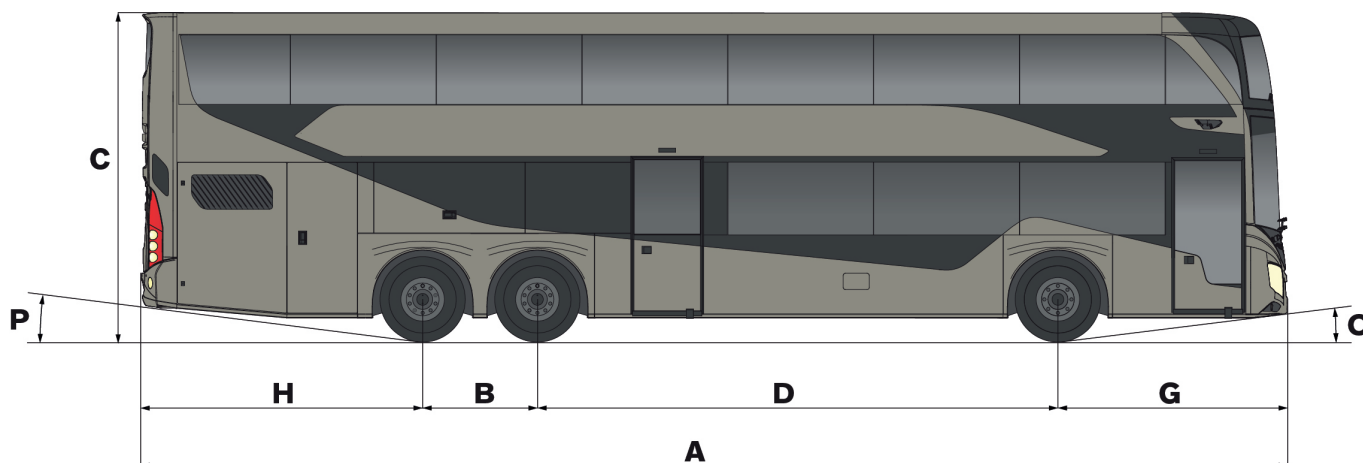




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6



Modell	6 x 2
---------------	--------------

Övergripande mått		
A	Total längd (mm)	13000–14800
	Total bredd (mm)	2550
B	Boggi (mm)	1400
	Total höjd, utan luftkonditionering (mm)*	4000
C	Total höjd, med luftkonditionering (mm)*	4000
D	Hjulbas (mm)	5360–7160
G	Främre överhäng (mm)	2810
H	Baköverhäng (mm)	3430
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)	26500

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 96

VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

Modell	6 x 2
Motor	D11K
Utsläppsstandard	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail
Slagvolym (dm ³)	10.8
Antal cylindrar/konfiguration	6/rak motor
Motoreffekt	D11K460
Effekt (hk) (± 0–4 %)	460
Effekt ISO 1585 (kW) (± 0–4 %)	339
Vridmoment (Nm) enligt ISO 1585 vid motorvarvtal 1 000–1 400 v/min	2200
Bränsletankar	
Diesel (l)	2 x 205, 3 x 205, 4 x 205
AdBlue® (L)	64
AdBlue-tankens placering (högerstyrd/vänsterstyrd)	Vänsterstyrd
Transmission	
Växellåda	Volvo I-Shift AT2412F
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

- Tippbar kylare underlättar åtkomst för underhåll
- Inget kylvätskefilter
- Högre tillåten kylväsketemperatur 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 x 22,5 tum	315/70 R22.5
Reservhjul	Tillval

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 ljust 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

VOLVO 9700 DD 4,0 M

Euro 6

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 m³/h

Tillgänglig med/utan AC

Extravärmare

Uppvärmningskapacitet 35 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

3 × 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

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com