

Especificaciones  
técnicas.

# ***Irizar i8***

La gama más eficiente de  
la historia de Irizar





FOR A  
BETTER  
LIFE.

## Contenidos

El autobús más eficiente de Irizar	04
Dimensiones	05
Equipamiento	06
Equipamiento opcional	08
Reducción de consumo y emisiones	10
innovación	11
Seguridad	12
Galería	13

Hasta un 8% de reducción de consumos y emisiones, reducción de pesos de hasta 550 kg y mejora del coeficiente aerodinámico en un 25%.

El **Irizar i8 Efficient** es un vehículo de última generación diseñado para ofrecer la máxima eficiencia a los operadores, la mejor experiencia a los viajeros y que apuesta por la sostenibilidad. Con el nuevo Irizar i8, se han reducido los **consumos y emisiones en hasta un 8%**, el peso en 550 kg y el coeficiente aerodinámico en un 25%.

Se ha analizado y reducido el peso de cada uno de los componentes y se ha redistribuido el peso del vehículo con el objetivo de mejorar el reparto de pesos. Se han empleado aceros de alta resistencia y materiales compuestos más ligeros que sustituyen a los materiales estructurales tradicionales.

Se ha realizado un importante proceso de mejora aerodinámica del vehículo. Para lograr una mejora del 25% del coeficiente aerodinámico, se ha rediseñado la silueta exterior del vehículo, incluyendo, por ejemplo, los radios del parabrisas delantero, y la forma de la parte trasera. Con el fin de mejorar aún más la eficiencia y el consumo, se han sustituido los espejos retrovisores por cámaras de visión digital. Con el rediseño de la parte exterior, se ha logrado también una mejora en la distribución del espacio interior del vehículo.



Configure el Irizar i8 a su medida:

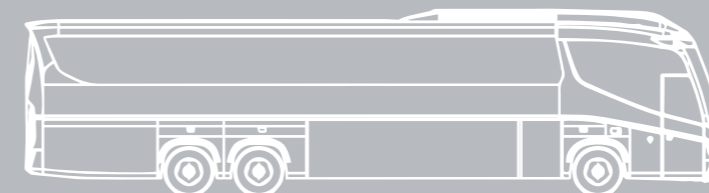
## Irizar i8



13.2 metros  
De dos ejes



14.00 metros  
De tres ejes



15.00 metros  
De tres ejes

*\* Las configuraciones pueden variar dependiendo del país, y fabricante de chasis.*

	Dimensiones
Longitud	De 13.2 m (2 ejes) hasta 15 m (3 ejes)
Altura	4.0 m
Anchura	2.6 m



## CÁMARAS DE VISIÓN DIGITAL

### Máxima visibilidad

El Irizar i8 Efficient sustituye los espejos retrovisores por cámaras de visión digital con el objetivo de reducir la resistencia aerodinámica y maximizar la visibilidad del chofer en cualquier condición climática.

Los instrumentos y pantallas de navegación se han dispuesto para facilitar al máximo su visualización y su operación de una forma intuitiva. El HMI, la pantalla multifuncional ubicada en la consola central, integra las cámaras, GPS, audio video, teléfono, clima y diagnóstico del vehículo. Todo esto se integra en un puesto de conductor espacioso y adaptable, con un campo de visión excepcional.

#### ELEMENTOS DE CARROCERÍA

Aislamiento contra ruido y calor
Carrocería homologada según: R66.01 Antivuelco y R80 Fijación de butacas
Salpicaderas abatibles
Lunas laterales dobles extratintadas
Panel lateral de pultrusión
Tanque de combustible de 565 litros
Tapas de cajuelas pantograficas manuales
Cubre-bielas de cajuelas y cubre bodes de puertas
Elementos de joyería exterior en acero inoxidable cepillado
Piso acanalado

#### ILUMINACIÓN

Faros Full LED con luz de día continua
Luz de cortesía al acceso del estribo
Difusores táctiles con luz individual y salidas de aire individuales
Iluminación de numeración de butacas en LED
Sistema de iluminación interior y exterior en LED
Faros de niebla en LED



## Nuevo sistema de climatización

El Irizar i8 Efficient el incluye la gama de climatizadores Hispacold, más ligera, que además de mejorar la aerodinámica, ofrece una eficiencia mayor en altas temperaturas.

#### CLIMATIZACIÓN

Climatizador automático HISPACOLD Bi-zona operador y salón de pasajeros ECOICE 200
Deshumidificación automática
Sistema de calefacción de techo
Sistema de renovación y re-circulación de aire en zona pasajeros

#### ACCESORIOS

Dos extintores contra incendios
Martillos de emergencia
Botiquín de primeros auxilios
Espejo retrovisor de emergencia

#### SISTEMAS

Arquitectura de sistemas Multiplexada
Ventana de conductor eléctrica
Espejos retrovisores por cámara digital
Puerta pantográfica neumática MASATS

#### INTERIORES

Cortinas interiores con retardante de fuego calidad VIP
Pasamanos en acero inoxidable (en puerta de acceso)
Dos salidas de emergencia en techo
Tapicería interior lisa con serigrafía efecto textura
Elementos de portabultos en aluminio lacado negro
Persianas frontales de conductor eléctricas
Persiana lateral de conductor manual
Persiana lado guía eléctrica
Color de interior gris i8
WC trasero



## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### VARIOS

Aire acondicionado en Camarote

Alarma reversa

Calefacción en techo y/o piso

Calentador VEK -6

Camarote

Cocineta (pequeña o grande)

Disco Duro para películas (Trascom o Actia)

Frigo en el tablero

Letrero electrónico (pequeño o grande)

Luna tras conductor

Lunas laterales abatibles

Lunas laterales simples extratintadas

Maletero apertura pantográfica neumática

Mampara delantera (con o sin puerta)

Mampara trasera (con o sin puerta)

Micrófono guía

Piso linoleum interior

Pantallas abatibles (Trascom o Actia)

Pantallas fijas (Trascom o Actia)

Pantallas en mamparas

Piso acanalado en cajuelas

Protector de equipaje en cajuela

Puerta central

Retrocámara

Sensores de proximidad de reversa

Tapas tipo avión

Tomas de USB en tablero

WC central

WC adicional trasero

2 ECO3 Hispacold

### BUTACAS

Butaca guía

Cinturones de seguridad en todas las butacas (retráctiles o fijos)

Con espejos en piel

Con logo bordado

Contacto 110 volts (Trascom o Actia)

Contacto USB (Trascom o Actia)

Dual (Trascom o Actia)

Laterales en piel

Portavasos (butacas o pared)

Reposapiernas (brasileño o europeo)

Sonido individual (Trascom o Actia)

Video individual (Trascom o Actia)



## REDUCCIÓN DE CONSUMOS Y EMISIONES

En Irizar queremos ser un actor clave en la movilidad sostenible de futuro. Para ello, enfocamos todos nuestros esfuerzos en la descarbonización, la electrificación de las ciudades y la reducción de consumos y emisiones de nuestros vehículos. Tenemos claro que el futuro será multi-tecnológico y estamos preparados para ello.

Nuestra nueva gama Efficient pone el foco en la mejora de la **eficiencia** y el **TCO**, basada en la reducción de pesos y una aerodinámica mejorada. Además, la tecnología **power on demand** contribuye también a esta reducción.

## IRIZAR, LÍDER EN INNOVACIÓN Y RENDIMIENTO

Cumplimos con los más altos estándares de seguridad, con una integración de componentes avanzados, cámaras, radares, etc. para tu seguridad y la de todos tus pasajeros.



### MEJORA AERODINÁMICA

Experimenta un viaje sin igual con nuestro vehículo equipado con la avanzada gama de climatizadores Hispacold. Ligeros y eficientes, estos no solo mejoran la aerodinámica, sino que también ofrecen un rendimiento superior en condiciones de altas temperaturas.



### MAS LIGERO

Diseñado con materiales de vanguardia, como aceros de alta resistencia y compuestos más livianos, nuestro autobús redefine la reducción de pesos sin comprometer la seguridad. Incluso el baño ha sido renovado y aligerado para una experiencia de viaje más cómoda.



### MAYOR SOSTENIBILIDAD

Este autobús no solo destaca por su rendimiento, sino que también establece un estándar en rentabilidad y sostenibilidad. Reduce de manera excepcional los costos operativos totales, al tiempo que disminuye consumos y emisiones, demostrando ser la opción líder en el camino hacia un transporte más eficiente y respetuoso con el medio ambiente. ¡Descubre la excelencia en cada trayecto con el nuevo Irizar!



### MEJORA DE LA VISIÓN

Con un aspecto renovado en su frontal y trasera para una aerodinámica excepcional, hemos dado un paso más hacia el futuro al reemplazar los espejos retrovisores con cámaras de visión digital. Estas no solo reducen la resistencia al aire, sino que también proporcionan un amplio ángulo de visión en todas las condiciones climáticas, cumpliendo con las normativas europeas más estrictas.

## SIEMPRE A TU LADO NUESTROS SERVICIOS

### Garantía de confiabilidad y disponibilidad del vehículo.

Nuestros autobuses se someten a exigentes pruebas de confiabilidad antes de su comercialización. Actualmente circulan en 5 continentes en condiciones extremas. Incorporan tecnología y componentes robustos, fiables y de eficacia probada para reducir el tiempo de inactividad y aumentar su disponibilidad y uso. Además, están diseñados para optimizar el mantenimiento y capacidad de diagnóstico.



#### Atención personalizada

Ofrecemos un completo abanico de servicios que permite mantener los autobuses en condiciones óptimas, mejorar su rendimiento, minimizar las emisiones y reducir los costos de operación.



#### Proyectos y servicios llave en mano que cumplen con las necesidades del cliente.

- Cursos de formación para que su actuación en materia de seguridad, así como reparación y mantenimiento sea siempre de primera calidad.
- Plataforma iService (catálogo, e-shop Help Desk, seguimiento pedidos...)
- Disponibilidad inmediata de piezas de recambios originales de calidad a precios muy competitivos.

## OBJETIVO: DISFRUTAR DEL VIAJE



