

FCC ISUZU BUS



Des villes plus propres, des rues plus calmes, zéro émission et des coûts d'exploitation réduits

NOVOciti VOLT

VOICI LE NOUVEAU MEMBRE DE NOTRE FAMILLE **NOVOCITI VOLT**

Novociti VOLT; nouveau, dynamique et fascinant...

**Design valorisant
pour les clients**

Jusqu'à 52 passagers



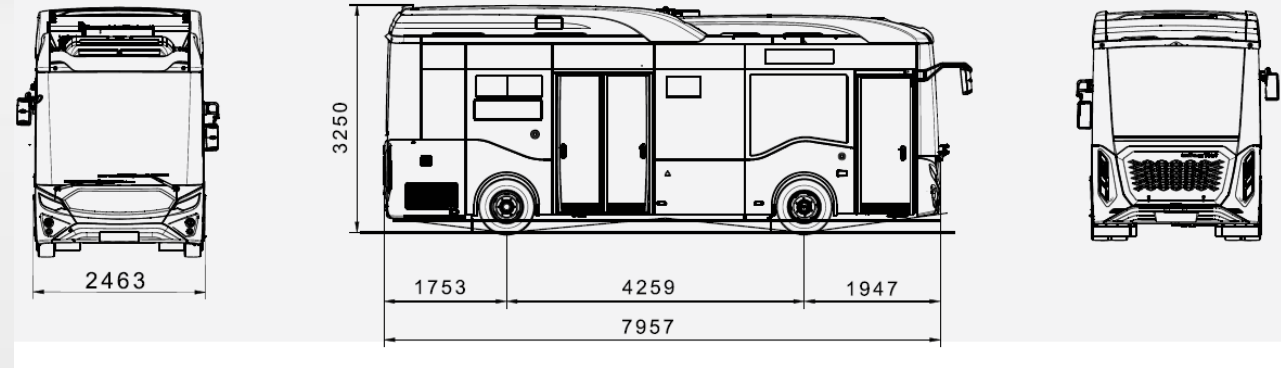
EXCITANT: Jusqu'à 380 km
d'autonomie

COMPACT: 8m de long

TECHNOLOGIE: 100%
Electrique

FAIBLE ENCOMBREMENT MAXI CAPACITE

Longueur : 7957mm
 Largeur : 2463mm
 Hauteur : 3250mm
 Empattement : 4259mm
 Porte à faux AV : 1947mm
 Porte à faux AR : 1752mm



Passagers	avec des batteries de 211 kWh	avec des batteries de 268 kWh
Nbre maxi de passagers	52	46
Capacité Standard	25 places assises (4 straps) + 26 places debout = 51	25 places assises (4 straps) + 20 places debout = 50
Capacité en option	21 places assises (4 straps) + 31 places debout = 52	23 places assises (4 straps) + 23 places debout = 46
Capacité avec un fauteuil handicapé	21 places assises + 1 fauteuil + 26 palces debout = 48	21 places assises + 1 fauteuil + 20 palces debout = 42

VOLT

UNE CONCEPTION INTELLIGENTE

NOVOciti VOLT



Capotage des batteries

Largeur des portes 1200 mm

Rampe accès manuelle

Feux et clignotants à LED Hella

Projecteur double faisceau Hella

antibrouillard halogènes

Caméra de recul

Feux stp à LED Hella

Capot moteur stylé

2020 & BEYOND

FCC ISUZU BUS

SUIVRE LA TENSION

NOVOcITI VOLT

Écran personnalisé

Témoins
d'avertissement

Bloc ACTIA

Témoins
d'avertissement

Batteries SOC %

Compteur de vitesse

Pression des freins

Mesure de
température

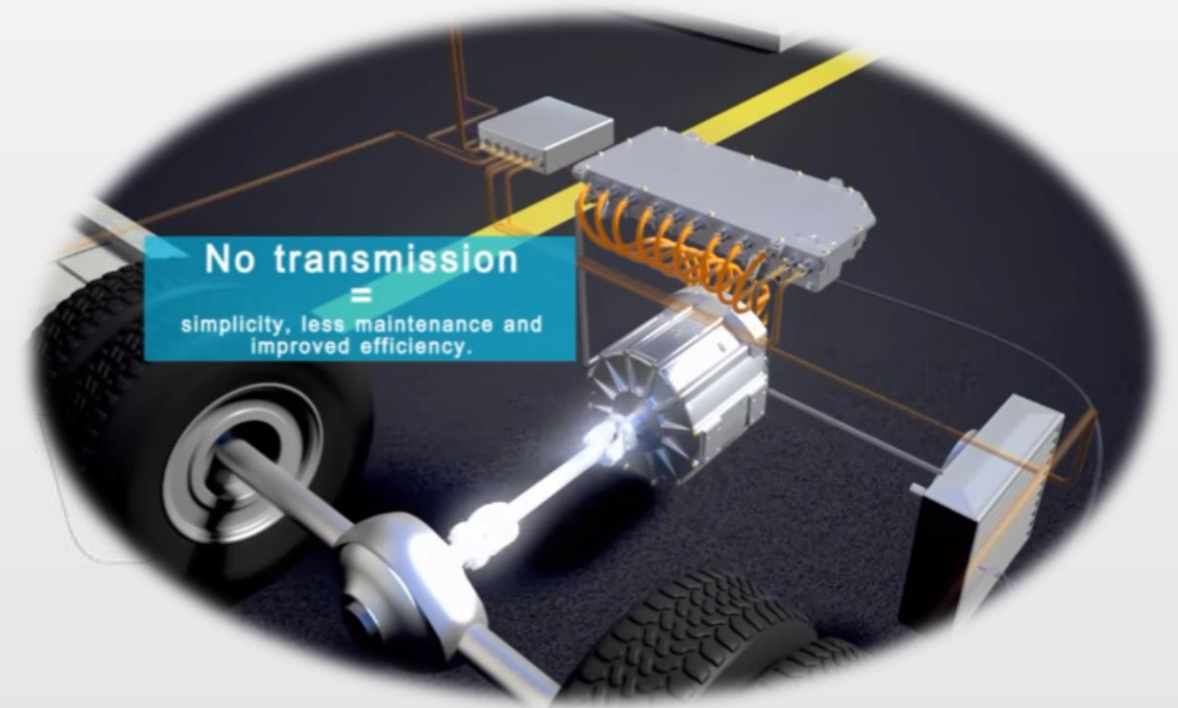
Info Vitesse Enclanchée
Info sur le véhicule

1. Ecran Principal
2. Info Ecran
3. Caméra de recul
4. Ecran Diagnostic
5. Écrans des paramètres



Groupe motopropulseur électrique intégré

Motor Type	Reluctance-Assisted Permanent Magnet
Motor Model	TM4 Sumo MD (Rear)
Drive Type	Direct Drive
Max. Power (kW)	255
Max. Torque (Nm)	2355
Cooling Type	Liquid Cooling



PERFORMANCE DU VOLT

NOVOciti VOLT

Maximisez votre autonomie en Electrique

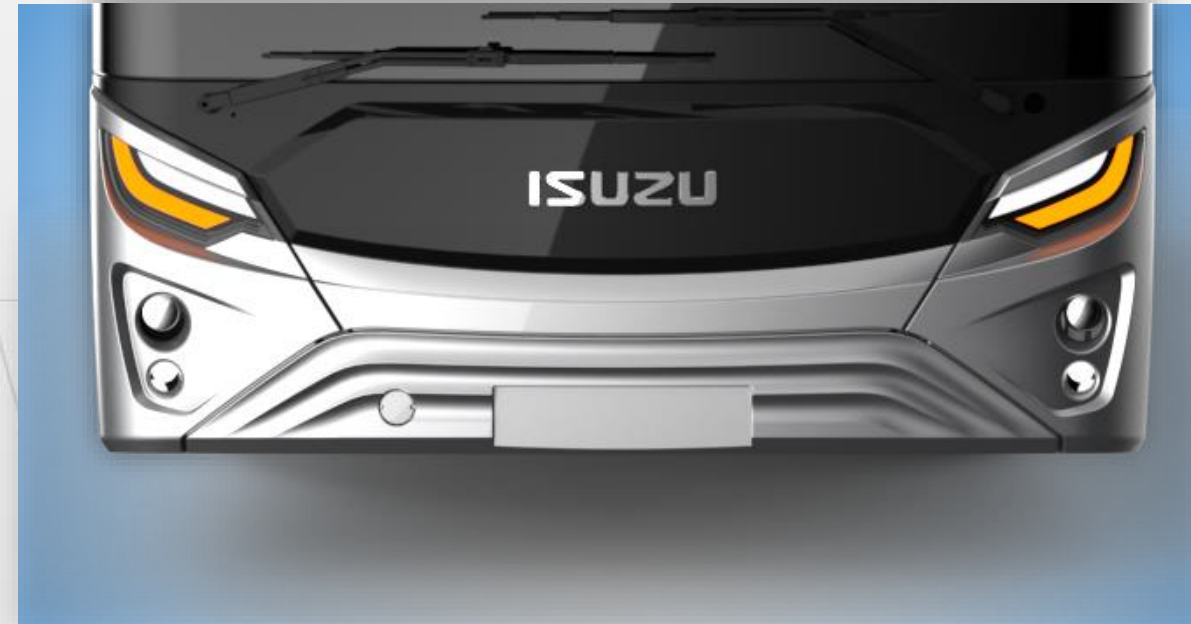
- Autonomie de 200 km à 380 km
- 211 kWh et 268 kWh(Opt) de capacité de la batterie
- Régénération au freinage puissante et efficace



**dans des conditions idéales, vous pouvez étendre la portée de votre véhicule jusqu'à 300 km avec une capacité de batterie de 211 kWh*

Sécurité intelligente

- Suspensions pneumatiques avec monte/baisse et agenouillement
- Freinage électropneumatique avec optimisation électronique
- Le système de freinage par récupération convertit l'énergie cinétique en une forme qui peut être stockée ou utilisée immédiatement
- Architecture multiplexée 24V
- Aide pour maintenir la charge de la batterie : permet au véhicule d'aller plus loin avant d'avoir besoin d'une recharge.
- Augmente l'efficacité du freinage et réduit l'usure des freins



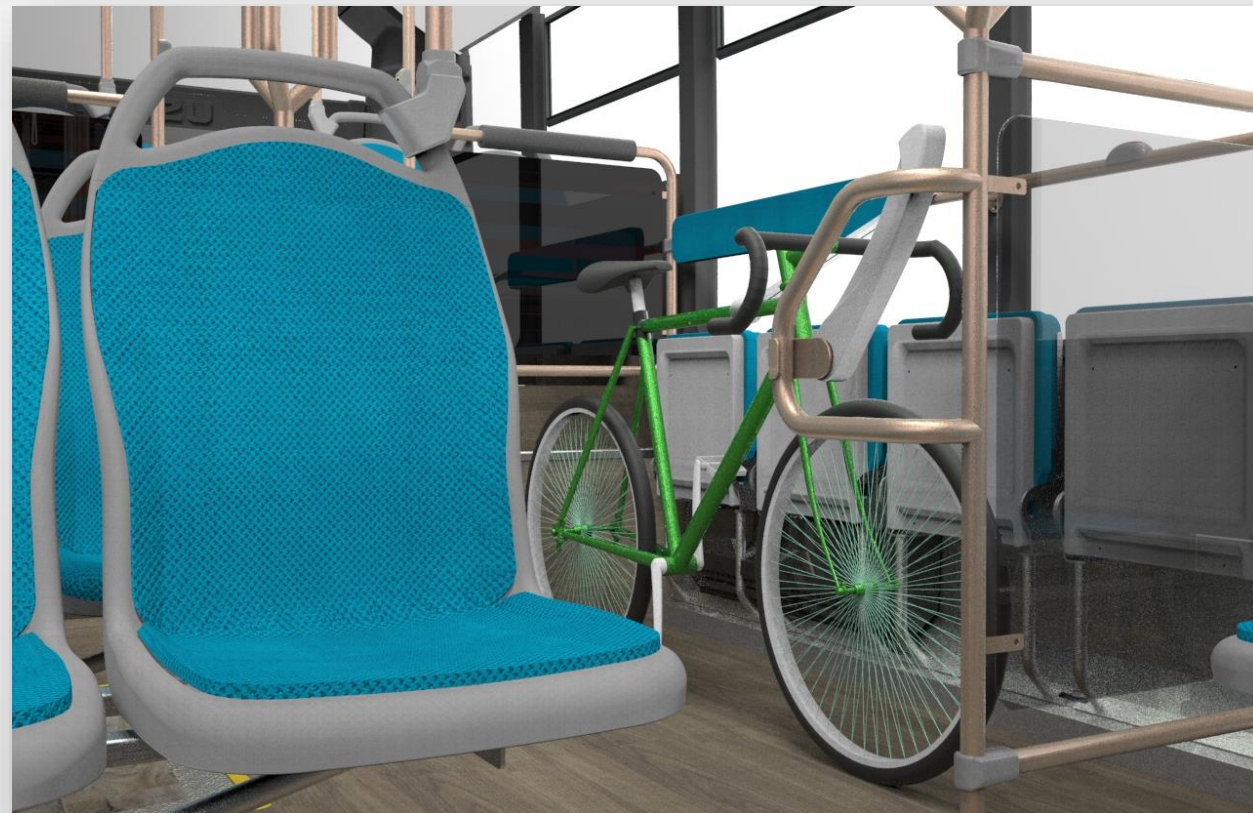
MAXI CONFORT AVEC LE VOLT

NOVOciti VOLT

Capacité passagers modulable

Passagers	avec des batteries de 211 kWh	avec des batteries de 268 kWh
Nbre maxi de passagers	52	46
Capacité Standard	25 places assises (4 straps) + 26 places debout = 51	25 places assises (4 straps) + 20 places debout = 50
Capacité en option	21 places assises (4 straps) + 31 places debout = 52	23 places assises (4 straps) + 23 places debout = 46
Capacité avec un fauteuil handicapé	21 places assises + 1 fauteuil + 26 places debout = 48	21 places assises + 1 fauteuil + 20 places debout = 42

Chaque véhicule électrique a une plate-forme intérieure spacieuse, VOLT est unique



ENERGIE DU VOLT

Prêt en 2 heures

Temps de charge	AC PLUG IN 22 kW	DC PLUG IN 150 kW
Avec pack batteries 211 kWh	8.5 heures	2 heures
Avec pack batteries 268 kWh	11 heures	2.5 heures

NOVOciti VOLT

porte ouverte à la ville

DC/AC Type 2



Single Charge

Max. 380 km
Service Range



SOUVENT BEAUCOUP, PARFOIS MOINS

NOVOCITI VOLT

- Qualité ISUZU
- Système de charge rapide – 2 heures avec DC PLUG IN
- **Min. 200 km d'autonomie avec une simple charge**
- Aucun filtre à particules, aucune pollution d'échappement. Novociti VOLT réduit les émissions de gaz à effet de serre et les polluants nocifs
- Groupe motopropulseur zéro émission combiné avec des accessoires électriques, climatisation électrique (refroidissement et chauffage) qui améliorent la qualité de l'air
- Transmission haute technologie intégrée/compacte
- Confort accru grâce à la réduction du bruit et des vibrations
- Confort de conduite plus doux pour les passagers et le conducteur
- Coûts d'exploitation réduits
- Option de recharge rapide aux bornes de recharge



GARANTIE DU VOLT

NOVOcITI VOLT

L'une des plus longue périodes de garantie des batteries de sa catégorie

- La technologie de batterie CATL offre une sécurité accrue et une durée de vie plus longue
- 8 ans de garantie sur la batterie : 80 % de l'état de charge dans les 8 ans avec une charge de nuit

CATL Battery Pack
with liquid cooling





Nous illuminons votre chemin et votre avenir

FCC ISUZU BUS