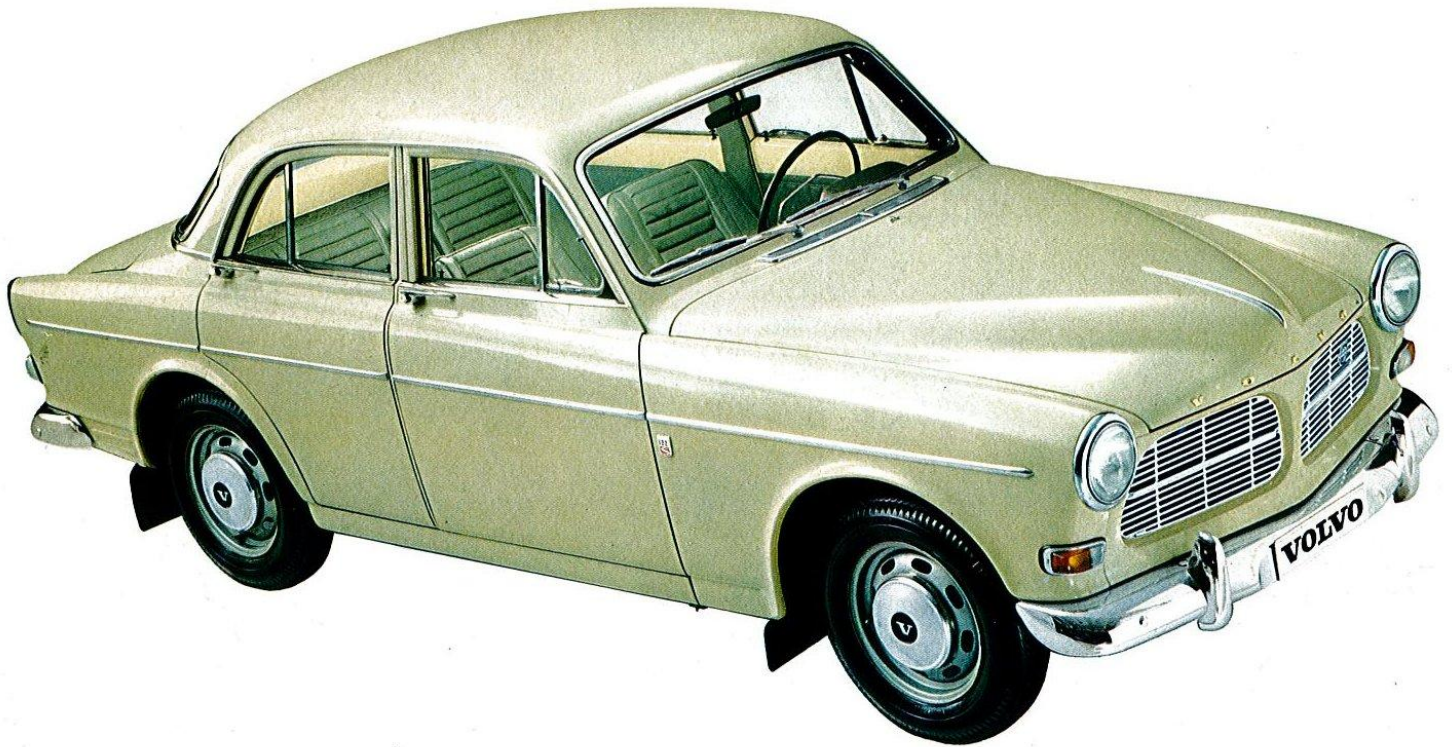


VOLVO AMAZON SERIEN



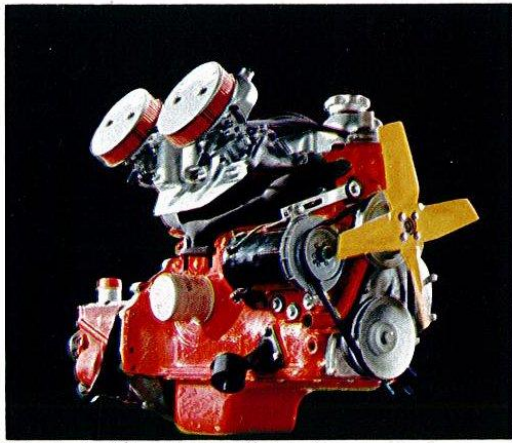
4-dörrars Sedan



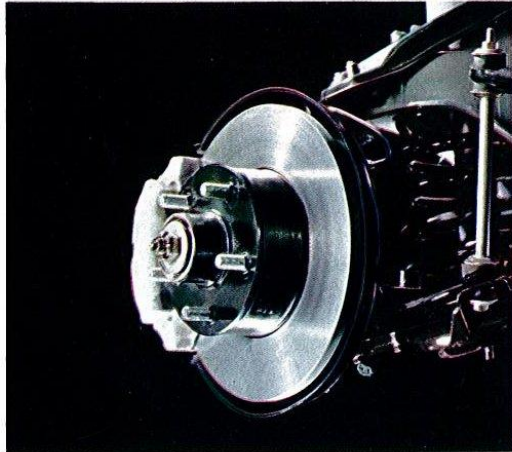
2-dörrars Sedan



Rymlig vägsäker Herrgårdsvagn — 4 dörrar och delad baklucka



Robust, ändå temperamentsfull motor på 75 resp 95 hk SAE.



Skivbromsar fram för säker bromsning — även vid hård körning



3-punktsbälte standard. Många övriga säkerhetsdetaljer

Kraftig, effektivt rostskyddad säkerhetskaross, välbalanserad hjulupphängning, snabb, slitstark motor och robust, tystgående kraftöverföring. De egenskaperna borgar för att Volvo Amazon är byggd för krävande körning på hårda vägar i hårt klimat. Samtidigt är Volvo Amazon en bil med ett elegant yttre, en smakfull interiör och en praktisk, bekväm inredning.

Volvo Amazon är bekväm att köra. De individuella framstolarna ger gott stöd åt rygg och lår. Justeringsmöjligheterna är många vad gäller lutning på dyna och ryggstöd, höjd, avstånd till ratt etc. En unik konstruktion är det steglöst inställbara svankstödet.

Baksätet är djupt och har fällbart armstöd i mitten och bekväma armstöd vid sidorna.

På sittytter och ryggstöd är klädseln perforerad och präglad för ventilerande verkan. Taket är klätt med ljus plast. Golvet täcks av formpressade gummitattor.

B 18-motorn är en robust och slitstark bruksmotor med en sportmotors prestanda. Den finns i två utföranden för Amazon: B 18 A på 75 hk SAE och B 18 D på 95 hk SAE. Vridmomentet är stort över ett brett varvtalsregister. Motorn tillåter därför smidig körning utan överdrivet växlande.

Växellådan är helsynkroniserad och golvväxelspaken har distinkta lägen. 2-dörrens Amazon med B 18 D-motorn har överväxel som standard — idealisk på långfärd för tystare gång och lägre bensinförbrukning.

För bekvämare körning i tex stadstrafik kan Volvo Amazon med B 18 motorn erhållas med automatisk växellåda.

Samtliga Amazonmodeller har skivbromsar fram och trumbromsar bak.

En extra säkerhetsfaktor är en reduceringsventil till bakhjulen. Den ger en fördelning av bromskraften fram—bak, som

väl överensstämmer med axeltrycksfördelningen hos vagnen under inbromsning.

Amazonseriens vagnar är numera helt rundsmörjningsfria.

Volvo Amazon med B 18 D-motorn har däck av sk S-typ. De tål högre hastigheter, har lägre profil och ger mycket goda vägegenskaper.

Volvo Amazon ger god komfort även i sträng kyla. En termostatstyrd värmeanläggning ger stora varmluftsmängder. Separata luftkanaler sprider värmen även till baksätet. En kraftig tvåfartsfläkt ökar luftmängden och ger god defrosterverkan.

Den styva stålkarossen erbjuder mycket god säkerhet bl a tack vare kraftiga, slutna balkprofiler runt karossöppningarna. Var och en av karossens ca 10.000 svetspunkter är stark nog att bära karossens egen vikt.

Rostskyddet är mycket omfattande och inkluderar varmgalvanisering av utsatta delar, skyddsbehandling av slutna sektioner före svetsning och tätning av svetsskarvar med svetsbart kitt. Redan i fabriken får karossens undersida ett effektivt skydd. Ovanpå fosfatering och primer läggs fem lager lack. Resultatet blir en seg, hård yta med varaktig briljans.

Volvo Amazon Herrgårdsvagn har samma förnämliga data som de övriga Amazonmodellerna. En för Herrgårdsvagnen speciellt konstruerad bakaxelupphängning ger ett plant lastgolv. Den tillåter också att man belastningsmässigt kan till fullo utnyttja det ökade lastutrymmet utan att ge avkall på vägegenskaper och säkerhet.





Elegant, praktisk inredning. Individuell anpassning av körställningen för säker körning



Djupt baksäte. Värme även bak.



Herrgårdsvagnen har god plats för familj och bagage



Stort lastutrymme. Lättåtkomligt genom baklucka eller sidodörr

Volvo Amazon-serien har många varianter för individuella önskemål.

2-dörrars	Typbeteckningar	
Volvo 121 Amazon: 75 hk; 4-växlad		13134
Volvo 121 Amazon "Automatic": 75 hk; automatväxlad		13136
Volvo 122 S Amazon: 95 hk; 4-växlad med överväxel		13235

4-dörrars		
Volvo 121 Amazon: 75 hk; 4-växlad		12134
Volvo 121 Amazon "Automatic": 75 hk; automatväxlad		12136
Volvo 122 S Amazon: 95 hk; 4-växlad		12234

Herrgårdsvagn		
Volvo 121 Amazon Herrgårdsvagn		
4-dörrars plus baklucka: 75 hk; 4-växlad		22134
Volvo 122 S Amazon Herrgårdsvagn		
4-dörrars plus baklucka: 95 hk; 4-växlad		22234

Motor		
Fyrcylindrig med toppventiler och 5-lagrad vevaxel		
Oljefilter av fullflödestyp		
Mekanisk bensinpump		
Vattenkyllning med pump och termostat		
Cylinderdiameter	84,14 mm	
Slaglängd	80,0 mm	
Cylindervolym	1,78 liter	
Kompressionsförhållande	8,7:1	

TYP B 18 A		
Förgasare	1 st fallförgasare	
Maximal effekt	75 hk SAE vid 4.500 v/min.	
Maximalt vridmoment	14,0 kgm SAE vid 2.800 v/min.	

TYP B 18 D		
Förgasare	2 st horisontalförgasare	
Maximal effekt	95 hk SAE vid 5.400 v/min.	
Maximalt vridmoment	14,8 kgm SAE vid 3.500 v/min.	

Elektriskt system		
Driftspänning	12 volt	
Batteriets kapacitet	60 Ah	
Generators effekt	max. 360 watt	
Startmotorns effekt	1 hk	

Kraftöverföring	
KOPPLING	
Hydrauliskt manövrerad 8½" enkel torrlamellkoppling.	

VÄXELLADOR		
TYP M 40		
4-växlad helsynkroniserad mekanisk		
Utväxlingar:	1:an 3,13	
	2:an 1,99	
	3:an 1,36	
	4:an 1,0	
	backväxel 3,25	

TYP M 41		
4-växlad, helsynkroniserad mekanisk med elektrisk manövrerad överväxel.		
Utväxlingar i växellåda:	Som typ M 40	
Utväxlingar genom överväxel:	0,756	

TYP BW-35	
Helautomatisk hydraulisk	

BAKAXEL		
Bakväxel av hypoidtyp		
Utväxling personvagnar		
Med växellåda M 40 och BW-35:	4,1	
Med växellåda M 41:	4,56	
Utväxling Herrgårdsvagn		
Med växellåda M 40:	4,56	

Chassi		
STYRINRÄTTNING		
Typ skruv med rulle		
Antal rattvarv från stopp till stopp	3¼	
Vänddiameter, personvagnar:		
mellan trottoarkanter	9,5 m	
yterkant, kaross	10,1 m	
Vänddiameter, Herrgårdsvagn:		
mellan trottoarkanter	10,6 m	
yterkant, kaross	11,2 m	

FRAMHJULSUPPHÄNGNING	
Separat hjulupphängning i gummilagrade länkarmar. Styrspindeln lagrad i kulleleder. Spiralfjädrar. Krängningshämmare.	

BAKHJULSUPPHÄNGNING	
Stel axel upphängd i längsgående, gummilagrade bärramar och momentstag. I sidled hålls axeln i läge av ett gummilagrat tvärstag. Spiralfjädrar. Herrgårdsvagnen har dessutom tillsatsfjädrar av gummihålstyp.	

STOTDÄMPARE	
Teleskopstötdämpare runt om.	

BROMSSYSTEM	
Hydrauliska fyrhjulsbromsar med skivbromsar fram. Mekanisk handbroms verkande på bakhjulens trumbromsar.	
Självcusterande skivbromsar fram.	
Självcusterande trumbromsar bak. (Trumdiameter 9").	
Herrgårdsvagnen har servoaggregat i bromssystemet.	

Fabriken förbehåller sig rätt till ändring av konstruktion utan föregående meddelande.

HJUL		
Pressade stålfälgar med ventilationshål.		
Dimension personvagnar	41×15"	
Dimension Herrgårdsvagn	4½×15"	
Slanglösa däck		
Dimension personvagnar med B 18 A motor	6.00—15"	
Dimension personvagnar med B 18 D-motor	165 S 15	
Dimension Herrgårdsvagn	6.40—15"	

Kaross	
Helsvetsad, självbärande stålkaross. Fullständigt rostskyddsbehandlad.	

BRANSLETANK	
Rymd 45 liter	

INSTRUMENTERING	
Hastighetsmätare, väg- och trippmätare, vattentemp- och bensinmätare. Varningslampor för oljetryck och laddning. Kontrollampor för heljusa och blinkljus.	

SAKERHET	
Volvo 3-punkts säkerhetsbälten monterade för båda framstolarna. Fästen för bälten i baksäten. Madrasserad instrumentpanel. Mjukt stoppade solskydd. Vindruta av lamellglas.	

OVRR UTRUSTNING	
Termostatreglerat värmesystem med friskluftstillförsel och 2-hastighetsfläkt. Separat luftkanal till baksätet. Elektriska vindrutespolare och -torkare. Torkarna kan ha två hastigheter. Asymmetriskt halvljus. Helljussignal. Backljus. Kartläsningslampa. Bländfri backspegel. 2 st backspeglar, (endast Herrgårdsvagn). Handtag på instrumentbrädan. Cigarrettändare. Reservhjul. Domkraft. Verktyg. Stänkskydd.	

Huvuddimension och vikter	Personvagnar	Herrgårdsvagn
Hjulbas (mm)	2.600	2.630
Spårvidd fram (mm)	1.315	1.315
Spårvidd bak (mm)	1.315	1.315
Total längd (mm)	4.440	4.460
Total bredd (mm)	1.620	1.620
Total höjd olastad (mm)	1.505	1.530
Tjänstevikt (kg)	ca 1.140—1.170*	ca 1.270

LASTUTRYMME HERRGÅRDSVAGN	
Längd med uppfällt baksäte (m)	1,20
Längd med nedfällt baksäte (m)	1,83
Största bredd (m)	1,26
Höjd (m)	0,87
Volym med uppfällt baksäte (m³)	ca 1,1
Volym med nedfällt baksäte (m³)	ca 1,85
Lastluckans bredd (m)	1,05
Lastluckans höjd (m)	0,78