

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**PRODUCTIF  
SUR TOUTE LA LIGNE.  
LE LFS, UN CHOIX SENSÉ.**

Chez Nova Bus, nous fabriquons des produits novateurs de haute qualité, faciles d'entretien et à faible consommation de carburant. Modernes et performants, nos véhicules sont conçus pour résister aux conditions d'utilisation les plus exigeantes. Notre offre : des bus productifs à l'image de votre ville.

**NOVABUS**  
Partenaire du transport collectif

CARACTÉRISTIQUES NOVA LFS		
LONGUEUR	12,2 m (40 pi)	18,9 m (62 pi)
PROPULSIONS	Diesel, hybride, gaz naturel	Diesel, hybride
PLACES ASSISES	Jusqu'à 41	Jusqu'à 62
CAPACITÉ TOTALE (PLACES ASSISES ET DEBOUT)	Jusqu'à 80	Jusqu'à 112
SYSTÈME ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE	Système électrique par multiplexage Volvo (VBEA)	
STRUCTURE	Acier inoxydable	
HABILLAGE EXTÉRIEUR	Fibre de verre et panneaux de bas de caisse en thermoplastique	
SYSTÈME CVCA LOCALISÉ SUR LE TOIT	MCC contrôlé par le système multiplexe MCC ECO353 Thermo King Athenia	
HAUTEUR DE LA MARCHÉ	Sans agenouillement: 37,1 cm (14,6 po)   Avec agenouillement: 29,5 cm (11,6 po)	
LARGEUR	259 cm (102 po)	
HAUTEUR (AVEC UNITÉ DE CLIMATISATION)	Diesel: 320 cm (126 po) Hybride: maximum 332 cm (131 po) Gaz naturel: 336,5 cm (132,5 po)	Diesel: 320 cm (126 po) Hybride: maximum 332 cm (131 po)
EMPATTEMENT	Essieu avant à essieu arrière: 620 cm (244 po)	Essieu avant à essieu du centre: 620 cm (244 po) Essieu du centre à essieu arrière: 643 cm (253 po)
HAUTEUR INTÉRIEURE	236 cm (92,9 po) excluant l'essieu arrière 188 cm (74 po) au-dessus de l'essieu arrière	
RAYON DE BRAQUAGE - EXTÉRIEUR	12,45 m (40 pi 10 po)	13,61 m (44 pi 8 po)
PNEUS	305-70R22.5	Avant et arrière: 305-70R22.5 Centre: 385-55R22.5
PLANCHER	Composite	
LARGEUR DES PORTES	89 cm (35 po) ou 119 cm (47 po)	
MOTEUR	Diesel: Cummins ISL 8.9 280 CV Hybride: Cummins ISL 8.9 280 CV ou Cummins ISB 6.7 280 CV Gaz naturel: Cummins ISL 8.9 280 CV	Diesel: Cummins ISL 8.9 330 CV Hybride: Cummins ISL 8.9 330 CV
TRANSMISSIONS	Diesel: ZF EcoLife (6 vitesses) Allison B400R (6 vitesses) Voith D864.5E (4 vitesses) Hybride: Système Allison H EP 40 BAE HDS200	Diesel: ZF EcoLife (6 vitesses) Allison B500R (6 vitesses) Voith D864.5E (4 vitesses) Hybride: Système Allison H EP 50 BAE HDS300
ESSIEUX	Avant ZF RL-85 Arrière ZF AV-132	Avant ZF RL-85 Centre ZF AVN-132 Arrière ZF AV-132
SYSTÈME DE FREINAGE	Freins à disque ABS avec antipatinage	
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À CARBURANT	Diesel: 473 litres (125 gallons US) Hybride: 473 litres (125 gallons US) Gaz naturel: 18,765 SFC (9 réservoirs, type 3)	Diesel: 473 litres (125 gallons US) Hybride: 473 litres (125 gallons US)
RADIATEUR	Système de refroidissement électrique - Nova eCooling	

### OPTIONS DISPONIBLES :

- Applications suburbaine et navette
- Centre d'infodivertissement
- Supports à bagages
- Lampes de lecture personnelles
- Tables de travail
- Centre d'information avancée
- Rampes d'accès
- Portes larges
- Support à vélo
- Fenêtres affleurantes
- Toit profilé

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

1 800 350-6682 | novabus.com

Décembre 2014

**NOVABUS**  
Partenaire du transport collectif