DONÉES GÉNÉRALES

Longueur (essieux):	18.730 mm (3 essieux)
Hauteur maximale:	3.400 mm
Largeur:	2.550 mm
Empattement	
Empattement 1:	5.980 mm
Empattement 2:	6.540 mm
Porte-à-faux (avant arrière):	2.805 mm / 3.400 mm
Hauteur intérieur:	2.400 mm
Hauteur du sol:	320 mm
Angle attaque:	7,1°
Angle de sortie:	7,1°
Hauteur marche	
• **Porte 1:**	250 mm (320 mm sans agenouillement)
• **Porte 2,3,4:**	270 mm (340 mm sans agenouillement)
Largeur portes	
• **Porte 1:**	800 mm
• **Porte 2,3:**	1.200 mm
• **Porte 4:**	1.000 mm

PROPULSION

Fabricant:	Irizar Group
Type:	Synchrone
Puissance nominale:	240 kW
Couple nominal:	2.300 Nm
Capacité de traction:	Compris avec des pentes maximales de 18%

SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

Technologie des batteries	Lithium ion
Charge lente:	
Énergie max. installée:	714 kWh (en fonction du besoin du client)
Puissance de charge:	150 kW
Temps de charge:	4,5h**
Charge rapide:	
Énergie max. installée:	470 kWh (en fonction du besoin du client)
Puissance de charge:	300 kW (pantographe) - 200 kW (Combo2)
Temps de charge:	5 min (pantographe) - 2h (Combo2)
Carga ultra-rápida:	
Énergie max. installée:	180 kWh (en fonction du besoin du client)
Puissance de charge:	600 kW
Temps de charge:	5 min (pantographe)

SYSTÈME DE CLIMATISATION

Conducteur:	Hispacold Zéro Émission (froid 3,5 kW - chaleur 13 kW)
Passagers:	Hispacold Zéro Émission (froid 56 kW - chaleur 64 kW)

ZONE PASSENGERS ET ACCESSIBILITÈ

Nombre max. de passagers*:	145
Low:	Floor
Zone fauteuil roulant:	1 ou 2
Sièges PMR:	4
Rampe électrique pour personnes à mobilité réduite:	✓
Portes doubles	Jusqu'à 4 portes (simples ou doubles)
Possibilité de monter des sièges cantilever dans la zone avant:	✓

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENT

Conforme sur les incendies:	Norme 118R, annexes 6,7 et 8
Conforme la norme de sécurité antiretournement:	ECE-R66/02
AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) integré:	Conforme à la norme R138
Conforme au:	Standard ITxPT
Zone conducteur selon:	ISO16121, VDV234 y EBSF
Compatibilité électromagnétique:	Norme 10R
Creepage y Hillholder function:	✓
EcoAssist:	Aide à la conduite efficace
Eco-mode:	Gestion intelligente du climat une fois le véhicule éteint

POIDS

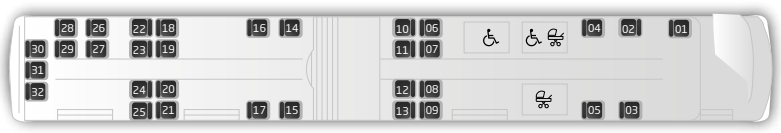
Poids maximum essieu avant:	8.200 Kg
Poids maximum essieu 2:	10.000 Kg
Poids maximum essieu 3:	13.000 Kg

AUTRES

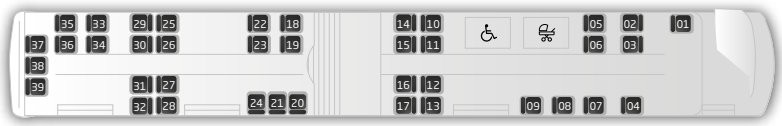
Structure latérale et toit en aluminium:	✓
Grillage / sol acier inoxydable:	
Partie frontale divisée en cinq parties pour un échange simple et économique des peaux extérieures:	✓
Isolation acoustique du toit et des côtés:	✓
Diamètre de rotation:	23.780 mm
Éclairage LED:	Intérieur et extérieur
Vitrage:	Simples
Matériaux anti-graffiti:	✓

DISSIÈGES DISTRIBUTION

Nbre de portes: 4
Zone fauteuil roulant: 3
Nbre de sièges: 32
Nbre de personnes debout*:** 119



Nbre de portes: 4
Zone fauteuil roulant: 2
Nbre de sièges: 39
Nbre de personnes debout*:** 116



**Ces données peuvent varier en fonction de la législation de chaque pays.*
*** En fonction des conditions de fonctionnement spécifiques.*
****Nombre de passagers debout - Données variables en fonction de la MMA de chaque pays et du nombre de batteries installées dans le bus.*
D´autres distributions des sièges sont possibles (suivant demande).