

# AUTOBUS 18M MILD-HYBRIDE DIESEL

MAN

Lion's City 18C Efficient Hybrid



Accord-cadre 2018-02 / Lot 2

## LE VÉHICULE

Le nouvel autobus urbain MAN Lion's City n'est pas seulement esthétique, il est également à la pointe en termes de rentabilité, de motorisation, d'ergonomie au poste de conduite, de confort et de sécurité.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Places assises  
minimales

**30**



Capacité maximale  
du véhicule

**160**



### DIMENSIONS

Longueur	18,060 m
Largeur	2,55 m
Hauteur	3,110 m
Rayon de giration entre murs	12,5 m
Rayon de giration entre trottoirs	11,119 m



### PROPULSION

Réservoir	285 L ou 350 L
Puissance moteur	243 kW / 330 Ch ou 265 kW / 360 Ch
Couple maximum	1400 Nm ou 1600 Nm
Boîte de vitesse	VOITH Diwa.6 ou ZF Ecolife 3
Technologie mild-hybride	MAN Efficient hybrid (architecture hybride parallèle) / moteur alerno-démarrreur monté directement en sortie de villebrequin entre le moteur à combustion interne et la boîte de vitesse



## PARMI LES OPTIONS POSSIBLES



- » Système embarqué sur demande
- » Climatisation intégrale (conducteur + passagers) de 50 kW
- » Rampe UFR électrique
- » Portillon conducteur avec vitre de protection / anti-agression
- » Rétrovision par caméras
- » Surveillance de la pression des pneumatiques
- » Assise(s) d'appoint
- » Eclairage d'ambiance coloré
- » Carburants alternatifs paraffiniques / Carburants biodiesel jusqu'à 100%
- » 4ème porte
- » Porte(s) d'accès coulissante(s)
- » Caméra(s) de surveillance de porte(s) / de recul
- » Baies latérales athermiques
- » Trappe(s) de toit translucide(s)
- » Soufflet translucide



## LE CONSTRUCTEUR

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.



## 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.