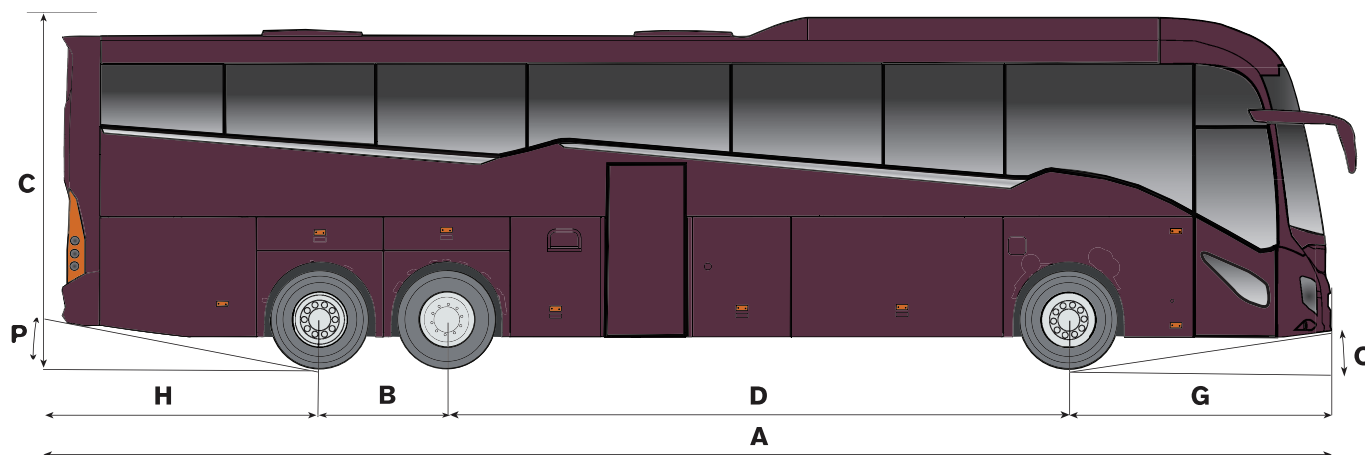




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO 9900 13,1 M

Euro 6



Model	6 x 2, 13,1 m
-------	---------------

Totalmål		
En	Samlet længde (mm)	13100
	Samlet bredde (mm)	2550
B	Bogie (mm)	1400
	Samlet højde uden AC (mm)*	3824
C	Samlet højde med AC (mm)*	3850
D	Akselafstand (mm)	5960
G	Forreste overhæng (mm)	2895
H	Bageste overhæng (mm)	2840
O	Tilkørselsvinkel (°)*	7.2
P	Frakørselsvinkel (°)*	9.4
	Venderadius (ydre, forreste hjørne) (mm)	10790
	Venderadius (yderste forhjul) (mm)	8610
*)	Samlet højde, tilgangs- og frakørselsvinkel med dæk	315/80 R22.5

Vægt	
Tilladt akseltryk, foraksel (kg)	7500
Tilladt akseltryk, drivaksel (kg)	11500
Bogieaksel (kg)	19000
Tilladt akseltryk, løbeaksel (kg)	7500
Tilladt totalvægt (kg)	26500

Bagagekapacitet	
Volumen for bagagerum, med toilet, uden soveplads (m³)	9.2
Chaufførs soveplads (m³)	1.8-2.6
Volumen for bagagehylde indvendigt (m³)	2.0

Passagerkapacitet	
Afhængigt af sædelayout og komfortniveau	53

VOLVO 9900 13,1 M

Euro 6

Model	6 x 2, 13,1 m
--------------	----------------------

Motor	D11K
Udledningsstandard	Euro 6
Motorsystem	SCR, common rail
Slagvolumen (dm ³)	10.8
Cylindere/arrangement	6/rækkemotor

Motoreffekt	D11K430
Effekt (hk) (±0–4%)	430
Effekt ISO 1585 (kW) (±0–4%)	316
Moment ISO 1585 (Nm); ved motorhastighed 1000-1400 o/min.	2050
Motoreffekt	D11K460
Effekt (hk) (±0–4%)	460
Effekt ISO 1585 (kW) (±0–4%)	339
Moment ISO 1585 (Nm); ved motorhastighed 1000-1400 o/min.	2200

Brændstoftanke	
Diesel (l)	480, 600
AdBlue (l)	64
AdBlue-tankside (RHS/LHS)	LHS

Transmission og aksler	
Gearkasse	Volvo I-Shift AT2412F
Foraksel	Volvo IFS
Bagaksel	Volvo RS1228C
Differentialespærring	Valgfrit

Styretøj og affjedring	
Ratside	Venstrestyret
Servostyring	Hydraulisk servostyring
Knælefunktion	Valgfrit

Udstødningssystem

- One box-lydpottedesign
- Dieseloxydationskatalysator (DOC)
- Dieselpartikelfilter (DPF)
- Selective Catalytic Reduction (SCR)
- Ammonia slip-katalysator (ASC)
- Automatisk regenerering af DPF uden chaufførinvolvering under normale forhold
- OBD (On Board Diagnostic) for emission ifølge trin C for emissionsbestemmelser
- Motor certificeret til brug med hydrogenet vegetabilisk olie (HVO, standard EN 15940)

Kølesystem

- Drejelig køler for lettere adgang ved vedligeholdelse
- Intet kølevæskefilter
- Højere tilladt kølervæsketemperatur for bedre køleegenskaber og lavere brændstofforbrug.

Luft- og bremsesystem

- Kollisionsadvarsel med nødbremse (CW-EB)
- Volvo-skivebremser
- Elektronisk stabilitetsprogram (ESP)
- Elektronisk bremsesystem (EBS 5)
- Blokeringsfrit bremsesystem (ABS)
- Skridsikring (ASR)
- Brake Blending
- Dobbeltretarderstyring
- Motorbremsestyring
- Bakkestartshjælp
- Advarsel for bremsetemperatur
- Advarsel om nedsat bremseeffekt
- Dørbremse
- Hjælpebremse
- Registrering og analyse af belægningssslitage
- Automatisk kalibrering efter skift af bremseklods
- Trykluftssystem, let påfyldes luft udefra

Funktioner for

brændstofeffektivitet

- Dynamic Chassis Lowering (dynamisk sænkning af chassiset)
- I-See

Dæk og fælge

Fås med stål- eller aluminiumsfælge

Fælge	Dæk
8,25" x 22,5"	295/80 R22,5"
9,00" x 22,5"	315/80 R22,5"
Reservehjul	Valgfrit

VOLVO 9900 13,1 M

Euro 6

Udvendigt og opbygning

- Tag i sandwichkonstruktion
- Rustfrit stål i opbygning og sidepaneler
- Rustfrit stål, forreste og bageste ramme
- For- og bagvæg i kompositmateriale i ét stykke
- Frontunderkøringsbeskyttelse (FUPS)
- Forstærket frontkollisionsbeskyttelse (FIPS)
- Rustbeskyttende behandling af undervogn med konserverings-/lyddæmningsmiddel
- Tagspoiler til aircondition
- Flere lag af lak udvendigt
- Aerodynamisk design af forrude
- Elektrisk varmesystem og UV-beskyttelse i forrude
- Motorbeskyttelsesstang
- Side- og bagrude med mørktonet termoglas
- Rude i chaufførsiden med el-betjening, med varme, enkeltglas
- Fordør med termorude
- Spejle med elbetjening, med varme og sammenfoldelige
- Beslag til skiboks eller cykelstativ bag
- Bagagerum med centrallås
- Bagageluger – parallel åbningsmekanisme
- To tagluger med elbetjening
- Tagplade i aluminium
- Bagageluger i anodiseret aluminium
- Bi-Xenon-forlygter
- Forlygtevasker

Døre og dørsystem

- Dør med åbning udad
- Softwaresikkerhedssystem
- Hæve- og låsesystem til tæt lukning

Klimaanlæg

- Tagenhed med afkøling og opvarmning
- Rørkonvektorer
- Afrimningsenhed med aircondition
- Blæser eller konvektor på chaufførens plads
- Ekstra dieselvarmer
- Separate klimazoner til chauffør og passagerer

Airconditionenhed, mulighed 1

Maksimal kølekapacitet:	31 kW
Varmekapacitet ved Q80	38 kW

Airconditionenhed, mulighed 2

Maksimal kølekapacitet:	37 kW
Varmekapacitet ved Q80	38 kW

Konvektorer

Varmekapacitet ved Q60	470 W/m
Varmekapacitet ved Q100	780 W/m

Afrimningsenhed

Varmekapacitet ved Q80	16 kW
Kølekapacitet, maks.	5 kW
Luftstrøm maks. ved dP 0	730 m³/t
Fås med/uden aircondition	

Ekstra varmer

Varmekapacitet	30 kW
----------------	-------

Indefra

- Adskillige farvelinjer i interiør
- Gardiner eller rullegardiner for sideruder
- Udtagelige tæpper til alt indvendigt gulv og gulvflader i bagagerum
- Skrånende gulv
- Forsænket midtergang
- Toilet med vandskyl med 123-liters vandtank
- Lukkede bagagehylder
- Aflåselige opbevaringsbokse
- Opbevaringsboks ved siden af guidesæde
- Køleskab (54 liter) i instrumentpanel ved siden af guidesæde eller i siden af toiletafdækning
- Minikøkken
- To valgmuligheder for kaffemaskine
- Pengeskab
- Affaldsspand (50 liter) ved toiletafdækning
- Passagerdisplay med ur og udendørstemperatur
- LED-lampe til chauffør og guide
- Individuelle læselamper til passagerer (LED)
- Lys i bagagerum og motorrum
- Blå LED-natbelysning langs midtergang
- Sikkerhedslys til indstigningstrin
- Særligt nødlyssystem indvendigt
- Branddetektionssystem (R107.06)

Passagersæder

Volvo-buslinje, Volvo-sæder til intercity-linje eller Volvo city-linje med:

- Unikt produktdesign
- Fantastisk ergonomi og komfort
- Lav vægt
- Fås i et bredt udvalg af specifikationer for at opfylde alle kunders krav
- Volvo Service og håndtering af reservedele

VOLVO 9900 13,1 M

Euro 6

Førerstol og førerplads

- Højdejusterbart og vipbart rat
- Rat fås i læder, to farver, fås i 450 mm eller 500 mm
- Instrumentpanel i to farver
- Instrumentgruppe med 6,5" display
- Fartskriver
- Datalogging
- Volvos alkoholås
- Knæbeskyttelse ved kollision (KIP)
- Ekstern temperaturmåler
- Motorkontroller i motorrummet for at aktivere motordrift fra køretøjets bagende
- ISRI-førerstol
- Sporassistent (LKS)
- Volvo Dynamisk Styring (VDS)
- Intelligent fartpilot
- Opmærksomhedsassistent (DAS)
- Bakkamera
- Parkeringsfølere bag

Elektrisk system

- Volvo I-Start-system til længere driftstid og batterilevetid
- Automatisk afbrydelse af hovedafbryder ved lavt spændingsniveau
- Belastningsbalancerede generatorer
- Regenererende ladekontrol for at øge brændstofeffektiviteten

Batteri-kapacitet

Startbatterier	2 x 35 Ah
Forbrugsbatterier	2 x 170 Ah

Maks. effekt af generatorer

2 x 150 A, 3 x 150 A

Audiovisuelt system

- Bosch lyd-/videosystem
- To DIN-enheder med radio og dvd
- Chaufførens skærm
- Mikrofoner til chauffør og guide
- USB-forbindelse i instrumentpanel
- 19" skærme i bredformat, der kan vippes ned eller fastgøres
- Subwoofer

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com