

VOLVO AMBULANS

VOLVO SJUKTRANSPORT- BIL



Volvo 265 Ambulans

Avancerad teknisk utrustning som ger en tillförlitlig arbetsplats för både förare och medföljande vårdare eller läkare. Regjäla fartresurser – det svarar den starka och dragvilliga V6-motorn för. Exakt styrning och modern hjulupphängning som gör att den tar sig fram lätt och smidigt. Det är några viktiga sidor hos Volvo 265 Ambulans.

Vårdutrymmet är välutrustat och ändamålsenligt både för vårdare och patient.

Det är många krav som ställs på en ambulans. Volvo 265 Ambulans är byggd med Volvos höga krav på säkerhet, ekonomi och pålitlighet. Och dessutom med de speciella krav som ställs på ett så viktigt fordon som en ambulans.

Volvo 265 Ambulans har electronic-sirén, med högtalare, 2 roterande blåljus, 2 bakstrålkastare, 2 dimljus och 1 sökarljus.





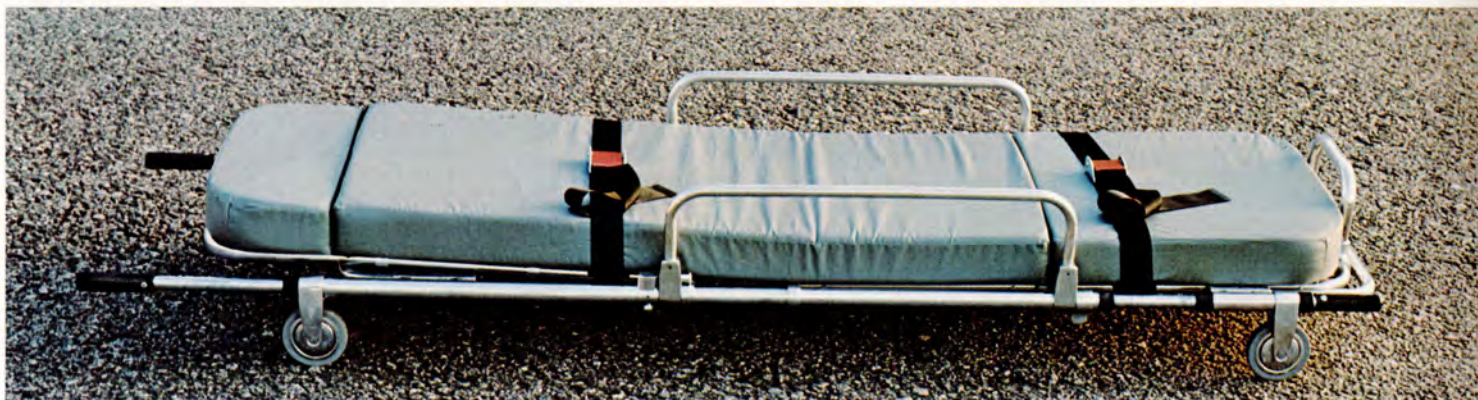
Alla signaler och reglage är lätta att se och nå. Föraren kan ha hela uppmärksamheten på trafiken. Här framgår hur kommunikationsradion kan monteras. Det röda handtaget är huvudströmbrytaren – ett enda handgrepp stänger av alla strömförbrukande enheter.



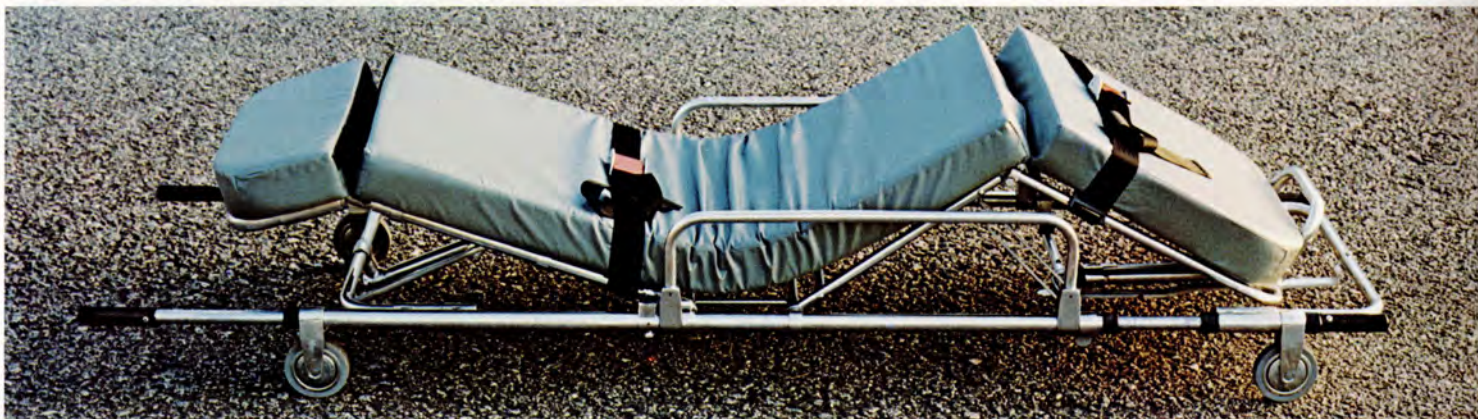
Alla ytor i vårdutrymmet är klädda med tåliga och lättskötta material i ljusa nyanser. Vårdarstolen bredvid bären är fällbar och försedd med nackskydd och midjebälte. Dessutom finns 2 väggmonterade klaffstolar framför bären. Effektivt värme- och ventilationssystem med tre varmluftinsläpp till vårdutrymmet. Sidodörren är 97,5 cm bred och 120 cm hög.



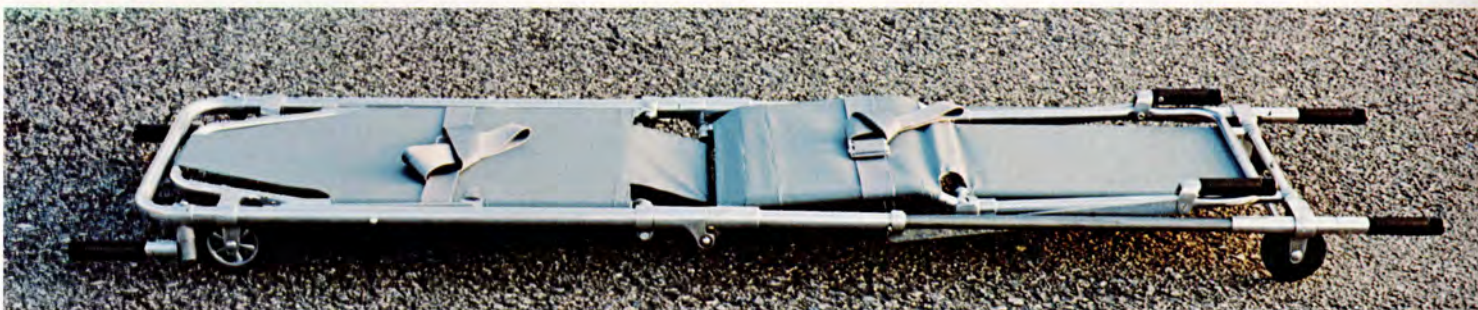
Bakdörren är hela 112 cm hög och 115 cm bred. Gångjärnen sitter utvändigt i takkanten. Takhöjden framför bären är hela 157 cm och utrymmet mellan bären och mellanväggen är 55 cm. Takhöjden över bären är 93 cm. Bårummets är 253,5 cm långt och 120 cm brett i bårhöjd. Höjden mellan bårplanet och taket är bara 59 cm. Golvet är helt plant och lastbryggans höjd över marken är bara 59 cm.



Huvudbären uppfyller de högsta krav som kan ställas på en sjukbår. Den väger 15,5 kg, är 188 cm lång och 55 cm bred.



Huvudbären är inställbar för hjärtläge, chockläge samt ventilationsläge.



Reservbären förvaras normalt hopfäld till höger i bårnummet. Den väger 14,5 kg, är 188 cm lång och 50 cm bred.



Med några enkla handgrepp förvandlas reservbären till en praktisk rullstol.



Reservhjulet är placerat bakom höger framstol. Det är mycket lätt att lossa.



Innanför vänstra bakdörren finns utrymme för verktyg och extrautrustning. Lätt att komma åt utifrån utan att inkräkta på vårdutrymmet.

Viktiga data om Volvo 265 Ambulans

Motor

Beteckning	B 27 A
Antal cylindrar	6
Cylindervolym cm ³	2664
Cylinderdiameter x slaglängd mm	88,0 x 73,0
Max effekt hk vid v/m DIN	125/5250
Max effekt kW vid v/s DIN	92/88
Max vridmoment kpm vid v/m DIN	20,0/3500
Max vridmoment Nm vid v/s DIN	196/50
Kompression	8,7:1
Förgasare - En horisontalförgasare	
Oktantal	93
Motorblock och cylinderhuvud - Lättmetall	
Ventilsystem - Överliggande kamaxlar. Vipparm	
Kamaxeldrivning - Kedjor	

Kylsystem

Frostskyddat och slutet.
Volym 10,9 liter.

Elsystem

Batteri 12 V/70 Ah.
Växelströmgenerator 55A.
Tändsystem - brytarlöst, elektroniskt.

Bränsletank

Säkerhetsplacerad vid bakaxeln. Volym 60 liter.

Styrinrättning

Kuggstångsstyrning. Delad rattstäng av säkerhetstyp.
Utväxling 22,7:1.
Antal rattvarv mellan fulla utslag 4,3.

Transmission

Koppling av solfjädertyp.
Växellådan är fyrväxlad och helsynkroniserad. Helautomatisk växellåda som alternativ.

Hjulupphängning

Framvagn av fjäderbenstyp med krängningshämmare.
Bakaxeln är stel och upphängd i längsgående gummlagrade bärarmar.
Försedd med momentstag och ett tvärstag. Spiralfjädrar fram och bak.

Hjulen

Lågprofildäck med stälkord.
185 SR 14 R, på 5,5J-14" fälgar.

Bromssystemet

har två kretsar. Vardera kretsen verkar på båda framhjulen och ett av bakhjulen. Kopparlegerade bromsrör. Skivbromsar på alla hjulen. Skivorna fram är ventilerade. Bromsservo. En reduceringsventil i vardera kretsen hindrar bakhjulen att låsas före framhjulen vid kraftig inbromsning.
Huvudbromscylindern är utförd som stegkolv.
Parkeringsbromsen verkar på bakhjulen genom separata trumbromsar.

Värme- och ventilations-system

Termostatkontrollerat system med stor kapacitet. 4 riktbara munstycken i instrumentbrädan ger god fördelning av varm- och friskluft. 2 varmluftinsläpp och en extra värmare för sjukutrymmet. In- och utsugningsfläkt i taket.

Instrumentbrädan

är madrasserad. Reglerbar instrumentbelysning.

Sexsiffrig vägmätare samt tripp-, bränsle- och kylvätske-temperaturmätare. Varvräknare och elektrisk klocka. Varningslampor för laddning, oljetryck, helljus, blinkers, parkeringsbroms, och bromskretsfel. Glödtråds-vakt. Handsfackbelysning. Kombinerat ratt- och tändningslås.

Mittkonsolen har reglage för eluppvärmd bakruta, fyrvägs varningsblinkers samt för värme- och ventilationsanläggning. Lampa för bältespämännare. Cigarett-tändare. Askkopp.

Övrig utrustning

Kombinationsspak för blinkers, hel- och halvljus samt helljussignal. Kombinationsspak för vindrutetorkare med två hastigheter samt elektrisk vindrutespolare. Mjukklädd ratt. Rektangulära halogenstrålkastare med separata reflektorer för hel- och halvljus. Strålkastartorkare och spolare. Automatiskt varseljus. Automatiska backljus. Eluppvärmd förarstol. Nackskydd. Rullbälten i framsätet. Bilbälte för värdarstolen. Maskerade rutor runt värdutrymmet. "High impact" lamellglas i vindrutan. Madrasserade solskydd. Avbländbar inre backspegel av säkerhetstyp. Två yttre backspeglar. Förvaringsfickor i framdörrarna. Motorrumsbelysning. 2 st extraljus monterade under stötfångaren.

Interiörmått

Framsätetsbredd:	
I axelhöjd	1380 mm
I höfthöjd	1430 mm
Framstolens djup	470 mm
Framstolens bredd	560 mm

Mått, sjukutrymme

Längd	253,5 cm
Bredd i bärhöjd	120,0 cm
Höjd mellan bärplan och tak	120,0 cm
Takhöjd över bären	93,0 cm
Takhöjd framför bären	157,0 cm
Utrymme mellan bären	
och mellanväggen	55,0 cm
Lastbryggans höjd över marken	59,0 cm

Exteriörmått

Total längd	5600 mm
Total bredd	1710 mm
Total höjd	2040 mm
Hjulbas	3340 mm
Spårvidd fram	1420 mm
Spårvidd bak	1350 mm
Vänddiameter:	
Däckens ytterkant	12,4 m

Värdutrustning

Extra värmeanläggning i sjukhytten. Oxygen- och slemsugningsanläggning. Oxygenflaskor - 2 x 5 liter. Elektrisk takfläkt med reglerbara propellerblad. Signalknapp för kontakt med föraren. 2 golvbrunnar. Ördentligt med skåp-utrymmen.

Vikter

Tjänstevikt ca	1740 kg
Totalvikt ca	2150 kg



Garantier och försäkringar

Produktgarantin gäller i sex månader utan milbegränsning.

Maskinförsäkringen träder i kraft när produktgarantin upphör. Premie: 350 kronor. Självrisk: 250 kronor.

Maskinförsäkringen gäller ett år utan milbegränsning och omfattar motor, koppling, växellåda, kardan, bakaxelväxel och drivaxlar. **PVG PV-garantin** (vagnskadeförsäkringen) gäller fem år utan milbegränsning och sparar åtskilliga kronor i försäkringspremier under den tiden. Självrisk: 500 kronor plus moms 88 kronor.

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

Volvo 245 Sjuktransportbil

Säkerhet, pålitlighet och ekonomi. Det är viktiga sidor hos Volvo som givetvis också finns hos Volvo 245 Sjuktransportbil.

En annan fördel är de fina köregenskaperna. Den exakta och lättgående kuggstängsstyrningen gör sjuktransportbilen smidig där utrymmet är trångt och samtidigt trygg vid landsvägskörning. Förarstolens inställningsmöjligheter, inklusive det reglerbara svankstödet, bidrar till att göra sjuktransportbilen till en förnuftig arbetsplats.

Bårutrustningen är av högsta klass och ger en rad olika inställningsmöjligheter. Vårdarstolen är fällbar och försedd med bilbälte. Dessutom är Volvo 245 Sjuktransportbil givetvis specialutrustad på viktiga punkter.

Volvo 245 Sjuktransportbil har taklucka och två roterande blåljus på det förhöjda taket. Rutorna kring sjukutrymmet är maskerade mot insyn. Den breda bakkörren har utanpåliggande gångjärn och öppnas ända upp till taket.

Sjukutrymmet har inredning och golv i ljusa, lättskötta material. Mellanväggen mot förarplatsen är försedd med skjutbara glasluckor. Golvets höjd över marken är bara 59 cm. Takhöjden är 83,5 cm. Effektiv värme med extra värmeaggregat i sjukutrymmet.





Viktiga data om Volvo 245 Sjuktransportbil

(Data om Volvo 265 Ambulans på sid 5!)

Motorn

är fyrcylindrig och vätskekyld med cylinderhuvud i lättmetall och överliggande kamaxel.

Beteckning	B 21 A
Cylindervolym, cm ³	2127
Max effekt hk vid v/m DIN	100/5250
Max effekt kW vid v/s DIN	74/88
Max vridmoment kpm vid v/m DIN	17,3/3000
Max vridmoment Nm vid v/s DIN	170/50
Kompression	8,5:1

Kylsystem

Frostskyddat och slutet.
Volym 9,5 liter.

Elsystem

Batteri 12 V/60 Ah.
Växelströmgenerator 55 A

Transmission

Helsynkroniserad 4-växlad
manuell växellåda. Automat-
låda som alternativ.

Styrinrättning

Kuggstångsstyrning. Säker-
hetsrattstång av teleskoptyp.

Hjulupphängningen

fram är av fjäderbenstyp med
krängningshämmare.
Bakaxeln är stel och
upphängd i längsgående
gummilagrade bärarmar.
Dessutom försedd med
momentstag och ett tvärstag.
Spiralfjädrar såväl fram som
bak.

Hjulen

har radialdäck med stålkord,
185 SR 14, på 5,5 J-14"
fälgar.

Bromssystemet

har två kretsar. Vardera
kretsen verkar på båda
framhjulen och ett av
bakhjulen. Bromsrören är
tillverkade i en rostbeständig
kopparlegering. Samtliga hjul
har skiubromsar. Bromsservo.
Parkeringsbromsen verkar på
bakhjulen genom en särskild
trumbroms.

Bränsletanken

rymmer 60 l. Säkerhets-
placerad vid bakaxeln.

Värme och ventilations- system

Termostatkontrollerat system
med stor kapacitet. 4 riktbara
munstycken i instrument-
brädan ger god fördelning av
varm- och friskluft. 2
varmluftinsläpp och en extra
värmare för sjukutrymmet.
Ventilationslucka i taket.

Instrumentbrädan

Reglerbar instrumentbelys-
ning. Sexsiffrig vägmätare
samt tripp-, bränsle- och
kylvätsketemperaturmätare.
Varningslampor för ladd-
ning, oljetryck, choke, helljus,
parkeringsbroms och
bromskretsfel. Glödtrådsvakt.
Ljud- och ljussignaler för
blinkers. Handskfackbelys-
ning. Kombinerat ratt- och
tändningslås. Mittkonsolen
har reglage för eluppvärmd
bakruta, bakrutetorkare och
fyrvägs varningsblinkers.
Ljuspåminnelse för bilbälten.
Reglage för värmeanläggning.
Cigarettändare. Askkopp.
Plats för radio.

Övrig utrustning

Kombinationsspak för
blinkers, hel- och halvljus
samt helljussignal.
Kombinationsspak för
vindrutetorkare med två
hastigheter, elektrisk
vindrutespolare samt
strålkastarregörare.
Halogenljus. Automatiskt
varselljus. Automatiska
backljus. Spolare och torkare
för bakrutan. Lampa vid
bakluckan. Rullbälten.
Eluppvärmd förarstol.
Lamellglas i vindrutan.
Madrasserade solskydd.
Nackskydd. Bogserögla fram
och bak.

Exteriörmått

Totallängd	4898 mm
Totalbredd	1707 mm
Total höjd	1460 mm
Spårvidd:	
Fram	1420 mm
Bak	1350 mm
Vänddiameter:	
Däckens ytterkant	9,8 m

Interiörmått

Sätesbredd:	
I axelhöjd	1380 mm
I höfthöjd	1430 mm
Framstolens max djup	470 mm
Framstolens max bredd	560 mm

Sjukutrymme

Längd	1880 mm
Bredd, i bårhöjd	1040 mm
Takhöjd över baren	740 mm
Viktuppgifter	
Tjänstevikt ca	1420 kg
Totalvikt ca	1900 kg

Färg och märkning

enligt SPRI 21101 punkt 5.1
och 5.2



Garantier

och försäkringar

Produktgarantin gäller i sex
månader utan milbegräns-
ning.

Maskinförsäkringen träder
i kraft när produktgarantin
upphör. Premie: 350 kronor.
Självrisk: 250 kronor.
Maskinförsäkringen gäller ett
år utan milbegränsning och
omfattar motor, koppling,
växellåda, kardan, bak-
axelväxel och drivaxlar.
PVG PV-garantin (vagnska-
deförsäkringen) gäller fem år
utan milbegränsning och
sparar åtskilliga kronor i
försäkringspremier under den
tiden. Självrisk: 500 kronor
plus moms 88 kronor.

Fabriken förbehåller sig
rätt till ändring av
konstruktion och utrust-
ning utan föregående
meddelande.

VOLVO

Volvobil AB, Personvagnar