

# VOLVO AMAZON





Volvo Amazon-serien har många varianter för individuella önskemål.

## MODELLVARIANTER

2-dörrars	Typ- beteck- ningar
Amazon 121 85 hk, 3-växl., Favorit	13-1211
Amazon 121 85 hk, 4-växl.	13-1341
Amazon 121 85 hk, Automatic	13-1361
Amazon 123 GT 115 hk, 4-växl. + överv.	13-3351

**Herrgårdsvagn**, 4-dörrars med 2-delad baklucka

Amazon	
Herrgårdsvagn 121 85 hk, 4-växlad	22-1341
Amazon	
Herrgårdsvagn 122 S 115 hk, 4-växlad	22-2341

## MOTORER

Typ B 18. Fyrcylindrig med toppventiler och 5-lagrad vevaxel.

Finns i två utföranden:	85 och 115 hk.
Cylindervolym	1,78 liter
Cylinderdiameter	84,14 mm
Slaglängd	80,00 mm

### 85 hk-motorn

Horisontalförgasare	
Max. effekt	85 hk SAE vid 5.000 v/min.
Max. vridmoment	15,0 kgm SAE vid 3.000 v/min.
Kompressionsförhållande	8,7:1

### 115 hk-motorn

Dubbla horisontalförgasare	
Max. effekt	115 hk SAE vid 6.000 v/min.
Max. vridmoment	15,5 kgm SAE vid 4.000 v/min.
Kompressionsförhållande	10,0:1

## KYLSYSTEM

Slutet. Vattenkylning med pump och termostat. Rymd ca 8,5 liter. Frostskyddat.

## ELEKTRISKT SYSTEM

Spänning	12 V
Batteriets kapacitet	60 amp. tim.
Generators effekt	max. 360 W
Startmotorers effekt	1 hk

## KRAFTOVERFÖRING

### Koppling

Enskivig torrlamellkoppling av solfjädertyp. Hydrauliskt manövrerad.

### Växellådor

3-växlad, helsynkroniserad med golvväxelspak.

Utväxling	1:an	3,13
	2:an	1,55
	3:an	1,00
	Back	3,25

**4-växlad**, helsynkroniserad med golvväxelspak.

Utväxling	1:an	3,13
	2:an	1,99
	3:an	1,36
	4:an	1,00
	Back	3,25

**4-växlad + överväxel.** Samma som ovanstående plus elektriskt manövrerad överväxel, verkande på 4:de växeln.

Utväxling genom överväxeln: 0,756

"Automatic", helautomatisk, hydraulisk.

**Bakaxel.** Bakväxel av hypoidtyp.

Utväxling personvagnar:	
3-växlad, 4-växlad och Automatic	4,1
4-växlad + överväxel	4,56
Utväxling Herrgårdsvagn:	
4-växlad	4,56

## CHASSI

### Styrinrättning

Typ skruv med rulle. Delad rattstäng av säkerhetstyp.

	Person- vagnar	Herrgårds- vagnar
Vänddiameter:		
Däckens ytterkant	9,5 m	10,6 m
Karossens ytterkant	10,1 m	11,2 m

### Framhjulsupphängning

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

### Bakhjulsupphängning

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

### Stötdämpare

Dubbelverkande teleskopstötdämpare runt om.

### Hjul och däck

Personvagnar:	(115 hk) 4" fälg, 165SR15 däck (85 hk) 4" fälg, 165S15 däck
Herrgårdsvagnar:	4 1/2" fälg, 6.40S15 däck

## Bromssystem

Fram: Självjusterande skivbromsar.  
Bak: Självcenterande trumbromsar (diam. 9").  
En reduceringsventil i bromssystemet förhindrar ofrivillig låsning av bakhjulen vid häftig inbromsning. Bromsservo.  
Samtliga Amazon-modeller rundsmörjningsfria.

## KAROSS

Självbärande, helsvetsad stålkaross, fullständigt rostskydds- och underredsbekämpad. Speciellt utsatta delar varmgalvaniserade. Förstyvande, slutna balkprofiler runt alla karossöppningar.

## Bränsletank

Placerad bak. Rymmer ca 45 liter.

## Instrumentering

Hastighetsmätare, väg- och trippmätare, vattentemp.- och bensinmätare. Varningslampor för oljetryck och laddning. Kontrollampa för helljus och blinkers.

## Ljusutrustning

Asymmetriskt halvljus. Automatiskt backljus. Helljussignal. Steglöst reglerbar instrumentbelysning. Kartläsningslampa.

## Övrig utrustning

Trepunkts, fabriksmonterade säkerhetsbälten för framstolarna. Fästen för trepunktbälten i baksätet. Laminerad vindruta. El.vindrutespolare med två hastigheter. El.vindrutespolare. Termostatreglerat värmesystem med stor kapacitet, tvåstegsfläkt och värmekanal till baksätet. Bländfri backspegel. Instegs- och kurvhandtag. Cigarrettdändare (ej Favorit). Stänkskydd. Reservhjul. Domkraft. Verktyg.

Amazon Herrgårdsvagn och GT har två utvändiga backspeglar.

Amazon GT har dessutom bl.a. växelströmsgenerator, varvräknare, bältdäck, helt fällbara ryggstöd på framstolarna, bagage- och motorrumsbelysning, två extra strålkastare, sportvagnsratt, förkromade fälgsidor, spec. stötdämpare, hylla på instrumentpanelen m.m.

## HUVUDDIMENSIONER OCH VIKT

	Person- vagnar	Herrgårds- vagnar
Hjulbas (cm)	260	260
Spårvidd fram (cm)	131	131
Spårvidd bak (cm)	131	131
Total längd (cm)	445	449
Total bredd (cm)	162	162
Total höjd, olastad (cm)	150	153
Frigångshöjd, olastad (cm)	21	21
Tj.vikt (kg) ca 1.140—1.170*		ca 1.270
*(beroende på vagnstyp)		

## 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 (m <sup>3</sup> )	ca 1,10
Volym med nedfällt baksäte (m <sup>3</sup> )	ca 1,85
Lastluckans bredd (m)	1,05
Lastluckans höjd (m)	0,78

Volvo Amazon levereras med 6 månaders fabriksgaranti — oavsett antalet körda mil — och med Volvos 5-åriga PV-garanti (ingen extra kostnad för vagnskadeförsäkring).

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