

# MAGELYS



**IVECO**  
**BUS**

Tu socio para el transporte sostenible



# AUTOCAR DEL AÑO 2016

Gracias a su avanzada tecnología, combinando elegancia, modernidad y sentido práctico, Magelys ha sido galardonado con el premio internacional “Coach of the Year 2016”.

Su elegante apariencia, su alta comodidad y sus avanzados sistemas de seguridad, convencieron a periodistas especializados de 22 publicaciones líderes europeas de la industria del autobús y del autocar.

La calidad de su equipamiento, su baja frecuencia de mantenimiento, la tecnología HI-SCR y su ratio calidad-precio han contribuido a este extraordinario logro.

Comodidad extraordinaria para los pasajeros durante el viaje.  
Bienvenidos a bordo del Magelys: El Autocar del Año 2016.



# RESUMEN

Diseñado para líneas nacionales e internacionales, transporte turístico, servicio de recogida de clientes y desplazamientos de los grandes equipos deportivos, Magelys es el autocar que satisface el deseo de viajar a cualquier parte con total seguridad y el máximo confort.

Basado en el éxito obtenido por su predecesor, el Magelys Pro, el Magelys transforma cualquier viaje en una experiencia agradable e inolvidable, gracias a su equipamiento y alto valor añadido:

- + Excelente confort para el conductor y los pasajeros, gracias al interior espacioso y muy luminoso, y al sistema de entretenimiento a bordo
- + Características premium seleccionadas en un paquete muy competitivo
- + Estilo y diseño innovador; nuevo sistema de iluminación y LEDS integrados

El Magelys está disponible en dos longitudes: 12,2 m y 12,8 m (disponible también con elevador hidráulico y con puerta y espacio para silla de ruedas).

# ÍNDICE

## 05 | GRAN CONFORT

EXCLUSIVO NIVEL  
DEVIDA A BORDO

## 06 | DISEÑO

ESTILO Y DISEÑO  
INOVADOR

## 08 | SEGURIDAD

SEGURIDAD  
ANTEMTODO

## 10 | EFICIENCIA

¿REGENERACIÓN?  
¡NO GRACIAS!

## 11 | PERSONALIZACIÓN

NUMEROSAS OPCIONES  
PARA SU AUTOCAR

# MAGELYS. EL AUTOBÚS DE GAMA ALTA.



## HIGH COMFORT

NUEVO SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN  
SOLUCIONES A MEDIDA



## DESIGN

NUEVA ILUMINACIÓN  
CON LED INTEGRADOS



## SAFETY

SISTEMAS AVANZADOS DE  
SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA  
LDWS Y ACC



## EFFICIENCY

HI-SCR  
CADENA CINEMÁTICA OPTIMIZADA

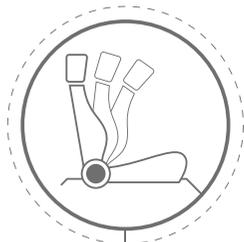
# GRAN CONFORT

## EXCLUSIVO NIVEL DEVIDA A BORDO.

La alta calidad de vida a bordo del nuevo Magelys está garantizada por una combinación de características y tecnologías pensadas para ofrecer el máximo confort a los pasajeros, como:

- + Confort térmico optimizado con aire acondicionado y climatización regulables
- + Diseño interior personalizado
- + Numerosos servicios y dispositivos para el entretenimiento a bordo

El nuevo Magelys ofrece a los clientes la posibilidad de instalar solamente 30 asientos premium, comparables a los mejores asientos dedicados al transporte de los grandes clubs deportivos.

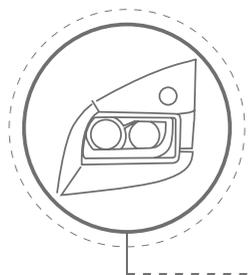


# DISEÑO

## ESTILO Y DISEÑO INOVADOR.

- + Techo exclusivo, con acristalamiento lateral y central para ofrecer una vista panorámica sin precedentes
- + Luces LED integradas: vida 5 veces más larga, 70% menos de consumo eléctrico
- + Diseño práctico para facilitar el acceso y mantenimiento (mismas luces delanteras y traseras en todos los vehículos Euro VI)

Con su majestuosa apariencia, Magelys llamará su atención gracias a su diseño externo y perfil aerodinámico que permite combinar un perfecto acabado exterior y la reducción de consumo de combustible.





## DIFERENTES DISEÑOS PARA DIFERENTES MISIONES.

Magelys puede satisfacer fácilmente las necesidades del cliente en todas las modalidades de transporte de pasajeros, gracias a la variedad de versiones disponibles:

- + Longitud de 12,20 m y 12,80 m
- + Iluminación LED
- + Acristalamiento lateral del techo
- + Sistema de climatización integrado
- + Calefacción por convectoros
- + Sensores traseros de proximidad
- + Baño hidráulico o químico
- + Hasta tres pantallas LCD de 19"
- + Asiento y micrófono de guía
- + Consola lateral para el conductor
- + Volante en cuero
- + Techo acristalado
- + Compartimento para guía
- + Máquina de café
- + Conexión USB
- + Wi-Fi
- + Tomas de corriente de 220V
- + Caja de cambios AS Tronic
- + Aspirador
- + Conexión para PC de guía
- + Cámara de guía
- + Cámara panorámica de carretera

# SEGURIDAD

## SEGURIDAD ANTE TODO.

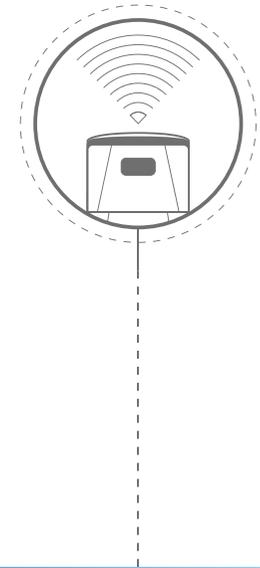
La seguridad es lo primero y el Magelys se distingue por incorporar los sistemas más avanzados:

- + AEBS – Sistema avanzado de frenado de emergencia
- + LDWS – Sistema de aviso de salida de carril
- + ACC – Control de crucero adaptativo
- + ESP – Programa electrónico de estabilidad
- + EBS – Sistema electrónico de frenada

Los sistemas de seguridad AEBS y LDWS minimizan el riesgo de accidentes derivados de los errores del conductor, distracciones y somnolencia.

### AEBS – Sistema avanzado de frenado de emergencia.

El sistema mide la distancia y calcula el tiempo de colisión con el vehículo situado delante. Ante una colisión inminente, el sistema AEBS avisa al conductor y activa los frenos de forma automática en caso de que dicha colisión sea inevitable.



### LDWS - Sistema de aviso de salida de carril.

La alarma se activa cuando el vehículo comienza a salirse del carril.



### ACC – Control de crucero adaptativo.

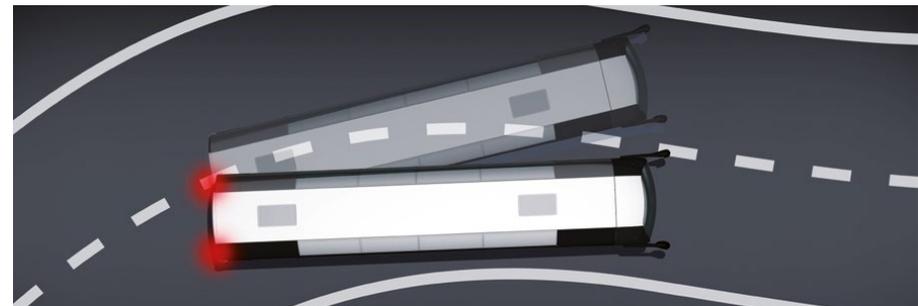
El sistema ACC ayuda al conductor estableciendo la velocidad del vehículo en un valor determinado. El radar frontal calcula la distancia con el vehículo delantero y ordena disminuir la velocidad cuando sea necesario.

Cuando la distancia con el vehículo delantero disminuye, Magelys ralentizará la velocidad de forma autónoma.



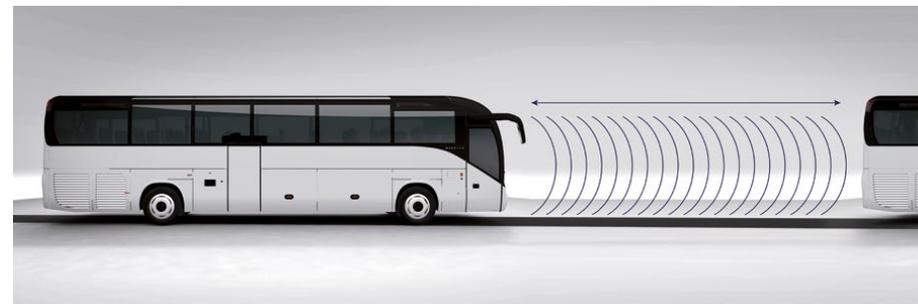
### ESP - Programa electrónico de estabilidad.

El ESP permite al conductor prevenir el derrape del vehículo y reduce el riesgo de impacto lateral. Intervendrá de forma automática para ayudar al conductor a mantener el control de la dirección del vehículo, cuando la carretera se encuentre resbaladiza o al realizar una acción evasiva. El ESP ayuda al conductor a reducir el riesgo de volcar en una curva.



### EBS – Sistema electrónico de frenada.

El EBS mejora la distancia de frenado, el rendimiento del sistema de frenado, la estabilidad del vehículo y el control del conductor.



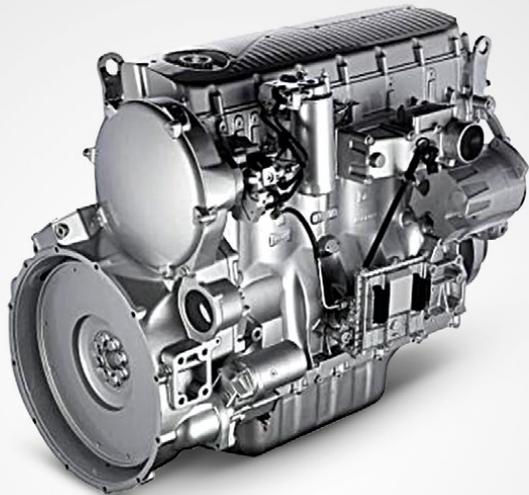
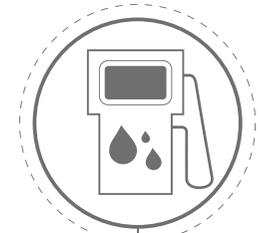
# EFICIENCIA

## ¡REGENERACIÓN? ¡NO GRACIAS!

La **tecnología patentada** por FPT Industrial, **HI-SCR**, trata los gases de escape y alcanza las emisiones del Euro VI, sin EGR. Magelys ofrece, por lo tanto, significativos **beneficios** para buses empleados en un ambiente urbano:

- + **Compacto y menor peso** (un sistema de tratamiento de NOx en lugar de dos)
- + **Combustión optimizada** (eficacia del motor combinado con un menor consumo)
- + **Menos partículas** (filtro de regeneración pasiva de partículas, reduce el mantenimiento)
- + **No necesita refrigeración adicional** (menos energía que disipar, la temperatura del motor se controla sin interferir con la zona de pasajeros)

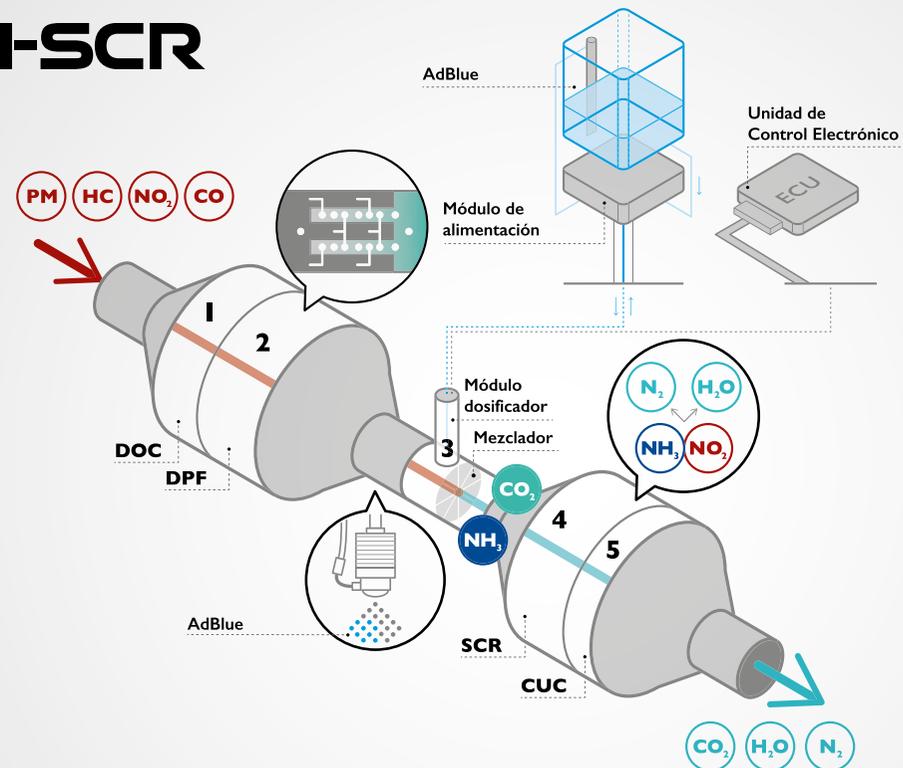
Esta destacada tecnología ha superado satisfactoriamente las pruebas más duras realizadas en las **condiciones más extremas**, desde el norte de **Finlandia** hasta el sur de **España**. Rendimiento contrastado mediante el uso de **23 vehículos**, cubriendo más de **2,5 millones de km**, tanto en pistas de pruebas como en vías urbanas a través de Europa.



### CURSOR 9 - ALTAS PRESTACIONES

Magelys tiene 400 CV con un turbocompresor de geometría variable para mejorar el rendimiento.

## HI-SCR



# PERSONALIZACIÓN

## NUMEROSAS OPCIONES PARA SU AUTOCAR:

- + Baño
- + Elevador para sillas de ruedas
- + Apertura de bodega tipo pantógrafo
- + Litera para conductor
- + Luces de Xenon
- + Máquina de café
- + Cámara de guía
- + Tomas de corriente y conexión USB
- + Wi-Fi
- + GPS



Wi-Fi



Conexión USB



G.P.S.

# POSTVENTA

**IVECO**  
**0080048326000**  
*Assistance Non-Stop*



# IVECO BUS

Tu socio para el transporte sostenible

Esta publicación está destinada a una difusión internacional. Algunos modelos y equipamientos de serie y opcionales pueden variar según el país y no estar disponibles. IVECO BUS se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin necesidad de previo aviso, el diseño y las características técnicas sin ninguna obligación de reequipamiento de las unidades ya vendidas. Las imágenes pueden representar equipamientos opcionales y no mostrar el equipamiento de serie completo. Bts Adv - Impreso en Italia - (Turín)

REF: La foto de la cubierta fue tomada en el DOMAINE DU CHÂTEAU DE PIERRECLOS - 71960 PIERRECLOS - Borgona (Francia)

BMGES0417

IVECO BUS ES UNA MARCA DE

