

# **Irizar i8**

*Spécifications techniques*

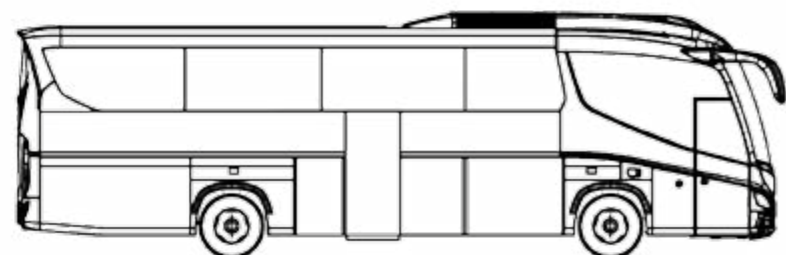
**Irizar i8**



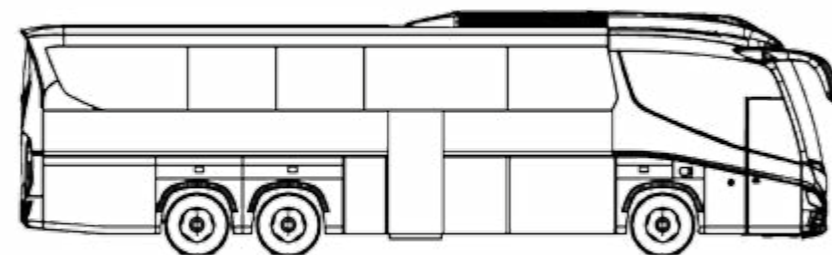
**Irizar**

*lighting the road*

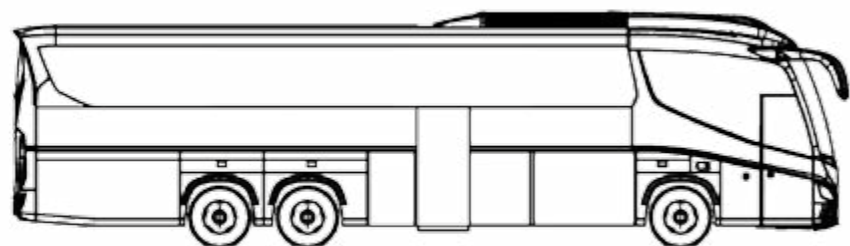
## Versions disponibles



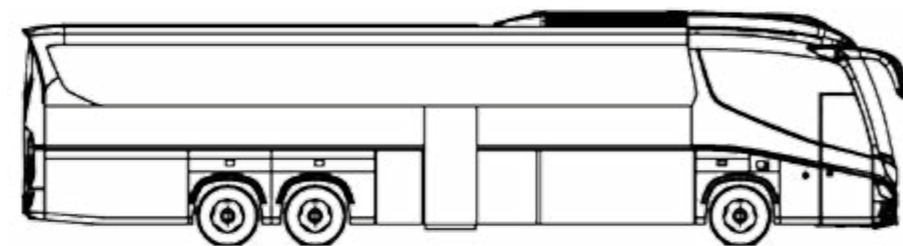
12,4m



13,22m



14,07m



14,98m

\* Les configurations peuvent varier en fonction du pays.

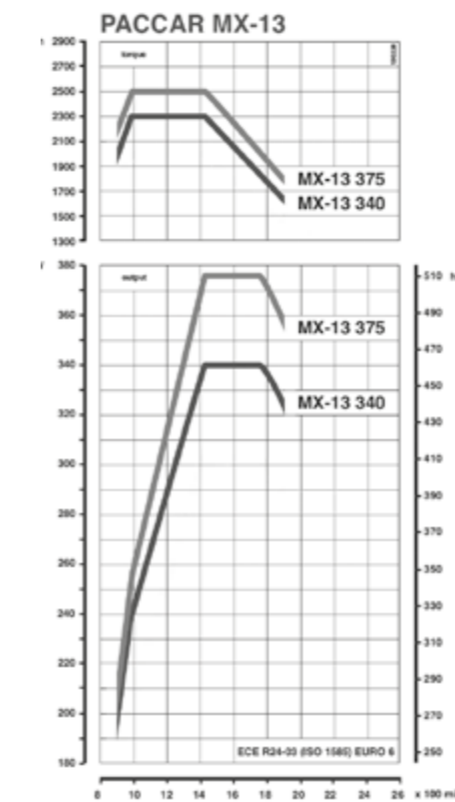
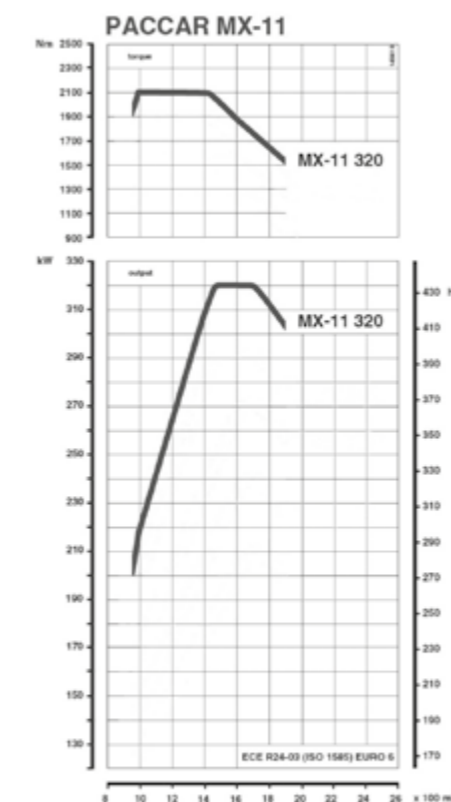
## Données à caractère général (véhicule autoportant)

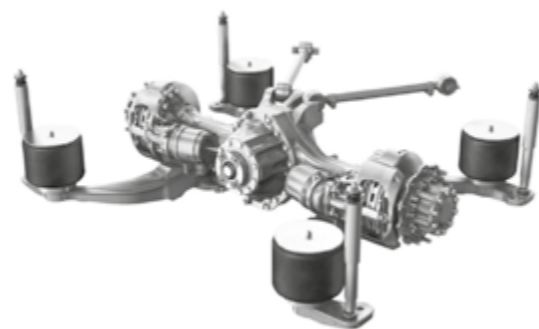
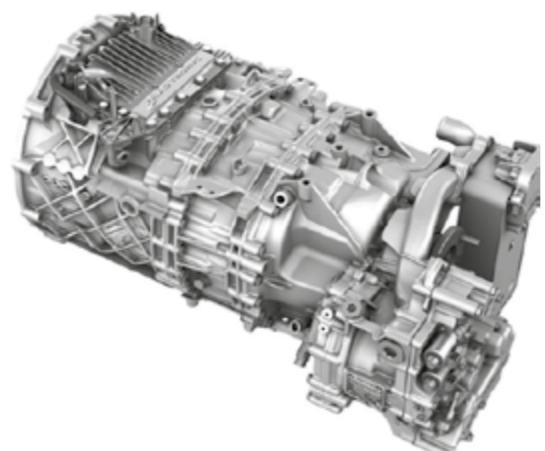
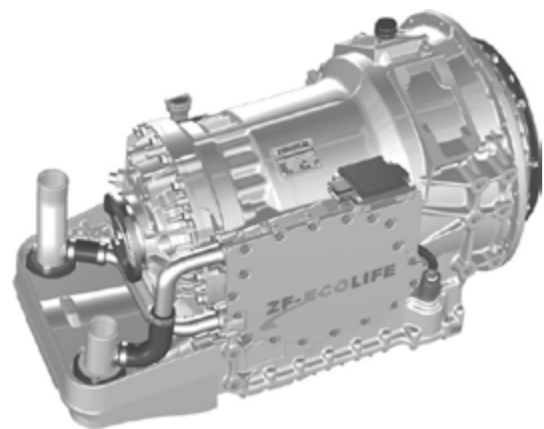
	12,4m	13,22m	14,07m	14,98m
Longueur	12 400mm	13 220mm	14 070mm	14 980mm
Hauteur	3 980mm	3 980mm	3 980mm	3 980mm
Largeur	2 550mm	2 550mm	2 550mm	2 550mm
Porte-à-faux avant	2 690mm	2 690mm	2 690mm	2 690mm
Porte-à-faux arrière	3 445mm	2 895mm	3 545mm	3 545mm
Distance entre les essieux (avant-traction)	6 265mm	6 135mm	6 335mm	7 245mm
Distance entre les essieux (traction-troisième essieu directeur)	-	1 500mm	1 500mm	1 500mm
Largeur porte avant	900mm	900mm	900mm	900mm
Largeur porte arrière	900mm	900mm	900mm	900mm
Hauteur libre zone couloir	2 010mm	2 010mm	2 010mm	2 010mm
Hauteur première marche	360mm	360mm	360mm	360mm
Rayon de braquage	23 446mm	23 252mm	23 330mm	24 902mm
Volume soute à bagages (approx.)	12,6m <sup>3</sup>	13,2m <sup>3</sup>	13,5m <sup>3</sup>	14,5m <sup>3</sup>
-avec WC (approx.)	-1m <sup>3</sup>	-1m <sup>3</sup>	-1m <sup>3</sup>	-1m <sup>3</sup>
-avec compartiment lit conducteur (approx.)	-1,8m <sup>3</sup>	-1,8m <sup>3</sup>	-1,8m <sup>3</sup>	-1,8m <sup>3</sup>

\*Cette information peut varier en fonction du pays.\*

## Informations concernant le groupe motopropulseur (véhicule autoportant)

	MX11 320	MX13 340	MX13 375
Répartition des cylindres	6 cylindres en ligne	6 cylindres en ligne	6 cylindres en ligne
Cylindrée	10,8 l.	12,9 l.	12,9 l.
Valves	24V	24V	24V
Alimentation	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
	Géométrie de turbine variable	Géométrie de turbine variable	Géométrie de turbine variable
Puissance maximale	320 Kw 435 hp (1 450-1 700 rpm)	340 Kw 462 hp (1 425-1 750 rpm)	375 Kw 510 hp (1 425-1 750 rpm)
Couple maximum	2 100 Nm (1 000-1 450 rpm)	2 300 Nm (1 000-1 425 rpm)	2 500 Nm (1 000-1 425 rpm)
Respect émissions	EURO 6	EURO 6	EURO 6





## ZF Ecolife

Boîte automatique de 6 vitesses avec convertisseur de couple.

Capable de transmettre des couples de jusqu'à 2 300Nm.

Retarder ZF Power intégré avec 3 points de freinage.

Électronique avec logiciel avancé pour une consommation de combustible optimale.

## ZF AS Tronic

Boîte manuelle automatisée de 12 vitesses.

Capable de transmettre des couples de jusqu'à 2 700Nm.

Intarder ZF Power intégré avec 3 points de freinage.

Électronique avec logiciel avancé pour une consommation de combustible optimale.

## ZF Axles

Essieu avant RL82EC et essieu arrière A132. Dans le cas de trois essieux, troisième essieu directionnel RL82EC. Suspension avant et du troisième essieu indépendantes de série.

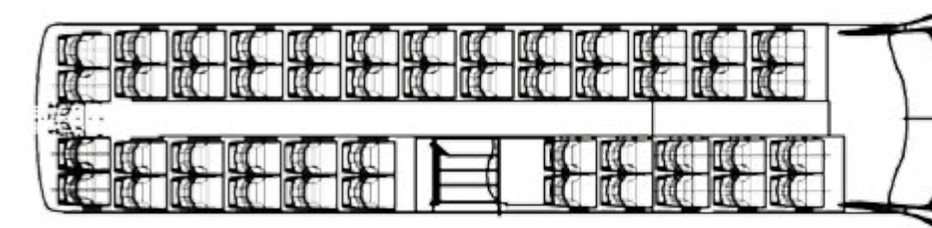
Suspension pneumatique contrôlée électroniquement (ECAS) pour obtenir une stabilité et un confort optimaux.

Système de freinage équipé d'ABS, ASR, ESC, BFD... contrôlés électroniquement par l'EBS. Freins à disque sur toutes les roues.

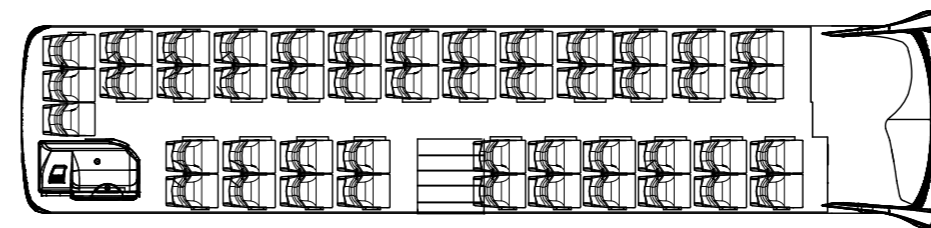
## Répartition des sièges: 12,4m



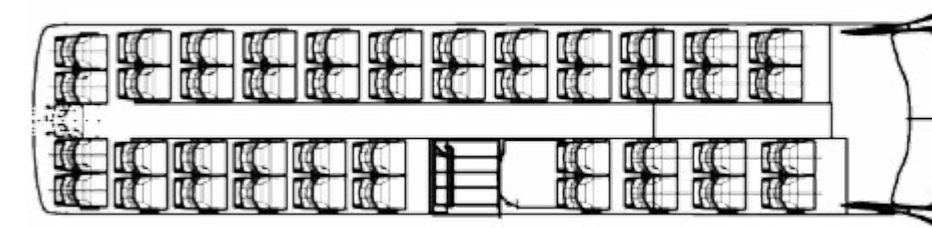
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Non/Bas	Non	Non	51+1+1	760mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Non	Non	49+1+1	750mm	★★★★★



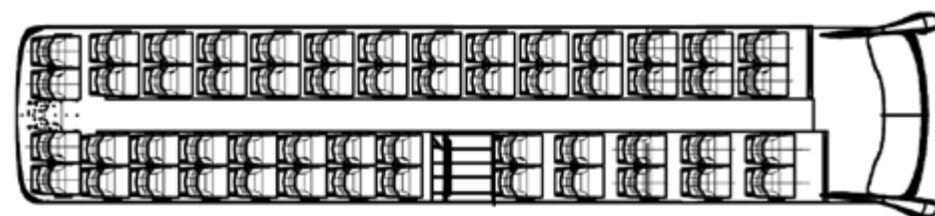
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (derrière)	Non	Non	47+1+1	760mm	★★★★★



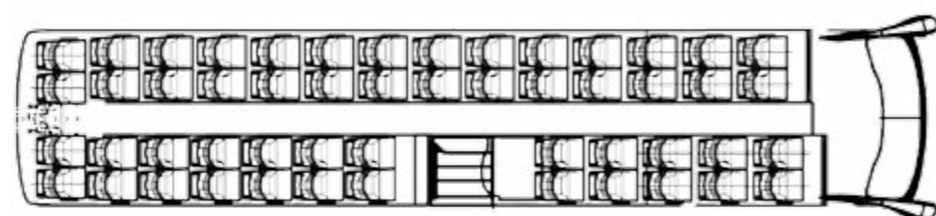
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Oui	Non	44+1+1	800mm	★★★★★

*Nous consulter pour des possibilités de répartitions concrètes. Certaines des répartitions mentionnées pourraient ne pas être disponibles en fonction du groupe motopropulseur sélectionné.*  
 680mm ★★★★★ 680mm - 740mm ★★★★★ 740mm - 810mm ★★★★★

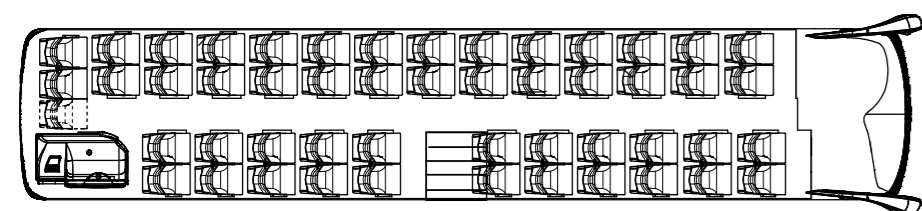
## Répartition des sièges: 13,22m



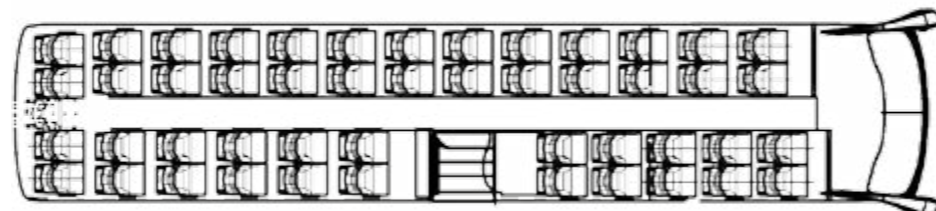
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Non/Bas	Non	Non	55+1+1	780mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Non	Non	53+1+1	780mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (derrière)	Non	Non	51+1+1	780mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Oui	Non	48+1+1	780mm	★★★★★

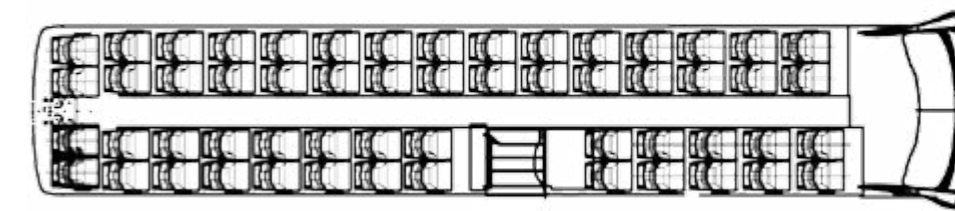
Nous consulter pour des possibilités de répartitions concrètes. Certaines des répartitions mentionnées pourraient ne pas être disponibles en fonction du groupe motopropulseur sélectionne.

680mm ★★★★★ 680mm - 740mm ★★★★★ 740mm - 810mm ★★★★★

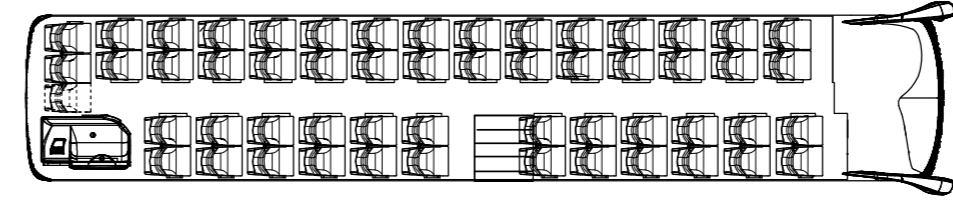
## Répartition des sièges: 14,07m



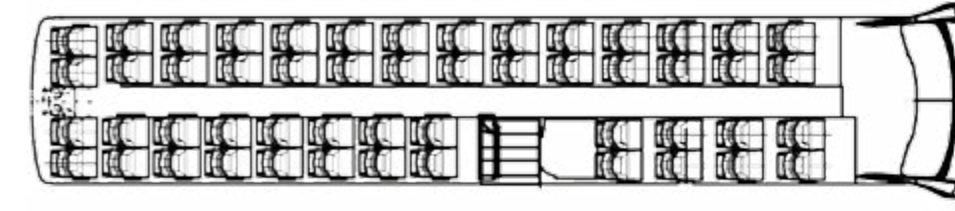
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Non/Bas	Non	Non	59+1+1	780mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Non	Non	57+1+1	780mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (derrière)	Non	Non	55+1+1	780mm	★★★★★

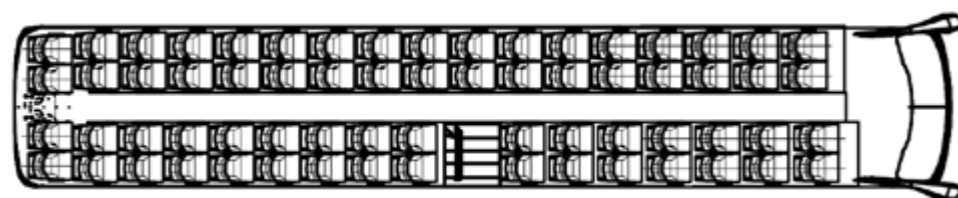


WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Oui	Non	52+1+1	800mm	★★★★★

Nous consulter pour des possibilités de répartitions concrètes. Certaines des répartitions mentionnées pourraient ne pas être disponibles en fonction du groupe motopropulseur sélectionne.

680mm ★★★★★ 680mm - 740mm ★★★★★ 740mm - 810mm ★★★★★

## Répartition des sièges: 14,98m



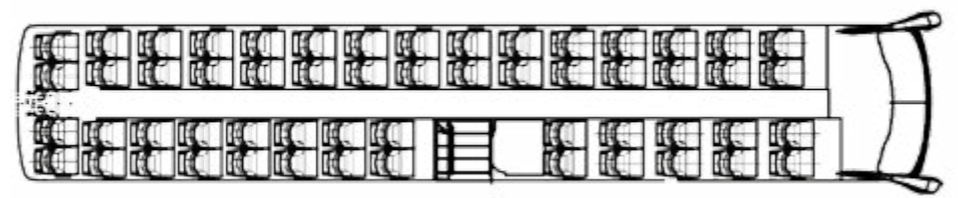
WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Non/Bas	Non	Non	67+1+1	750mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Non	Non	65+1+1	750mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (derrière)	Non	Non	61+1+1	790mm	★★★★★



WC	Cuisine	UFR	Nb de sièges	Rép. Min.	Classement
Oui (haut)	Oui	Non	56+1+1	820mm	★★★★★

Nous consulter pour des possibilités de répartitions concrètes. Certaines des répartitions mentionnées pourraient ne pas être disponibles en fonction du groupe motopropulseur sélectionné.

680mm ★★★★★ 680mm - 740mm ★★★★★ 740mm - 810mm ★★★★★

## Équipement

	12,4m	13,22m	14,07m	14,98m
<b>SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET VENTILATION</b>				
Air conditionné: équipement de climatisation bizona	•	•	•	•
Système de chauffage	•	•	•	•
Équipement de climatisation Artica	SSP	SSP	SSP	SSP
Préchauffage programmable	SSP	SSP	SSP	SSP
Convecteur dans les WC	SSP	SSP	SSP	SSP
<b>CONDUCTEUR ET GUIDE</b>				
Moquette conducteur et siège du guide	•	•	•	•
Siège conducteur et guide en cuir	o	o	o	o
Accoudoirs siège conducteur	o	o	o	o
Siège conducteur chauffant	o	o	o	o
Volant multifonctions en cuir	o	o	o	o
Troisième essuie-glace	o	o	o	o
Microphone monté sur le siège conducteur	•	•	•	•
Microphone du guide	•	•	•	•
Microphone sans fil pour le guide	o	o	o	o
Lampe de lecture flex. conducteur	o	o	o	o
Lampe de lecture flex. guide	SSP	SSP	SSP	SSP
Compartiments à bagages pour le conducteur et le guide	•	•	•	•
Capteur de température et de pression des pneus	•	•	•	•
Pare-brise chauffant	o	o	o	o
Rétroviseur chauffant	•	•	•	•
Coffre-fort conducteur	•	•	•	•
Réfrigérateur sur tableau de bord	•	•	•	•
Rangement au-dessus du réfrigérateur et près du guide/accompagnateur	•	•	•	•
Détecteur de pluie	•	•	•	•

SSP= Suivant Standard du Pays

• Équipement de série

o Équipement optionnel

# Équipement

	12,4m	13,22m	14,07m	14,98m
<b>ÉLECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE</b>				
Écran frontal 22"	o	o	o	o
Système multiplexé	•	•	•	•
Écran tactile de HMI (interface homme-machine) avec : climat, audio, vidéo, médias, caméras, navigateur sat., Bluetooth, réglages, etc.	•	•	•	•
Navigation par satellite intégrée (cartes Télé Atlas)	•	•	•	•
Capteur de pluie pour essuie-glaces automatique	•	•	•	•
Mains libres Bluetooth	•	•	•	•
Équipement audio Bosch Professional line	•	•	•	•
Deuxième et troisième écran 15"	o	o	o	o
Deuxième et troisième écran 18,5"	o	o	o	o
Moniteur Bosch 19" inclinable vers le bas	o	o	o	o
Syntoniseur de TV	o	o	o	o
Caméra marchepied central	•	•	•	•
Caméra de route	o	o	o	o
Horloge numérique	•	•	•	•
Capteurs de stationnement	o	o	o	o
Rétroviseur-caméra	o	o	o	o
Éclairage intérieur et extérieur avec technique LED	•	•	•	•
GPS connecté à des écrans	o	o	o	o
Girouettes frontale, latérale et arrière	o	o	o	o
Connexion Wi-Fi à Internet	o	o	o	o

SSP= Suivant Standard du Pays

• Équipement de série

o Équipement optionnel

	12,4m	13,22m	14,07m	14,98m
Élévateurs pour UFR	o	o	o	o
Clé d'ouverture à fonctionnement électrique + bouton sur la porte frontale	•	•	•	•
Ouverture et alarme par télécommande	o	o	o	o
Capteurs de contact sur protections	o	o	o	o
Système d'alerte contre la somnolence	o	o	o	o

## ZONE PASSAGERS

Mains courantes en acier inoxydable	•	•	•	•
Siège i8 en moquette (conception verticale/horizontale)	•	•	•	•
Siège i8 avec repose-tête en simili-cuir (conception verticale/horizontale)	•	•	•	•
Siège i6 avec insertions en cuir	o	o	o	o
Sièges ultra-rembourrés	SSP	SSP	SSP	SSP
2 barres à main sur la partie arrière	•	•	•	•
Portemanteau	o	o	o	o
Table	o	o	o	o
Porte-revues	o	o	o	o
Accoudoir central	o	o	o	o
Repose-pied	o	o	o	o
Ceinture de sécurité siège 2 points	•	•	•	•
Ceinture de sécurité siège 3 points	o	o	o	o
Liseuse LED et climatisation individuelles	•	•	•	•
Couvercles de compartiment à bagages	o	o	o	o
Tapis au niveau du couloir, du poste de conduite et à l'arrière (Exclusive i8)	o	o	o	o
Plancher imitation bois (Exclusive i8)	•	•	•	•
Poubelle à l'entrée et au niveau de la porte centrale	•	•	•	•

SSP= Suivant Standard du Pays

• Équipement de série

o Équipement optionnel

## Équipement

	12,4m	13,22m	14,07m	14,98m
Toilettes centrales en contrebas/toilettes montées sur la plancher arrière (avec détecteur de fumée)	o	o	o	o
Toilettes avec robinet à capteur	•	•	•	•
Toilettes avec éléments en acier inoxydable	•	•	•	•
USB / Prises 220V pour chaque paire de sièges	o	o	o	o
Systèmes de divertissement individuels	o	o	o	o
AUTRES				
Marchepied rétractable dans la porte du milieu	•	•	•	•
Couchette du conducteur (avec détecteur de fumée)	o	o	o	o
Aspirateur	o	o	o	o
Cuisine à proximité du marchepied central	o	o	o	o
Phares avant	•	•	•	•
Structure en acier inoxydable	o	o	o	o
Vitres latérales doubles	SSP	SSP	SSP	SSP
Vitres latérales extra-teintées	•	•	•	•
Vitres arrières teintées	o	o	o	o
Système de détection incendie zone moteur	•	•	•	•
Système d'extinction d'incendie zone moteur	o	o	o	o
Purificateur d'air	o	o	o	o
Réservoirs de combustible additionnels	o	o	o	o
Préparation attache-remorque	o	o	o	o
Jantes aluminium Alcoa	•	•	•	•
Jantes aluminium Alcoa Durabright (Black tag)	o	o	o	o
Système de fixation porte-skis	o	o	o	o
Soutes avec trappes pneumatiques	•	•	•	•
Garde-skis sur le passage de roue arrière	•	•	•	•

SSP= *Suivant Standard du Pays*

• Équipement de série

o Équipement optionnel

## EBS

Système électronique de contrôle de freinage équipé d'ABS, ASR, ESC, BFD...

## ABS

Système qui évite le blocage des roues pendant le freinage pour éviter le glissement des pneus sur la route, raccourcissant ainsi la distance de freinage et offrant un plus grand contrôle sur la direction du véhicule.

## AEBS

Système de freinage d'urgence autonome qui évite la collision avec des véhicules précédents en mouvement ou qui amortit l'impact de la collision en cas de véhicules précédents stationnés.

## ESC

Système électronique de contrôle de stabilité qui agit en freinant les roues individuellement ou conjointement dans des situations de perte de stabilité ou de danger de retournement.

## ACC

Système qui adapte la vitesse du contrôle de croisière du véhicule pour maintenir une distance prédéfinie et sélectionnable par le conducteur vis-à-vis du véhicule précédent.

## BFD

Système de contrôle de répartition de freinage qui détermine la quantité de force à appliquer sur chaque roue pour atteindre la décélération souhaitée (dans toute situation de charge du véhicule) sans perdre la stabilité et en tentant d'optimiser l'usure uniforme des plaquettes de frein des différents essieux.

## LDWS

Système qui prévient le conducteur lorsque le véhicule entame une sortie de voie involontaire.

## ASR

Système de contrôle de traction pour éviter la perte d'adhérence des roues sur des terrains fermes glissants.

## ECAS

Système électronique de contrôle de la suspension pneumatique pour garantir la stabilité du véhicule et le confort du passager. Fonctions « Kneeling » et réglage manuel de la hauteur de suspension de série. Contrôle de la suspension du troisième essieu basé sur la distribution de poids à l'axe moteur afin d'apporter une traction optimale à tout moment.

## TPMS

Système de contrôle de pression et de température des pneus.





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