

Specifiche
tecniche.

Irizar i8

Un capolavoro
della tecnologia



FOR A
BETTER
LIFE.



Contenuti

Un capolavoro della tecnologia	04
Il conducente protagonista	06
Esperienza per il passeggero	08
Dotazioni	10
Sistema a propulsione	12
Sicurezza	14
Riduzione di consumo ed emissioni	16
Minimizzazione dei costi di R&M	17
I nostri servizi	18

UN CAPOLAVORO DELLA TECNOLOGIA

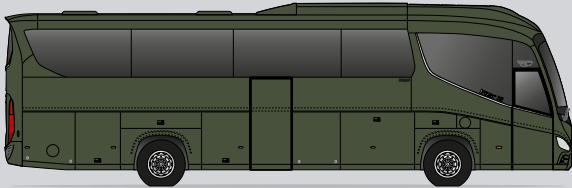
L’ **Irizar i8** è un pullman per servizi Premium a lunga percorrenza, linee regolari e altri usi speciali ed è dotato della tecnologia più avanzata sul mercato. Offre un comfort eccezionale al conducente, alla guida e ai passeggeri. Il suo design unico lo rende un esponente dell’e-sclusività, dotato di altissimi livelli di qualità, robustezza ed efficienza.

Oltre al veicolo integrale, è disponibile una combinazione con tutti i telai disponibili sul mercato. Vi è la possibilità di integrare motorizzazioni diesel, biodiesel, HVO e gas.

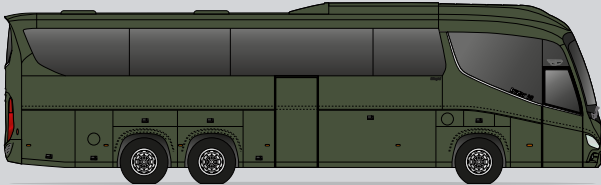


Configura l’Irizar i8 su misura.

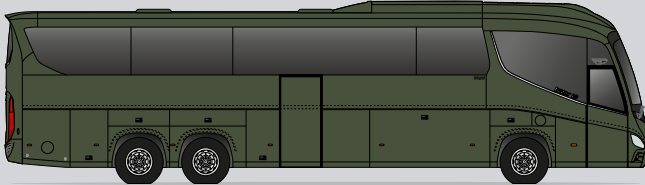
Irizar i8



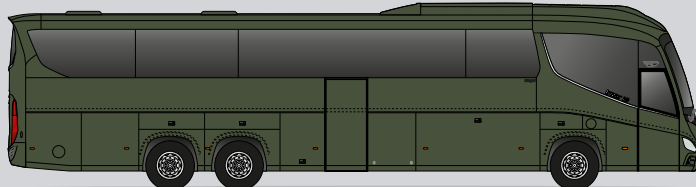
12.4 metri
A due assi



13.22 metri
A tre assi



14.07 metri
A tre assi



14.98 metri
A tre assi

** Le configurazioni possono variare in base al paese e al produttore del telaio.*

	Dimensioni
Lunghezza	Da 12.4 m (2 assi) a 15 m (3 assi)
Altezza	3.980 mm
Larghezza	2.550 mm



IL CONDUCENTE PROTAGONISTA

Nuovo schermo multifunzionale

La nuova generazione di veicoli presenta un nuovo design dell’HMI, uno schermo multifunzionale situato sulla console centrale. La nuova versione offre un’interfaccia utente intuitiva e accattivante, progettata per facilitare l’esperienza d’uso del conducente.

Lo schermo offre nuove funzioni come la diagnostica di bordo, per ottenere una visione più precisa del veicolo, insieme ad un sistema di navigazione per veicolinindustriali. La nuova console permette, inoltre, di controllare le principali funzioni della carrozzeria.

Questa nuova versione dispone anche di un sistema multimediale integrato, attraverso il quale sarà possibile controllare la radio, il video, l’HDMI o l’USB e sarà possibile anche collegare il telefono cellulare del conducente.

Posto di guida migliorato

Il posto di guida include un cruscotto di ultima generazione, con un design aggiornato e la opzione di selezionare la modalità notte durante la guida. Viene progettato con lo scopo di massimizzare il comfort e l’ergonomia del conducente.



Meno consumi, migliore visibilità

L’Irizar i6S Efficient offre la possibilità di sostituire gli specchietti retrovisori con telecamere a visione digitale con l’obiettivo di ridurre la resistenza aerodinamica e massimizzare la visibilità del conducente in qualsiasi condizione atmosferica, anche di notte o sotto la pioggia. Una posizione di guida più avanzata contribuisce inoltre a migliorare la visibilità e il comfort di guida.

Si può scegliere l’opzione degli specchi retrovisori riscaldati o l’installazione delle innovative telecamere e schermate, che adattano automaticamente la luinosità e apportano la migliore visibilità in tutte le condizioni climatiche.

CONDUCENTE E GUIDA	
Sedile conducente e guida in cuoio	opzionale
Braccioli sul sedile conducente	opzionale
Sedile del conducente riscaldato con ventilazione	opzionale
Volante in cuoio multifunzione	opzionale
Terzo tergicristallo	opzionale
Microfono sul sedile del conducente	
Microfono guida	
Microfono inalambrico guida	opzionale
Luce flessibile conducente	opzionale
Luce flessibile guida	opzionale
Scomparto per autista e guida nei portabagagli	
Sensore di temperatura e pressione degli pneumatici	
Parabrezza riscaldato	opzionale
Specchio riscaldato	
Cassaforte sotto il conducente	
Frigorifero nel cruscotto	
Telecamere a visione digitale	opzionale
Cruise control predittivo	opzionale



E UNA ESPERIENZA UNICA PER IL PASSEGGERO

L'ampiezza e l'ottima distribuzione dell'abitacolo dei passeggeri, la ricercata ergonomia dei sedili, e un basso livello sonoro e delle vibrazioni, consentono di offrire al passeggero la migliore esperienza di viaggio.

Lo spazio passeggeri viene ampliato anche nella parte posteriore e nella larghezza del corridoio (rispettivamente 60 e 20 mm) per offrire loro un comfort eccezionale, assicurando un'esperienza indimenticabile.



ZONA PASSEGGERI	
Corrimano in acciaio inossidabile	
Nuovo sedile i8	opzionale
Sedia con poggiatesta regolabile	opzionale
Sedile i8 in moquette (design verticale/orizzontale)	
Sedili i8 con poggiatesta in pelle sintetica (disegno verticale/orizzontale)	
Sedile i6 plus con inserti in cuoio	opzionale
Sedili con imbottitura extra	opzionale
2 barre per sorreggersi nella parte posteriore	
Portabagagli	opzionale
Tavolinetto	opzionale
Portariviste	opzionale
Bracciolo centrale	opzionale
Poggiapiedi	opzionale
Cintura di sicurezza a 2 punti.	
Cintura di sicurezza a 3 punti.	opzionale
Aria condizionata e illuminazione LED individuale	
Chiusure cappelliere	opzionale
Tappeto nel corridoio (solo per i8) e nella postazione conducente	opzionale
Pavimento esclusivo i8 effetto legno	
Cestino all'ingresso e presso la porta centrale	
WC nel corridoio centrale / WC posteriore sul pavimento (include rilevatore di fumo)	opzionale
Toilette con rubinetto dotato di sensore	
Toilette con elementi in acciaio inox	
USB / 220V su ogni coppia di sedili	opzionale
Sistema di intrattenimento individuale	opzionale



DOTAZIONI

ELECTRICITA' ED ELETTRONICA	
Monitor anteriore da 22"	
Sistema multiplessato	
Sensore pioggia per tergicristalli e luci automatiche	
Bluetooth	
Dispositivo audio Bosch Smart Series	
Secondo e terzo monitor 15"	opzionale
Secondo e terzo monitor 18,5"	opzionale
Monitor pieghevole Bosch 19"	opzionale
Sintonizzatore TV	opzionale
Telecamera centrale	opzionale
Telecamera strada	opzionale
Orologio digitale	
Sensori di parcheggio	opzionale
Telecamera posteriore	opzionale
Illuminazione interna ed esterna con tecnologia a LED	
GPS connesso a monitor	
Pannelli informativi nella parte anteriore, laterale e posteriore	opzionale
Wi-Fi	opzionale
Elevatori per PMR	opzionale
Chiave di apertura a funzionamento elettrico + pulsante in prossimità della porta anteriore.	opzionale
Apertura e allarme con telecomando a distanza	opzionale
Sensori di contatto sulle chiusure	opzionale
Sistema di rilevamento della stanchezza del conducente	opzionale



SISTEMA DI RISCALDAMENTO E VENTILAZIONE	
Aria condizionata Dispositivo di climatizzazione bizona	
Sistema di riscaldamento	
Dispositivo di climatizzazione Artica	opzionale
Sistema di preriscaldamento programmabile	opzionale
Convettore nel WC	opzionale
Purificatore d' aria	opzionale
ALTRI	
Scala retrattile nella porta mediana	
Telecamera conducente (include rilevatore di fumo)	opzionale
Aspirapolvere	opzionale
Cucina in porta centrale	opzionale
Fari anteriori LED	
Struttura in acciaio inossidabile	opzionale
Lunotto doppio	
Lunotti laterali con verniciatura extra	
Lunotti laterali in tinta	opzionale
Sistema di rilevazione incendi nella zona motore	opzionale
Sistema di spegnimento incendi nella zona motore	opzionale
Serbatoi carburante aggiuntivi	opzionale
Preparazione gancio rimorchio	opzionale
Cerchi in alluminio	
Cerchi in alluminio Alcoa Durabright	opzionale
Sistema di fissaggio portasci	opzionale
Chiusure pneumatiche del bagagliaio	
Portasci in prossimità del parafango posteriore	
KS8 elevatore con pianale ribassato	opzionale

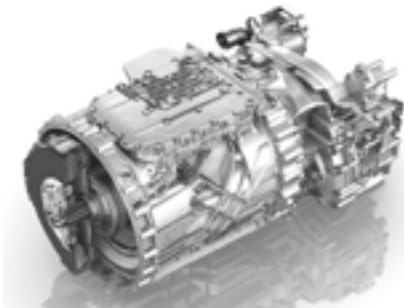


SISTEMI A PROPULSIONE

Nuova generazione di telaio integrale Irizar
Riduzione dei pesi fino a 200 kg e un 5% di ulteriore consumo

Compatibile con diesel, biodiesel e HVO.

	MX11 300	MX11 330	MX13 355	MX13 390
Disposizione dei cilindri	6 cilindri in linea	6 cilindri in linea	6 cilindri in linea	6 cilindri in linea
Cilindrata	10,8 l.	10,8 l.	12,9 l.	12,9 l.
Valvole	24V	24V	24V	24V
Alimentazione	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
	Turbo a geometria variabile	Turbo a geometria variabile	Turbo a geometria variabile	Turbo a geometria variabile
Potenza massima	300 kW	330 kW	355 kW	390 kW
	408 Hp	449 Hp	483 Hp	530 Hp
	(1600 rpm)	(1600 rpm)	(1600 rpm)	(1600 rpm)
Coppia massima	2150 Nm	2350 Nm	2500 Nm	2700 Nm
	(900-1125 rpm)	(900-1125 rpm)	(900-1125 rpm)	(900-1125 rpm)
Rispetto valori emissioni	EURO 6-E	EURO 6-E	EURO 6-E	EURO 6-E



ZF Ecolife Coachline

Cambio automatico a sei velocità con convertitore di coppia.

Possibilità di trasmissione di coppie fino a 2800 Nm.

Retarder ZF incorporato a tre punti di frenata.

Elettronica con software avanzato per un ottimo consumo di carburante.

ZF TraXon 2

Cambio manuale automatizzato a 12 velocità.

Capacità di trasmissione di coppie fino a 2800 Nm.

Intarder ZF integrato con 3 punti di frenata.

Elettronica con software avanzato per un ottimo consumo di carburante.

ZF Axles

Asse anteriore RL82EC e asse posteriore A133. In caso di tre assi, il terzo asse direzionale RL82EC. Sospensione anteriore e del terzo asse indipendenti.

Sospensione pneumatica controllata elettronicamente (ECAS) per ottenere stabilità e comfort a livelli ottimali.

Sistema di frenata dotato di ABS, ASR, ESC, BFD....controllati elettronicamente dall'EBS.



Parliamo di Cybersicurezza

Lavoriamo ogni giorno per stare al passo con le sfide della sicurezza informatica dei nostri veicoli. Rispettiamo le normative europee R155 e R156, relative al sistema di gestione della cybersicurezza e agli aggiornamenti software nei veicoli. In questo modo garantiamo che i sistemi funzionino come previsto e possano mitigare i rischi per la sicurezza che si presentano.

Proteggere e garantire la riservatezza e l'integrità delle informazioni, nonché la sicurezza di tutte le persone, è il nostro fermo impegno.

+ Avviso di collisione frontale

Avviso di collisione frontale imminente, che dà al conducente il tempo sufficiente per reagire.

+ Monitoraggio della distanza di sicurezza

Monitoraggio della distanza di sicurezza, avverte il conducente se si trova a una distanza non sicura dal veicolo che lo precede.

+ Avviso di collisione con pedoni

Avviso diurno con allarmi visivi di una collisione imminente con un ciclista o un pedone.

AVANTI VERSO LA SICUREZZA

Rispettiamo i più elevati standard di sicurezza nell'ambito delle nuove normative GSR2, con l'integrazione di componenti avanzati, telecamere, radar, ecc. per la tua sicurezza e quella di tutti i tuoi passeggeri.



MOIS

Sistema che rileva e informa il conducente della presenza di pedoni e ciclisti nell'angolo morto anteriore del veicolo.



BSIS

Sistema che rileva altri veicoli posti a fianco o dietro al pullman, nel lato opposto a quello del conducente.



DDAW

Sistema di rilevamento stanchezza conducente.



ISA

Sistema che utilizza una telecamera per il riconoscimento dei segnali di velocità e/o dati relativi ai limiti di velocità vincolati al GPS per avvisare i conducenti del limite di velocità attuale e avvertire quando è stato superato.



ReIS

Tecnologia basata su telecamere e/o sensori che mostrano al conducente la presenza di oggetti o persone dietro al veicolo mentre effettua la retromarcia.



TPMS

Sistema di monitoraggio della pressione e della temperatura degli pneumatici.



AEBS

Sistema avanzato di frenata di emergenza che aiuta a ridurre al minimo il rischio di collisione o limitarne le conseguenze.



LDWS*

Sistema di avviso di uscita dalla corsia.



Alcohol Interlock Installation Facilitation

Blocco dell'avviamento dell'alcol.



Emergency Braking Signal

Sistema di azionamento delle luci di emergenza qualora venga rilevata una frenata di emergenza.

Ulteriori sistemi di sicurezza

- + EBS (ABS, ASR, ESC, BFD)**
- + AHBC**
- + ECAS**
- + ACC**



RIDUZIONE DI CONSUMI ED EMISSIONI

In Irizar vogliamo assumere il ruolo di attore chiave nella mobilità sostenibile per il futuro. A tal fine, concentriamo tutti i nostri sforzi sulla decarbonizzazione, l'elettrificazione delle città e la riduzione dei consumi e delle emissioni dei nostri veicoli. Siamo sicuri che il futuro sarà multi-tecnologico e siamo preparati per questo.

La nostra nuova gamma Efficient si focalizza sulla massima **efficienza basata sulla riduzione di pesi e una aerodinamica migliorata**. Inoltre, anche la **tecnologia power on demand** contribuisce a questa riduzione.

Minimizzazione dei costi di R&M

Grazie alla tecnologia intelligente abbiamo allungato la vita dei componenti e allungato al massimo gli intervalli di manutenzione. Il facile accesso ai vani motore e ai componenti riduce anche i costi di riparazione e manutenzione. Offriamo ricambi originali Irizar mante-

nendo il medesimo livello qualitativo affinché i tuoi veicoli continuino ad essere ugualmente sicuri. Solo con una scelta ottimale dei pezzi manterrai i medesimi livelli qualitativi nella resa del motore e nei consumi di carburante. E tutto ciò, con una notevole rapidità di consegna, totale disponibilità e garanzia Irizar.

SEMPRE AL TUO FIANCO I NOSTRI SERVIZI

Garanzia di affidabilità e disponibilità del veicolo.

I nostri pullman vengono sottoposti a severi test di affidabilità prima della loro commercializzazione. Attualmente circolano in 5 continenti in condizioni estreme. Integrano tecnologia e componenti robusti, affidabili e collaudati per ridurre i tempi di inattività e aumentarne la disponibilità e l'utilizzo. Sono inoltre progettati per garantire la manutenibilità e la capacità diagnostica.



Supporto e consulenza personalizzata.
Veicolo integrale



Progetti e servizi chiavi in mano che rispettano le esigenze del cliente.



Contratti di riparazione e manutenzione.

Offriamo una gamma completa di servizi che consente di mantenere gli autobus in condizioni ottimali, migliorarne la resa, minimizzare le emissioni e diminuire i costi operativi.

- Vasta rete di assistenza e unità mobili con tecnici fidati.

- Corsi di formazione che consentono loro di operare con la massima sicurezza, oltre a garantire riparazione e manutenzione di prima qualità.

- Piattaforma iService (catalogo, e-shop Help Desk, tracciamento ordini...) per la gestione del servizio. Informazioni sullo stato di riparazione e manutenzione.

- 24/7, 365 giorni all'anno. Veicolo integrale

- Estensione del periodo di garanzia.

- Disponibilità immediata di pezzi di ricambio originali di qualità a prezzi molto competitivi.

- Gestore di flotte a tecnologia avanzata nei processi specifici di ciascun cliente. Consente di effettuare un tracciamento esaustivo del costo e dell'efficienza di guida che si traducono in un miglioramento costante della sicurezza, delle prestazioni e della redditività.

- Gestione elettronica completa e soluzioni di monitoraggio per la manutenzione predittiva. I dati operativi raccolti vengono analizzati per prevedere e programmare la manutenzione del veicolo e garantire il massimo tempo di attività.

- Corsi di guida ecologica che consentono ai conducenti di guidare in modo più efficiente e sicuro, fornendo importanti vantaggi in termini di aumento del tempo di attività, maggiore sicurezza e riduzione dei costi operativi.

OBIETTIVO: GODERSI IL VIAGGIO



