

EVADYS VERSÁTIL POR NATURALEZA. RENTABLE POR DEFINICIÓN.



IVECO
BUS

Tu socio para el transporte sostenible





EVADYS

VERSÁTIL POR NATURALEZA. RENTABLE POR DEFINICIÓN.

Versátil por naturaleza y diseñado para los servicios de transporte de línea regionales y nacionales, los traslados al aeropuerto, las excursiones y los viajes organizados, el nuevo **Evadys** es exactamente el socio comercial que estabas buscando.

Tiene todas las características distintivas de los autobuses y autocares de IVECO BUS: máxima atención a la comodidad y la seguridad de los pasajeros, operaciones habituales de conducción simplificadas al máximo y costes realmente optimizados para los operadores de transporte.

El nuevo **Evadys** se incorpora a la serie Crossway y completa la gama alta del segmento de autocares combinados interurbanos/turísticos, manteniendo todos los puntos fuertes de la gama de interurbanos más vendidos en Europa: extraordinaria versatilidad, fiabilidad probada y rentabilidad optimizada.

El nuevo **Evadys** representa la combinación perfecta de la versatilidad y la rentabilidad ininterrumpida en un solo vehículo.

ÍNDICE

LA SOLUCIÓN OPTIMIZADA MÁS EFICAZ	5
EL NUEVO EVADYS A SIMPLE VISTA	7
VERSATILIDAD EXTRAORDINARIA	8
FIABILIDAD PROBADA	9
RENTABILIDAD OPTIMIZADA	10
MÁXIMA COMODIDAD Y SEGURIDAD	11
EVADYS: TCO DISEÑADO PARA SER RENTABLE	12
ALTA EFICIENCIA	13
EVADYS: LA VERSATILIDAD EN SÍ MISMA	14
ASIENTOS	16
DISPONIBILIDAD DE ASIENTOS	17
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS	18
PERSONALIZACIÓN MEJORADA	19
CALIDAD INCORPORADA	20
IVECO BUS. SIEMPRE A TU LADO	22







LA SOLUCIÓN OPTIMIZADA MÁS EFICAZ

El nuevo **Evadys** es la solución perfecta cuando se requiere flexibilidad y el máximo rendimiento de la inversión para responder a cualquier necesidad de uso: bus lanzadera, circuitos turísticos, excursiones o autobuses de línea.

Este modelo —el único del mercado que aúna el ADN del Crossway y la experiencia del Magelys— es un auténtico campeón por lo que respecta a la flexibilidad operativa, tanto para el servicio en días laborables como en festivos: el nuevo **Evadys** ofrece más potencia, más confort y más espacio para el equipaje que un autobús interurbano normal, pero al mismo tiempo es más compacto, más accesible, más ligero y, por tanto, de menor consumo que un autocar de turismo HD, a lo que se añade una mayor capacidad de carga útil.

El nuevo **Evadys** se fabrica en la planta de Vysoké Mýto, en la República Checa, que cuenta con un extenso legado en la producción de autobuses y que en 2015 celebró el 120º aniversario de su fundación.

Además, los pasajeros pueden ocupar cómodamente todas las plazas del nuevo **Evadys** porque saben que su equipaje está seguro y a buen recaudo en la bodega mejorada.

Este vehículo es especialmente idóneo para las rutas que prevén muchas paradas (menos adecuadas para los autocares de turismo) pero cuyo recorrido es lo suficientemente largo como para exigir confort y buenas prestaciones.







EL NUEVO EVADYS A SIMPLE VISTA

VERSATILIDAD EXTRAORDINARIA

- Nueva arquitectura del vehículo polivalente y personalizable
- Bodega de hasta 12 m³ de volumen: perfecta para los servicios de línea regionales y nacionales, los traslados al aeropuerto, las excursiones y los viajes organizados

FIABILIDAD PROBADA

- Un extenso legado y gran experiencia
- Probado en condiciones de carretera y climáticas extremas: desde -30 °C hasta +50 °C
- Tecnología HI-SCR exclusiva sin EGR (recirculación de gases de escape) or Tecnología HI-SCR exclusiva sin regeneración activa

RENTABILIDAD OPTIMIZADA

- El mejor TCO del segmento
- Bajo consumo de combustible y largos intervalos de mantenimiento
- Elevado valor de reventa
- Uso polivalente optimizado tanto para servicio en laborables como en festivos

MÁXIMA COMODIDAD Y SEGURIDAD

- Equipamiento con el máximo nivel de confort de la categoría
- Avanzados sistemas de seguridad activa y pasiva
- Bajos niveles de ruido y vibración gracias al volante bimasa y al Cx optimizado
- Transporte de personas con movilidad reducida, incluidos viajeros en silla de ruedas





VERSATILIDAD EXTRAORDINARIA

Heredero de los modelos más relevantes del sector del transporte, el nuevo **Evadys** es el vehículo más polivalente del que puedes disponer en tu flota.

Con su arquitectura flexible y personalizable, es perfectamente válido tanto para servicios de línea con muchas paradas como para el transporte turístico.

El nuevo **Evadys** ofrece a los pasajeros el nivel más alto de confort y además se encarga de su equipaje.

Gracias a la amplia bodega, se acabaron los problemas para colocar las maletas y los bultos de los viajeros.

El equipaje no solo ocupa lugar, sino que además pesa: por eso, hemos estudiado las mejores soluciones para optimizar la bodega y evitar inútiles pérdidas de espacio, con un volumen total de 10,15 m³ al que se añade 1,8 m³ de las bandejas portaequipajes. En total, el modelo ofrece una capacidad de 12 m³, que equivale a un volumen medio de carga de 200 l por pasajero.

Está disponible en dos longitudes y con tres tipos de puerta para responder a diferentes requisitos operativos: puerta central sencilla cuando se necesita una cabina de baño central, puerta central doble cuando se instala un elevador para silla de ruedas, y puerta trasera sencilla para ofrecer el mayor volumen posible en la bodega. Además, cuenta con 15 configuraciones entre las que elegir para convertir el nuevo **Evadys** en el autocar más versátil posible.

Los distintos tipos de cambio disponibles (manual, automatizado y automático) permiten seleccionar la solución idónea para cada mercado, de acuerdo con el uso específico previsto para cada vehículo.



FIABILIDAD PROBADA

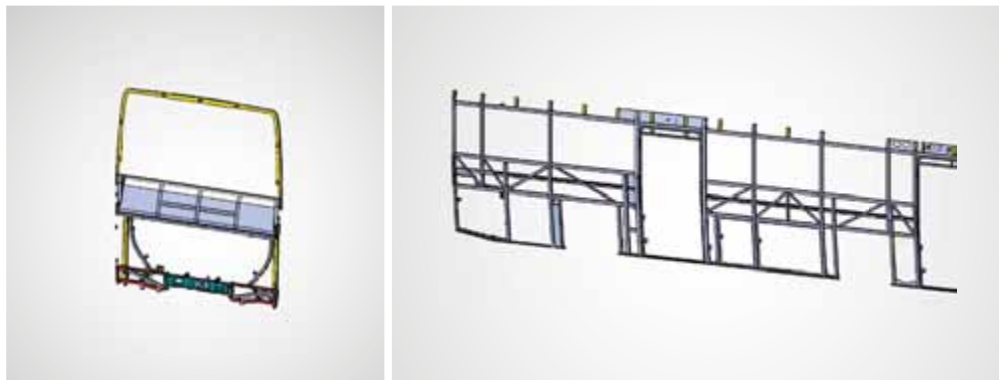
Para convertir el nuevo **Evadys** en el autobús perfecto para usos polivalentes y aplicaciones versátiles, nos basamos en nuestra inigualable experiencia y fiabilidad probada en el ámbito de los vehículos de transporte interurbano.

Probado exhaustivamente en condiciones de tráfico y climáticas extremas, desde -30 °C hasta +50 °C, con más de 120 000 km de ensayos funcionales y en carretera, y con el equivalente de 2 000 000 km recorridos en pruebas de resistencia por vías europeas, el nuevo **Evadys** garantiza el máximo nivel de rendimiento, fuerza y fiabilidad en cualquier ruta, junto con un elevado confort de viaje para los pasajeros.

El vehículo, su estructura y sus componentes están protegidos con un tratamiento anticorrosivo por cataforesis, la solución industrial más avanzada y eficaz contra la corrosión.

Las soluciones adoptadas en el nuevo **Evadys** responden a los estándares en materia de transporte público, gracias al empleo de materiales y tecnologías que garantizan la sostenibilidad y una vida útil prolongada.

La solución exclusiva IVECO HI-SCR ayuda a prevenir el riesgo de las temperaturas elevadas asociadas con la regeneración y proporciona la máxima seguridad para los pasajeros.



RENTABILIDAD OPTIMIZADA

Los costes operativos reducidos, el bajo consumo de combustible y de líquidos de servicio, los largos intervalos de mantenimiento y las características ecológicas convierten el nuevo **Evadys** en una solución de lo más eficiente para cualquier aplicación.

Inspirado en los modelos turísticos e interurbanos, el nuevo **Evadys** ofrece a los profesionales del transporte un nivel de productividad excelente.

El uso polivalente optimizado del nuevo **Evadys** para el servicio tanto en laborables como en festivos aumenta al máximo la rentabilidad para los operadores.

La gran capacidad de transporte de pasajeros, la flexibilidad total de recorridos y aplicaciones y el mejor TCO de la categoría convierten el nuevo **Evadys** en una fuente de ingresos perfecta, gracias a su excelente relación de calidad, prestaciones y posicionamiento de precios.



MÁXIMA COMODIDAD Y SEGURIDAD

Como resultado de la acertada combinación del ADN de nuestras gamas de autobuses interurbanos y de turismo, el nuevo **Evadys** ofrece un nivel superior de confort en su categoría y la máxima seguridad para el conductor y los pasajeros.

Una amplia gama de soluciones de climatización permite adaptar el confort térmico según las necesidades. Además, las ventanas con doble acristalamiento y el revestimiento multicapa del piso mejoran el aislamiento térmico y acústico.

Una de las claves del éxito de un viaje es la accesibilidad perfecta, que es otro de los puntos fuertes del nuevo **Evadys**. En efecto, el vehículo se puede configurar con Q'Straint integrado para el transporte de personas en silla de ruedas, garantizando la máxima seguridad y uso óptimo del espacio.

La anchura del pasillo central y el diseño ergonómico de los asientos facilitan el movimiento en el compartimiento de pasajeros.

Para mejorar el confort y el servicio a bordo, el nuevo **Evadys** se puede equipar con el nuevo asiento de guía dotado de respaldo abatible, amplios portaequipajes, distribuidores de bebidas junto al asiento de guía, cocina, vídeo y wi-fi. Para mayor comodidad de los pasajeros, también es posible instalar luces y salidas de aire individuales, puertos USB y una cabina de baño.

SISTEMAS DE SEGURIDAD AVANZADOS

Control de freno

Incorpora funciones básicas tales como:

- + EBS (Sistema de control electrónico de frenado)
- + ASR (Sistema de control de tracción)
- + ESP (Control electrónico de estabilidad) / Menor riesgo de perder el control del vehículo

Sistemas de seguridad activa: menor tiempo de respuesta y menor distancia de frenado

- + LDWS (Sistema de aviso de cambio involuntario de carril) / Menor tiempo de respuesta y menor distancia de frenado
- + AEBS (Sistema avanzado de frenado de emergencia)

Sistemas de seguridad pasiva

- + Protección por cataforesis (robustez del chasis)
- + R66.02 (resistencia de la estructura en caso de accidente)



EVADYS: TCO DISEÑADO PARA SER RENTABLE

El coste total de explotación (TCO) es parte integrante del proceso de desarrollo. Tenemos el firme compromiso de optimizar todos los factores que repercuten en el coste total de explotación durante toda la vida útil del **Evadys**: gastos de mantenimiento y reparación, consumo de combustible y urea, mejor accesibilidad a los componentes y los recambios.

¿El resultado? Mayor satisfacción en términos de ahorro global y un mayor valor de reventa para todos nuestros clientes.

Menos paradas de mantenimiento durante el funcionamiento del vehículo (con respecto al Euro V):

- ⊕ Intervalo de cambio de aceite del motor y todas las operaciones de mantenimiento ordinario y controles (+50%)
- ⊕ Intervalo de cambio del filtro de partículas (+300%)
- ⊕ Intervalo de cambio del filtro hidrostático y del filtro de aire del motor (+50%)

Garantía de 2 años que incluye recambios y mano de obra y garantía anticorrosión de 5 años

Luces LED integradas:

Vida cinco veces más larga, 70% menos de consumo eléctrico.



ALTA EFICIENCIA

¿Regeneración? ¡No, gracias!

Evite todos los riesgos de la regeneración forzada a temperaturas elevadas.

IVECO BUS es el primero del sector en ofrecer la tecnología HI-SCR (Reducción Catalítica Selectiva) en su gama de AUTOBUSES Y AUTOCARES compatibles con la norma Euro VI.

- El sistema, que no utiliza la EGR, no afecta al proceso de combustión: el motor aspira únicamente aire limpio y fresco que no se ha mezclado con los gases de escape calientes y recirculados.
- El sistema HI-SCR ni siquiera requiere la posinyección de combustible para regenerar el filtro de partículas, lo que evita que se alcancen temperaturas altas en el sistema de escape.

El diseño compacto y estilizado del sistema reduce el peso total y facilita su instalación.

VENTAJAS DEL SISTEMA IVECO HI-SCR

- ⊕ Sin EGR (recirculación de gases de escape)
- ⊕ Ningún choque térmico para limpiar el DPF (filtro de partículas)
- ⊕ Ningún conmutador inhibidor en el salpicadero
- ⊕ No es necesaria la intervención del conductor
- ⊕ Intervalos de mantenimiento más largos y reducción de los costes asociados
- ⊕ Mayor eficiencia y menor consumo de combustible
- ⊕ Sencillez y fiabilidad

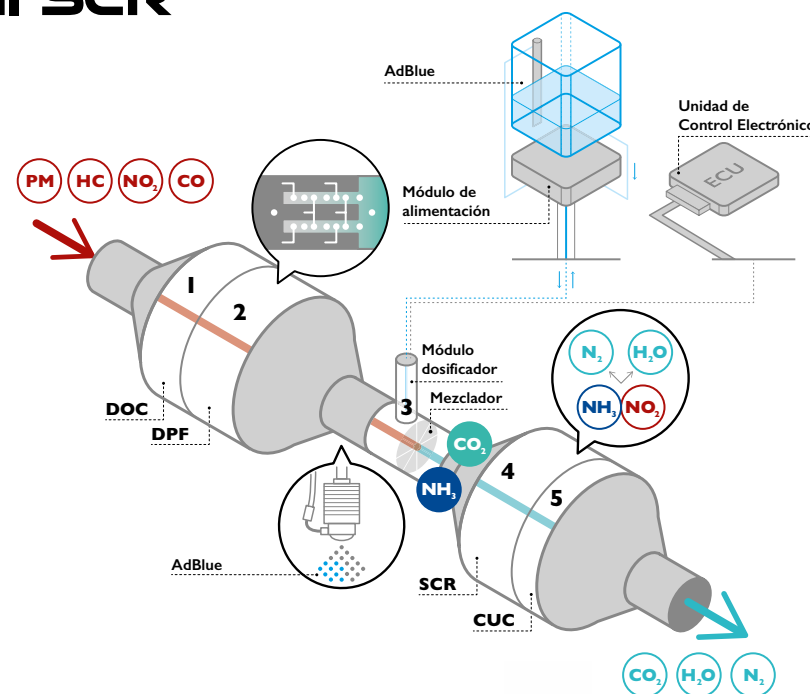
Nuevo eje trasero

- Más ligero y silencioso
- Más resistente y duradero con capacidad de par aumentada

Cambio manual, automatizado y automático

- Nuevas cajas de cambio manual y automático
- Nivel de ruido reducido
- Vida útil prolongada en un 60%

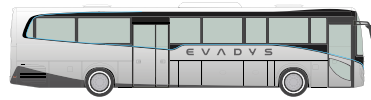
HI-SCR



EVADYS: LA VERSATILIDAD EN SÍ MISMA

Con sus dos longitudes diferentes, ofrece gran confort a los pasajeros y la máxima capacidad de ocupación, un aumento del volumen de la bodega y acceso facilitado (860 mm de ancho), el piso del pasillo a 1140 mm de altura, cuatro cajas de cambios disponibles y nueva ventana del conductor eléctrica.





PUERTA CENTRAL DOBLE

Idóneo para transporte de línea regional de medio y largo recorrido con accesibilidad para PMR



PUERTA CENTRAL SENCILLA

Idóneo para el transporte turístico



PUERTA TRASERA SENCILLA

Perfecto como autobús para excursiones o bus lanzadera para aeropuerto

Longitud	12 m	13 m	12 m	13 m	12 m	13 m
Altura del piso del pasillo / debajo de los asientos	~1140 mm					
Altura interior	~2000 mm					
Altura de umbral de puertas	344 mm					
Ancho de puertas	Puerta delantera – 800 mm / Puerta central – 1200 mm		Puerta delantera – 800 mm / Puerta central – 800 mm		Puerta delantera – 800 mm / Puerta trasera – 800 mm	
Motor	Cursor 9,400 CV					
Cambio	Manual, automatizado, automático					
Capacidad máxima de asientos de pasajeros	53 (49 + 2 + 2)	61 (55 + 4 + 2)	53	57	55	59
Volumen total para equipaje (incluidos portaequipajes) en m³	8	9,7	9,2	11,2	10,2	12

ASIENTOS

Las distintas configuraciones de disposición de los asientos han sido estudiadas para ofrecer el mejor equilibrio entre el confort y la capacidad de pasajeros. Con una gama de cuatro modelos de asientos entre los que elegir, encontrarás justo el que se adapta a tu uso específico del vehículo, de forma que los pasajeros tengan asegurado un viaje placentero.



DISPONIBILIDAD DE ASIENTOS

LINEO FIX Y LINEO TI

Se han concebido para servicios normales de transporte de línea, principalmente de tipo suburbano e interurbano (regional). La cómoda forma del asiento, dotado de respaldo firme, representa una solución ergonómica ideal.



SPACIO LINE Y SPACIO COMFORT

Estéticos, ergonómicos y cómodos. Los nuevos asientos Spacio se han diseñado para garantizar el máximo confort para los pasajeros en cualquier tipo de recorrido.



	LINEO FIX	LINEO TI	SPACIO LINE	SPACIO COMFORT
EVADYS	○	○	S	○

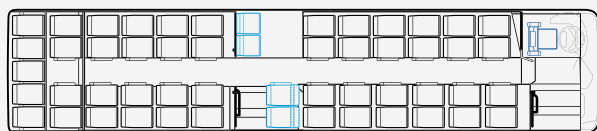
DISPOSICIÓN DE LOS ASIENTOS

PUERTA CENTRAL DOBLE

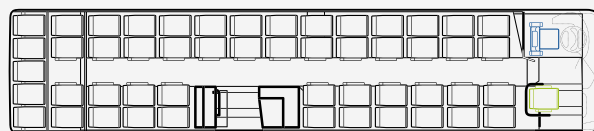
PUERTA CENTRAL SENCILLA

PUERTA TRASERA

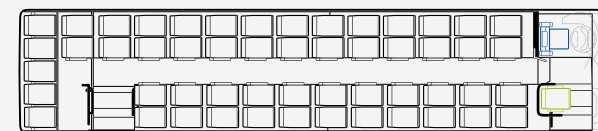
12 m



53 asientos de pasajeros (49 + 2 + 2)

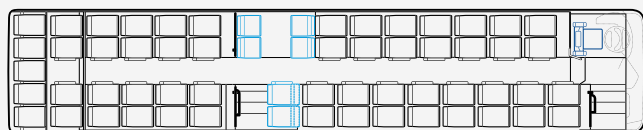


51 asientos de pasajeros + guía + baño + cocina

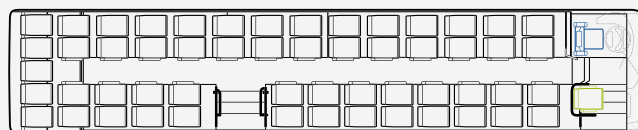


53 asientos de pasajeros + guía

13 m



61 (55 + 4 + 2) asientos de pasajeros



55 asientos de pasajeros + guía



57 asientos de pasajeros + guía

*Para otras posibles disposiciones, consulte a nuestro representante comercial

Asiento de pasajero

Transportines

Asiento de conductor

Asiento de guía

PERSONALIZACIÓN MEJORADA

- + Cabina de baño
- + Cocina
- + Elevador para silla de ruedas
- + Bodega con puertas tipo pantógrafo
- + Nuevo asiento para guía con respaldo abatible
- + Cámara panorámica de carretera
- + Cámara para guía
- + Wi-Fi
- + Tomas múltiples con USB
- + Compartimiento para equipaje del conductor y nevera
- + Distribuidor de bebidas junto al asiento de guía
- + Ventana del conductor eléctrica
- + Compartimiento para conductor incorporado bajo el pasillo
- + Sistema Q'Straint integrado para silla de ruedas
- + Papelera junto a la puerta central



CALIDAD INCORPORADA

Los mejores controles.

Controles de calidad en la fábrica de Vysoké Mýto, entre los mejores de todo el mundo.

El proceso de producción completo está gestionado por el programa WCM (World Class Manufacturing), derivado y basado en la experiencia y en la práctica de los fabricantes de automóviles japoneses. El principio esencial de este sistema es bastante sencillo, pero riguroso: el producto defectuoso se debe detectar directamente en el lugar de trabajo donde ha producido el error; y cada fallo debe corregirse de inmediato.

El objetivo principal es crear un proceso en el que no puedan surgir fallos en los recambios. Por eso seguimos adoptando nuevos procesos de producción y mejorando los procesos antiguos que hayan demostrado su validez.



Asimismo, utilizamos centros láser 2D y 3D, robots de soldadura, escáneres 3D móviles y fijos gigantes para comprobar la exactitud de las dimensiones de todas las estructuras. Nuestro exclusivo taller de pintura garantiza la larga duración de la carrocería de los vehículos. A las carrocerías se les aplica el tratamiento de cataforesis, que funciona con el principio del galvanizado electroquímico. Para ello se utiliza un solo depósito dedicado a la cataforesis de 300 m³ de capacidad. La mano final de pintura se lleva a cabo en cabinas totalmente robotizadas.

Todo ese esfuerzo sería inútil si no se realizara un montaje perfecto. El proceso se gestiona de forma centralizada. A través de la red wi-fi, el servidor de control supervisa en línea el funcionamiento de los instrumentos importantes. En caso de descubrir una anomalía, el servidor da órdenes en tiempo real para solucionar el fallo.

El proceso de producción de cada vehículo se concluye con una serie de pruebas de diagnóstico.

Todos los vehículos se ponen a prueba en carretera antes del envío y la entrega al cliente.



IVECO BUS. SIEMPRE A TU LADO

IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL es la marca de servicios financieros de IVECO, que ofrece una gama completa de servicios de financiación, leasing, alquiler y servicios auxiliares para autobuses, camiones y vehículos comerciales.

En el paquete* se puede incluir la extensión de la garantía, servicios de mantenimiento y reparación, así como varios tipos de seguros.

Todas las soluciones financieras pueden ajustarse a las necesidades del cliente y se aplican a los vehículos nuevos, usados y convertidos.

IVECO CAPITAL ofrece asesoramiento profesional a los clientes para que elijan el producto que mejor se adapte **a las necesidades financieras y fiscales de su actividad. Si deseas mayor información, ponte en contacto con tu concesionario IVECO.**

*Sujeto a la aprobación de crédito. Las ofertas y los productos pueden variar según el país, dependiendo de las normas fiscales y de contabilidad locales.

ELEMENTS

Para asegurar que siempre ofrece lo mejor a sus clientes, IVECO ha creado ELEMENTS, una amplia gama de paquetes de servicios personalizados, diseñados para mantener el vehículo en perfecto estado.

Gracias a su flexibilidad, el sistema ELEMENTS siempre le ofrece al cliente el servicio más ventajoso posible, hecho a medida. El cliente puede elegir el nivel de servicios que mejor se ajuste a su negocio, con la tranquilidad que da conocer de antemano los costes y poder mantenerlos controlados.

Siempre listos, siempre a tu lado. Dondequiera que te encuentres.

IVECO ASSISTANCE NON-STOP, 7 días a la semana, 24 horas al día: basta una llamada telefónica para ponerte en contacto directamente con IVECO y continuar cuanto antes con tu actividad.

**IVECO
CAPITAL**

CNH | CAPITAL
INDUSTRIAL



IVECO
0080048326000
Assistance Non-Stop

RECAMBIOS ORIGINALES

El rendimiento duradero del nuevo **Evadys** está asegurado gracias a los recambios originales de IVECO BUS, el resultado de una atenta selección de proveedores y materiales, y de numerosas horas de ensayos de cumplimiento normativo, fiabilidad y durabilidad.

La amplia oferta de IVECO BUS abarca desde recambios nuevos y remanufacturados hasta kits de mantenimiento y paquetes de servicio que reducen los gastos de mantenimiento y limitan el impacto medioambiental.

En IVECO BUS sabemos que tu tiempo vale oro. Por eso utilizamos un sistema muy avanzado y eficiente de suministro y distribución de recambios, con entrega en cualquier momento del día o la noche, en un plazo máximo de 24 horas a partir del pedido, en cualquier país, 7 días a la semana.

NUESTROS TÉCNICOS, TUS SOCIOS

IVECO BUS ofrece una extensa red de asistencia para su gama completa de vehículos, garantizando al cliente el mejor servicio realizado por técnicos cualificados y formados continuamente. Gracias a Teleservices, las operaciones de asistencia remota pueden llevarse a cabo con total eficacia. En los vehículos Euro VI, IVECO BUS ofrece un acceso mejorado a los componentes, la racionalización del mantenimiento programado y, por consiguiente, una menor frecuencia de paradas por mantenimiento. Los vehículos de IVECO BUS han sido diseñados para garantizar un mantenimiento más sencillo y económico.

**IVECO
BUS**

**Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE**



IVECO BUS es una marca de CNH Industrial N.V., un líder mundial del sector de los bienes de equipo que, a través de sus diversas actividades empresariales, proyecta, produce y vende maquinaria agrícola y para la construcción, camiones, vehículos comerciales, autobuses y vehículos especiales, además de una amplia cartera de motores y transmisiones. También distribuye recambios originales de gran rendimiento para todas las marcas comerciales de CNH Industrial.

IVECO BUS

Tu socio para el transporte sostenible

IVECO BUS ES UNA MARCA DE



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 re equipamiento 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)