

Irizar i6s

La combinaison de la technologie
et du design





L'inspiration d'un esprit renouvelé

Irizar est un groupe d'entreprises de référence au niveau mondial dans le secteur du transport de passagers depuis 1889, dont le catalogue de produits comprend une large gamme d'autobus et d'autocars, autoportants, hybrides et électriques. Avec la présentation de cet i6 nouvelle version, il affirme l'esprit innovateur qui se profile dans l'ADN de la marque basé sur des solutions technologiques multiples et variées et le soin esthétique minutieux.

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 365/365 j/an, ce qui représente une valeur unique.

Le concept de renouvellement de l'Irizar i6 répond à un exercice qui est à la fois relativement simple et extrêmement exigeant. La simplicité réside dans le fait que l'Irizar i6 devait finir par adopter les traits de l'imposant i8. L'exigence vient du fait que ce renouvellement devait également être doté d'une âme, celle des nouveaux modèles de la marque.

Ainsi, au cœur de cette révolution esthétique se trouve une technologie d'avant-garde qui met en valeur des concepts inhérents à l'Irizar i6 tels que la qualité, la robustesse et la fiabilité d'un modèle à personnalité propre.

Le design, la technologie et la durabilité sont des attributs de l'esprit qui reflètent la marque et cherchent à inspirer la confiance dans toutes les parties intégrantes d'un autobus: les propriétaires, les conducteurs et les passagers. Car les personnes sont notre source d'inspiration.



Un langage visuel propre

Un nouveau langage pour le nouvel Irizar i6S. Inspiré d'un style visuel propre, la surface de cet i6S distille l'empreinte avec laquelle Irizar souhaite marquer cette nouvelle ère.

Le design frontal est défini par les nouveaux phares LED et le détail de l'intégration exclusive du système de régulateur de vitesse adaptatif. Il intègre par ailleurs des lignes plus marquées et agressives, sculptées sur des surfaces rigides et souples.

En outre, il incorpore harmonieusement divers éléments tels que les phares antibrouillard avant et les feux de position sur le toit. Revisité et voyant, le résultat distingue et souligne le visage familier de l'Irizar i6. Sur les côtés, un pli subtile accentue la sensation d'optimisation et de haute qualité. Cette sensation est renforcée par divers détails et des enjoliveurs améliorés et modernes.

L'amélioration que l'Irizar i6S arbore avec fierté à l'arrière repose sur des détails angulaires raffinés et modernes. Il partage avec l'i8 des concepts esthétiques que l'on a souhaité imprégner d'une griffe personnelle présentant une attractivité accrue sur le marché. Dans l'ensemble, il en résulte un Irizar i6S reconnaissable, plus fort et plus dynamique.



Technologie. Le battement de coeur sous la peau

Les défis requièrent des réponses. Les technologies Irizar les apportent.

Irizar apporte une réponse aux défis issus des conditions de circulation et des besoins d'optimisation des ressources à travers des solutions telles que l'éclairage intérieur et extérieur full LED, l'architecture multiplexée et le protocole de communication CAN qui articule toute l'électronique de l'autocar et qui permet de profiter de services de diagnostic et de prise de données à travers le connecteur OBD, fournissant une certaine intelligence aux systèmes. Sans oublier les systèmes d'aide à la conduite AEB-LDW qui sont intégrés à travers l'écran tactile ainsi que le contrôle et la console HMI, depuis lesquels il est possible de gérer les systèmes de divertissement et confort.

D'autres défis sont liés au bien-être et à la sécurité, c'est-à-dire à la tranquillité et au plaisir du voyage. Dans ce cas, les solutions Irizar visent à renforcer la satisfaction des voyageurs. Ainsi, les interrupteurs capacitifs exclusifs sur le plafond diffuseur et la nouveauté des systèmes d'aspiration d'air sur le toit et sous l'autocar permettent d'augmenter le rendement de la climatisation du conducteur et des passagers.



Une façon simple de conduire

Le conducteur est le protagoniste. S'asseoir et se sentir bien, tout commence par là. Le siège du conducteur a été conçu pour garantir une recherche rapide de la position la plus ergonomique. Les positions du siège et du volant s'adaptent à tous les gabarits. Entièrement multiplexé, le panneau d'interrupteurs dispose de nouvelles icônes et de couleurs pour une identification aisée. Les horloges et les écrans d'information se trouvent aux emplacements pertinents.

Le système HMI, une exclusivité Irizar, est mis à disposition en option afin de faciliter l'utilisation de tous les systèmes à travers une commande giratoire (joystick), des boutons d'accès rapide aux menus et un écran tactile en couleur de 7" situé à gauche du conducteur.

Par ailleurs, la sensation de confort du conducteur aux commandes de l'Irizar i6S a été améliorée grâce à la visibilité optimale des rétroviseurs et à la possibilité de régler les sorties d'air de la climatisation. 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.

En somme, il s'agit d'un espace accueillant et fonctionnel.

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.





Nous soignons le bien-être intérieur

Le concept intérieur de l'Irizar i6S s'articule autour d'une logique: procurer une sensation de bien-être au départ de chaque trajet et veiller à la maintenir jusqu'à l'arrivée.

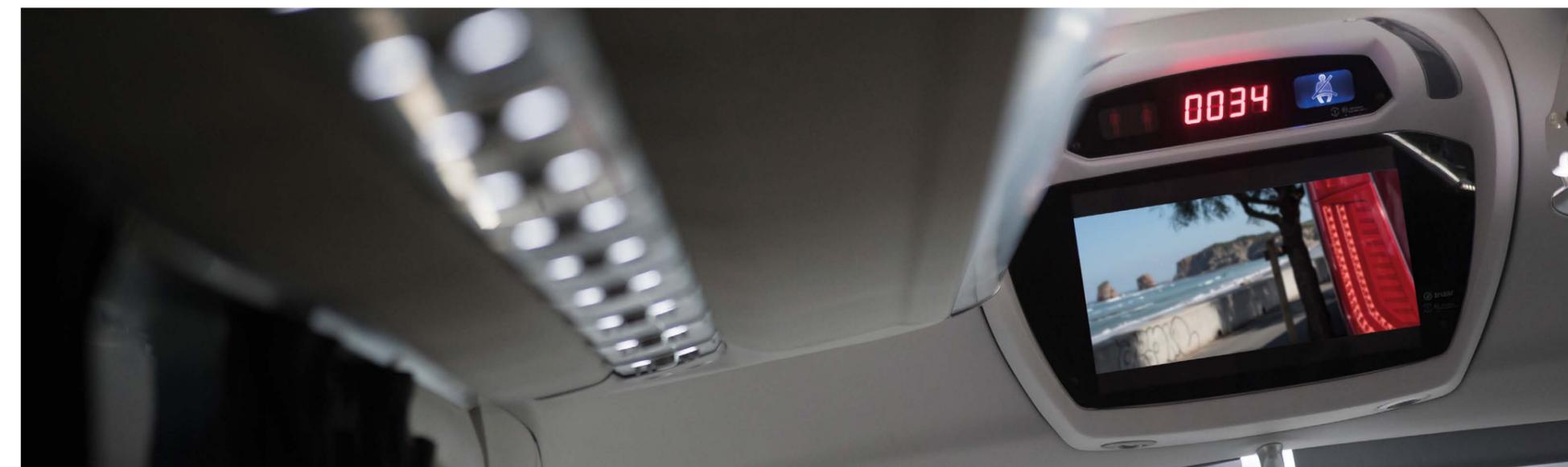
La partie frontale du plafond est occupée par un grand écran haute résolution de 22", par une horloge et un voyant lumineux pour le WC. L'accès est balisé par un éclairage LED sur les marchepieds et le plafond afin de faciliter l'entrée et la sortie des voyageurs. Il intègre des interrupteurs capacitifs à commande par effleurement et des lampes de lecture LED. Les revêtements du plafond sont gris clair afin d'apporter de la luminosité à l'intérieur. Les compartiments supérieurs à bagages présentent une grande capacité et sont éclairés par une rangée de lumières LED. Les grilles de climatisation au design trapézoïdal, assorties aux nouvelles protections, disposent d'ouvertures inférieures pour accroître le confort des passagers.

En outre, il présente d'autres équipements et caractéristiques: hauteur intérieure de plus de deux mètres, espace accru entre les sièges, visibilité optimale pour le conducteur et les passagers, rideaux électriques anti-éblouissement, intégration d'équipements de restauration à bord, écrans plats sur la visière et écran central aux dimensions et à la résolution supérieures.

Les nouveaux sièges sont une partie intégrante de la nouvelle esthétique de cet Irizar i6S. Bien que son élégance visuelle ne puisse pas être éludée, son développement a essentiellement été basé sur d'autres concepts tels que le confort et la fonctionnalité: lignes plus ergonomiques issues de modèles de développement et d'essais rigoureux, appuis-tête plus grands, ainsi que coutures impeccables et rivetage élégant qui s'intègrent parfaitement à la décoration de l'habitacle. Le résultat final est un siège qui transmet confort et élégance.

Sur le côté du siège, un profil en aluminium argenté, nouveau signe distinctif de la marque, relie la partie supérieure à un accoudoir qui permet la personnalisation selon les options de finition choisies. Toutes les possibilités imaginables sont viables avec ce type de sièges.

La conception de l'arrière du siège propose une finition d'un ton neutre satiné et peut être doublé en option. Les poignées doubles intégrées pour faciliter l'entrée et la sortie sont l'une des caractéristiques les plus significatives de cette nouvelle génération de sièges Irizar. 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...



Sûr et fiable

L'une des priorités pour les véhicules Irizar est d'éviter les problèmes sur la route. Comme pour le reste des modèles de la marque, le nouvel Irizar i6S remplit la réglementation de sécurité R/66.02 et dispose des systèmes les plus avancés dans le domaine de la sécurité active pour garantir la stabilité et minimiser les risques dans des circonstances inattendues.

Le contrôle de la stabilité (ESC) vérifie activement le couple moteur et répartit de façon optimale la force de freinage à chaque roue de façon indépendante afin d'éviter la perte de contrôle lors des manoeuvres brusques sur surfaces glissantes. Le système avancé de freinage d'urgence (AEBS) identifie le besoin d'application de la force de freinage maximale et agit automatiquement afin de réduire la distance d'arrêt. Le système d'avertissement de changement de voie (LDW) détecte les sorties involontaires de la voie sur laquelle circule le véhicule et en avertit le conducteur en faisant vibrer son siège. En option, le régulateur

de vitesse adaptatif (ACC) s'avère très utile en cas de circulation dense car il aide à maintenir une distance constante par rapport au véhicule qui le précède et est capable d'arrêter complètement l'autocar.

Dans les situations les plus extrêmes, dans lesquelles le comportement des autres véhicules sur la route est imprévisible, il est rassurant de savoir que la structure de l'Irizar i6S, tout comme pour les autres autocars de la marque, a été conçue pour garantir une résistance optimale au retournement et à la collision frontale à travers l'optimisation de la distribution des poids. Par ailleurs, la conception du poste de conduite, de par son ampleur, son ergonomie et l'accessibilité des commandes, est un élément essentiel de la sécurité.

Le nouvel i6S suit les principes des autocars Irizar: il s'agit d'un véhicule robuste, léger, silencieux et fiable.



Rentabilité maximale

Ayant conscience que le carburant représente le coût le plus important des opérateurs, Irizar a concentré ses efforts sur la réduction des consommations. Le nouveau modèle bénéficie ainsi de la nouvelle génération de moteurs DAF Euro VI OBD-C avec un indice de frottement intérieur réduit, un système modifié d'injection de combustible et d'autres solutions permettant de diminuer nettement la consommation, ainsi que du logiciel pour boîtes automatisées à 12 vitesses.

Les études aérodynamiques de l'unité distinguent la marque. Avec un coefficient de frottement inférieur grâce à une partie frontale plus étroite et des entrées d'air diminuées, la roue de secours carénée, la légèreté fournie par les aciers haute résistance ou les jantes en alliage contribuent activement à reconnaître l'Irizar i6S comme le leader indiscutable sur son marché dans le domaine des consommations.

Parmi les facteurs ayant une incidence sur le concept de la rentabilité maximale, il faut également souligner les coûts de réparation et de maintenance. Dans ce sens,

les intervalles de service ont été allongés, permettant ainsi de circuler jusqu' à 100 000 kilomètres sans changer l'huile. Par ailleurs, les prix des pièces de rechange de la chaîne cinématique et de la carrosserie ont été ajustés.

De plus, nous sommes en mesure d'équiper les autocars des technologies les plus avancées pour un suivi exhaustif des coûts et de l'efficacité afin d'aider les entreprises de transport à optimiser le rendement et la rentabilité de chaque flotte.

D'autres facteurs permettant d'affirmer que miser sur le nouvel Irizar i6S est le meilleur choix sont, entre autres, un réseau de service en cours d'expansion pour proposer un atelier homologué à proximité de chaque client, la haute valeur résiduelle de ce modèle d'autocar qui permettra un retour sur investissement attractif et des taux d'émission de CO2 inférieurs à la moyenne.



Personnalisation

Le nouvel Irizar i6S perpétue la maxime d'Irizar qui permet un niveau élevé de personnalisation: six longueurs, trois types de W.C., de nouveaux sièges mobiles en option, différents systèmes de divertissement, de nouveaux revêtements intérieurs dans une infinité de couleurs et de finitions. En résumé, un modèle qui s'ajuste à toutes les exigences, avec une grande capacité d'adaptation qui permet au client de configurer l'autocar à sa guise, selon ses besoins.





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