

AUTOBUS STANDARD ELECTRIQUE 12M - Charge lente

MAN Truck & Bus
Lion's City 12E



Accord-cadre 2023-27 / Lot 1

LE VÉHICULE

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Places assises
minimales

32



Capacité maximale
du véhicule

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	Nominale : 400 kWh Utile BoL : 319 kWh Utile EoL : 247 kWh
Puissance moteur	En continue : 160 kW En crête : 240 kW
Couple maximum	2 100 Nm
Prise en charge	CCS2, à droite au niveau de l'essieu avant



PARMI LES OPTIONS POSSIBLES



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

LE CONSTRUCTEUR

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.



CONTACTEZ LA CATP

Notre équipe technique et juridique vous accompagne et conseille dans le choix de vos véhicules et de leurs options et équipements. De l'identification des besoins à la livraison, la CATP apporte son expertise aux collectivités et opérateurs.