

# Irizar i8

## Dimensions

Longueur	14.98 m
Largeur	2.55 m
Hauteur	3.75 m (3.98 m sur A/C)
Nombre de places	61 + 1 + 1

## Propulsion

Moteur	DAF MX 13 355 E6-E, 483 ch (à 1600 tr/min), Couple 2600 Nm (1000-2500 tr/min)
Transmission	Boîte robotisée ZF TraXon de 12 rapports
Essieu avant	ZF RL 82 EC indépendant
Essieu arrière	ZF A133 (i=2,76)
Troisième essieu	ZF RL 82 EC indépendant
Suspension	Suspension pneumatique indépendante
Freinage	Ralentisseur ZF & disques de frein ventilés Knorr-Bremse
Direction	Bosch Servocom y VSE (direction de l'essieu arrière)
Réservoir de carburant / Adblue	1050 L / 50 L
Système électrique	Système électrique multiplexé Continental
Jantes et pneumatiques	Alcoa Durabright - Continental 295/80 R-22.5

## Pack de sécurité

EBS (Système électronique de contrôle de freinage)
ECAS (Contrôle électronique de la suspension pneumatique)
ESC (Système électronique de contrôle de stabilité)
ASR (Système de contrôle de traction)
Réglage de l'inclinaison R/66.02
TPMS (Contrôle de la pression des pneus)
Caméra et capteur de vision arrière GSR
Capteur de pluie et de lumière pour activation automatique
ACC (Régulateur de vitesse adaptatif)
LDW (Système d'alerte de franchissement de ligne)
PCC (Régulateur de vitesse prédictif)
PSC (Régulateur des changements prédictif)
AEBS (Système avancé de freinage d'urgence)
Avertissement de collision frontale
Avertissement de distance de sécurité

## Divertissement

Équipement audio Irizar avec HMI et module multimedia
Moniteur frontal 22"
Deuxième et troisième moniteurs pliables 19"

## Sièges

Sellerie i8 en cuir extra-rembourrée avec surcoussinage
Têtes « grand-large » ajustables en hauteur
Porte-revues
Tablettes type avion
Repose-pieds 4 points
Siège conducteur chauffant

## Équipement

Porte centrale
W.C central
Courette
USB pour tous les passagers
Pare-brise chauffant
Vitres doubles teintées VG7
Troisième essuie-glace
Préchauffage
Eclairage intérieur et extérieur LED
Système de climatisation bi-zone HispaCold
Caméra sur entrée centrale
Navigateur GPS avec renvoi sur moniteurs
Système HMI (Human Machine Interface)
Cuisine TM Multiplus 2G dans entrée central