



## Autobus standard 12m électrique charge lente

---

Nom du lot : Autobus standard 12m électrique charge lente

Numéro de l'Accord-cadre et numéro du lot correspondant : AC 2023-27 // Lot 01

Constructeur : MAN Truck & Bus

Nom de véhicule : Lion's City 12E

Présentation du véhicule :

MAN prend la première place dans les livraisons de véhicules électriques en Europe, symbolisant ainsi l'avenir des transports durables. Convaincus du rôle central de l'électromobilité dans les transports publics à venir, nous présentons le MAN Lion's City 12E, une référence en bus urbain entièrement électrique, alliant fiabilité, respect de l'environnement, efficacité maximale et confort pour le conducteur et les passagers. Cette gamme redéfinit les normes du transport en commun en éliminant les émissions polluantes et en réduisant l'empreinte carbone des flottes de transport. Elle s'inscrit parfaitement dans la transition énergétique en cours.

Avec une autonomie pouvant atteindre jusqu'à 350 kilomètres en une seule charge, la gamme MAN Lion's City E se distingue par sa performance optimale et sa fiabilité exceptionnelle. La récupération d'énergie à chaque freinage prolonge son autonomie et la sécurité est également renforcée par des systèmes d'assistance, contribuant à faire de ce modèle une option sûre pour toutes les routes.

En faisant le choix de l'avenir avec les MAN Lion's City E, vous transformez votre flotte de transport en une force motrice pour le progrès durable.

Présentation de l'entreprise :

Présentation de l'entreprise : MAN, dont le siège est à Evry, membre du groupe Traton, bénéficie d'une expérience de plus de 100 ans dans le domaine du transport de personnes. MAN France peut s'appuyer sur deux sites de production (Pologne et Turquie) pour un volume annuel total de 5.500 unités et, avec plus de 100 points de service, emploie plus de 2 000 personnes directement ou à travers ses partenaires distributeurs et réparateurs privés.

## Capacité

---

- Nombre de places assises : 32
- Nombre de places maximum (assises + debout) : 95

## Dimensions

---

- Longueur : 12,185 m
- Largeur : 2,55 m
- Hauteur : 3,320 m
- Rayon de giration entre murs : 10,75 m
- Rayon de giration entre trottoirs : 8,89 m

## Propulsion

---

- Batteries :
  - o Capacité nominale : 400 kWh
  - o Capacité utile BoL : 319 kWh
  - o Capacité utile EoL : 247 kWh
- Prise de charge : CCS2, à droite au niveau de l'essieu avant
- Puissance moteur :
  - o Puissance continue : 160 kW
  - o Puissance en crête : 240 kW
- Couple maximum : 2 100 Nm

## Options

---

- Capacité nominale embarquée moindre ou supplémentaire
  - o Passage à 320 kWh de capacité nominale
  - o Passage à 480 kWh de capacité nominale

- Prise de charge additionnelle
- Système embarqué sur demande
- Climatisation intégrale (conducteur + passagers) CO2
- Rampe UFR électrique
- 3 portes
- Porte(s) arrière(s) type métro
- Commande des portes via self intérieur ou intérieur et extérieur
- Baies basculantes supplémentaires
- Trappes de toit à commande électrique
- Vitrage athermique
- Système de rétrovision par caméras
- Caméra de surveillance des portes
- Portillon conducteur anti-agression
- Eclairage d'ambiance

Merci de joindre des photos supplémentaires en pièces jointes. (avant / arrière du véhicule + intérieur et poste conducteur).