

# TROLLEYBUS 24M - Rechargeable en ligne

HESS

LighTram 25 DC



Accord-cadre 2020-02/Lot 11

## LE VÉHICULE

Grâce à leur propulsion électrique sans émission locale, les lighTram® sont un moyen de transport idéal pour la circulation très dense dans les villes. Ils sont aussi performants que silencieux, économiques au niveau de la consommation et ils utilisent l'énergie récupérée du freinage. Grâce à la technologie innovante et brevetée du bus, avec commande intelligente, il impressionne même en hiver et dans des conditions topographiquement difficiles. Grâce aux deux essieux directeurs, le véhicule de 24,5m de long a la manoeuvrabilité d'un véhicule articulé.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Places assises  
maximales

**48**



Capacité maximale  
du véhicule

**208**



### DIMENSIONS

Longueur	24,5 m
Largeur	2,55 m
Hauteur	3,5 m
Rayon de giration entre murs	11,89 m
Rayon de giration entre trottoirs	10,49 m



### PROPULSION

Batterie	58 kWh ou 70 kWh
Puissance moteur	380 kW
Couple maximum	5 000 Nm



## PARMI LES OPTIONS POSSIBLES



- » Climatisation intégrale (conducteur + passagers)
- » Caméra de recul
- » Système embarqué sur demande
- » Système d'aide à la conduite
- » Face avant de type BHNS
- » Cache-roues sur tous les essieux
- » Système de stockage de l'énergie avec différente capacité
- » Système de rétrovision par caméra



## LE CONSTRUCTEUR

Entreprise de pointe en matière de design, qualité et fiabilité, HESS a toujours été un pionnier dans la construction des bus.



## 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.