

# TROLLEYBUS 18M - Rechargeable en ligne

HESS

LighTram 19 DC

CENTRALE D'ACHAT  
DU TRANSPORT PUBLIC

Accord-cadre 2020-02/Lot 10

## LE VÉHICULE

Offrant un remarquable confort, que ce soit au niveau des entreprises de transport ou des passagers, le lighTram® est très apprécié aussi bien par les conducteurs que par les usagers. Grâce à la technologie innovante et brevetée du bus, avec commande intelligente, il impressionne même en hiver et dans des conditions topographiquement difficiles.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Places assises  
maximales

**29**



Capacité maximale  
du véhicule

**146**



### DIMENSIONS

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Longueur                          | 18,75 m |
| Largeur                           | 2,55 m  |
| Hauteur                           | 3,5 m   |
| Rayon de giration entre murs      | 12,26 m |
| Rayon de giration entre trottoirs | 10,37 m |



### PROPULSION

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Batterie         | 58 kWh ou 70 kWh     |
| Puissance moteur | 190 kW ou 380 kW     |
| Couple maximum   | 2 500 Nm ou 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
- » Chaîne de traction avec différent type de puissance
- » 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.