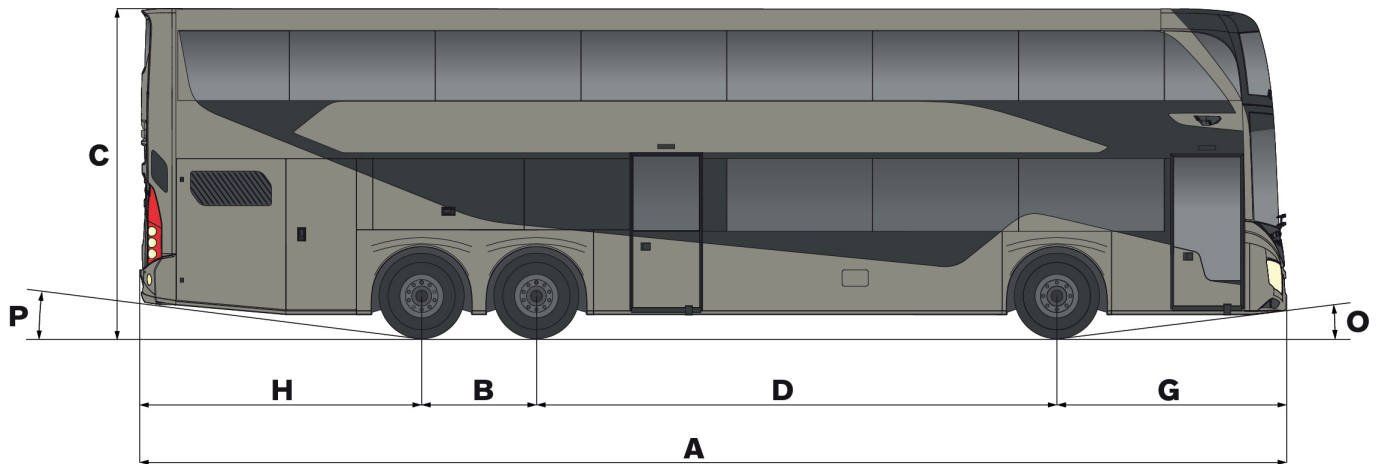


VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6



Modell	3-axlig
--------	---------

Övergripande mått		
A	Total längd (mm)	13000–14800
	Total bredd (mm)	2 550
B	Boggi (mm)	1 400
	Total höjd, utan luftkonditionering (mm)*	4 000
C	Total höjd, med luftkonditionering (mm)*	4 000
D	Hjulbas (mm)	5360–7160
G	Främre överhäng (mm)	2 810
H	Baköverhäng (mm)	3 430
O	Frigångsvinkel fram (°)*	7
P	Frigångsvinkel bak (°)*	7
	Vändradie (yttre främre hörn) (mm)	10040, 11890, 12490
	Vändradie (yttre främre hjul) (mm)	8070, 9920, 10520
*)	Total höjd, frigångsvinkel fram och bak med däck	315/70 R22.5

Vikt	
Tillåten totalvikt (kg)	26 500

Bagagekapacitet	
Bagagerumsvolym (m ³)*	Upp till 8,0
Volym hos bagagehyllorna inne i bussen (m ³)	Upp till 3,0
*) Beroende på fordonets mått	

Passagerarkapacitet	
Varierar beroende på säteslayout och komfortnivå	Upp till 100

VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

Modell	3-axlig
---------------	----------------

Motor	D13K
Utsläppsstandard	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail
Slagvolym (dm ³)	13
Antal cylindrar/konfiguration	6/rak motor

Motoreffekt	D13K460
Effekt (hk) (± 0–4 %)	460
Effekt ISO 1585 (kW) (± 0–4 %)	340
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 1 000–1 400 v/min	2 500
Motoreffekt	D13K500
Effekt (hk) (± 0–4 %)	500
Effekt ISO 1585 (kW) (± 0–4 %)	370
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 1 000–1 400 v/min	2 500

Bränsletankar	
Diesel (l)	2 × 205, 3 × 205, 4 × 205, 4 × 205 + 155
AdBlue® (L)	64 eller 90
AdBlue-tankens placering (högerstyrd/vänsterstyrd)	Vänsterstyrd

Transmission	
Växellåda	Volvo I-Shift AT2612G

Styrning och hjulupphängning	
Rattsida	Vänsterstyrd
Servostyrning	Hydraulisk servostyrning
Nigning	Hela sidan eller höger hörn fram

Avgassystem

- Gemensam ljuddämparenhet
- Dieseloxidationskatalysator (DOC)
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- Selektiv katalysatorreduktion (SCR)
- Katalysator för ammoniakrester (ASC)
- Under normala förhållanden regenereras partikelfiltret automatiskt utan ingrepp från föraren
- Inbyggt diagnossystem (OBD) för utsläpp, enligt steg D i utsläppsreglerna
- Motorn är certifierad för användning med vätebehandlad vegetabilisk olja (HVO, EN 15940-standard).
- Motor kompatibel med biodiesel – RME (B100)

Kylsystem

- Delad konfiguration för värmeväxlare med elektriska fläktar för att nå bättre bränsleförbrukning, lägre temperatur i motorrummet och bättre åtkomst för motorunderhåll.
- Inget kylvätskefilter
- Högre tillåten kylvätsketemperatur ger bättre kylkapacitet och lägre bränsleförbrukning

Luft- och bromssystem

- Kollisionsvarning med nödbromsning (CW-EB)
- Volvos skivbromsar
- Elektronisk stabilitetskontroll (ESC)
- Elektroniskt bromssystem (EBS 5)
- Låsningfria bromsar (ABS)
- Acceleration Slip Regulation (ASR)
- Bromsutjämning

Däck och fälgar

Stål-, aluminium- och Dura-Bright®-fälgar tillgängliga

Fälgar	Däck
9,00 tum × 22,5 tum	315/70 R22.5
Reservhjul	Tillval

VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

Exteriör och struktur

- Påbyggnad från Carrus Delta OY
- Rostfritt stål i karosstruktur och sidopaneler
- Främre och bakre väggen tillverkade i ett stycke kompositmaterial
- Underredets ram är rostskyddsbehandlad med skydds- och dämpningsmedel
- Elektrisk uppvärmd vindruta med UV-skydd
- Sidoruta av ljus och mörkt tonat dubbelglas
- Bakruta av mörkt tonat dubbelglas
- Elektriskt manövrerbar och uppvärmd sidoruta av enkelglas
- Dörrar med ruta av dubbelglas
- Bakre fästen för skidbox eller cykelhållare
- Centrallås för bagagerummet
- Bi-Xenon-strålkastare med LED-varselljus
- Bra åtkomlighet för service och underhåll

Dörrar och dörrsystem

- Första dörren, utåtgående
- Andra dörren, utåtgående
- Tredje dörren, utåtgående

Rullstolsramp

- Tillgänglig i mittendörren
- Fast manuell ramp eller avtagbar ramp

Konvektorer

Uppvärmningskapacitet vid Q60	470 W/m
Uppvärmningskapacitet vid Q100	780 W/m

Defroster

Uppvärmningskapacitet vid Q80	16 kW
Maximal kylkapacitet	5 kW
Maximalt luftflöde vid dP 0	730 m ³ /h
Tillgänglig med/utan AC	

Extravärmare

Uppvärmningskapacitet	30 kW
-----------------------	-------

Interiör

- Flera interiörmaterial och kulöralternativ
- Gardiner eller solskydd för sidofönstren
- Vattentoalett med 100-liters vattentank
- Flera storlekar och platser för förvaringsboxar
- Säkerhetsbox
- Passagerarskärm med klocka och yttertemperatur
- Individuella läslampor för passagerarna (LED)
- Säkerhetsbelysning för trappor
- Särskilt nödbelysningssystem för interiören
- Brandvarningssystem

Passagerarstolar

Volvo Coach Line eller Volvo Intercity Line:

- Tillgängliga i en mängd olika specifikationer för att möta kraven från varje kund

Förarstol och förarplats

- Ratten tillgänglig i 450 mm eller 500 mm
- Färdskrivare
- Volvos alkoholås
- Knäskydd (KIP)
- Yttertemperaturmätare
- ISRI-förarstol
- Körfältsassistans (LKS)
- Aktiv farthållare
- Uppmärksamhetsassistans (DAS)
- 360°-kamera
- Backkamera med spolare
- Kamerasystem för spegelersättning

Elsystem

- Volvos I-Start-system ökar tillgängligheten och förlänger batteriets livslängd
- Automatisk avstängning av huvudströmbrytaren vid låg spänning
- Automatbrytare

Batterikapacitet

Startbatterier	2 × 35 Ah
Batterier för förbrukning	2 × 210 Ah

Generatorernas maxkapacitet

4 × 150 A

AV-system

- Bosch ljud- och bildsystem
- Två DIN-enheter med radio och DVD-spelare
- Förarskärm
- Mikrofoner för förare och guide
- USB
- Subwoofer
- DAB+
- HDMI

Volvo Buses. Driving quality of life

volvobuses.com

3 (3)