

# VOLVO

# Polisbil

Volvo 144/145/164 specialutrustade för polisbruk

4-dörrars Volvo 144, herrgårdsvagnen Volvo 145 och Volvo 164 för polisbruk. Specialutrustade enligt Svenska Rikspolisstyrelsens riktlinjer. Med samma grundkonstruktion som övriga Volvomodeller.





# Plats för mycket utan att minska körkomfort och säkerhet

Volvo 144, 145 och 164 i specialutförande för polisbruk ger goda utrymmen för all extrautrustning utan att ge avkall på körkomfort och säkerhet. På taket sitter två blå rotationsljus och en sökarlampa. Lätt att nå all utrustning. Säker och genomtänkt utformning av instru-

mentering och reglage. Lätt och snabbt att ta sig in och ur både fram- och baksäte.

Volvo har extra stora dörröppningar. Dörröppningsvinkeln är hela 80°. Säkerheten i övrigt hör till marknadens bästa med bl a Volvos tvåkrets triangel-

delade bromssystem. Motorresurserna har anpassats efter körförhållandena i dagens trafik. Med extra kraft i det låga varvtalsregistret. Med hög effekt för snabb acceleration.



Alla instrument och reglage väl samlade och lätta att nå. Extrautrustning på instrumentpanelen: strömbrytare för sirén, rotationsljus, motor- och bagagebelysning, backljus och bakrute-torkare och -spolare. Dessutom reglage för den automatiska ljusomkopplaren: parkeringsljuset tänds automatiskt då

motorn startas och halvljuset då handbromsen lossas. Extra finess: så länge knappen till vindrutespolaren hålls intryckt spolas rutan. Efter ca sju sekunder startar torkaren automatiskt och sveper ett par gånger.

Radioenheten har särskild stömbrytare och kontrollampa för radiolarm. Ytter-

belysningen kontrolleras med en varningslampa som tänds om någon glödlampa är ur funktion. Kartläsningslampa. Framför höger framsäte finns en utdragbar skrivkiva. Under instrumentbrädan finns väska för handbojor, hållare för handstrålkastare, väska för alcotest, kartfodral m m.



Framstolarna har fått hårdare stoppning av dyna och rygg. Förstärkt klädsel. På baksidan av ryggstöden finns förvaringsfickor för mörkerlampa och under stolarna rör för batonger.



I bagageutrymmet på båda biltyperna finns plats för följande utrustning: retardationsmätare, kamerautrustning, reservbatteri (stavbatteri), säkringar, besiktningstämpel, besiktningshammare, besiktningsspäckel, CO-provare, mopedverktyg, filt, bogseringsskylt, förbandslåda, spårmarkeringsutrustning, portfölj, bilborstgarnityr, besiktningspresenning och domkraftstillbehör. Dessutom finns fästen för cykelställ, besiktningsspett, pikyxa, kvast, domkraft och skyddsskyнке.



Främre hundnätet i Volvo 145 är fällbart för att hunden i besvärliga situationer ska kunna släppas ut genom någon av de främre dörrarna. Hundmattan som är tillverkad av specialmaterial som inte går att riva sönder kan rullas upp och fästas på främre sätet. Höger reservhjulbas har försetts med en kåpa av plast under vilken kommunikationsradion placerats. Vagnen har dragkrok och fäste för cykelställ.

Under bagageutrymmets golv finns ett extra förvaringsutrymme med plats för brandsläckare, varningsfyrar, bogserlina, snabbblänkar, varningsbloss, säkerhetstrianglar, bilverktyg, reservfläktrem och sand. Motsvarande utrustning finns i fyradörrarsversionen. Samtliga bilar har specialdomkraft som passar till de vanligaste bilmärkena.

Dörrarna har sparkplåt av aluminium. Framdörrarnas väskpaneler innehåller bl a ben- och armreflexer, stoppspadar, trafikmanschetter, fordonsspärm, ringtrycksmätare, verktyg. Samtliga dörrar har fällhandtag. Bakdörrarna har spärranordning för låsning från framsätet.







Volvos B20-motor. Fyra cylindrar. Två liters cylindervolym. Ger snabb acceleration. Det höga vridmomentet vid moderata varvtal ger god segdragningsförmåga. Tillåter sparsamt växlande. Speciellt värdefullt i stadstrafiken. Tyst, smidig gång. Termostatstyrd luftförvärmning ger jämn gång direkt efter

kallstart. Avgasrening enligt Volvos system. Bygger på effektivt kontrollerad förbränning av bränslet. Elektronisk insprutningsmotor kan erhållas. För extra kraft och temperament. Extrabatteri, placerat i bagageutrymme, parallellkopplat med det ordinarie ger goda marginaler för extra strömför-

brukning. Extra reläbord med manöverrelä för hel- och halvljus, automatiskt halvljus och parkeringsljus, radiolarm, sirén, vindrutetorkare, vindrutespolare och fördröjningsrelä för vindrutetorkare.

## Tekniska data

### Motor

Typ B 20, 90 hk SAE vid 4800 varv/min. Max vridmoment 16,5 kpm vid 3000 varv/min. Eller 105 hk SAE vid 5800 varv/min. Max vridmoment 17 kpm vid 3500 varv/min. Elektronisk insprutningsmotor på 130 hk SAE vid 6000 varv/min. Max vridmoment 18 kpm vid 3500 varv/min.

Typ B 30 145 hk SAE vid 5500 varv/min. Max vridmoment 22,5 kpm vid 3000 varv/min.

### Kylsystem

Slutet, frostsyddat. Volym 144/145 ca 10 l, 164 ca 13 l.

### Elektriskt system

Växelströmgenerator 55 amp — 770 W  
Startmotorns effekt 1 hk.  
Spänning 12 volt.

### Växellåda

4-växlad, helsynkroniserad med golvväxelspak. Alternativt automatlåda.

### Styrinrättning

Delad rattstäng av säkerhetstyp.

### Kaross

Helsvetsad, självbärande stålkaross. Förstävande balkprofiler runt alla karossöppningar.

### Bensintank

Volym 58 liter.

### Värme- och ventilationssystem

Termostatreglerat med stor kapacitet. Tystgående fläkt med två hastigheter. Luften leds både till fram- och baksäte. Tre defrostermunstycken för framruta. Friskluftsintag i sidorna under instrumentbrädan. Genomluftningssystem för jämnare luftväxling. Hundutrymmet ventileras med en fläkt.

### Vindruta

Lamellglas av typ "high impact".

### Övrig utrustning

Vindrutetorkare med två hastigheter och 16" torkarblad. Elektrisk vindrutespolare med dubbla vattenbehållare. Cigarrettändare. Tre-punkts- fabriksmonterade rullbälten i framsätet. Två tre-punktsbälten och ett midjebälte i baksätet.

### Mått och vikt

Total längd: 144/145 - 464 cm,

164 - 471,5 cm

Total bredd: 173,5 cm

Total höjd: 144 cm

Tjänstevikt: 144 ca 1380 kg

145 ca 1460 kg

164 ca 1470 kg

För ytterligare upplysningar hänvisas till broschyren för Volvo 140-serien och Volvo 164.

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

# VOLVO

AB VOLVO GÖTEBORG