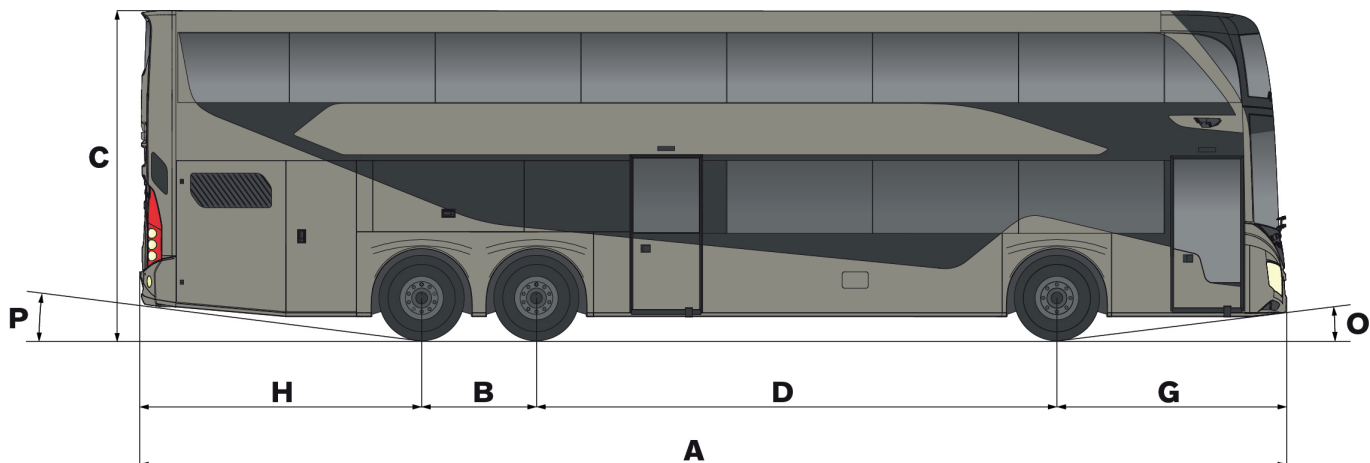


## VOLVO 9700 DD 4 M

Euro 6



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

<b>Afmetingen</b>		
A	Totale lengte (mm)	13000–14800
	Totale breedte (mm)	2550
B	Bogje (mm)	1400
	Totale hoogte, zonder airco (mm)*	4000
C	Totale hoogte, met airco (mm)*	4000
D	Wielbasis (mm)	5360–7160
G	Vooroverbouw (mm)	2810
H	Achteroverbouw (mm)	3430
O	Benaderingshoek (°)*	7
P	Vertrekhoek (°)*	7
	Draaicirkel (voorste buitenhoek) (mm)	10040, 11890, 12490
	Draaicirkel (voorste buitenwiel) (mm)	8070, 9920, 10520
*)	Totale hoogte, benaderings- en vertrekhoek met banden	315/70 R22.5

<b>Gewichten</b>	
Maximaal toelaatbaar totaalgewicht (kg)	26500

<b>Bagagecapaciteit</b>	
Volume bagageruimte (m <sup>3</sup> )*	Tot 8,0
Volume bagagerekken in interieur (m <sup>3</sup> )	Tot 3,0
*) Afhankelijk van voertuigafmetingen	

<b>Passagierscapaciteit</b>	
Afhankelijk van stoelopstelling en comfortniveau	Tot 100

# VOLVO 9700 DD 4 M

Euro 6

<b>Model</b>	<b>6 x 2</b>
<b>Motor</b>	<b>D13K</b>
Emissienorm	Euro 6
Motorsysteem	SCR, common-rail
Cilinderinhoud (dm <sup>3</sup> )	13
Cilinders/opstelling	6/lijn
<b>Motorvermogen</b>	<b>D13K460</b>
Vermogen (pk) (±0-4%)	460
Vermogen ISO 1585 (kW) (±0-4%)	340
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 1000-1400 tpm	2500
<b>Motorvermogen</b>	<b>D13K500</b>
Vermogen (pk) (±0-4%)	500
Vermogen ISO 1585 (kW) (±0-4%)	370
Koppel ISO 1585 (Nm); bij motortoerental 1000-1400 tpm	2500
<b>Brandstoftanks</b>	
Diesel (l)	2x205, 3x205, 4x205, 4x205 + 155
AdBlue® (l)	64 of 90
Zijde AdBlue-tank (rechts/links)	Links
<b>Transmissie</b>	
Versnellingsbak	Volvo I-Shift AT2612G
<b>Stuurinrichting en wielophanging</b>	
Stuurwielzijde	Stuur links
Stuurbekrachtiging	Hydraulische stuurbekrachtiging
Knielfunctie	Volledige zijkant of hoek rechtsvoor

## Uitlaatsysteem

- Demperontwerp met één behuizing
- Dieseloxydatiekatalysator (DOC)
- Dieseldeeltjesfilter (DPF)
- Selectieve katalytische reductie (SCR)
- Ammoniakslipkatalysator (ASC)
- Onder normale omstandigheden automatische regeneratie van het DPF zonder tussenkomst van de chauffeur
- Boorddiagnose (OBD) voor emissies, volgens stap D van de emissievoorschriften
- Motor goedgekeurd voor gebruik met waterstof behandelde plantaardige olie (hydrotreated vegetable oil of HVO, norm EN 15940)
- Motor compatibel met biodiesel - RME (B100)

## Koelsysteem

- Gesplitste configuratie voor warmtewisselaars met elektrische ventilatoren voor een beter brandstofverbruik, een lagere temperatuur in de motorruimte en een betere toegang voor motorservice.
- Geen koelvloeistoffilter
- Hogere toegestane koelvloeistoftemperatuur voor betere koeling en een lager brandstofverbruik.

## Lucht- en remsysteem

- Forward Collision Warning met noodremfunctie (CW-EB)
- Volvo-schijfremmen
- Elektronische stabiliteitscontrole (ESC)
- Elektronisch remsysteem (EBS 5)
- Antiblokkeersysteem (ABS)
- Antislipregeling (ASR)
- Brake Blending

## Banden en velgen

Stalen, aluminium en Dura-Bright® velgen leverbaar

Velgen	Banden
9,00" x 22,5"	315/70 R22.5"
Reservewiel	Optioneel

# VOLVO 9700 DD 4 M

Euro 6

## Buitenkant en constructie

- Carrosserie door Carrus Delta OY
- Roestvast staal in carrosserieconstructie en zijpanelen
- Eéndelige voor- en achterwand van composietmateriaal
- Anticorrosiebehandeling van onderstel met conserverings- en geluiddempend middel
- Elektrische verwarming en UV-bescherming in voorruit
- Grijs of donker getinte zijruiten van dubbel glas
- Donker getinte achterruit van dubbel glas
- Elektrisch bedienbare chauffeursruit van enkel glas met verwarming
- Deuren met dubbel glas
- Voorbereiding voor skibox of fietsdrager achteraan
- Centrale vergrendeling van bagageruimte
- Bi-xenonkoplampen met LED dagrijverlichting
- Goede toegang tot service- en onderhoudslocaties

## Deuren en deursysteem

- Eerste deur naar buiten zwenkend
- Tweede deur naar buiten zwenkend
- Derde deur naar buiten zwenkend

## Rolstoelplank

- Leverbaar in middelste deur
- Vaste, handmatig bedienbare of verwijderbare rolstoelplank

### Convectors

Verwarmingsvermogen bij Q60	470 W/m
Verwarmingsvermogen bij Q100	780 W/m

### Ontdooisysteem

Verwarmingsvermogen bij Q80	16 kW
Koelvermogen max.	5 kW
Luchtstroom max bij dP 0	730 m <sup>3</sup> /h
Leverbaar met/zonder AC	

### Extra verwarming

Verwarmingsvermogen	30 kW
---------------------	-------

## Interieur

- Diverse interieurmaterialen en kleuralternatieven
- Gordijnen of zonneschermen voor zijruiten
- Watertoilet met tank van 100 liter
- Opbergboxen met meerdere maten en locaties
- Kluis
- Display met tijd en buitentemperatuur voor passagiers
- Individuele leeslampjes voor passagiers
- Veiligheidsverlichting voor trappen
- Speciale noodverlichting voor interieur
- Branddetectiesysteem

## Passagiersstoelen

Stoelijn voor Volvo-touringcars of Volvo-streekbussen:

- Verkrijgbaar in een groot aantal specificaties voor de vereisten van alle klanten

## Chauffeursstoel en -omgeving

- Stuur verkrijgbaar in 450 mm of 500 mm
- Tachograaf
- Volvo Alcolock
- Knee Impact Protection (KIP)
- Buitentemperatuurmeter
- ISRI-chauffeursstoel
- Lane Keeping Support (LKS)
- Adaptive Cruise Control
- Driver Alert System (DAS)
- Visual Park Assist (incl. 360° view)
- Park Assist Camera achter met sproeier
- Digitale buitenspiegels

## Elektrisch systeem

- Het Volvo I-Start-systeem voor minder downtime en langere accuduur
- Automatische uitschakeling van hoofdschakelaar bij laag spanningsniveau
- Automatische stroomonderbrekers

### Accucapaciteit

Startaccu's	2 x 35 Ah
Verbruikeraccu's	2 x 210 Ah

### Max. vermogen dynamo's

4 x 150 A

## Audiovisueel systeem

- Bosch audio-videosysteem
- Twee DIN-eenheden met radio en dvd
- Dashboarddisplay
- Microfoons voor chauffeur en gids
- USB
- Subwoofer
- DAB+
- HDMI