

# Irizar i8



Un capolavoro della tecnologia

 **Irizar**  
lighting the road

WZAR 18

## Una nuova era: una nuova visione

Il Gruppo Irizar, riferimento a livello mondiale nel settore del trasporto passeggeri da oltre 125 anni, presenta una nuova generazione di autobus. Irizar i8 rappresenta la somma delle più efficaci soluzioni tecnologiche e della minuziosa cura estetica derivanti dall'esperienza e dallo spirito fortemente innovativo del marchio.

Questo autobus costituisce il cardine sul quale Irizar vuole costruire il proprio futuro nel segmento del trasporto a lungo raggio e in quello privato di fascia alta.

Il veicolo, concepito su una dinamica rivoluzione a livello estetico e un utilizzo sapiente ed integrato della tecnologia, assume il ruolo di massimo rappresentante della qualità, della robustezza e dell'affidabilità distinguendosi da tutti i competitors per la marcata personalità e lo straordinario impatto visivo.

Il Gruppo Irizar, con stabilimenti produttivi in 5 paesi e una presenza commerciale in oltre 90 paesi nei 5 continenti, consolida così la propria posizione nel settore della produzione di pullman di lusso come espressione fedele dello spirito artistico e tecnico di un marchio focalizzato sulla spettacolarità del design. Allo stesso tempo, conferisce prestigio alle aziende clienti e offre un comfort eccezionale al conducente, alla guida e ai passeggeri, garantendo un'esperienza stimolante e indimenticabile.

Ciò nasce dalla riflessione sulle nuove abitudini, i nuovi interessi, i nuovi stili di vita e i nuovi modi di pensare all'ambiente che ci circonda, al viaggio inteso non solo come spostamento da un luogo ad un altro, ma come piacere, come esperienza multisensoriale, gratificante e appagante.

## Progettato per offrire esperienze indimenticabili

L'identità e il carattere del marchio pervadono l'Irizar i8. Una linea pronunciata che avvolge la parte laterale del pullman e crea un'innovativa sezione trasversale, che ha più a che fare con il design delle più moderne e blasonate auto sportive rispetto ai più scontati e convenzionali pullman, sottolineando la solidità e la forza dell'estetica razionale, ma con un tocco di innovazione e raffinatezza. Una combinazione perfetta, armonica e fluida di superfici e tratti audaci generano dettagli attrattivi e riflessi spettacolari.

Nella parte frontale risalta l'estetica accattivante del componente in acciaio inox a forma di V, inserito tra i due fari full LED. Il parabrezza, dallo stile rivoluzionario, integra al suo interno le luci di ingombro a LED che aggiungono un dettaglio di pulizia stilistica e futuribile.



Anche la parte posteriore è ricca di fascino. Viene mantenuta l'aggressività delle linee, accentuata dal nuovo elemento distintivo a forma di V. Nella parte inferiore troneggiano le prese d'aria dell'alloggio motore. Le luci posteriori sono a LED con illuminazione lineare continua, sviluppate in esclusiva per l'Irizar i8, dotata della più

moderna tecnologia che permette luminosità massima e consumo minimale. Nella parte superiore, lo spoiler con retrocamera integrata, completa la scultorea parte posteriore.

L'Irizar i8 appare dal primo sguardo come il pullman in grado di trasmettere fiducia, arte ed eleganza.





## Una sinfonia per i sensi

Il nostro primario obiettivo è creare una sensazione di benessere a bordo dell'autobus e lasciare un ricordo indimenticabile ai passeggeri al termine del loro viaggio.

Benvenuti a bordo!

Viaggiare a bordo dell'Irizar i8 significa vivere un'esperienza sensoriale unica. Salite ed ammirate il panorama! L'interno del veicolo accentua le sensazioni generate dallo scultoreo design esterno ed appaga in ogni dettaglio.

L'audacia delle forme si ritrova anche negli interni, offrendo attraverso una straordinaria attenzione verso i minimi dettagli (monitor ad alta risoluzione da 22", luci LED nei corridoi e sul tetto, interruttori capacitivi...), il massimo comfort a tutti gli occupanti.

Il pavimento piano che genera un volume maggiore oltre a un maggiore spazio tra i passeggeri, l'ottimo isolamento dai rumori e dalle vibrazioni e il controllo personalizzato della temperatura interna sono elementi essenziali per sperimentare il benessere offerto da un'esperienza unica che combina il lusso alla personalità di Irizar.

I nuovi sedili dell'Irizar i8 sono pura sinfonia di stile e comfort. Nonostante l'eleganza visiva costituisca il particolare che risalta maggiormente, nella progettazione del sedile è stata data enfasi ad altri aspetti come la comodità, la funzionalità e la capacità di adattamento alla corporatura del passeggero. I sedili, progettati in collaborazione con una delle aziende europee di riferimento nel settore, oltre a rispettare i principi cardine di ergonomia, annoverano nella loro configurazione cinture di sicurezza a tre punti, schermi LCD integrati, tavolinetti, portabibite, maniglie di sicurezza, e, volendo, tanto altro, per un comfort unico e personalizzabile.



Irizar



S 3920 BBY



## Il conducente protagonista

### Sentire il futuro tra le mani

Il conducente è il protagonista. La zona del cruscotto è particolarmente comoda ed è stata progettata in un'ottica di massima soddisfazione del conducente. Gli strumenti e le schermate di navigazione sono posizionate in maniera strategica per agevolarne al massimo la lettura e tutti i dispositivi di controllo sono collocati nell'ottica della massima ergonomia per un utilizzo semplice e intuitivo. Viene migliorata radicalmente la manovrabilità di tutti i sistemi mediante un comando rotatorio (joystick), pulsanti di accesso rapido a menù e uno schermo tattile a colori.

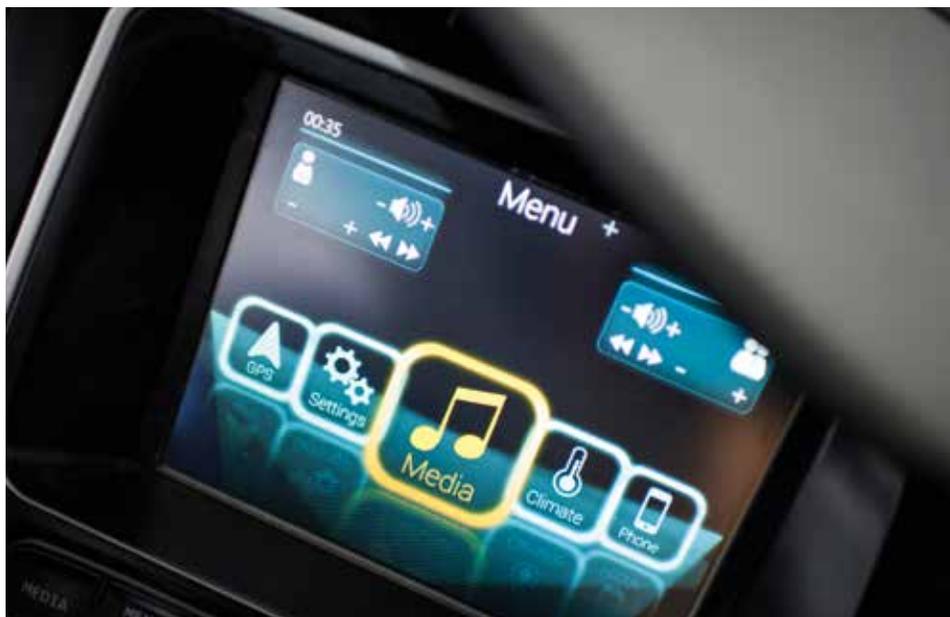
Risalta la moderna funzionalità del MMI, la console centrale che, mediante, un menù semplice ad accesso rapido (telecamere, GPS, sistemi multimediali, telefono, climatizzazione...) integra tutti i sistemi elettronici.

Oltre a tutto ciò, la sensazione di comfort del conducente nella gestione dei comandi dell'Irizar i8, viene incrementata grazie alla regolabilità del volante e del sedile, l'ottima visibilità garantita dagli specchi retrovisori e alla possibilità di regolare le bocchette dell'aria condizionata. In definitiva, una maggiore attenzione nei confronti del conducente, agevolandone il lavoro e trasmettendogli una sensazione di benessere dalla quale ha origine un miglioramento della sicurezza per tutti i passeggeri.









## Tecnologia del futuro

Le tecnologie ideate da Irizar, hanno lo scopo di risolvere le sfide imposte dalle condizioni del traffico, del manto stradale e della tipologia di strada da percorrere. Sono anche rivolte a fornire una sensazione di benessere e sicurezza che sfocia nel piacere e nel godimento del viaggio stesso.

Ai primi posti troviamo l'illuminazione interna ed esterna full LED, l'architettura MULTIPLEX e il protocollo di comunicazione CAN che articola tutta l'elettronica del pullman e consente i servizi di diagnosi e registrazione dei dati, mediante presa OBD, e conferisce ai sistemi un certo grado di controllo intelligente. Sono degni di nota, inoltre, i sistemi di supporto alla guida AEB-LDW, integrati nello schermo tattile e il controllo e la console HMI, grazie ai quali è possibile gestire i sistemi di intrattenimento e comfort in tutta semplicità.

Da non dimenticare, inoltre, i sistemi rivolti alla soddisfazione del passeggero, come gli esclusivi interruttori capacitivi nella plafoniera. Tra le novità troviamo i nuovi sistemi di aspirazione dell'aria posti sul soffitto e sotto al pullman che aumentano, rispettivamente, la resa dell'impianto di climatizzazione e della modalità anti-appannamento.

# Personalità dirompente

## Sicuro, affidabile e confortevole

Evitare i problemi sulla strada costituisce una priorità per Irizar. Come avviene per gli altri modelli del marchio, l'Irizar i8 rispetta la normativa di sicurezza R.66.02 antiribaltamento e vanta i più moderni sistemi di sicurezza attiva per garantire la stabilità e minimizzare i rischi in circostanze impreviste.

Il controllo di stabilità ESC, regola attivamente la coppia motore e distribuisce ottimamente e in modo indipendente la forza di frenata su ciascuna ruota, allo scopo di evitare la perdita di controllo in occasione di manovre brusche su superfici scivolose. Il sistema avanzato di frenata di emergenza AEBS, identifica la necessità di applicare la massima forza di frenata ed entra in funzione automaticamente all'occorrenza, minimizzando la distanza di frenata. Il sistema di controllo della velocità di crociera adattivo, ACC, di grande utilità in situazioni di intenso traffico, mantiene costante la distanza con il veicolo che precede e consente di arrestare completamente il mezzo in caso di necessità. Il sistema di avviso per cambio involontario di corsia, LDW, rileva le uscite involontarie dalla carreggiata e avvisa il conducente mediante la vibrazione del proprio sedile.

Nelle situazioni più estreme, nelle quali non è possibile prevedere il comportamento degli altri veicoli presenti sulla carreggiata, infonde un certo senso di tranquillità sapere che la struttura dell'Irizar i8 è stata progettata tenendo presente la resistenza al ribaltamento e all'urto frontale, ottimizzando la distribuzione dei pesi. Inoltre, la concezione del posto di guida, per la sua ampiezza, ergonomia,

accessibilità ai comandi, totale integrazione dell'elettronica in un'unica console centrale (MMI) e l'ottima visibilità degli specchi retrovisori rappresenta una parte fondamentale per quanto riguarda il tema della sicurezza attiva.

L'Irizar i8, ideato in base ai più esigenti parametri europei in termini di sicurezza, è un pullman robusto, leggero, silenzioso e affidabile. È stato sottoposto a dure prove di fatica e affidabilità in uno dei più prestigiosi istituti di ricerca applicata al trasporto, ottenendo risultati eccellenti.



Irizar

S 3920 B8Y

Irizar

Irizar

## Massima redditività

Coscienti del fatto che il carburante rappresenta il costo maggiore per l'operatore, Irizar ha rafforzato i propri sforzi nella riduzione dei consumi. Lo studio nella galleria del vento per ridurre al minimo il coefficiente di penetrazione aereodinamica ha influito molto apprezzabilmente sul consumo.

Lo studio attento di ogni dettaglio che potesse influire sulla resistenza all'avanzamento, dalla parte posteriore più stretta al frontale affusolato, la ruota di ricambio carenata, il minor peso grazie all'utilizzo di acciai ad elevata resistenza e i cerchi in lega, contribuiscono attivamente alla percezione di Irizar come leader nel proprio segmento in riferimento ai consumi.



Altri fattori che incidono sul concetto di massima redditività sono i costi di riparazione e manutenzione. A tal proposito, si è prestata come di consueto particolare attenzione all'accessibilità ai principali organi meccanici e sono stati ritoccati i costi dei ricambi della carrozzeria.

Se a tutto ciò si aggiunge il fatto che la rete di servizio è in continua espansione per offrire un'officina omologata da Irizar nelle dirette vicinanze della località operativa degli autobus, che il valore residuo dell'Irizar i8 sarà elevato, motivo per cui il ritorno di investimento sarà allettante per i clienti e che, tra le priorità del marchio vi è quella di minimizzare le emissioni di CO<sub>2</sub>, è possibile affermare con certezza che scommettere sull'i8 rappresenta, senza alcun dubbio, la scelta migliore.



## Personalizzazione

L'Irizar i8 segue la massima Irizar che contempla il più elevato livello di personalizzazione. Ed ecco che si presenta subito con 4 lunghezze differenti, 3 tipologie di WC, nuove poltrone con due differenti design sartoriali, opzioni da 2+2, 2+1, 1+1 grazie al pavimento liscio, differenti sistemi di intrattenimento, nuovi rivestimenti interni disponibili in un'infinità di colori e finiture. In definitiva, un modello che soddisfa tutte le necessità grazie alla massima possibilità di personalizzazione. Il cliente può configurare l'autobus in base alle proprie necessità. Come meglio desidera.







Irizar Italia, s. r. l.  
Via Varisco Angolo Via Macanno  
47924 Rimini (RN) | Italia  
T + 39 0541392920 | F + 39 0541392921  
info@irizaritalia.com | www.irizaritalia.com