

PLANCHER SURBAISSÉ

# SCANIA CITYWIDE

POUR LE TRANSPORT URBAIN

La nouvelle génération du Scania Citywide a été développée pour répondre aux exigences des villes du futur. Conçu pour rendre les transports publics plus attrayants, le Citywide est équipé des dernières technologies – des systèmes de sécurité à la réduction des émissions et du bruit – pour créer un environnement urbain accueillant.

Le bus tout électrique à plancher surbaissé dispose d'une batterie dont la capacité permet de couvrir pratiquement tous les itinéraires urbains et qui peut être rechargée rapidement (en route ou au dépôt), ce qui le rend parfaitement adapté à une exploitation exigeant une grande capacité d'emport et des durées de service maximales. En combinaison avec sa faible consommation énergétique et une assistance complète fournie par Scania pendant toute la durée de vie du véhicule, cela minimise le coût total de possession.





## Informations générales

**Configuration des roues:** 2 essieux, bus articulé à 3 essieux

**Configuration des portes:**  
1-2-0, 1-2-2, 2-2-0, 2-2-2  
2-2-2-0, 2-2-2-2

## Dimensions:

**Longueur:**  
2-axes 10,6 - 13,3 m  
3-axes articulés 18,0 - 18,7 m

**Largeur:** 2.55 m

**Hauteur:**  
3.00 m (diesel)  
3.17 m (gaz)  
3.30 m (tout électrique)

## Habitacle

**Capacité totale:** jusqu'à 100 personnes

**Sièges:** Ster 8MS, sièges Kiel Citos ou choix du client, quatre sièges préférentiels avec accoudoir rabattable, espace pour fauteuil roulant ou poussette, sièges rabattables

**Équipement:** porte-bagages, surveillance par caméra, système d'infodivertissement (WiFi), éclairage intérieur LED

**Lucarnes:** électriques ou fixes

## Espace conducteur

**Sièges:** siège conducteur chauffé ISRI

**Tableau de bord:** réglable ou fixe

**Systèmes d'assistance:** Scania Driver Support, frein de stationnement électropneumatique, régulateur de vitesse adaptatif (ACC), avertisseur de collision pour les usagers de la route vulnérables, avertisseur d'angle mort,

**Équipement:** système audio, système d'annonce

## Panneaux d'affichage

**Emplacement:** affichage de la destination par LED à l'avant, sur le côté et à l'arrière

## Système de climatisation

**Chauffage et refroidissement:** circuit de convection dans l'habitacle, chauffage autonome (diesel, biodiesel ou gaz), dégivreur, climatisation séparée ou combinée pour le conducteur, ventilation à température contrôlée et climatisation pour les passagers

## Chaîne cinématique - entièrement électrique

### Moteur électrique:

Puissance de pointe 300 kW, couple 2100 Nm  
Puissance continue 250 kW

**Boîte de vitesses:** boîte de vitesses 2 rapports pour optimiser la consommation énergétique

### Capacité des batteries:

254 ou 330 kW, 8 ou 10 blocs-batterie (4 à l'arrière et 4 ou 6 sur le toit), lithium-ion (NMC)

### Options de recharge:

En route (recharge par pantographe): jusqu'à 300 kW  
Dépôt (CCS type 2): courant continu jusqu'à 150 kW

## Chaîne cinématique - combustion, Euro 6

### Biodiesel, HVO, diesel:

7-Liter 280 ch: (206 kW), couple 1200 Nm  
9-Liter 320 ch: (235 kW), couple 1600 Nm

**Volume de carburant:** 140 - 360 litres

### Biogaz, gaz naturel:

9-Liter 280 ch: (206 kW), couple 1350 Nm  
9-Liter 340 ch: (250 kW), couple 1600 Nm

**Volume de carburant:** 1260 - 1875 litres

**Boîte de vitesses:** boîte de vitesses entièrement automatique à 6 rapports avec contrôle d'accélération

## Système électrique

**Équipement:** phares bi-LED ou halogènes, feux diurnes, feux de position et clignotants à LED, feux latéraux et arrière à LED, batterie 210 ou 230 Ah ou système à double batterie, alternateur 2x180 A

## Freins et équipement de sécurité

**Équipement:** freins à disque, système de freinage électronique (EBS), système antiblocage (ABS), système anti-patinage (TC), ralentisseur intégré, frein d'arrêt, caméra de recul, système d'extinction d'incendie dans le compartiment moteur

## Suspension et roues

**Suspension avant:** indépendante ou essieu rigide  
Pneus: 315/60 ou 275/70 (avant) et 275/70, 275/80 ou 295/80 (arrière)

**Jantes:** aluminium ou acier

## Portes et fenêtres

**En option:** en fonction des besoins: Fenêtres teintées, fenêtres latérales à simple ou double vitrage, portes battantes, portes coulissantes, portes au choix du client