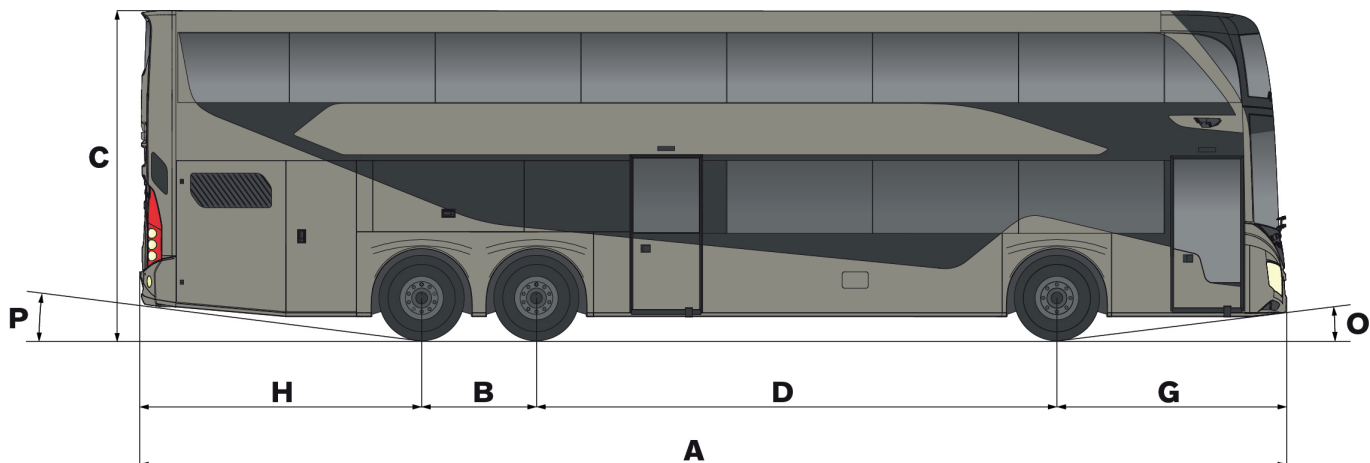


## VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6



<b>Modell</b>	<b>6 × 2</b>
---------------	--------------

<b>Gesamtabmessungen</b>		
A	Gesamtlänge (mm)	13000–14800
	Gesamtbreite (mm)	2550
B	Doppelachsaggregat (mm)	1.400
	Gesamthöhe ohne Klimaanlage (mm)*	4000
C	Gesamthöhe mit Klimaanlage (mm)*	4000
D	Radstand (mm)	5360–7160
G	Vorderer Überhang (mm)	2810
H	Hinterer Überhang (mm)	3430
O	Böschungswinkel vorn (°)*	7
P	Böschungswinkel hinten (°)*	7
	Wendekreis (äußere vordere Ecke) (mm)	10040, 11890, 12490
	Wendekreis (Vorderrad außen) (mm)	8070, 9920, 10520
*)	Gesamthöhe, Böschungswinkel vorn und hinten mit Reifen	315/70R22.5

<b>Gewichte</b>	
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	26500

<b>Gepäckvolumen</b>	
Gepäckraumvolumen (m <sup>3</sup> )*	Bis zu 8,0
Volumen der Gepäckablagen im Fahrgastraum (m <sup>3</sup> )	Bis zu 3,0
*) Abhängig von den Abmessungen des Fahrzeugs	

<b>Beförderungskapazität</b>	
Je nach Sitzanordnung und Komfortstufe	Bis zu 100

# VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

<b>Modell</b>	<b>6 × 2</b>
<b>Motor</b>	<b>D13K</b>
Abgasnorm	Euro 6
Motorsystem	SCR, Common Rail
Hubraum (Liter)	13
Zylinder/Anordnung	6/Reihe
<b>Motorleistung</b>	<b>D13K460</b>
Leistung (PS, ±0 – 4 %)	460
Leistung nach ISO 1585 (kW, ±0 – 4 %)	340
Drehmoment nach ISO 1585 (Nm); bei Motordrehzahl 1000–1400 U/min	2500
<b>Motorleistung</b>	<b>D13K500</b>
Leistung (PS, ±0 – 4 %)	500
Leistung nach ISO 1585 (kW, ±0 – 4 %)	370
Drehmoment nach ISO 1585 (Nm); bei Motordrehzahl 1000–1400 U/min	2500
<b>Kraftstofftanks</b>	
Diesel (l)	2x205, 3x205, 4x205, 4x205 + 155
AdBlue® (l)	64 oder 90
AdBlue-Tankgröße (rechts/links)	Links
<b>Getriebe</b>	
Getriebe	Volvo I-Shift AT2612G
<b>Lenkung und Aufhängung</b>	
Lenkradseite	Linkslenker
Servolenkung	Hydraulische Servolenkung
Kneeling	Gesamte Seite oder Einstieg vorne rechts

## Abgassystem

- Schalldämpfung: One-Box-System
- Diesel-Oxidationskatalysator (DOC)
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- Selektive katalytische Reduktion (SCR)
- Ammoniak-Sperrkatalysator (ASC)
- Automatische DPF-Regeneration ohne Eingreifen des Fahrers unter normalen Einsatzbedingungen im Linienbetrieb
- Onboard-Diagnose (OBD) für Emissionen, nach Stufe D der Emissionsvorschriften
- Motor freigegeben für den Betrieb mit hydriertem Pflanzenöl (HVO nach EN 15940)
- Motor biodieselskompatibel – RME (B100)

## Kühlsystem

- Geteilte Konfiguration für Wärmetauscher mit elektrischen Lüftern, um einen besseren Kraftstoffverbrauch, eine niedrigere Motorraumtemperatur und einen besseren Zugang für die Motorwartung zu erreichen
- Kein Kühlmittelfilter
- Höhere zulässige Kühlmitteltemperatur für bessere Kühlleistung und niedrigeren Kraftstoffverbrauch

## Luft- und Bremssystem

- Auffahrwarnfunktion und Notbremsassistent (CW-EB)
- Volvo Scheibenbremsen
- Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC)
- Elektronisches Bremssystem (EBS 5)
- Antiblockiersystem (ABS)
- Antriebsschlupfregelung (ASR)
- Kombibremung

## Reifen und Felgen

Stahl-, Aluminium- und Dura-Bright®-Felgen verfügbar

Felgen	Reifen
9,00" × 22,5"	315/70 R22.5"
Ersatzrad	Optional

# VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

## Außenhaut und Aufbau

- Karosserie von Carrus Delta OY
- Aufbau und Seitenwände in Edelstahl
- Vorder- und Rückwand einteilig aus Verbundwerkstoff
- Korrosionsschutzbehandlung des Unterbodenrahmens mit Konservierungs- und Schalldämmungsmittel
- Elektrische Frontscheibenheizung und UV-Schutz
- Seitenfenster mit hell und dunkel getönter Doppelverglasung
- Heckfenster mit dunkel getönter Doppelverglasung
- Fahrerfenster elektrisch betätigt, beheizt, einfach verglast
- Türen mit Doppelverglasung
- Halter für Skibox oder Fahrradträger am Heck
- Gepäckraum mit Zentralverriegelung
- Bi-Xenon-Scheinwerfer mit LED-Tagfahrlicht
- Guter Zugang zu Service- und Wartungsstandorten

## Türen und Türsystem

- Erste Tür öffnet nach außen
- Zweite Tür nach außen öffnend
- Dritte Tür nach außen öffnend

## Rollstuhlrampe

- Verfügbar in der mittleren Tür
- Feste manuelle Rampe oder abnehmbare Rampe

### Konvektoren

Heizleistung bei Q60	470 W/m
Heizleistung bei Q100	780 W/m

### Entfroster

Heizleistung bei Q80	16 kW
Kühlleistung max.	5 kW
Luftfluss max. bei dP 0	730 m <sup>3</sup> /h

Verfügbar mit/ohne

Klimaanlage

### Zusatzheizung

Heizleistung	30 kW
--------------	-------

## Innenraum

- Verschiedene Innenmaterial- und Farbalternativen
- Vorhänge oder Sonnenblenden für Seitenfenster
- Toilette mit Wasserspülung (100-Liter-Wassertank)
- Diverse Staufachgrößen und -orte
- Schließfach
- Fahrgastdisplay mit Uhrzeit und Außentemperatur
- Persönliche Leselampen für Fahrgäste (LED)
- Sicherheitsbeleuchtung für Treppen
- Spezielle Innenraum-Notfallbeleuchtung
- Brandmeldesystem

## Fahrgastsitze

Volvo Coach Line oder Volvo Intercity Line:

- Erhältlich in zahlreichen Spezifikationen für unterschiedlichste Kundenanforderungen

## Fahrersitzplatz

- Lenkrad in 450 mm oder 500 mm verfügbar
- Fahrtenschreiber
- Volvo Alcolock
- Knieschutz (KIP)
- Außentemperaturmesser
- ISRI-Fahrersitz
- Spurhalteassistent (LKS)
- Abstandsregel-Tempomat (ACC)
- Fahrerwarnsystem (DAS)
- 360°-Rundumsichtkamera
- Rückfahrkamera mit Waschanlage
- Kamerasystem als Spiegelerersatz

## Elektrik

- Volvo I-Start für mehr Mobilität und längere Batterielebensdauer
- Automatische Abschaltung per Hauptschalter bei niedriger Spannung
- Automatische Leistungsschalter

### Batterieleistung

Anlasserbatterien	2 x 35 Ah
Verbraucherbatterien	2 x 210 Ah

### Max. Generatorleistung

4 x 150 A

## AV-System

- Bosch Audio/Video-System
- Zwei DIN-Einheiten mit Radio und DVD
- Fahrermonitor
- Mikrofone für Fahrer und Begleiter
- USB
- Subwoofer
- DAB+
- HDMI