

Irizar i8

Un extraordinaire chef d'oeuvre
technologique





Une nouvelle ère : une nouvelle vision

Irizar, groupe d'entreprises de référence au niveau mondial dans le secteur du transport de passagers depuis 1889, dont le catalogue de produits comprend une vaste gamme d'autobus et d'autocars intégraux, hybrides et électriques.

Irizar Group consolide ainsi sa position dans le monde des fabricants d'autocars de luxe et se positionne comme la fidèle expression de l'esprit artistique et technique d'une marque qui met l'accent sur l'aspect spectaculaire du design, de la technologie et de la durabilité, tout en conférant du prestige aux nouveaux propriétaires et en offrant un confort exceptionnel au conducteur, au guide et aux passagers, garantissant ainsi une expérience stimulante et inoubliable.

Le service Irizar vous offre des solutions personnalisées, spécialement conçues et créées pour vous offrir le meilleur (financement, contrats de réparation et maintenance ainsi que reprise de votre véhicule d'occasion), qui sont incluses dans sa large gamme d'offres. Vous profiterez d'un service intégral de réparation, mise au point et maintenance avec une garantie maximale, 24h/24 et 365 j/an, ce qui représente une valeur unique.

L'Irizar i8 est le fruit des multiples solutions technologiques et du soin esthétique minutieux qui découlent de l'expérience et de l'esprit innovateur de la marque. Cet autocar, qui porte l'étiquette de leader et de référence iconique, est le pilier sur lequel Irizar édifie sa projection dans l'avenir dans le segment des longues distances et du service à la demande.

Le véhicule, basé sur une dynamique révolution esthétique et sur une technologie d'avant-garde, devient ainsi le meilleur représentant de la qualité, de la robustesse et de la fiabilité dans un secteur où se distinguent sa grande personnalité et son incroyable impact visuel.

Cette expérience découle de la réflexion sur de nouvelles habitudes, de nouveaux centres d'intérêt, de nouvelles façons de vivre et de l'observation de notre entourage, qui représentent une source d'inspiration pour esquisser les nouvelles tendances du monde et créer une nouvelle vision d'avenir.

Conçu pour créer des expériences inoubliables

L'identité et le caractère de la marque planent sur l'Irizar i8. Une ligne prononcée qui parcourt tout le côté de l'autocar et crée une audacieuse section transversale, qui ressemble davantage au design des autocars de tourisme les plus modernes qu'à celui des autocars conventionnels, souligne l'aspect extérieur ferme et musclé, à la fois audacieux et raffiné, combinaison parfaite, harmonieuse et fluide de surfaces et de lignes abruptes qui génèrent des détails attractifs et de magnifiques reflets.

Sur l'avant se distingue la pièce attractive en acier inoxydable en forme de V, encadrée par de nouveaux phares full LED stylisés. Le pare-brise, au style révolutionnaire, intègre dans sa partie intérieure les LED de gabarit qui apportent une touche propre et futuriste.

La partie arrière est également évocatrice. L'agressivité des lignes est conservée, et accentuée par le distinctif en V, nouvel élément. Dans sa partie inférieure se trouvent les sorties d'air du creux du moteur qui maintiennent la nouvelle configuration. Les feux arrière sont des LED avec éclairage linéaire continu, exclusivement développés pour l'Irizar i8, qui intègrent les technologies les plus modernes. Dans la partie supérieure, le spoiler qui intègre la caméra de recul complète la sculpturale forme arrière.

Ainsi, l'Irizar i8 s'érige comme un ensemble puissant qui transmet confiance, art et élégance.





Une symphonie pour les sens

Parce que notre objectif est de générer une sensation de bien-être en entrant dans l'autocar et de laisser un souvenir indélébile dans l'esprit des passagers à l'issue du trajet. Bienvenue à bord !

Voyager à bord de l'Irizar i8 c'est s'embarquer pour une expérience sensorielle unique. Fixer le regard sur n'importe quel point de l'intérieur de ce véhicule accentue les sensations générées par son design extérieur sculptural.

L'audace des formes se retrouve également à l'intérieur, offrant ainsi, à travers le soin extrême apporté aux moindres détails (écrans haute résolution de 22", LED sur les marchepieds et au plafond, interrupteurs capacitifs...), un confort maximum pour tous les occupants.

Un plancher plat qui génère un plus grand volume et un plus grand espace entre les passagers, une isolation optimale contre les bruits et les vibrations, et un

contrôle personnalisé de la température intérieure sont des arguments suffisants pour imaginer le bien-être qu'apporte une expérience unique qui allie le luxe et la personnalité Irizar.

Les sièges sont une partie intégrante de la nouvelle esthétique de cet Irizar i8. Bien que son élégance visuelle ne puisse pas être éludée, son développement a essentiellement été basé sur d'autres concepts tels que le confort, la fonctionnalité et la capacité d'adaptation. Conçus en collaboration avec l'une des sociétés européennes de référence dans le secteur, les sièges, outre le fait de respecter les principes d'ergonomie, intègrent dans leur configuration des ceintures à trois points, des écrans intégrés, des tablettes, des porte-manteaux, des poignées...



Irizar



Le conducteur en tant que protagoniste

Sentir le futur entre ses mains

Le conducteur est le protagoniste. La zone du tableau de bord est particulièrement confortable et a été conçue pour sa plus grande satisfaction. Les instruments et les écrans de navigation ont été stratégiquement disposés pour faciliter au maximum leur lecture, et tous les contrôles ont été placés d'après le principe d'ergonomie afin de pouvoir les manipuler de façon simple et intuitive. L'utilisation de tous les systèmes a été radicalement améliorée grâce à une commande giratoire (joystick), des boutons d'accès rapide à des menus et un écran tactile en couleur.

Il convient de souligner la moderne fonctionnalité du HMI, la console centrale qui, via un menu simple et rapide d'accès (caméras, GPS, audio-vidéo, téléphone, météo...), intègre tous les systèmes électroniques.

En outre, la sensation de confort du conducteur aux commandes de l'Irizar i8 est renforcée par l'adaptabilité du volant et du siège, la visibilité optimale des rétroviseurs et la possibilité de réguler

les sorties d'air climatisé. En définitive, une façon de prendre soin du conducteur en lui facilitant le travail et en lui transmettant un bien-être qui se traduit par une amélioration de la sécurité pour tous les voyageurs.

Irizar virtual cockpit

Irizar présente pour 2018 le nouvel Irizar virtual cockpit, le tableau de bord virtuel qui propose des fonctions novatrices au niveau technologique et de qualité. L'écran haute résolution de 12,32" présente une conception dynamique et intuitive et affiche les informations dans leur totalité et de façon polyvalente. Il permet au conducteur d'interagir avec le véhicule et d'obtenir rapidement et en permanence tous les renseignements dont il a besoin pour une conduite confortable et en sécurité.





La technologie de demain

Les technologies créées par Irizar sont destinées à relever les défis qu'imposent les conditions de trafic et celles du terrain et de la nature des routes. Mais elles sont également destinées à apporter un état de bien-être et de sécurité lié à la tranquillité et au plaisir du voyage.

Parmi les premières technologies se distinguent l'éclairage intérieur et extérieur full LED, l'architecture multiplexée et le protocole de communication CAN qui articule toute l'électronique de l'autocar, permet les services de diagnostics et de relevé de données à travers le connecteur OBD, et qui dote les systèmes d'une certaine intelligence. Il convient également de souligner les systèmes d'aide à la conduite AEB-LDW, intégrés via l'écran tactile, ainsi que le contrôle et la console HMI, depuis lesquels est réalisée la gestion des systèmes de divertissement et de confort.



Parmi les secondes technologies, celles qui étayent la satisfaction du voyageur, se trouvent des interrupteurs exclusifs capacitifs dans le plafond diffuseur et la nouveauté des systèmes d'aspiration d'air au plafond et sous l'autocar qui augmentent, respectivement, le rendement de la climatisation et le mode antibuée.

Forte personnalité

Sûr, fiable et confortable

Éviter les problèmes sur la route est une exigence pour les véhicules Irizar. Tout comme les autres modèles de la marque, l'Irizar i8 respecte la norme de sécurité R/66.02 et possède les systèmes les plus modernes en terme de sécurité active afin de garantir la stabilité et de réduire les risques en cas de circonstances imprévues.

Le système de contrôle de la stabilité, ESC, contrôle activement le couple moteur et distribue de façon optimale la force de freinage à chaque roue de façon indépendante afin d'éviter la perte de contrôle en réalisant une manoeuvre brusque sur un terrain glissant. Le système de freinage d'urgence avancé, AEBS, identifie le besoin d'appliquer la force maximale de freinage et agit automatiquement, en réduisant la distance d'arrêt. Le régulateur de vitesse adaptatif, ACC, très utile dans des situations de trafic dense, maintient constante la distance avec le véhicule précédent, et est capable d'arrêter totalement le véhicule. Le système d'avertissement de changement de voie, LDW, détecte les sorties involontaires de la voie sur laquelle circule le véhicule et alerte le conducteur à travers la vibration de son siège.

Dans les situations les plus extrêmes, où le comportement des autres conducteurs sur la route n'est pas prévisible, il est rassurant de savoir que la structure de l'Irizar i8 a été conçue en tenant compte de la résistance au retournement et au choc frontal, optimisant ainsi la distribution des poids. En outre, la conception du poste de conduite est une partie fondamentale qui souligne cet aspect, en raison de son espace, son ergonomie, son accessibilité aux commandes, l'intégration massive de l'électronique dans une seule console centrale (HMI), et la visibilité optimale des rétroviseurs.

Conçu d'après les paramètres les plus exigeants, l'Irizar i8 est un autocar robuste, léger, silencieux et fiable. Il a été soumis à des tests stricts de fatigue et de fiabilité dans l'un des instituts de recherche appliquée les plus prestigieux du monde, pour lesquels il a obtenu d'excellents résultats.

En plus d'introduire les technologies les plus avancées en matière de design, matériaux, composants et processus de production, l'Irizar i8 intègre des finitions de qualité maximum, rendant un autocar totalement sûr et fiable.



Rentabilité maximale

Conscient que le combustible est le coût le plus important pour l'opérateur, Irizar a concentré ses efforts sur la réduction des consommations. La nouvelle génération de moteurs DAF Euro VI avec moins de frottements internes, système modifié d'injection de combustible et autres solutions, réduit la consommation de façon très appréciable.

Le logiciel des boîtes de vitesses automatisées de 12 vitesses pour le choix de la vitesse la plus appropriée, l'aérodynamique avec un coefficient de frottement moindre grâce à une partie avant plus étroite et avec moins d'entrées d'air, la roue de secours carénée, un poids réduit grâce à l'utilisation d'aciers de grande résistance ou les jantes en alliage, contribuent activement à démontrer que l'Irizar i8 est le leader dans son segment en matière de consommations.

Un autre facteur ayant une incidence sur le concept de rentabilité maximale est le coût de réparation et de maintenance. En ce sens, les intervalles de service ont

été allongés, permettant ainsi de circuler jusqu'à 100 000 kilomètres sans changer l'huile.

Nous pouvons également doter les autocars de la technologie la plus avancée pour un suivi et un contrôle des coûts et efficacité exhaustifs, qui aide les entreprises de transport à optimiser le rendement et la rentabilité de chaque flotte.

De plus, les prix des pièces de rechange de la chaîne cinématique et de la carrosserie ont également été modifiés. Tous ces éléments sont complétés par l'expansion continue du réseau de service, afin de proposer un atelier agréé Irizar à proximité de l'endroit où opèrent les autocars, par une valeur résiduelle de l'Irizar i8 élevée, ce qui implique un retour sur investissement attractif pour les clients ou, élément faisant partie de ses priorités, par la réduction des émissions de CO², ce qui permet d'affirmer de façon catégorique que choisir l'Irizar i8 est, sans nul doute, la meilleure option.



Personnalisation

L'Irizar i8 perpétue la maxime d'Irizar qui permet un niveau élevé de personnalisation. Quatre longueurs, trois types de W.C., de nouveaux sièges avec deux modèles différents de coutures, des options en 2+2, 2+1 et 1+1 grâce au plancher plat, différents systèmes de divertissement, de nouveaux revêtements intérieurs dans

une infinité de couleurs et de finitions. En résumé, un modèle qui répond à chaque nécessité avec une capacité d'adaptation maximale. Le client peut configurer l'autocar selon ses besoins, exactement comme il le souhaite.





Irizar Autocars

2 rue des Artisans

37530 Nazelles - Negron | France

T +33 2 47 85 44 84 | **F** + 33 2 47 85 44 83

irizar@irizar.com | www.irizar.com