

Irizar i8

Una obra maestra de la tecnología





Una nueva era: una nueva visión

Irizar es un grupo empresarial de referencia a nivel mundial en el sector del transporte de pasajeros desde 1889, cuyo catálogo de producto comprende una amplia gama de autobuses y autocares, integrales, híbridos y eléctricos.

El Grupo Irizar se consolida en el mundo de los fabricantes de autocares de lujo como expresión fiel del espíritu artístico y técnico de una marca que pone el foco en la espectacularidad del diseño. Al mismo tiempo, otorga prestigio a los nuevos propietarios y ofrece un confort excepcional al conductor, guía y pasajeros, garantizando una experiencia estimulante inolvidable.

El servicio Irizar le ofrece, soluciones personalizadas, diseñadas y creadas para ofrecerle lo mejor: (financiación, contratos de reparación y mantenimiento, así como recogida de su vehículo usado) se incluyen en su amplia oferta. Disfrutar de un servicio integral de reparación, puesta a punto y mantenimiento de máxima garantía las 24 horas durante 365 días al año, sigue siendo un valor referente.

El Irizar i8 es la suma de las múltiples soluciones tecnológicas y del minucioso cuidado estético que surgen de la experiencia y del afán innovador de la marca. Este autocar, con etiqueta de líder y de referencia icónica, es el pilar sobre el que Irizar edifica su proyección de futuro en el segmento de largo recorrido y servicio discrecional.

El vehículo, apoyado en una dinámica revolución estética y en una tecnología de vanguardia, se convierte en el máximo representante de la calidad, la robustez y la fiabilidad en un sector en el que sobresalen su marcada y gran personalidad y su abrumador impacto visual.

Experiencia que surge de la reflexión sobre nuevos hábitos, nuevos centros de interés, nuevas formas de vivir y de observar nuestro entorno, y que nos sirven de inspiración para esbozar las nuevas tendencias del mundo y crear una nueva visión de futuro.

Diseñado para crear experiencias inolvidables

La identidad y carácter de marca sobrevuela la superficie del Irizar i8. Una pronunciada línea que fluye por todo el lateral del autocar y que crea una atrevida sección transversal, que más tiene que ver con el diseño de los turismos más modernos que con el de autocares convencionales, subraya el aspecto exterior firme y musculoso, a la vez osado y refinado. Una combinación perfecta, armónica y fluida de superficies y abruptas líneas que generan atractivos detalles y bellos reflejos.

En el frontal destaca la atractiva pieza de acero inoxidable en forma de V, enmarcada en unos nuevos y estilizados faros de full LED. La luna parabrisas, de revolucionario estilismo, integra en su parte interior las luces LED de gálibo que traducen un toque limpio y futurista.

La parte trasera es igualmente evocadora. Se mantiene la agresividad de líneas, acentuada con el distintivo en V como nuevo elemento. En su parte inferior se ubican las salidas de aire del hueco de motor que mantienen el nuevo patrón. Los pilotos traseros son de LED con iluminación lineal continua, desarrollados exclusivamente para el Irizar i8, incorporando las más modernas tecnologías. En la parte superior, el spoiler que integra la retro cámara, completa la escultural forma trasera.

Así, el Irizar i8 se erige como un conjunto poderoso que transmite confianza, arte y elegancia.





Una sinfonía para los sentidos

Porque nuestro objetivo es generar una sensación de bienestar al entrar en el autocar y dejar un recuerdo imborrable en los pasajeros al final del trayecto. ¡Bienvenidos a bordo!

Viajar en el Irizar i8 es adentrarse en una experiencia sensorial única. Fijar la mirada en cualquier punto del interior de este vehículo acentúa las sensaciones generadas por su escultural diseño exterior.

La osadía de formas se traslada al interior, ofreciendo, a través del exquisito mimo que cuida hasta los más mínimos detalles (monitores de alta resolución de 22", luces LED en estribos y techo, interruptores capacitivos...), el máximo confort para todos los ocupantes.

Un piso plano que genera un mayor volumen y un mayor espacio entre pasajeros, un óptimo aislamiento de ruidos y vibraciones y un control personalizado de la temperatura interior son argumentos suficientes para acariciar el bienestar que proporciona una experiencia única que combina el lujo y la personalidad Irizar.

Las butacas abundan en la renovada estética de este Irizar i8. Aunque no puede obviarse la elegancia visual, en su desarrollo han primado otros conceptos como la comodidad, funcionalidad y capacidad de adaptación. Diseñados conjuntamente con una de las empresas europeas referentes en el sector, los asientos, además de respetar los principios de ergonomía, añaden en su configuración cinturones de tres puntos, monitores integrados, mesitas, percheros, asas...



El conductor protagonista

Sentir el futuro entre tus manos

El conductor es el protagonista. La zona del salpicadero es especialmente cómoda y se ha diseñado teniendo en mente su máxima satisfacción. Los instrumentos y pantallas de navegación se han dispuesto estratégicamente para facilitar al máximo su lectura, y todos los controles se ubican con el principio de ergonomía como referencia para poder manejarlos con facilidad y de forma intuitiva. Se mejora radicalmente el manejo de todos los sistemas a través de un mando giratorio (joystick), botones de acceso rápido a menús y una pantalla táctil de colores.

Destaca la moderna funcionalidad del HMI, la consola central que, mediante un menú sencillo con acceso rápido (cámaras, GPS, media, teléfono, clima...), integra todos los sistemas electrónicos.

Pero, además, la sensación de comodidad del conductor a los mandos del Irizar i8, se ve incrementada con la adaptabilidad del volante y butaca, la óptima visibilidad de los espejos retrovisores o la

posibilidad de regular las salidas de aire acondicionado. En definitiva, una forma de tratar al conductor con mimo, facilitándole el trabajo y transmitiéndole un bienestar que redunde en una mejora de la seguridad para todos los viajeros.

Irizar virtual cockpit

Irizar presenta para el 2018 el nuevo Irizar virtual cockpit, el cuadro de relojes virtual que ofrece funciones innovadoras tanto a nivel tecnológico como de calidad. La pantalla de alta resolución de 12,32" presenta un diseño dinámico e intuitivo y muestra la información de manera completa y versátil. Permite al conductor interactuar con el vehículo y obtener, constantemente y de forma rápida, toda la información que necesita para una conducción cómoda y segura.





Tecnología del mañana

Las tecnologías creadas por Irizar están encaminadas a solventar los retos que imponen las condiciones de tráfico y las del terreno y la naturaleza de las carreteras. Pero, también, están orientadas a proporcionar un estado de bienestar y seguridad que tiene que ver con el placer o disfrute del viaje.

Entre las primeras, se destacan la iluminación interior y exterior full LED, la arquitectura multiplexada y protocolo de comunicación CAN que articula toda la electrónica del autocar, permite los servicios de diagnóstico y toma de datos, mediante el conector OBD, y que dota de cierta inteligencia a los sistemas. También son reseñables los sistemas de ayuda a la conducción AEB-LDW, integrados por la pantalla táctil y control y consola HMI, desde los que administrar los sistemas de entretenimiento y confort.

Entre las segundas, aquellas que apuntalan la satisfacción del viajero: exclusivos interruptores capacitivos en el plafón difusor. Como novedad se han incorporado sistemas de aspiración de aire en el techo y bajo el autocar que aumentan, respectivamente, el rendimiento de la climatización y del modo anti vaho.



Poderosa personalidad

Seguro, fiable y comfortable

Evitar los problemas en la carretera es una prioridad para los vehículos Irizar. Al igual que el resto de modelos de la marca, el Irizar i8 cumple con la normativa de seguridad R/66.02 y cuenta con los sistemas más modernos en seguridad activa para garantizar la estabilidad y minimizar riesgos en circunstancias no previstas.

El control de la estabilidad ESC, controla activamente el par motor y distribuye de manera óptima la fuerza de frenado a cada rueda de forma independiente, para evitar la pérdida de control al maniobrar bruscamente sobre superficies deslizantes. El sistema avanzado de frenado de emergencia, AEBS, identifica la necesidad de aplicar la máxima fuerza de frenada y actúa automáticamente, minimizando la distancia de parada. El control de cruceo adaptativo, ACC, de gran utilidad en situaciones de tráfico denso, mantiene constante la distancia con el vehículo precedente, siendo capaz de detener completamente el vehículo. El sistema de aviso de cambio de carril, LDW, detecta las salidas involuntarias del carril por el que circula el vehículo y alerta al conductor, mediante una vibración en su asiento.

En las situaciones más extremas, en las que no es previsible el comportamiento de los demás en la carretera, resulta tranquilizador saber que, al igual que el resto

de autocares de la firma, la estructura del Irizar i8 se ha diseñado teniendo en cuenta la resistencia al vuelco y al choque frontal, optimizando la distribución de pesos. Y que, además, la concepción del puesto de conducción, por su amplitud, ergonomía, accesibilidad a mandos, integración masiva de la electrónica en una sola consola central (HMI) y óptima visibilidad de los espejos retrovisores es una parte fundamental que subraya este aspecto.

Concebido bajo los parámetros más exigentes, el Irizar i8 es un autocar robusto, ligero, silencioso y fiable. Ha sido sometido a los duros ensayos de fatiga y pruebas de fiabilidad en uno de los institutos de investigación aplicada más prestigiosos a nivel mundial, con excelentes resultados.

Además de introducir las tecnologías más avanzadas en diseño, materiales, componentes y procesos de producción, el Irizar i8 cuenta con acabados de máxima calidad, convirtiéndolo en un autocar totalmente seguro y fiable.



Máxima rentabilidad

Conscientes de que el combustible es el mayor de los costes para el operador, Irizar ha volcado sus esfuerzos en la reducción de los consumos. La nueva generación de motores DAF Euro VI con menores rozamientos internos, sistema modificado de inyección de combustible y otras soluciones, disminuye el consumo de forma muy apreciable.

El software de las cajas de cambio automatizadas de 12 velocidades para la elección de la marcha más idónea, la aerodinámica con menor coeficiente de rozamiento por una delantera más estrecha y con menores entradas de aire, la rueda de repuesto carenada, el menor peso por la utilización de aceros de alta resistencia o las llantas de aleación, contribuyen activamente en el reconocimiento de que el Irizar i8 es el líder en su segmento en cuanto a consumos se refiere.

Otros de los factores que inciden en el concepto de rentabilidad máxima son los costes de reparación y mantenimiento. En este sentido, se han alargado los

intervalos de servicio, pudiéndose circular hasta 100.000 kilómetros sin cambiar de aceite y se han ajustado los precios de los recambios de la cadena cinemática y carrocería.

Además, podemos dotar a los autocares de la más avanzada tecnología para un exhaustivo seguimiento y control de costes y eficiencia, que ayude a las empresas de transporte a optimizar el rendimiento y rentabilidad de cada flota.

Otros factores que permiten afirmar que la apuesta por el nuevo Irizar i8 es la mejor elección son, entre otros, una red de servicio en proceso de expansión para ofrecer un taller homologado cerca de cada cliente; el alto valor residual de este modelo de autocar que permitirá un retorno atractivo de la inversión y unas tasas de emisión de CO2 inferiores a la media.



Personalización

El Irizar i8 sigue la máxima de Irizar que permite un máximo grado de personalización. Cuatro longitudes, tres tipos de W.C., nuevas butacas con dos diferentes diseños de costuras, opciones de 2+2, 2+1 y 1+1 gracias al piso liso, diferentes sistemas de entretenimiento, nuevos recubrimientos interiores en infinidad de

colores y acabados. En resumen, un modelo a medida de todas las necesidades, con una gran capacidad de adaptación que permite al cliente configurar el autocar a su medida, tal y como lo necesita.





Zumarraga bidea, 8
20216 Ormaiztegi (Gipuzkoa) | Spain
T +34 943 80 91 00 | F +34 943 88 91 01
irizar@irizar.com | www.irizar.com