

LFS GAZ NATUREL



TECHNOLOGIE INGÉNIEUSE PROPULSÉE PAR NOVA BUS

Le LFS Gaz Naturel se base sur la plateforme éprouvée LFS et y intègre les plus récentes avancées technologiques en matière de gaz naturel. Sa passerelle sur le toit est conçue pour faciliter l'entretien et l'inspection. Avec son système Nova eCooling, ce véhicule offre une excellente consommation de carburant et donne le ton pour la nouvelle génération d'autobus propulsés au gaz naturel.

NOVA BUS
Partenaire du transport collectif

LFS GAZ NATUREL



SYSTÈME AU GAZ NATUREL

- Système fluide et sécuritaire pour l'ouverture des panneaux de toit.
- 9 réservoirs sur le toit intelligemment positionnés pour optimiser la répartition du poids.
- Large passerelle antidérapante et robuste conçue pour un entretien et une inspection faciles.
- Soupapes de réservoir centralisées et aisément accessibles.
- Réservoirs homologués 20 ans.



MODULE DE GESTION DU CARBURANT

- Conçu avec une inclinaison ingénieuse qui permet un remplissage sans effort.
- Deuxième accès pratique sous le bus.
- Tuyauterie permettant un remplissage ultra-rapide.
- Système de détection et capteurs de gaz naturel intégrés dans le compartiment de carburant pour un maximum de sécurité.

SPÉCIFICATIONS	LFS GAZ NATUREL
LONGUEUR	12,2 m (40 pi.)
HAUTEUR (AVEC BOÎTIER DE TOIT GNC)	342 cm (134,5")
POIDS DU VÉHICULE À VIDE (APPROXIMATIF)	13 925 kg (30 700 lb)
NOMBRE DE SIÈGES	Jusqu'à 41
CAPACITÉ TOTALE (PLACES ASSISES ET DEBOUT)	Jusqu'à 75
SYSTÈME ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE	Système électrique par multiplexage Volvo Bus (VBEA)
HABILLAGE EXTÉRIEUR RÉSISTANT À LA CORROSION	Fibre de verre et panneaux de bas de caisse en thermoplastique
SYSTÈME CVCA LOCALISÉ SUR LE TOIT	Thermo King Athenia avec compresseur X430
STRUCTURE	Acier inoxydable
MOTEUR	CNG Cummins ISL-g, 280 HP, 900 pi-lb
PROPULSION AU GAZ NATUREL COMPRIMÉ	Certifiée par Cummins (zone 1, EPA 2013)
RADIATEUR	Système de refroidissement électrique Nova eCooling
SYSTÈME AUXILIAIRE DE CHAUFFAGE	Gaz naturel
ESSIEUX	Avant ZF RL-85 Arrière ZF AV-132
FREINS	Freins à disque ABS avec antipatinage
CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS DE CARBURANT	9 cylindres de type 3, positionnés sur le toit, 18 765 pi ³ Aussi disponible en option: réservoirs de type 4
DIMENSION D'UN RÉSERVOIR	16" x 80"

Ces caractéristiques sont fondées sur l'information la plus récente disponible lors de l'impression et sont sujettes à des changements. Veuillez communiquer avec vos gérants régionaux des ventes Nova Bus pour de plus amples renseignements concernant les caractéristiques de série et en option.