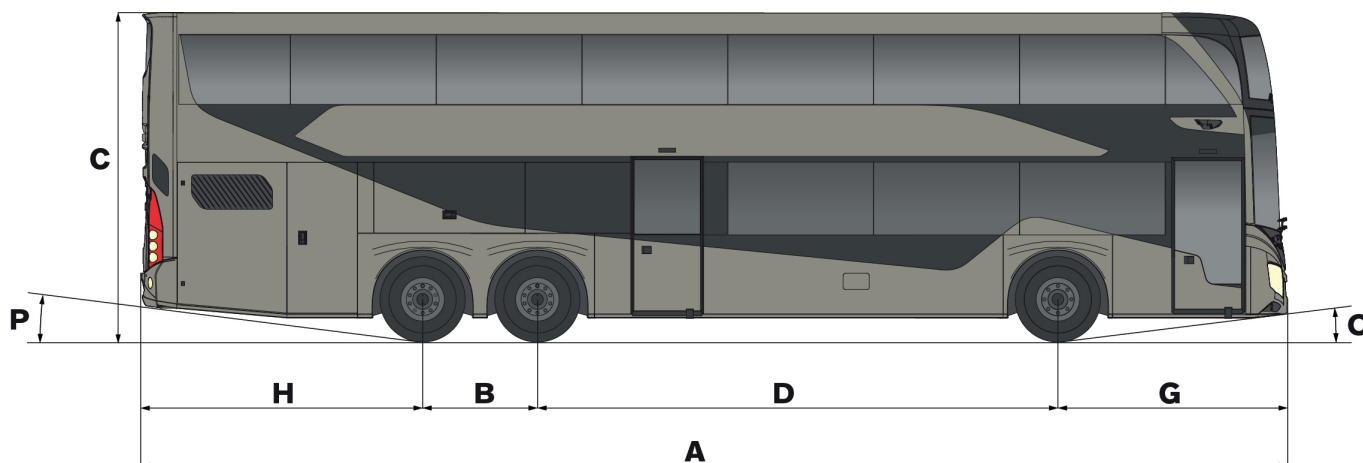




Volvo Buses. Driving quality of life

# VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6



<b>Modèle</b>	<b>6 x 2</b>
---------------	--------------

<b>Dimensions hors tout</b>		
A	Longueur hors tout (mm)	13000–14800
	Largeur hors tout (mm)	2550
B	Essieu porteur (mm)	1400
	Hauteur totale, sans climatisation (mm)*	4000
C	Hauteur totale, avec climatisation (mm)*	4000
D	Empattement (mm)	5360–7160
G	Porte-à-faux avant (mm)	2810
H	Porte-à-faux arrière (mm)	3430
O	Angle d'approche (°)*	7
P	Angle d'attaque (°)*	7
	Rayon de braquage (angle avant extérieur) (mm)	10040, 11890, 12490
	Rayon de braquage (roue avant extérieure) (mm)	8070, 9920, 10520
*	Hauteur totale, angles d'approche et d'attaque avec pneus	315/70-R22.5

<b>Poids</b>	
PTAC (kg)	26500

<b>Capacité de bagages</b>	
Volume de la soute (m <sup>3</sup> )*	Jusqu'à 8,0
Volume des porte-bagages intérieurs (m <sup>3</sup> )	Jusqu'à 3,0
*) En fonction des dimensions du véhicule	

<b>Capacité d'accueil</b>	
Selon agencement et niveau de confort des sièges	Jusqu'à 96

# VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

Modèle	6 x 2
<b>Moteur</b>	
Norme relative aux émissions	D11K Euro 6
Système de moteur	SCR, rampe commune
Cylindrée (dm <sup>3</sup> )	10.8
Cylindres/configuration	6/en ligne
<b>Puissance nominale du moteur</b>	
Puissance (ch) (±0-4 %)	D11K460 460
Puissance ISO 1585 (kW) (±0-4 %)	339
Couple ISO 1585 (Nm) au régime moteur 1 000-1 400 tr/min	2200
<b>Réservoirs de carburant</b>	
Gazole (l)	2 x 205, 3 x 205, 4 x 205
AdBlue (l)	64
Côté du réservoir d'AdBlue (côté droit/côté gauche)	Côté gauche
<b>Transmission</b>	
Boîte de vitesses	I-Shift de Volvo AT2412F
<b>Direction et suspension</b>	
Côté du volant	Conduite à gauche
Direction assistée	Direction assistée hydraulique
Agenouissement	Latéral complet ou coin avant droit

## Système d'échappement

- Conception à silencieux à boîtier unique
- Catalyseur d'oxydation diesel (DOC)
- Filtre à particules diesel (FAP Diesel)
- Réduction catalytique sélective (RCS)
- Catalyseur de synthèse d'ammoniac (ASC)
- Régénération automatique du filtre à particules diesel sans intervention du conducteur dans des conditions normales
- Système de diagnostic embarqué OBD (On Board Diagnostic) pour les émissions, conformément à l'étape D des réglementations relatives aux émissions
- Moteur certifié pour une utilisation avec du biodiesel et de l'huile végétale hydro-traitée (HVO, norme EN 15940)
- Moteur compatible avec le biodiesel – RME (B100)

## Système de refroidissement

- Radiateur pivotant permettant un accès aisé pour l'entretien
- Pas de filtre de liquide de refroidissement
- Température autorisée du liquide de refroidissement plus élevée permettant d'améliorer les performances de refroidissement et de réduire la consommation de carburant

## Système pneumatique et de freinage

- Avertisseur de collision avec freinage d'urgence (CW-EB)
- Freins à disque Volvo
- Contrôle électronique de la stabilité (ESC)
- Système EBS (Electronic Braking System - EBS 5)
- Système de freinage antiblocage (ABS)
- Régulation anti-patinage à l'accélération (ASR)
- Couplage des freins et du ralentisseur

## Pneus et jantes

Jantes disponibles en acier, en aluminium ou Dura-Bright®

Jantes	Pneus
9,00" x 22,5"	315/70 R22.5"
Roue de secours	En option

# VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

## Extérieur et structure

- Carrosserie par Carrus Delta OY
- Carrosserie et panneaux latéraux en acier inoxydable
- Panneaux avant et arrière en matériau composite d'un seul tenant
- Traitement anticorrosion du dessous de caisse avec dispositifs de conservation et d'atténuation sonore
- Pare-brise équipé d'un chauffage électrique et d'une protection UV
- Double vitrage légèrement et fortement teinté au niveau des vitres latérales
- Double vitrage fortement teinté au niveau de la lunette arrière
- Vitre côté conducteur à commande électrique, simple vitrage avec chauffage
- Double vitrage des portes
- Support pour coffre à skis/porte-vélo à l'arrière
- Verrouillage centralisé du compartiment à bagages
- Phares bi-xénon avec éclairage de jour (DRL) à LED
- Bon accès aux points d'entretien et de maintenance

## Portes et système de portes

- Première porte à battant extérieur
- Deuxième porte à battant extérieur

## Rampe pour fauteuil roulant

- Disponible en porte médiane
- Rampe manuelle fixe ou rampe amovible

### Convecteurs

Capacité de chauffage à Q60 470 W/m

Capacité de chauffage à Q100 780 W/m

### Dégivrage

Capacité de chauffage à Q80 16 kW

Capacité de refroidissement maximale 5 kW

Débit d'air maxi à dP 0 730 m<sup>3</sup>/h

Disponible avec ou sans climatisation

### Chauffage auxiliaire

Capacité de chauffage 35 kW

## Intérieur

- Plusieurs choix de couleurs et de matériaux intérieurs
- Rideaux ou pare-soleil pour les vitres latérales
- Toilettes avec réservoir d'eau de 100 litres
- Plusieurs tailles et emplacements de casiers de rangement
- Coffre-fort
- Écran pour les passagers avec heure et température extérieure
- Lampes de lecture individuelles pour les passagers (LED)
- Éclairage de sécurité au niveau de l'escalier
- Système d'éclairage intérieur de secours spécial
- Système de détection d'incendie

## Sièges passagers

Sièges de la gamme des véhicules Volvo tourisme et interurbains

- Disponibles dans une large gamme de spécifications pour répondre aux besoins individuels des clients

## Siège et poste du conducteur

- Volant disponible en 450 mm ou 500 mm
- Tachygraphe
- Volvo Alcolock
- Système de protection contre l'impact au niveau des genoux (KIP)
- Sonde de température extérieure
- Siège conducteur ISRI
- Assistance au maintien de la trajectoire (LKS)
- Régulateur de vitesse et d'espacement
- Système d'assistance au conducteur (DAS)
- Caméra à 360°
- Caméra de recul avec lave-glace
- Système de caméras en remplacement des rétroviseurs

## Système électrique

- Système Volvo I-Start, pour une disponibilité accrue et une durée de vie étendue des batteries
- Coupure automatique de l'interrupteur principal en cas de faible niveau de tension
- Disjoncteurs automatiques

### Capacité des batteries

Batteries de démarrage 2 x 35 Ah

Batteries pour appareils 2 x 210 Ah consommateurs

### Puissance maxi des alternateurs

3 x 150 A

## Système audiovisuel

- Système audio/vidéo Bosch
- Deux unités DIN avec radio et DVD
- Écran pour le conducteur
- Micros pour le conducteur et le guide
- USB
- Caisson de basse
- DAB+
- HDMI

# VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com