

VOLVO Ambulans





”Ytterst i garantipa

Många ambulanser, som idag rullar omkring världen över, har färdigställts genom insatser av flera olika fabrikanter.

Volvos filosofi är en helt annan. Genom att ensam svara för konstruktionen och produktionen, från ritbord till färdig ambulans, kan Volvo garantera hela tillverkningsförloppet! Volvos noggranna kvalitetskontroll och användning av väl samstämda originalkomponenter har därför rent konkret resulterat i samma trygga, förmånliga garantivillkor som för Volvos övriga produkter. Denna totalgaranti är helt unik.

”En ambulansuttryckning ställer stora krav på trygghet och vårdresurser.”

En Volvo Ambulans innebär också trygghet på flera andra sätt. Den är redan från början byggd för att klara svåra påfrestningar under snabba uttryckningar.

Den brandsäkra stålväggen mellan förar- och vårdutrymme är integrerad i karossens stålkonstruktion, vilket ger ökad stadga åt karossen och högre säkerhet.

Vårdutrymmets fönster har med avsikt gjorts relativt små och placerats högt, för att minska riskerna för patient och vårdpersonal vid en kollision.

Konstruktionen ger också miljömässiga fördelar. Vid hög yttertemperatur är det lätt att hålla klimatet i vårdutrymmet på en behaglig nivå, vintertid blir värmeförlusten mindre. Dessutom reduceras trafikbuller och onödig insyn.



Förarutrymmet är väl tilltaget med gott om plats för benen. Volvostolen ger en bekväm, individuellt anpassad körställning.



Det är gott om utrymme för vårdpersonalen, som dessutom har sjukvårdsutrustningen lätt åtkomlig.



På vänster sida finns ett utfällbart fack för reservbår och verktygsutrustning – båda mycket lätt åtkomliga.

Få biltillverkare kan taket på sina ambula

Väl tillgodosedda arbetsmiljökrav.

Volvo har lagt ned ett betydande arbete på att ge ambulanspersonalen en så god och komfortabel arbetsmiljö som möjligt. Därför har ambulansförare, vårdpersonal och andra sjukvårdsrepresentanter ombetts ge sina synpunkter på ambulansprogrammets utformning. Genom att ta fasta på de många värdefulla synpunkterna kan en Volvo Ambulans idag erbjuda en arbetsmiljö, som väl motsvarar de höga krav man har rätt att ställa på en ambulans.

En ambulansförare får ofta köra långa transportsträckor. Därför har Volvo lagt ned stor omsorg på utformningen av förarutrymme, som är väl tilltaget med gott om plats för benen. Volvostolen är av många ansedd som den bästa bilstolen på marknaden, bl.a. på grund av dess individuella inställningsmöjligheter. Reglerbart svankstöd och möjligheterna att lätt höja och sänka förarstolen i fram- och bakkant gör det lätt att anpassa stolen efter olika förarens körställning.

Förarhytt och vårdutrymme har – i motsats till flertalet ambulanser- separata värme- och

friskluftssystem. Detta innebär att luft från vård- och utrymme inte blandas, vilket ger påtagliga hygieniska delar. Värmesystemet är förberett för montering av konditionering.

Elektronsirenen är placerad på taket med en kraftig mellanliggande isolering, vilket resulterar i en betydligt lägre ljudnivå i såväl förarhytt som vårdutrymme. Genom sitt nära samarbete med ambulansförare, läkare och sjukvårdspersonal har Volvo i sin senaste ambulansmodell kunnat tillmötesgå kraven på ett så rymligt och välplanerat vårdutrymme som möjligt. Detta för att underlätta akutbehandlingen och göra den så verkningsfull som möjligt.

Vårdutrymme har god bårängd och plats för sjukvårdare och huvudbår samt reservbår alternativt två huvudbåar. Tack vare en tryckluftsdreven, för patienten skonsam bårmanövrering behöver man bara trycka på en knapp för att placera honom i chockläge.



Volvo Ambulans har en bred och hög dörr på höger sida. Detta underlättar in- och urstigning för vårdpersonalen och rörelsehindrade personer, samtidigt som dörren kan tjänstgöra som reservutgång för bårerna i den händelse ambulansen skulle bli påkörd bakifrån! En viktig säkerhetsdetalj som Volvo Ambulans är ensam om! Vårdutrymme är vidare försett med en rejäl taklucka.

ge ett så komplett nser som Volvo.”

h förar-
ska för-
luft-

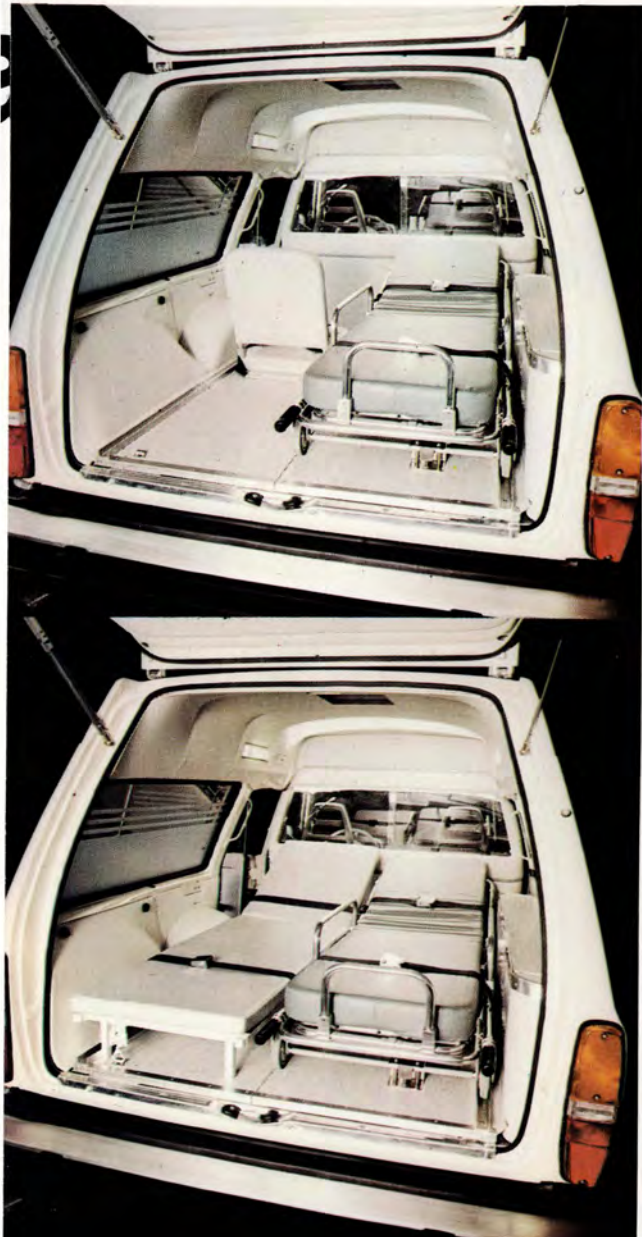
g
g-

te



Volvo Ambulans har spoiler och lättmetallhjul. Detta ger en ytterligare förbättring av bränsleekonomi och köregenskaper vid höga farter.

Volvo 245 Miniambulans.



Volvo 245 Miniambulans

Volvos 240-serie med dess kvalificerade säkerhetstänkande ligger till grund för utvecklingen av Volvo 245 Miniambulans.

Den 4-cylindriga, 100 hk starka motorn med cylinderhuvud av aluminium och överliggande kamaxel är pålitlig i alla situationer och har krafter i reserv för säkra omkörningar. Volvo 245 Miniambulans har förhöjt tak.

Invändigt är Miniambulansen klädd i ljusa, lättskötta material. Mellanväggen mot förarplatsen är försedd med skjutbara glasluckor. Bårutrustningen är densamma som i den stora ambulansen, vårdarstolen är fällbar och försedd med bilbälte. Rutorna runt sjukutrymmet är maskerade mot insyn. Ett extra värmeaggregat i sjukutrymmet och en taklucka ger effektiv uppvärmning och ventilation.

Urustning:

Båren. Samma som i den stora ambulansen. Väger bara 15 kg och är justerbar från hjärtläge till chockläge.

Vårdarstolen. Fällbar och försedd med bilbälte.

Extra bår.

Värme och ventilation: extra värmeaggregat i sjukutrymmet och taklucka.

Skjutbara glasluckor i mellanväggen mot förarplatsen.

Maskerade fönster runt sjukutrymmet.

Mått i sjukutrymmet:

Längd	188 cm
Bredd i bårhöjd	104 cm
Takhöjd över båren	74 cm

Miniambulansen har en ljus och lättskött inredning.

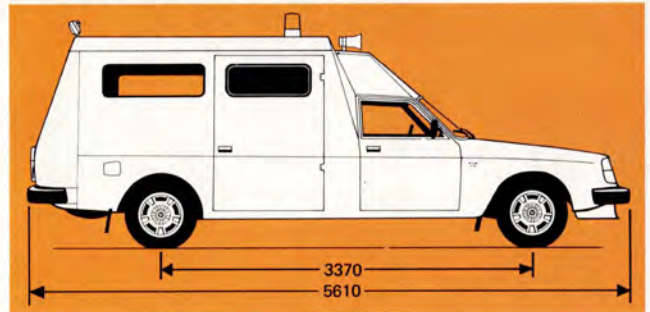
I Miniambulansen ingår även en extra bår i utrustningen.



Tekniska fakta

Volvo Ambulans

Motor:	B27 A
Cylindervolym:	2664 cm ³
Max effekt:	hk/rpm DIN 125/5250 kw/rps DIN 92/88
Drivmedel:	bensin 93 oktan
Växellåda:	3-växlad automatisk
Bromsar:	Förstärka Ventilerade främre skivor
Mått (cm):	Totallängd 561 Totalbredd 170 Höjd 194
Tjänstevikt:	ca 1730 kg
Totalvikt:	2180 kg
Fjädring, stötdämpare, krängnings- hämmare:	Fjädring, stötdämpare fram 21 mm's krängningshämmare fram
Hjul:	185 SR 14. Förstärkt, på 5,5 J-14" lättmetallfälg
EXTERIÖR:	2 reglerbara strålkastare längst bak på taket 2 roterande blåljus Siren monteras mellan blåljusen Färgat glas
INTERIÖR	
Förarutrymme:	
Stolar:	Fällbara, för yrkesbruk förstärka förar- och passagerarstolar. Eluppvärmda
Dörrpanel:	Med förvaringsfack i båda dörrarna
Övrigt:	Reservhjul bakom passagerarstol Extra värmepaket – för sjukrum – bakom förarstol Reglage för ventilation och takbelysning i sjukrum
Sjukrum:	Två klaffstolar på mellanvägg
Stolar:	Fällbar stol vid sidan av baren
Golv:	Grå marmorerad plastmatta
Elsystem:	Generator 55 amp Batteri 70 Ah
Övrigt:	Helt separata värme- och ventilationssystem för sjukrum och förarutrymme



Mått sjukvårdsutrymme:

Beskrivning	Måttagning	Minimivärden mm (SPRI)	Volvo värde
Längd	150 mm över bärplanet	2450	2545
Bärplanetets bredd	150 mm över bärplanet och mätt över bakaxel	1200	1240
Höjd mellan golv och tak i utrymme mellan sjukbår och mellanvägg	Ev. förhöjning för kardantunnel e.d. ej inräknad	1450	1495
Höjd mellan bärplanet och tak	Mitt över bakaxel	1100	1220
Utrymme mellan sjukbår och mellanvägg	150 mm över bärplanet	500	580
Dorropningens höjd		1000	1160
Dorropningens bredd		1200	1260
Inlastningshöjd bår	Max 750		670
Ledsagarbrunn. Längd			1170
Sjukhytt totalbredd			1400
Siddorropp. Bredd			940
Siddorropp. Höjd			1300
Ruta i mellanvägg			500 x 250

Volvo 245 Miniambulans

Motor:	4-cyl vättskekyld 2,1 liter. Maxeffekt hk vid v/m DIN 100/5250
Kylsystem:	Frostskyddat och slutet.
Elsystem:	Volym 9,5 liter Batteri 12V/60 Ah Växelströmgenerator 55 A
Växellådor:	Helsynkroniserad 4-växlad manuell växellåda. Automatlåda som alternativ.
Hjulupphängning:	Framvagnen är av fjäderbenstyp med krängningshämmare. Bakaxeln är stel och upphängd i långsgående gummilagrade bårmarmar. Försedd med momentstag och ett tvärstag. Stålkords radialdäck, 185 SR 14 på 5,5 J-14" fälgar.
Bromssystem:	Triangeldelet 2-krets bromssystem Skivbromsar runt om, ventilerade fram. Servo.
Bränsletank:	Säkerhetsplacerad vid bakaxeln Volym 60 liter
Värme- och ventilationsystem:	Termostatkontrollerat system med stor kapacitet. 4 riktbara munstycken i instrument- brådan ger god fördelning av varm- och friskluft. 2 varmluftsinsläpp och en extra värmare för sjukutrymme. Ventilationslucka i tak.



Övrig utrustning:	3-punkts rullbälten fram. Elektriska torkare och spolare för vindrutan och bakrutan. Halogenstrålkastare. Strålkastartorkare.
Mått, sjukutrymme – höjt tak (mm):	Längd 1880 Bredd i bårhöjd 1040 Takhöjd över baren 740
Vikt:	Totalvikt 1900 kg

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

Och verkligt bra garantier och försäkringar.

Nybilsgarantin gäller i 12 månader utan milbegränsning. Dock är 2000-milaservice nödvändig för att nybilsgarantin skall gälla.

Verkstads-garantin. 12 månaders garanti på verkstadsarbeten och reservdelar utan milbegränsning.

Maskinförsäkringen träder i kraft då nybilsgarantin

upphör. Premie: 500 kronor. Självrisk: 400 kronor. Maskinförsäkringen gäller ett år utan milbegränsning och omfattar motor, koppling, växellåda, kardana, bakaxelväxel och drivaxlar. Dock är 2000-milaservice nödvändig för att maskinförsäkringen skall gälla.

PVG. Vagnskadegarantin gäller fem år utan milbegränsning och sparar åtskilliga kronor i försäkringspremier under den tiden. Självrisk: 900 kronor exklusive moms.

VOLVO