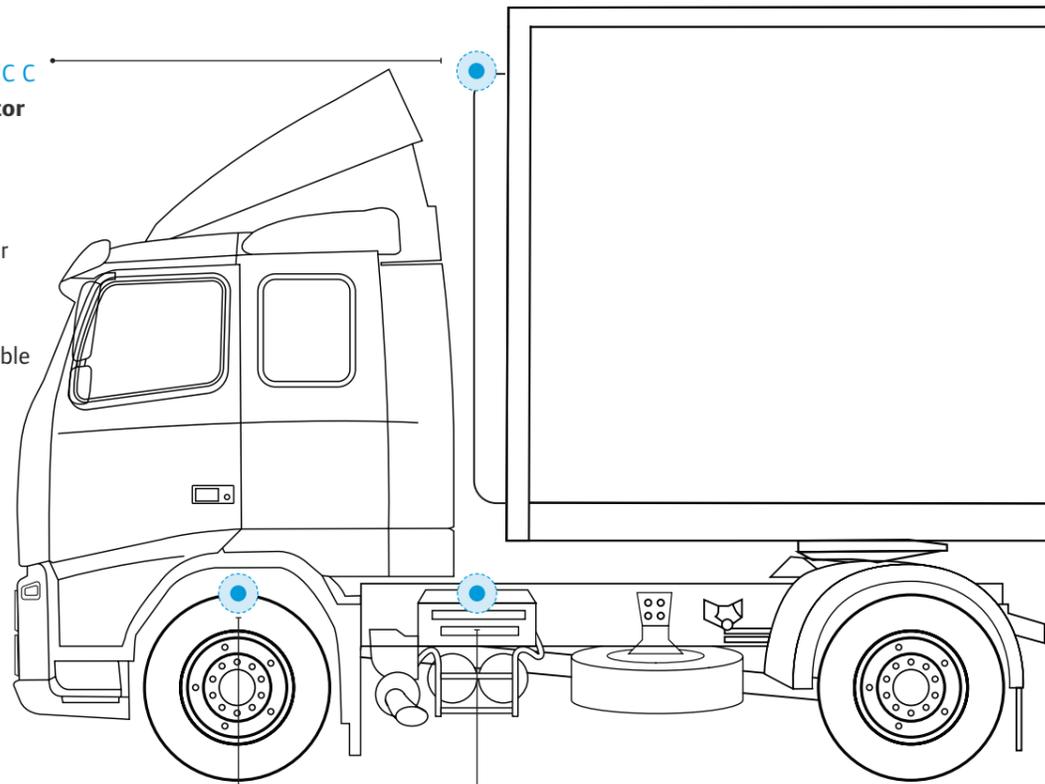
Una combinación de tecnologías de rendimiento demostrado

La tecnología híbrida en los equipos frigoríficos para remolque es relativamente nueva. Y lo hemos logrado al combinar los equipos frigoríficos para remolque del máximo nivel de Thermo King con la innovación eléctrica de FRIGOBLOCK. Ahora le brindamos la oportunidad de disfrutar de lo mejor de ambos mundos.

ARQUITECTURA HÍBRIDA DE 48 VCC

que gestiona tanto el motor eléctrico como el diésel

- El accionamiento diésel sigue estando disponible cuando se apaga el motor de la unidad tractora.
- El motor con el mejor rendimiento de combustible del mercado actual.
- Un caudal de aire totalmente variable e independiente de la velocidad del motor.



ALTERNADOR DE FRIGOBLOCK

Convierte en electricidad la energía procedente del motor de la unidad tractora

- Una forma de producir energía que ahorra combustible al aprovechar los motores modernos de los camiones.
- Un solo alternador suministra la energía necesaria para una unidad para remolque.
- Un amplio rango de velocidades. No se apaga al ralentí ni a velocidades elevadas.

INVERSOR DE FRIGOBLOCK

Transforma la electricidad del alternador en alimentación para la unidad Advancer Hybrid

- Suministro de voltaje constante para la unidad, independientemente de la velocidad del motor del vehículo.
- Garantiza un arranque rápido de la unidad con una tensión mecánica reducida.
- Control de la temperatura de la carga óptima.

Descubra la gama completa

Nuestra unidad Advancer Hybrid se presenta en 4 modelos distintos que incorporan las innovaciones radicales de toda nuestra serie A:

- Caudal de aire independiente del motor.
- El descenso de la temperatura más rápido del mercado.
- Un 20% más eficiente desde el punto de vista del combustible (en comparación con sus predecesores).



LA EXCELENCIA DE LA REFRIGERACIÓN EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

Un **potente motor**, un caudal de aire independiente del motor y un control preciso de la temperatura.



EL NUEVO ESTÁNDAR EN LA REFRIGERACIÓN PARA REMOLQUE

Incluye un control electrónico de la velocidad del motor y otras funciones para **potenciar el rendimiento del combustible**.



CUANDO SU CARGA SE MERECE LO MEJOR DE LO MEJOR

El **modelo insignia**, que le ofrece un rendimiento del combustible, una capacidad de refrigeración y una gestión de la temperatura inigualables.



LA INCORPORACIÓN SILENCIOSA A NUESTRA GAMA ADVANCER

Todas las ventajas del modelo A-500 incluidos en **una unidad silenciosa** (cumplimiento certificado con las normativas sobre el ruido, incluidas las normas PIEK).

ADVANCER[®] HYBRID

UNA INCORPORACIÓN FLEXIBLE A NUESTRA GAMA ADVANCER

- **Su entrada al centro de cualquier ciudad, ahora y en el futuro**
Realice entregas en el centro de cualquier ciudad fácilmente.
- **Reduzca drásticamente sus emisiones por combustible**
En transporte de larga distancia, hasta 5.000 litros por unidad al año.
- **¡Bienvenidos sean los motores con fuentes de alimentación alternativas!**
GNC, GNL, biocombustibles, camiones eléctricos y cualquier tecnología futura.
- **Zonas delimitadas geográficamente: Máxima tranquilidad para sus conductores**
Cambie automáticamente al motor eléctrico al entrar en una zona urbana.



VISITE TKADVANCER.COM
PARA OBTENER
MÁS INFORMACIÓN.



THERMO KING

Thermo King, una marca de Trane Technologies (NYSE:TT), una empresa innovadora en el sector de la climatización a escala global, es un líder mundial en el sector de las soluciones de control de la temperatura para el transporte. Thermo King lleva proporcionando soluciones de control de la temperatura para el transporte para una gran variedad de aplicaciones, entre las que se incluyen remolques, carrocerías de camiones, autobuses, contenedores aéreos, contenedores marítimos y vagones de tren, desde 1938.

Para obtener más información
europe.thermoking.com

Encuentre el concesionario más próximo a usted
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES