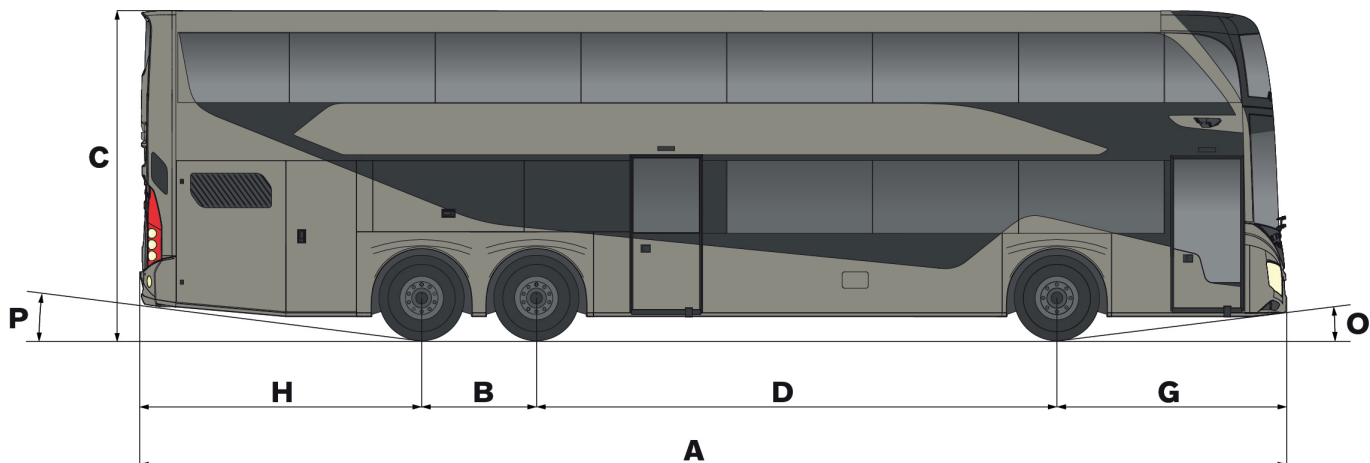


## VOLVO 9700 DD 4.0 M

Euro 6



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

<b>Mitat</b>		
A	Kokonaispituus (mm)	13000–14800
	Kokonaisleveys (mm)	2 550
B	Teli (mm)	1 400
	Kokonaiskorkeus, ilman ilmastointilaitetta (mm)*	4 000
C	Kokonaiskorkeus, ilmastointilaitte mukana (mm)*	4 000
D	Akseliväli (mm)	5360–7160
G	Etuylyitys (mm)	2 810
H	Takaylyitys (mm)	3 430
O	Lähestymiskulma (°)*	7
P	Poistumiskulma (°)*	7
	Kääntösäde (ulompi etukulma) (mm)	10040, 11890, 12490
	Kääntösäde (ulompi eturengas) (mm)	8070, 9920, 10520
*)	Kokonaiskorkeus, lähestymis- ja poistumiskulmat renkailla	315/70 R22.5

<b>Painot</b>	
Sallittu bruttopaino (kg)	26 500

<b>Matkatavaratilan koko</b>	
Matkatavaratilan tilavuus (m <sup>3</sup> )*	Jopa 8,0
Sisätilojen matkatavarahyllyjen tilavuus (m <sup>3</sup> )	Jopa 3,0
*) Riippuen ajoneuvon kokonaismitoista	

<b>Matkustajakapasiteetti</b>	
Riippuu istuinasettelusta ja istuimien mukavuustasosta	Jopa 100

# VOLVO 9700 DD 4.0 M

Euro 6

<b>Malli</b>	<b>6 x 2</b>
<b>Moottori</b>	<b>D13K</b>
Päästöstandardi	Euro 6
Moottorijärjestelmä	SCR, yhteispaineruiskutus
Iskutilavuus (dm <sup>3</sup> )	13
Sylinterit/rakenne	6/rivi
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K460</b>
Teho (hv) (±0–4 %)	460
Teho ISO 1 585 (kW) (±0–4 %)	340
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 1 000–1 400 rpm	2 500
<b>Moottoriteho</b>	<b>D13K500</b>
Teho (hv) (±0–4 %)	500
Teho ISO 1 585 (kW) (±0–4 %)	370
Vääntömomentti ISO 1 585 (Nm); moottorin käyntinopeudella 1 000–1 400 rpm	2 500
<b>Polttoainesäiliöt</b>	
Diesel (l)	2x205, 3x205, 4x205, 4x205 + 155
AdBlue® (l)	64 tai 90
AdBlue-säiliön koko (RHS/LHS)	LHS
<b>Voimansiirto</b>	
Vaihteisto	Volvo I-Shift AT2612G
<b>Ohjaus ja jousitus</b>	
Ohjauspyörän sijainti	Vasemmanpuoleinen ohjaus
Ohjaustehostin	Hydraulikäyttöinen ohjaustehostin
Niiaustoiminto	Koko sivu tai oikea etukulma

## Pakokaasujärjestelmä

- Yksikammioinen äänenvaimennin
- Hapetuskatalysaattori (DOC)
- Dieselhiukkassuodatin (DPF)
- Selective Catalytic Reduction (SCR)
- Puhdistuskatalysaattori (ASC)
- Automaattinen DPF-suodattimen regeneroituminen ilman kuljettajan toimia normaaleissa ajo-olosuhteissa
- Päästöjen OBD-diagnostiikkajärjestelmä (Step D -päästömääräysten mukaisesti)
- Moottorissa voi käyttää hydrogenoitua synteettistä polttoainetta (HVO, EN 15940 -standardi)
- Biodiesel-yhteensopiva moottori – RME (B100)

## Jäähdytysjärjestelmä

- Jaettu kokoonpano sähköpuhaltimilla varustetuille lämmönvaihtimille paremman polttoaineenkulutuksen, moottorin alhaisemman lämpötilan ja moottorin helpomman huollettavuuden saavuttamiseksi.
- Ei jäähdytysnestesuodatinta
- Jäähdytysnesteen suurin sallittu lämpötila suurempi, jolloin jäähdytysteho kasvaa ja polttoaineenkulutus pienenee

## Paineilma- ja jarrujärjestelmä

- Hätäjarrulla varustettu törmäysvaroitin (CW-EB)
- Volvo levyjarrut
- Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESC)
- Elektroninen jarrujärjestelmä (EBS 5)
- Lukkiutumattomat jarrut (ABS)
- Kiihdytyksessä luistonestojärjestelmä (ASR)
- Jarruvoiman jako

## Renkaat ja vanteet

Saatavana teräs-, alumiini- ja Dura-Bright®-vanteet

Vanteet	Renkaat
9.00" x 22.5"	315/70 R22.5"
Varapyörä	Lisävaruste

# VOLVO 9700 DD 4.0 M

Euro 6

## Ulkopuoli ja rakenne

- Carrus Delta Oy:n valmistama kori
- Ruostumatonta terästä runkorakenteessa ja sivupaneloinnissa
- Etu- ja takaseinä yksiosaisesta komposiittimateriaalista
- Alustan korroosiolta suojaava käsittely suoja- ja äänenvaimennusaineella
- Tuulilasien sähkölämmitys ja UV-suoja
- Kaksinkertaiset vaalea- ja tummasävytetyt sivuikkunat
- Kaksinkertainen tummasävytetty takaikkuna
- Sähkötoiminen yksilasinen kuljettajan sivuikkuna, lämmitettävä
- Kaksoislasiset ovet
- Takana kiinnikkeet suksiboksille tai polkupyörätelineelle
- Matkatavaratilan keskuslukitus
- Bi-Xenon-ajovalot ja LED-päiväajovalot.
- Helppo pääsy huoltokohteisiin

## Ovet ja ovijärjestelmä

- Etuovi yksittäinen ulos aukeava
- Keskiövi ulos aukeava
- Takaovi ulos aukeava

## Pyörätuoliramppi

- Saatavana keskiöveen
- Kiinteä manuaalinen tai irrotettava ramppi

### Konvektorit

Lämmityskapasiteetti (Q60)	470 W/m
Lämmityskapasiteetti (Q100)	780 W/m

### Etulämmityslaite

Lämmityskapasiteetti (Q80)	16 kW
Suurin jäädytyskapasiteetti	5 kW
Suurin ilman virtaus (kun dP 0)	730 m <sup>3</sup> /h

Saatavana ilmastoinnilla ja ilman

### Lisälämmitin

Lämmityskapasiteetti	30 kW
----------------------	-------

## Sisätilat

- Useita sisämateriaaleja ja väri vaihtoehtoja
- Verhot tai aurinkosuojat sivuikkunoihin
- Vesihuuhdeltava WC ja 100 litran vesisäiliö
- Useita säilytystilavaihtoehtoja.
- Tallelokero
- Matkustajan näyttö, jossa näkyy kellonaika ja ulkolämpötila
- Matkustajakohtaiset lukuvalot (LED)
- Portaikkojen turvavalaistus
- Erityinen sisätilojen hätävalaisujärjestelmä
- Palonhavaitsemisjärjestelmä

## Matkustajan istuimet

Volvon kaukoliikenne tai Volvon linjaliikenne:

- Laaja valikoima väri- ja sisustusvaihtoehtoja, jotka täyttävät eri liikennöitsijöiden yksilölliset tarpeet

## Kuljettajan istuin ja tilat

- Ohjauspyörän halkaisijavaihtoehdot 450 mm tai 500 mm
- Ajopiirturi
- Volvon alkoluokko
- Polvitörmäyssuoja (KIP)
- Ulkolämpömittari
- ISRI-kuljettajanistuin
- Kaistavahti (LKS)
- Adaptiivinen vakionopeudensäädin (ACC)
- Kuljettajan viireystilan valvonta (DAS)
- 360 asteen kamera
- Pesulaitteella varustettu peruutuskamera
- Peilit korvaava kamerajärjestelmä

## Sähköjärjestelmä

- Volvon I-Start -järjestelmä parantaa käyttöastetta ja pidentää akkujen käyttöikää
- Pääkatkaisimen automaattinen sammutus matalalla jännitteellä
- Automaattiset sulakkeet

### Akkukapasiteetti

Käynnistysakut	2 x 35 Ah
Käyttöakut	2 x 210 Ah

### Latausgeneraattoreiden enimmäisteho

4 x 150 A

## Audiovisuaalinen järjestelmä

- Bosch-audiovisuaalinen järjestelmä
- Kaksi DIN-yksikköä, joissa radio ja DVD
- Kuljettajan näyttö
- Kuljettajan ja oppaan mikrofonit
- USB
- Subwoofer
- DAB+
- HDMI

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)