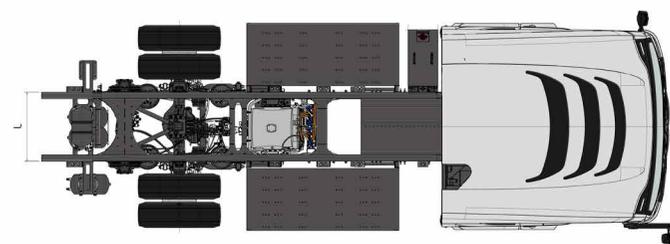
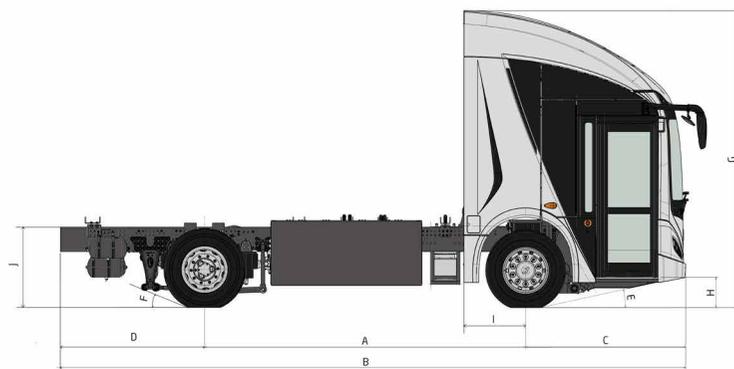


4x2

A - Distance entre essieux	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm
B - Longueur totale	≥ 7.390 mm	≥ 7.890 mm	≥ 8.390 mm
C - Porte-à-faux avant	1.995 mm	1.995 mm	1.995 mm
D - Porte-à-faux arrière	≥ 850 mm	≥ 850 mm	≥ 850 mm
E - Angle d'emboîtement	11°	11°	11°
F - Angle de sortie	15°	15°	15°
G - Hauteur maximale cabine	3.665 mm	3.665 mm	3.665 mm
H - Hauteur marche accès cabine	370 mm	370 mm	370 mm
I - Distance essieu avant / paroi arrière cabine	770 mm	770 mm	770 mm
J - Hauteur structure châssis au sol	992 mm	992 mm	992 mm
K - Largeur maximale cabine	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
L - Largeur structure châssis	850 mm	850 mm	850 mm



Cabine

Type	Cabine basse avec une seule marche d'accès (370 mm)
Siège conducteur	Siège ergonomique avec suspension pneumatique. Appui lombaire réglable. Ceinture à 3 points
Siège accompagnateur	Capacité de 3 sièges maximum. Ceinture de sécurité à 3 points
Climatisation	Climatisation électrique (chauffage/air conditionné)
Porte	Basculante à ouverture pneumatique
Option rétroviseurs avec caméras	Oui

Propulsion

Type	Moteur électrique synchrone avec des aimants permanents
Puissance nominale	160 kW
Couple nominal	3.000 Nm

Système de stockage d'énergie*

Technologie des batteries	Ion-Litio
Charge lente NMC	
• Énergie installée maximale:	jusqu'à 300 kWh
• Puissance de charge :	jusqu'à 100 kW
• Autonomie:	jusqu'à 250 km
• Temps de charge:	1-2 heures à 150 kW
Charge rapide : NMC Nano (avec prolongateur de plage)	
• Énergie installée maximale:	hasta 170 kWh
• Puissance de charge :	jusqu'à 300 kW
• Autonomie:	jusqu'à 250 km
• Temps de charge:	1 heure à 150 kW

Essieux

Essieu avant	Irizar 9Tn
Essieu tracteur	Irizar 13 Tn
Jantes	11.75x22,5 (Avant) / 9.00 x 22,5 (Arrière)
Pneus	385/55-22,5 (Avant) / 315/70-22,5 (Arrière)

Suspension

Suspension avant

Pneumatique

Suspension arrière

Pneumatique

Freins

Frein de service

Disques à actionnement pneumatique

Frein électrique

Avec régénération d'énergie pour recharger les batteries

Sécurité active

ESP et ADAS

Rendement

Vitesse maximale (km/h)

93 km/h / Autolimitado a 85km/h

Pente maximale

>16 % à 19 Tn (en démarrage)

Sécurité et Règlement

Conforme à la norme R29

Zone conducteur selon ISO16121, VDV234 et EBSF

Creepage function : aide à la sortie

Hillholder function : maintient le véhicule arrêté lorsqu'il est en pente pendant quelques secondes pour éviter qu'il ne se déplace en arrière

Compatibilité électromagnétique norme 10R

AVAS (Acoustic Vehicle Alerting System) intégré conforme à la norme R138