

IVECO BUS



Autobus Articulé 18m GNV Mild-Hybride « BHNS »

Nom du lot : Autobus standard 18m GNV Mild-Hybride « BHNS »

Numéro de l'Accord-cadre et numéro du lot correspondant : AC 2023-32 // Lot 16

Constructeur : IVECO BUS

Nom de véhicule : CREALIS

Présentation du véhicule :

Plus qu'un bus, Crealis est un nouvel outil valorisant pour dynamiser votre ville. Design unique, lignes aérodynamiques, finitions haut de gamme, il se caractérise par ses exigences élevées en matière de confort du conducteur et des passagers, son aménagement intérieur polyvalent, ses systèmes de propulsion durables et sa rentabilité. En conformité avec la réglementation GSR-B

Présentation de l'entreprise :

IVECO BUS emploie plus de 6 000 personnes et dispose, en Europe, de trois usines, situées à Annonay en France, à Vysoké Myto en République Tchèque, ainsi que d'un pôle d'excellence Electromobilité situé à Rorthais en France. IVECO France, qui commercialise les gammes des marques IVECO BUS et HEULIEZ, bénéficie d'un vaste réseau de points de service et garantit une assistance partout où un véhicule de ses marques est en exploitation

Capacité

- Nombre de places assises : 43 (38 pour la version 4 portes)
- Nombre de places maximum (assises + debout) : 169 + conducteur

Dimensions

- Longueur : 18,480 m
- Largeur : 2,50 m
- Hauteur : 3,30 m
- Rayon de giration entre murs : 11,701 m
- Rayon de giration entre trottoirs : 9,891 m

Propulsion

- Réservoirs : 1280 L ou 1610 L ou 1940 L
- Puissance moteur : 265 kW / 360 Ch
- Couple maximum : 1640 Nm
- Boîte de vitesse : VOITH Diwa NXT + CRU
- Technologie mild-hybride :
 - 48V Moteur électrique : 25kW en continu, 35kW en pic / 300 Nm
 - 48V Batterie Lithium : 1 kWh
 - Stop & Start

Options

- Baie basse vitrée côté gauche
- Acrotères au pavillon
- Caches roues
- Eclairage d'ambiance indirect à LED au pavillon
- Systèmes embarqués sur demande
- Climatisation conducteur seul
- Climatisation intégrale (conducteur + passagers)
- Rampe UFR électrique
- 4eme porte
- Porte coulissante en porte 2 (porte 3 et 4 si demandé)
- Chauffage autonome programmable
- Vitrage athermique
- Prédiposition ITxPT
- Caméra de surveillance de porte 2
- Portillon anti-agression
- Siege conducteur pivotant
- Caméras de rétrovision (et caméra d'accostage si demandé)
- Prise de remorquage
- Commande de ralentisseur manuelle
- Détection d'angle mort latérale gauche