

# Volvo 140-serien







## MODELLVARIANTER

### 2-dörrarsmodeller

Volvo 142	85 hk	4-växlad	142-134
Volvo 142S	115 hk	4-växlad	142-334
Volvo 142S	115 hk	4-växlad + överv.	142-335
Volvo 142S	115 hk	Automatväxlad	142-336

### 4-dörrarsmodeller

Volvo 144	85 hk	4-växlad	144-134
Volvo 144	85 hk	Automatväxlad	144-136
Volvo 144S	115 hk	4-växlad + överv.	144-335
Volvo 144S	115 hk	Automatväxlad	144-336

### Herrgårdsvagnar

Volvo 145	85 hk	4-växlad	145-134
Volvo 145S	115 hk	4-växlad	145-334

## MOTOR

Typ B 18. Fyrcylindrig toppventilmotor med 5-lagrad vevaxel.

Cylindervolym	1,78 liter
Cylinderdiameter	84,14 mm
Slaglängd	80,0 mm

### 85 hk

Horisontalförgasare.

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

### 115 hk

Dubbla horisontalförgasare.

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

## KYLSYSTEM

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

## ELEKTRISKT SYSTEM

Spänning	12 volt
Batteriets kapacitet	60 amp.tim.
Generatorns effekt	max. 360 W
Startmotorns effekt	1 hk

## KRAFTÖVERFÖRING

### Koppling

Enskivig torrlamellkoppling av solfjädertyp. Mekaniskt manövrerad.

### Växellådor

4-växlad, helsynkroniserad med golvväxelspak.	
Utväxling 1:an	3,13
2:an	1,99
3:an	1,36
4:an	1,0
Back	3,25

4-växlad + överväxel: Samma växellåda som ovanstående plus elektriskt manövrerad överväxel verkande på 4:e växeln.

Utväxling 0,756

Automatic: Helautomatisk växellåda. Växelväljare på rattstången.

## Bakväxel

Av hypoidtyp

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

## STYRINRÄTTNING

Typ skruv med rulle. Vänster- eller högerstyrd. Delad rattstång av säkerhetstyp.

Fyra rattvarv från vänster till höger.

Vänddiameter:	Personvagnar	Herrgårdsvagnar
Däckens ytterkant	9,25 m	9,25 m
Karossens ytterkant	10,0 m	10,0 m

## FRAMHJULSUPPHÄNGNING

Separat hjulupphängning med spiralfjädrar och gummlagrade länkar. Kulleleder. Dubbelverkande hydrauliska teleskopstötdämpare. Krängningshämmare.

## BAKHJULSUPPHÄNGNING

Stel bakaxel upphängd i långsgående gummlagrade bärramar och momentstag. I sidled hålls axeln i läge av ett gummlagrat tvärstag. Spiralfjädrar och dubbelverkande hydrauliska teleskopstötdämpare. Herrgårdsvagnen har dessutom tillsatsfjädrar av gummihålstyp.

## BROMSSYSTEM

### Fotbroms

2-krets bromssystem. Vardera kretsen verkar på båda framhjulen och ett av bakhjulen. Varningslampa på instrumentbrådan visar om en bromskrets är ur funktion.

Självjusterande skivbromsar på samtliga hjul. Bromsservo. En reduceringsventil i vardera bromskretsen förhindrar att bakhjulen låses före framhjulen vid häftig inbromsning.

### Parkeringsbroms

Mekaniskt verkande genom särskild trumbroms på bakhjulen. Spaken för parkeringsbromsen placerad mellan förarsäte och framdörr. Varningslampa på instrumentbrådan för åtdragen parkeringsbroms.

## HJUL OCH DÄCK

41/2J-15", pressade stålfälgar.  
165S15 däck.

## KAROSS

Helsvetsad, självbärande stålkaross. Förstyvande balkprofiler runt alla karossöppningar.

## ROSTSKYDD

Bottensvällarna ventilerade för att förhindra kondensbildning. Utsatta karossdelar varmgalvaniserade. Underreddsbehandling.

## BRÄNSLETÄNK

Placerad bak. Rymd 58 liter.

## LJUSUTRUSTNING

Spak på rattstångens vänstra sida för manövrering av blinkers, hel- och halvljus samt hel-ljussignal. Strålkastarna justerbara från motorrummet. Asymmetriskt halvljus. Innerbelysning som tänds när någon av framdörrarna öppnas.

Herrgårdsvagnens lastutrymme har belysning som tänds när bakluckan öppnas. Instrumentbelysning med reglerbar styrka. Handskfackbelysning. Automatiskt backljus.

## VÄRME- OCH VENTILATIONSSYSTEM

Termostatreglerat värme- och ventilationssystem med stor kapacitet. Tystgående fläkt med två hastigheter. Luften leds till såväl fram- som baksäte. Tre defrostermunstycken för framrutan. Dessutom friskluftsintag i sidorna under instrumentbrådan.

## INSTRUMENTERING

Madraserad instrumentpanel med hastighetsmätare av termometertyp. 6-siffrig vägmätare, trippmätare, bränslemätare och vattentemperaturmätare. Hastighetsmätaren är försedd med en flyttbar pil som påminnelse vid hastighetsbegränsningar. Varningslampor för laddning, oljetryck, helljus, parkeringsbroms och för en bromskrets ur funktion. Ljud- och ljussignaler för blinkers.

## ÖVRIG UTRUSTNING

Trepunkts fabriksmonterade säkerhetsbälten i framsätet. Fästen för två trepunktsbälten och ett midjebälte i baksätet. Lamellglas i vindrutorna ("high impact"). Dubbla madrasserade solskydd. Backspeglarna bländfri och av säkerhetstyp. Elektriska vindrutetorkare med två hastigheter och 16" torkarblad. Elektrisk vindrutespolare med 1,5 liters vattenbehållare. Kombinerat ratt- och tändningslås. Instegs- och kurvhandtag. Cigaretthållare. Askkoppar i instrumentbrådan och vid baksätet. Bogseringskrok i fram- och bakvagn. Herrgårdsvagnen har två utvändiga backspelar.

## MÅTT OCH VIKT

Total längd	464 cm	Personvagnar	464 cm	Herrgårdsvagnar	464 cm
Total bredd	173 cm		173 cm		173 cm
Total höjd	144 cm		145 cm		145 cm
Markfrigång	18 cm		18 cm		18 cm
Hjulbas	260 cm		260 cm		260 cm
Spårvidd fram	135 cm		135 cm		135 cm
Spårvidd bak	135 cm		135 cm		135 cm
Tjänstevikt	1.220-1.270 kg	c:a	1.300 kg		
(beroende på vagnstyp)					

## Lastutrymme Herrgårdsvagn

Längd med uppfällt baksäte	113 cm
Längd med nedfällt baksäte	188 cm
Största bredd	133 cm
Höjd	95 cm
Volym med uppfällt baksäte	c:a 1,5 m <sup>3</sup>
Volym med nedfällt baksäte	1,9 m <sup>3</sup>
Volym extrautrymme	0,1 m <sup>3</sup>
Lastöppningens största bredd	117 cm
Lastöppningens största höjd	80 cm

## GARANTIER

Volvo 142/144/145 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.