



Volvo Buses. En route pour une qualité de vie

# VOLVO 9700

Conception axée sur la fiabilité.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

### Moteur

Moteur diesel Volvo D13 de 13 L- 435 hp avec SCR, 6 cylindres, couple de 1 650 lb-pi (2 250 Nm) à 1 100 tr/min, conforme à la réglementation OBD16 de l'EPA en matière d'environnement

### Transmission

- Transmission I-Shift Volvo
- Semi-automatique à 12 rapports
- Sélecteur de vitesses convivial
- Groupe XE (efficacité extrême) pour le marché américain (avec 425 hp et logiciel spécial)
- Transmission automatique Allison en option

### Système de refroidissement

Radiateur latéral avec ventilateur à entraînement hydraulique commandé par module de commande électronique (ECM)

### Sécurité

- Régulation électronique du comportement dynamique (ESP)
- Protection anti-encastrement avant (FUP)
- Protection en cas de collision frontale (FIP)
- Système d'extinction d'incendie du compartiment moteur (EFSS)
- Système de surveillance de la pression des pneus (TPMS)
- Conforme à la norme R66 de résistance en cas de renversement

### Carburant

Réservoir de carburant de 210 gallons (800 L)

### Poids nominal brut du véhicule

Capacité totale 49 400 lb (22 407 kg)

### Essieu avant

Capacité de 16 500 lb (7 484 kg)

### Essieux arrière

- Capacité de 32 900 lb (14 923 kg)
- Rapport de transmission standard de 2.64:1

### Pneus et roues

- Pneus Michelin 315/80R22.5 avec roues de 9 pouces
- Roues en acier

### Suspension / direction

- Pneumatique à commande électronique
- Suspension à correction d'assiette automatique
- 2 ressorts pneumatiques sur l'essieu avant, 4 sur l'essieu moteur et 2 sur l'essieu traîné
- 2 amortisseurs et une barre antirollis sur chaque essieu
- Direction assistée, angle de braquage maximal de 50 degrés
- Volant de 18 pouces (450 mm) de diamètre
- Amortisseur de direction; manette de régulateur de vitesse

### Système de freinage

- Freins à disque sur toutes les roues avec système de freinage antiblocage (ABS) à double circuit
- Indication visuelle d'usure
- Système de freinage électronique de 5<sup>e</sup> génération (EBS)

# VOLVO 9700

Conception axée sur la fiabilité.

## CONSTRUCTION DE LA CARROSSERIE

### Dimensions

Hauteur : 12 pi 1 po (3,67 mètres)

Largeur : 8 pi 6 po (2,59 mètres)

Longueur : 45 pi (13,7 mètres)

### Structure

Acier inoxydable (nuance : 3CR12)

### Panneaux de carrosserie extérieurs

Acier inoxydable et aluminium

### Coffre à bagages

- Coffre à bagages sous plancher d'un volume de 411 m<sup>3</sup> (11,4 pi<sup>3</sup>)
- Portes de coffre à bagages montées sur pantographes facilitant leur manœuvre, système de verrouillage pneumatique centralisé
- Plancher de coffre à bagages revêtu de linoléum

### Vitrages

- Pare-brise en deux parties
- Fenêtres latérales à vitrage isolant Thermopane teinté

### Extérieur

- Rétroviseurs chauffants à commande électrique avec miroir convexe intégré
- Phares antibrouillard avant
- Phares bi-xénon
- Couvercle de remplissage avec dispositif de verrouillage
- Protection anti-écaillage des habillages de passages de roues avant et arrière



### Chauffage et conditionnement d'air

- Système de conditionnement d'air CVC AC353 version 4
- Chauffage par convection à double tubage
- Régulation du soufflage d'air à 4 niveaux
- Conditionnement d'air du conducteur

### De l'intérieur

- Trappes avant et arrière de sortie de secours par le toit
- Store de pare-brise à commande électrique
- Pare-soleil conducteur à réglage manuel
- Extincteur (10 lb, 4,53 kg)
- Porte-colis au plafond avec cordons de sécurité
- Cabinet d'aisances lumineux, facile à laver, avec éclairage à DEL
- Affichage de l'heure pour les passagers
- Éclairage sous chaque rangée passagers
- Microphone conducteur compatible Bluetooth®
- Prise supplémentaire pour microphone du guide touristique

### Sièges

- Siège conducteur en cuir véritable à amortissement pneumatique et fonction de massage
- 54 sièges Amaya avec accoudoirs, repose-pieds, appuie-tête enveloppants et mécanismes de ceintures de sécurité à 3 points à rétracteurs ELR - ALR 20 G pour passagers et conducteur

### Système électrique

- Gestion I-start d'énergie de batterie
- Architecture multiplex
- Éclairage extérieur et intérieur 24 V à DEL
- 4 batteries AGM de 105 Ah
- Alternateurs doubles Bosch de 24 V/150 A
- Prise de 12 V sur la planche de bord

## OPTIONS

### Options du véhicule

- Roues en aluminium poli avec finition Dura-Bright®
- Portes de porte-colis
- Paroi intermédiaire avant vitrée
- Stores de fenêtres latérales passagers
- Enseigne de destination (côté droit)
- Préchauffeur auxiliaire de 100 000 BTU
- Système d'élévation de fauteuils roulants (conforme ADA)
- Système de capteurs d'aide au stationnement en marche arrière
- Chargeur de batterie avec mode Volume

### Options de sièges passagers

- Configuration à 56 sièges passagers (hors toilettes)
- Accoudoirs rabattables entre les sièges
- Poignées de maintien et porte-gobelets sur les dossiers de sièges
- Tablette rabattable
- Pochette à magazines
- Sièges équipés de prises 110V et USB

### Options du système audio/vidéo

- Haut-parleurs derrière le siège conducteur
- Système audio Proline III avec prise USB
- Lecteur DVD
- Moniteurs HD fixes à écran plat (4)
- Microphone pour guide touristique

### POUR RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX VENTES

ÉTATS-UNIS 1-877-773-8678  
CANADA 418-883-3391

Prevost, 35 boul. Gagnon  
Sainte-Clair, Québec  
G0R 2V0 CANADA

[www.prevostcar.com](http://www.prevostcar.com)

RSP OBD17.17.03. Imprimé aux

# VOLVO

Ces caractéristiques techniques sont basées sur les plus récents renseignements de produits disponibles au moment de l'impression (03/17) et des modifications peuvent y être apportées. Ces caractéristiques techniques sont celles des modèles 2016. Veuillez communiquer avec votre directeur régional des ventes de Prevost pour de plus amples détails sur les fonctionnalités standard, les groupes et options disponibles sur l'autocar Volvo 9700. Prevost® est une marque déposée de Prevost, une division de Volvo Group Canada inc. Tous droits réservés.