

# 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 utnyttningen för all extrautrustning utan att ge avkall på körkomfort och säkerhet. På taket sitter två blå rotationsljus och en säkerhetslampa. 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 höjer till marknadens bästa med bl.a. Volvos tvåkrets triangels-

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 sammanlagda och lätta att nå. Extrautrustning på instrumentpanelen: strömbrytare för siren, rotationsljus, motor- och bagagerumsbelysning, hacket 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.

Rädlösheten har särskild strömbrytare 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 skrivskiva. Under instrumentbrädan finns väska för handbojor, hållare för handstrålkastare, väska för alcotest, kartfodral m.m.

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



I bagageutrymmet på båda bilsjörna finns plats för följande utrustning: retardationsmätare, kamerautrustning, reservbatteri (starbatteri), säkringar, besiktningstämpel, besiktningshammare, besiktningsspackel, CO-provare, mopedverktyg, låd, bogseringsskylt, förbandslåda, spårmarkeringsutrustning, portfölj, bilborstgarnityr, besiktningsspenning och domkrafttillbehör. Dessutom finns fästen för cykelställ, besiktningsspett, pikya, kvast, domkraft och skyddsvynke.



Främre hundröset i Volvo 145 är fällbart för att handen 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 reservhjulshus har försatts med en kläpn av plast under vilken kommunikationsradion placeras. Vagnen har dragkrok och fäste för cykelställ.

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

Dörrarna har sparkplåt av aluminium. Främrdörrarnas väskpaneler innehåller en ben- och armreflexer, stoppspad, trafikmanschetter, fordonspärm, tryckmätare, verktyg. Samtliga dörrar har fällhandtag. Bakdörrarna har spänning för läsning från framsätet.





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

kallstart. Avgasrening enligt Volvo system. Bygger på effektivt kontrollerad förbränning av bränslet. Elektronisk insprutningsmotor kan behållas. 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 hal- och halvtjus, automatiskt halvtjus och parkeringsljus, radiolarm, siren, vindrutetorkare, vindrutepolare och fridrivningsrelä för vindrutetorkare.

## Tekniska data

### Motor

Typ B 20, 90 hk SAE vid 4800 varv/min. Max vridmoment 16,5 kp m vid 3000 varv/min. El ler 105 hk SAE vid 3000 varv/min. Max vridmoment 17 kp m vid 3500 varv/min. Elektronisk insprutningsmotor på 130 hk SAE vid 6000 varv/min. Max vridmoment 16 kp m vid 3500 varv/min.

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

### Kylsystem

Snabb, frostskyddat. Volym 110/115 ca 10 l (164 ca 13 l).

### Elektriskt system

Växelslutargenerator 35 amp 770 W. Startmotor effekt 1 tk. Spänning 12 volt.

### Växellåda

4-växlad, helsynkroniserad med gulvväxlar. Alternativt 5-växlad.

### Styrinrättning

Delad iakttagelse av säkerhetstyp.

### Karos

Halvsvetsad, svetslöslösta stälkaros. Fjäder- svado bulkprofiler runt alla karosöppningar.

### Bensintank

Volym 58 liter.

### Värme- och ventilationsystem

Termostatreglerat med stor kapacitet. Tystglöende fläkt med två hastigheter. Luften leds både till framt- och baksäte. Tre defrosteringsstycken för framtäta, friskluftintag i sidorna vid de instrumentbränslen. Genomsnittsningsytan för lämnare löpstrykning. Handutrymmer ventileras med en fläkt.

### Vindruta

Lamellglas av typ "high impact".

### Övrig utrustning

Vindrutetorkare med två hastigheter och 10' torkeffekt. Elektrisk vindrutepolare med dubbla vätskebehållare. Cigaretställare. Trepunkts-fabriksmonterade rullställen i framsätet. Två tre-punktsbälten och ett midjebälte i baksätet.

### Mått och vikt

Total längd:	144/145 - 461 cm.
	184 - 471,5 cm
Total bredd:	173,5 cm
Total höjd:	131 cm
Framstycke:	144 ca 1380 kg
	145 ca 1460 kg
	164 ca 1470 kg

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

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

# VOLVO

AB VOLVO GÖTEBORG