

Fiche technique Nova LFS



Notre priorité...
votre satisfaction

Que ce soit par notre approche client personnalisée ou par le design et l'ingénierie de nos véhicules, nous travaillons avec passion, énergie et engagement. L'expérience Nova Bus est synonyme de qualité, de respect des échéanciers, de haute performance et d'importance accordée aux détails. Chez Nova Bus, nous avons une seule règle : **Notre priorité, votre satisfaction.**

Pourquoi choisir un Nova LFS ?



Avantages client :

- | | | |
|--|-----|---|
| 1 Conception et assemblage selon les besoins de l'industrie. | --> | Meilleur « Coût du cycle de vie » et respect de l'environnement. |
| 2 Conception exclusive faisant du Nova LFS l'un des véhicules les plus légers de sa catégorie. | --> | Meilleure accélération et consommation de carburant réduite. |
| 3 Structure en acier inoxydable durable : pas besoin de réparer la structure à la mi-vie du véhicule. | --> | Productivité accrue pour la durée de vie. |
| 4 Panneaux extérieurs en thermoplastique très résistants et revêtement en fibre de verre recouvert d'un enduit gélifié. | --> | Aucune corrosion et réparation rapide, de façon à minimiser le temps d'arrêt du véhicule. |
| 5 Aire du conducteur spacieuse et ergonomique, qui offre une visibilité optimale. | --> | La sécurité en tout temps ! |

Caractéristiques des applications :



Urbaine

Avec deux portes, une capacité totale de 79 passagers dont jusqu'à 41 places assises, une large allée centrale et deux emplacements pour fauteuils roulants, l'application URBAINE propose une configuration pratique qui assure la circulation optimale des passagers.



Suburbaine

La porte unique de l'application SUBURBAINE permet une capacité assise accrue (jusqu'à 49 places); à cela s'ajoutent un concept intérieur spacieux, de larges fenêtres panoramiques et des attentions optionnelles (porte-bagages, lampes de lecture) qui assurent le confort des passagers lors de déplacements de plus longue durée.



Navette

L'application NAVETTE offre deux portes (de largeur régulière ou surdimensionnée), un plancher surbaissé et diverses configurations intérieures de sièges et de porte-bagages qui sauront répondre à vos besoins précis.

Caractéristiques générales du Nova LFS :

Structure	Acier inoxydable
Habillage extérieur	Fibre de verre et panneaux de bas de caisse en thermoplastique
Longueur	40.0 pi.
Largeur	102.0 po.
Hauteur	123.0 po.
Hauteur de la porte au niveau de la rue	• Sans agenouillement : 14.6 po. • Avec agenouillement : 10.6 po.
Empattement	244 po.
Rayon de braquage extérieur	40.1 pi.
Système électrique/électronique	Système électrique par multiplexage Volvo Bus (VBEA)
Système HVAC	• MCC de série (chauffage seul) • Climatisation Carrier RF-353 ou Thermo King disponible
Moteur	• Cummins ISL 250 HP de série • Cummins ISL 280 HP disponible
Transmission	• ZF 6HP554C de série • Voith ou Allison disponible
Freins à disques essieu avant	ZF RL85 – essieu rigide
Freins à disques essieu arrière	ZF AV-132
Freins	ABS à disques avec antipatinage
Capacité du réservoir à carburant	120 gallons US

Les renseignements contenus dans cette fiche technique sont conformes à l'information disponible au moment de la mise sous presse et demeurent sujets à changement sans préavis, ni obligation. Veuillez communiquer avec votre représentant Nova Bus pour connaître en détail les caractéristiques de série et les options disponibles.