### TILLBEHÖR

VI GÖR DEM BARA TILL VOLVO — DÄRFÖR KAN VI GÖRA DEM SÅ MYCKET BÄTTRE 240













När Volvo konstruerar ett tillbehör lämnas ingenting åt slumpen. Alla tillbehör utvecklas parallellt med bilen – integrerat i bilen.

Ett tillbehör tar ofta flera år att utveckla och måste alltid uppfylla erkänt stränga krav på säkerhet, funktion och livslängd.

Det testas och anpassas. Testas igen och justeras tills det passar Volvo perfekt. Volvos breda tillbehörsprogram – över 200 Volvo Original Tillbehör – ger dig alla möjligheter att anpassa bilen efter just dina behov.

Våra tillbehör passar bara Volvo – därför passar de så mycket bättre.



Med Volvokortet kan Du betala all extrautrustning på ända upp till tolv månader. Du handlar när Du behöver. Prata Volvokort med Din Volvohandlare redan idag så får Du reda på vilka fördelar det innebär för just Dig.

### VOLVO SOUND SYSTEM.

För att du som Volvoägare skall få maximal ljudkvalitet i bilen utvecklas Volvos radio/stereoprogram av Volvo i samarbete med världens ledande tillverkare av ljudanläggningar.

Alla enheter testas i naturliga miljöer. På småvägar och

Autobahn. I Alperna och Arizonas öknar.

Avstörningen måste fungera perfekt, högtalarnas resonans-

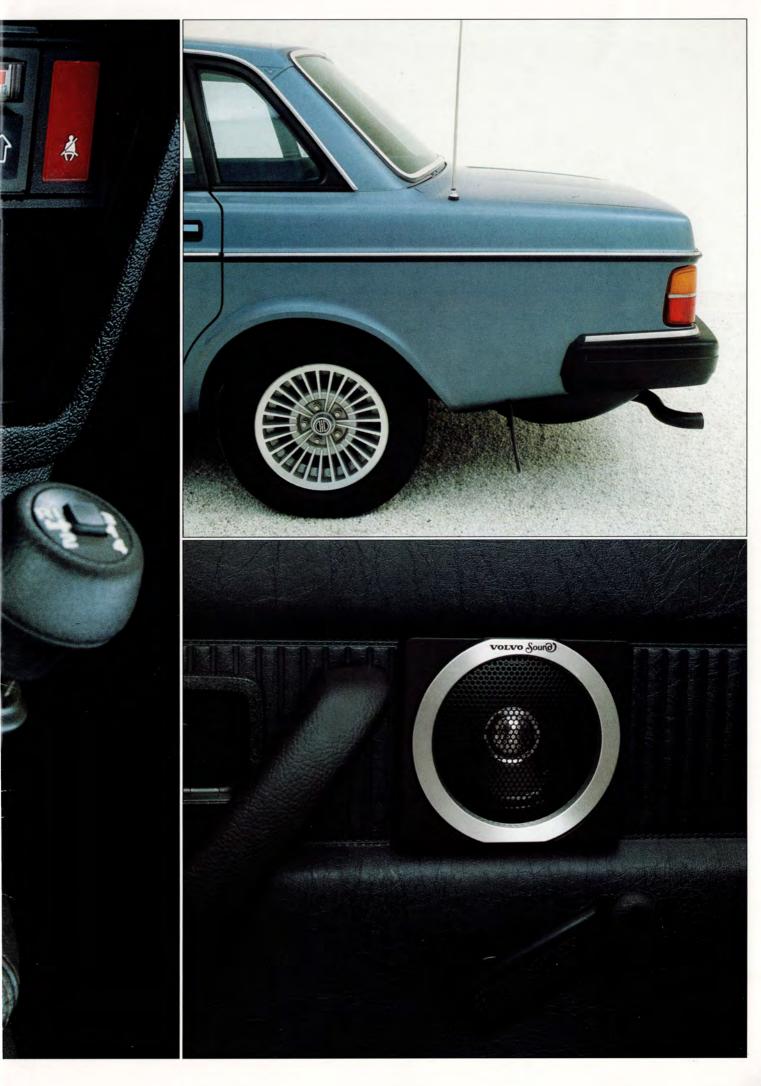
toppar får inte sammanfalla med bilens...

Redan på fabriken är din Volvo förberedd för montering av en volvostereo. Fördragna kablar och anpassad instrumentpanel – allt för att underlätta monteringen och minimera risken för felaktigheter. Ingenting lämnas åt slumpen. Våra konkurrenter gör ljudanläggningar som skall passa alla bilar.

Vi gör dem bara till Volvo – därför kan vi göra dem så

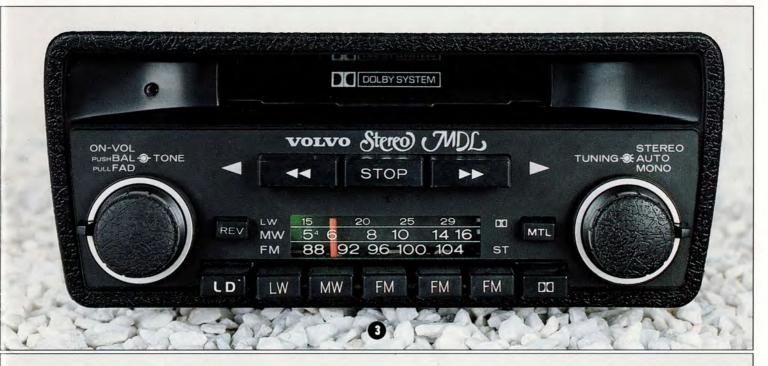
mycket bättre.

















1. VOLVO STEREO MTS – för långa färder. Marknadens mest avancerade radio/kassettbandspelare. Mikrodatorn håller reda på upp till 78 sändare samtidigt! Du lyssnar på samma program från gräns till gräns utan att ändra inställning.

Den elektroniska stördämpningen tar hand om tillfälliga störningar och mono/stereoautomatiken ger dig irritationsfri lyssning vid varierande mottagningsförhållanden. Loudnessfunktionen förstärker djupa bastoner och hög diskant vid låg volym. Ger ett betydligt fylligare och mer harmoniskt ljud. Som alternativ till loudnessfunktionen kan du få apparaten utrustad med AVI, trafikinformationssystem, som byggts ut över stora delar av Europa. Bandspelaren, som har Sendust tonhuvud, är utrustad med omkopplare för metallband och Dolby brusreducering. Snabbspol-

Bandspelaren, som har Sendust tonhuvud, är utrustad med omkopplare för metallband och Dolby brusreducering. Snabbspolning med låsning åt båda håll och autostart. Automatisk bandvändning. MTS med Loudness. (1129811-4). MTS med AVI. (1129496-4).

- 2. VOLVO COMPONENT STEREO för musikälskaren. Musikmaskinen för den verklige finsmakaren. Separat effektförstärkare på hela 80 Watt 20 i varje hörn. Dolby brusreducering, Loudnessfunktion, metallbandsomkopplare och Sendust tonhuvud. Radions FM-del har treläges mono/stereoomkopplare med autoläge för störningsfri lyssning under varierande mottagningsförhållanden. ESD elektronisk stördämpning och automatisk frekvenskontroll. FET-ingången håller oönskade stationer utom hörhåll. Bandspelaren har autostart, automatisk vändning efter bandslut, trasselfri bandtransport och låsbar snabbspolning åt båda hållen. (1129808-0).
- 3. VOLVO STEREO MDL. MDL-stereo med Dolby brusreducering och Loudnessfunktion, som lyfter fram basen vid låga volymer. Bandspelaren är försedd med metallbandsomkopplare, autostart, automatisk vändning efter bandslut. Trasselfri bandtransport och låsbar snabbspolning åt båda håll. Radions FM-del har treläges mono/stereo-omkopplare med autoläge för störningsfri lyssning under varierande mottagningsförhål-

läge för störningsfri lyssning under varierande mottagningsförhållanden. Tillfälliga störningar tas bort av ESD - elektronisk stördämpning och FET-ingången håller oönskade stationer utom hörhåll. Automatisk frekvenskontroll. (1129802-3)

4. VOLVO 4 STEREO – för de allra flesta. Radions FM-del har treläges mono/stereo-omkopplare för behaglig stereolyssning. Tillfälliga störningar tas bort av den elektroniska stördämparen – ESD. Apparaten är försedd med en FET-ingång som hindrar att närliggande stationer stör.

Bandspelaren har dubbla avkännare för trasselfri drift och "pinchoff"-system (kassettbandet friläggs från drivaxel och tryckrulle när

strömmen bryts). (283777-1).

5. VOLVO RADIO – för nytta och nöje. Finns i tre olika utföranden. Samtliga med tryckknappar för snabbval av önskad station. AM/FM (283749-0), AM/ FM-Stereo (283752-4), LV/MV/FM (283755-7).

1. VOLVO GRAPHIC EQUALIZER/SOUND EFFECTOR. En avancerad motsvarighet till en vanlig tonkontroll, men genom att man delat in frekvensområdet i fem områden i stället för två (bas och diskant) så kan man göra en mycket känsligare inställning av klangfärgen. Man kan således både dämpa och framhäva olika frekvenser.

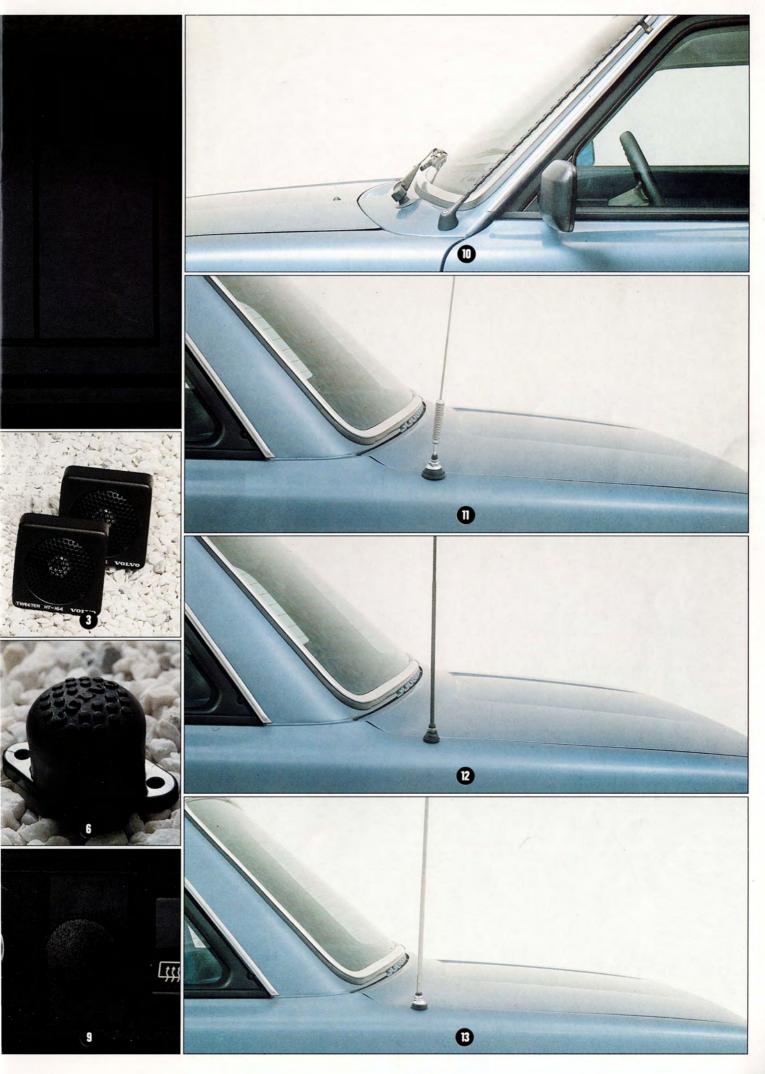
Den ena av våra equalizer är försedd med en Sound Effector – en elektronisk krets som påverkar stereoåtergivningen så att ljudbilden förstoras och ger en större "rymdverkan". (1129586-2). Exkl. Sound Effector (1129458-4).

2. EFFEKTFÖRSTÄRKARE 4×20 W. Kopplas direkt på stereons förförstärkare, vilket innebär att man inte förstärker ljudförvrängningen i stereons slutförstärkare. Stort frekvensområde. Speciellt anpassad till Volvo Stereo MTS. (1129456-8).

BOOSTER 2×20 W. Den höga uteffekten ger märkbart bättre ljud i alla ljudanläggningar. Stort frekvensområde. (1129463-4)

- 3. SUBWOOFER/TWEETER SYSTEM. Ett kompletterande högtalarpaket för extra stark bas och hög diskant. Basdelen har två motstående 8-tums högtalare med inbyggd 20 W förstärkare i en resonanslåda, som placeras under instrumentbrädan. Diskantljudet kommer från två små tweeters, som placeras längst ut på vardera sidan av instrumentbrädan, för bästa stereoeffekt. (1129438-6). För leverans hösten 1983.
- 4. HÖGTALARE, FRAM 20 W. Högeffektshögtalare konstruerad att samverka med kupéns akustik. Högtalarens resonanstoppar sammanfaller aldrig med bilens. Monteras utan att dörrklädseln tas bort. Märkeffekt: 20 Watt. Frekvensområde 70–12000 Hz. (1129596-1).
- 5. NEDSÄNKBAR HÖGTALARE, BAK. Nedsänkbar tvåvägs koaxialhögtalare med hög verkningsgrad. Märkeffekt: 20 Watt. Frekvensområde 90–18000 Hz. (1129598-7).
- 6. FOTOMKOPPLARE. Bekväm och trafiksäker manövrering av radions sökfunktion. Ansluts till MTS och Microprocessor. (1129480-8).
- 7. BOXHÖGTALARE, BAK. Trevägs högtalare avsedd för säker montering på hatthyllan. Boxarna är tillverkade av aluminium med separata högtalarelement för bas-, mellan- och diskantregistret. Märkeffekt: 30 Watt. Frekvensområde 60–20000 Hz. Komplett sats. (1129597-9).
- 8. HÖGTALARE 245, BAK. Högtalare speciellt anpassad för montering i kombivagnarna. Färganpassade. Märkeffekt 20 Watt. Frekvensområde 130–13000 Hz. Svart (1129481-6), blå (1129564-9), beige (1129565-6), brun (1129566-4), grå (1129567-2).
- 9. POTENTIOMETER (FADER). Balanserar steglöst ljudet mellan de främre och bakre högtalarna. (1129461-8).
- 10. ANTENNER. Svart, teleskopisk stolpantenn. Speciellt konstruerad för montering vid vänster framstolpe. Spiralskärningen tar bort störande vindbrus. Längd 1250 mm. (1128483-3).
- 11. Rostfri, extra styv, toppantenn för montering på vänster bakflygel. Längd 1000 mm. (1128693-7).
- 12. Svart teleskopantenn. Fullt nedskjutbar och låsbar. Monteras på vänster bakflygel. Längd 1000 mm. (1128735-6). Antennkabel. (1235834-7).
- 13. Helautomatisk, motordriven antenn. Monteras på vänster bakflygel. Längd 900 mm. (1129937-7).













FÖRARMILJÖ. Volvobilens förarmiljö är unik. Speciellt anpassad för säker och bekväm körning. Med en speciell känsla. Du kan komplettera instrumenteringen med varvräknare eller färddator – utan att göra avkall på förarkomforten. Samma skalor och färgsättning som standardinstrumenten, liksom plats på instrumentpanelen.

- 1. LÄDERKLÄDD GT-RATT. Exklusiv ratt i oxläder. Säkerhetsoch krocktestad. Diameter 370 mm. (1128427-0).
- 1.2. VARVRÄKNARE. Gör det enkelt att bevaka motorvarvet, utnyttja motorn rätt, undvika övervarvningar och därmed sänka bensinkostnaden. Stor lättavläst skala med rött varningsfält för övervarv.  $\emptyset$  80 mm för montering i huvudinstrument och  $\emptyset$  52 mm för montering i panelen för extrainstrument. Passar fr o m 81- års modeller av 240-serien med 4-cylindriga bensin- och 5- och 6-cylindriga dieselmotorer.

 $\emptyset$  80 mm (1129310-7) eller (1129337-0) beroende på huvudinstrumentets utförande,  $\emptyset$  80 mm diesel (1129338-8),  $\emptyset$  52 mm bensin (1129335-4),  $\emptyset$  52 mm diesel (1129336-2).

På 6-cylindriga bensinmotorer är varvräknare standard och på samtliga dieselmotorer kan varvräknare bara monteras på bilar utrustade med generator som har W-uttag.

- 3. OLJETEMPERATURMÄTARE. Visar oljetemperaturen i motorns oljesump. Mätområde 50°C–150°C.Avsedd för 4-cylindriga motorer. (1129316-4).
- 4. OLJETRYCKSMÄTARE. Visar motorns smörjoljetryck. Lågt oljetryck uppkommer vid hård belastning samt vid läckage i smörjoljesystemet. Avsedd för 4-cylindriga motorer. (1129315-6). (Ej F-turbo med 70 A generator.)
- 5. VAKUUMMETER. Mäter undertrycket i insugningsröret och varnar för oekonomiskt gaspådrag. När nålen går upp i det röda fältet är det dags att ta det lite lugnare. (1129312-3).
- 6. VOLTMETER. För kontroll av laddningssystemet och batteriets kondition. Voltmetern mäter batterispänningen när tändningen är påslagen och systemspänningen när motorn är igång. (1129314-9).
- 7. QUARTZUR. Elektriskt drivet ur med mycket hög precision. Installeras i extrapanelen då standarduret har ersatts av  $\emptyset$  80 mm varvräknare. (1188269-3).
- 8. YTTERTEMPERATURMÄTARE. Mäter temperaturen strax ovanför vägbanan. En röd lysdiod indikerar det temperaturområde som medför särskild risk för frosthalka. (1129311-5).
- 9. LÄDERMASK FÖR VÄXELSPAK. Svart (1264664-2), beige (1295553-0).
- 10. FÄRDDATOR. Gör det ännu enklare att köra ekonomiskt. Sex viktiga funktioner samlade i datoranläggningen: Aktuell bensinförbrukning (L/100 km), medelförbrukningen (L/100 km), antal förbrukade liter, digitalklocka, hastighets- och trippmätare. Funktionerna indikeras av dioder, siffrorna har två ljusstyrkor. När halvljuset slås på dämpas ljusstyrkan på siffrorna och belysningen bakom knapparna tänds. Komplett sats med fullständig monteringsanvisning. (1188575-3).









### SNYGG OCH SÄKER.

En lättmetallfälg skall vara sportig och snygg. Men ännu viktigare är en säker och funktionell konstruktion. Volvos fälgar uppfyller de hårdaste krav på slagtålighet, rundhet, låg vibrationsnivå och kylning av bromsarna.

1. ALUMINIUMFÄLG MED LÅGPROFILDÄCK. Aluminiumfälg 6×15″, vikt 7,6 kg. Sidokast max 0,5 mm, radialkast max 0,6 mm. Lågprofildäcket – 195 HR/60 – ger mycket god marktrycksfördelning och kursstabilitet. Yppersta väggrepp på torrt och halt underlag. Lång livslängd. Aluminiumfälg (1128867-7). Komplett hjul med däck, monterat och balanserat (1129080-6). Passande kupolmuttrar (1129273-7), sats om 10 st.

- 2. ALUMINIUMFÄLG MED LÅGRULLMOTSTÅNDS-DÄCK. Aluminiumfälg 6×15″. Lågrullmotståndsdäcket 185/65 R15 gör bilen mycket lättrullad, vilket minskar bränsleförbrukningen. Bra våtgrepp. Lång livslängd. Får ej monteras på bilar med högfartsdäck som standard. Aluminiumfälg (1128867-7). Navkapsel (1272604-8). Hjulmuttrar 10 st (1129273-7). Komplett hjul med däck, monterat och balanserat (1333769-6).
- 3. GT-FÄLG. Vikt 5,7 kg. Passar alla 240/260-modeller. (283075-0).
- 4, 5. 25-EKRAD FÄLG. Vikt 6,8 kg. Blankpolerad, klarlackad. Uppfyller extra höga krav på rundhet. Låg vibrationsnivå. Passar 240/260 from 1975 års modeller. Finns med stor eller liten navkapsel. Fälg (1128730-7), stor navkapsel (1129031-9), liten navkapsel (1129021-0).



- 6. LÅSBARA HJULMUTTRAR. Förhindrar stöld av hjulen. Förkromade. Levereras i sats för 4 hjul med två specialnycklar. (1333684-7).
- 7. TURBIN-FÄLG. 20-ekrad. Vikt 5,8 kg. Passar alla 240/260-modeller. (1128493-2). Kupolmuttrar (1273332-5).
- 8. VINTERHJUL.Stålradialdäck med asymmetrisk skulderutformning monterade på Volvo originalfälg. 106 dubbar per hjul. Möjlighet att tilläggsdubba.
- 9. EXTRALJUS, REKTANGULÄRT. Klarslipat glas. Dim- och fjärrljus med ljusöppning  $150\times65$  mm. Komplett sats dimljus (1129281-0), fjärrljus (1129280-2). Kabelsats och lampor finns även separat.
- 10. EXTRALJUS, RUNDA. Dim- och fjärrljus med 170, 186 eller 192 mm ljusöppning. 6 modeller och motsvarande kompletta satser med parvis förpackade ljus.

- 11. TAKLUCKA I GLAS. Öppnas i bakkanten och ger en behaglig genomventilation. Glaset är folierat och ger ett effektivt skydd mot solreflexer och solhetta. Cirka 12% ljusgenomsläpp. Avtagbart. Passar 140/160/245 modeller som inte har taklucka som standard. (1188757-7).
- 12. VINDAVVISARE FÖR SIDORUTAN. Minskar drag och vindbrus. Monteras utan ingrepp i vagnen. Acrylplast. Levereras i par för 244/245 och 264/265. Passar även 144/145 av 74 års modell. (1128752-1). För 2-dörrars utf. 142 from 74-, 242 (1128755-4).
- 12. VINDAVVISARE FÖR TAKLUCKAN. Leder fartvinden förbi takluckan. Minskar drag och vindbrus. Rökfärgad (1188546-4), koppar (1128615-0), blå (1128616-8), grön (1128617-6), orange (1128618-4).









### KOMFORT.

Ett enkelt handgrepp och konstantfarthållaren är inkopplad. Ett reglage vrids på och kupéluften blir behagligt tempererad. Avancerad bekvämlighet – tillbehör byggda som funktionella delar av bilen.

1. LUFTKONDITIONERING. En komplett klimatanläggning för alla fyra årstiderna, såväl heta som råkalla dagar. Arbetar tillsammans med ordinarie värmesystem. Ger alltid en behagligt tempererad kupé – alltid sval frisk luft som strömmar nästan ljudlöst genom kupén oavsett väder. Termostatreglerad.

Renar, avfuktar och filtrerar bort luftföroreningar från ytterluften innan den används i systemet. Passar alla 4-cylindriga bensinmotorer samt dieselmotorer med förberett värmesystem (CU-enhet).

2.3 ELEKTRISK FÖNSTERHISS. Finns för såväl fram- som bakdörr. Ett lätt tryck med fingret och fönstret glider upp eller ner. Fram (283595-7), bak (1128388-4).

2.4 ELEKTRISKT INSTÄLLBAR BACKSPEGEL. Reflex- och vibrationsfri. Monteras utan ingrepp i karossen. Spegelns inställning manövreras elektriskt inifrån bilen. From 74 års modell. Vänster (1129250-5), höger (1129251-3).

5. KONSTANTFARTHÅLLARE – Cruise-control. Gör bilresan bekvämare. Hastigheten hålls automatiskt konstant. Körningen blir mjukare – det sparar bensin. Kopplar automatiskt ur vid inbromsning.

Efter acceleration återtar bilen själv den tidigare inställda hastigheten. Efter inbromsning återtas den inställda hastigheten med ett tryck på återställningsknappen.

Lämplig för husvagns- och trailerkörning. Passar alla 4-cylindriga Foch E-motorer samt alla dieselmotorer. Separat monteringssats.

6. TJUVLARM. Skyddar bilen mot stöld eller tillgrepp. Samtliga dörrar, motorhuv och bagagelucka är larmade via ett separat signalhorn. Manövreras via tändningsnyckeln. (1128746-3).

7. CENTRALLÅSSATS. Möjliggör låsning resp öppning av bilens samtliga dörrar från förardörren. Invändigt med låsknappen och utvändigt med nyckeln. Satsen är avsedd för 1979 års modell och senare. (1333583-1). Tilläggssats 4-dörr (1333585-6), 5-dörr (1333586-4).

### BYGGD FÖR ATT DRA.

Volvo är en dragbil – konstruerad för att dra tungt. Volvos dragkrokar är utvecklade av Volvo.

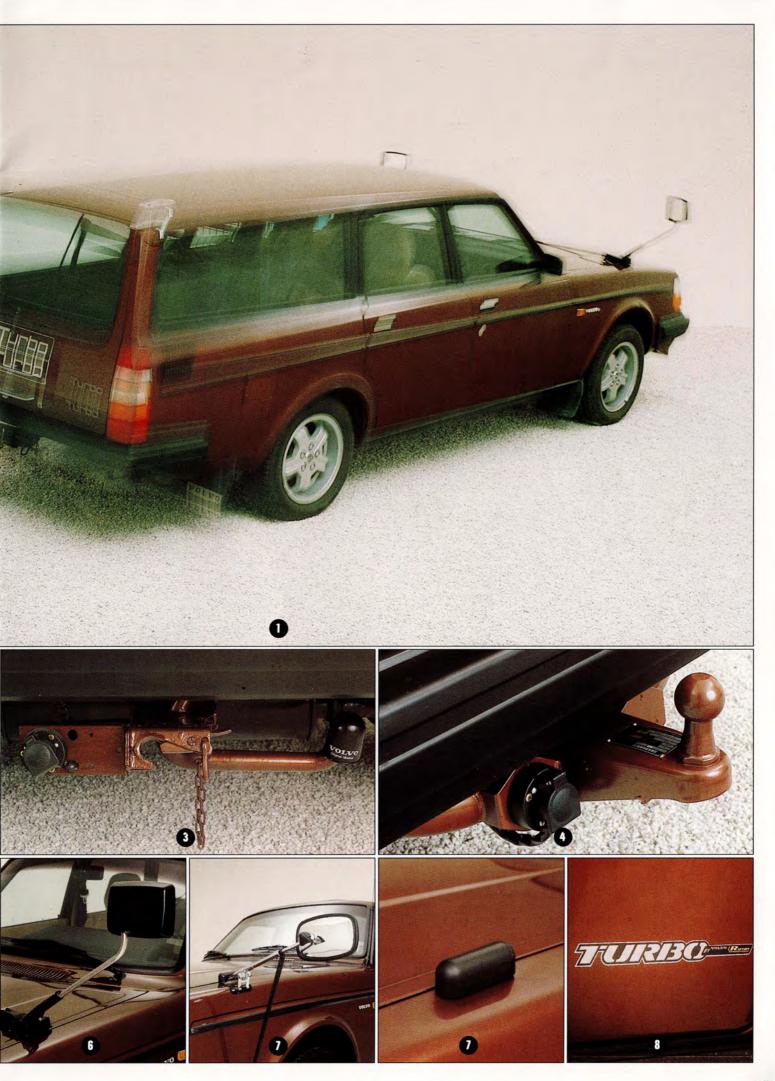
Monteringen är förberedd, inget tidsspill och ingen risk att bilens

bärande delar försvagas.

Infällbar dragkrok, nivåreglering och turbosats ger dig ytterligare möjligheter att anpassa din Volvo till mer extrema dragbehov.

- 1, 2. NIVÅREGLERING. Återger bakvagnen rätt höjd när den lastas ner av släp eller tung last. Tre olika utföranden: med luftpåfyllning via nippel (283632-8), med reglering via inbyggd kompressor och knappar på instrumentbrädan (Bild 2) (283631-0) eller till 245/265 (fr o m 1979) en helautomatisk variant som anpassar dämpningen efter hur tungt bilen lastas (Dynamatic). (1128791-9).
- 3. DRAGANORDNING, INFÄLLBAR. När dragkroken inte behövs fälls den lätt in under stötfångaren. Bra tex vid fickparkering. Förberedd montering i förborrade hål (dvs. snabbmontering). Godkänd dragvikt 1.500 kg. From 81- års modell. (1129096-2).
- 4. DRAGANORDNING, FAST. Godkänd för dragvikt upp till 1.500 kg. Förberedd montering. Alla borrhål i sidobalkarna är fabriksgjorda. From 81- års modell. (1129096-2).
- 5. OLJEKYLARE FÖR AUTOMATVÄXELLÅDA. Vid tex husvagnsdragning under en längre tid kan oljetemperaturen i automatväxellådan stiga till för höga värden. För att nedbringa oljetemperaturen rekommenderas montering av oljekylare. Rekommenderas framförallt vid hård körning under sommartid. Med termostat. (1188253-1). Utan termostat. (1333582-3).
- HUSVAGNSSPEGLAR. Finns i två versioner. Sats om två. 6. Spänns fast på motorhuven med en tvärgående vajer utan ingrepp i karossen. Passar alla 140/160/240/260-modeller. (1128757-0). 7. Spänns fast i skärmens övre infästning, i befintlig skruv, från vilken spegeln lätt kan av- och påmonteras. (1333770-4).
- 8. TURBOSATS. Ökar effekten med 40 hk. Turboaggregatet kopplas in när bilen accelererar eller belastas hårt, tex vid drag av husvagn. Komplett sats inkl. delar och monteringsdetaljer. Monteringsanvisning medföljer. Se vidare sidan 20.









### EN RIKTIG HERRGÅRDSVAGN.

Det enda som skiljer Volvos herrgårdsvagnar från personbilarna är lastkapaciteten. Samma prestanda, samma komfort och samma känsla. Volvo har tagit fram ett tillbehörsprogram bara för herrgårdsvagnarna – anpassat utifrån deras speciella funktion som lastare. Volvo går alltså ytterligare ett steg. Tillbehör integrerade och konstruerade för Volvos olika modellvarianter.

- 1. LASTSLÄDE. Undvik tunga lyft i besvärliga ställningar. Släden gör det enkelt att utnyttja hela lastutrymmet rätt i Volvo 145/245/265. Tål 400 kilos belastning med tilläggssläde. (I utdraget läge 100 kilo längst ut på kanten!) Låsbar var 10:e cm. Släden glider lätt på kullager. Enkel att flytta mellan bilar. Endast ett beslag måste vara permanent monterat. Lastsläde. (1188847-6). Tilläggssläde. (1188848-4).
- 2. LASTSÄKRINGSDUK 245/265. Håller lasten på plats. Ger samtidigt insynsskydd för lastutrymmet. Passar from 78- års modeller. (1129008-7). Hålles på plats med lastsäkringsband. (1129004-6).
- 3. TAKRÄCKE 145/245/265. Tillverkat av aluminiumprofiler med el-förzinkade bultar. Sex plastklädda fästen för enkel och skonsam montering. Försedd med spoiler för minsta möjliga vindbrus. Maxlast 100 kg. (1129660-5).
- 4. INTERVALLRELÄ FÖR BAKRUTETORKARE 245/265. Ger tre slag var 15:e sekund. Lätt att montera då alla herrgårdsvagnar from 79-års modell är förberedda för detta tillbehör. (1128792-7).
- 5. EXTRASÄTE 245/265. Lättmonterat, bakåtvänt säte för barn. Försett med armstöd, nackskydd och trepunktsbälten. Fälls enkelt ihop under bagagerumsgolvet. Lättvättad, brandhärdig klädsel i beige eller svart. From 78- års modell. Svart (1128800-8), beige (1128440-3).
- 6. PRYDNADSTAKRÄCKE "Chrome on the roof". Ett mycket elegant förkromat takräcke av USA-modell. Lastribborna och sargen skruvas fast direkt i taket. Passar Volvo 145/245. Max 50 kg fördelad last. (1333577-3).
- 7. INSYNSSKYDD, 245/265. Vävburen plast. Dras lätt ut över lasten på samma sätt som en rullgardin. Hakas fast i krokar vid bakre dörrstolparna. Demonteras med ett enkelt handgrepp då hela bagageutrymmet behöver användas. (1129025-1).
- 8. SKYDDSMATTA FÖR BAGAGEUTRYMMET, 245/265. Svart, syrabeständigt gummi. Brandhärdig. Skyddar textilmattan mot slitage och nedsmutsning. (283539-5).
- 9. LASTSÄKRINGSBAND. För säkring av taklast. (3680317-9). För bagagerummet i 245/265. (1129004-6). From 78- års modell är bagagerummet förberett med fästen för banden.
- 10. SKYDDSNÄT 245/265. From 78- års modeller. Stål eller nylonnät. Hindrar hund eller last att kastas fram vid häftiga inbromsningar. Skyddsnätet fälls enkelt upp i taket när det inte används eller då det är i vägen för skrymmande last. (1129079-8) nylon, (1129091-3) stål. Finns även för tidigare modeller i annat utförande.
- 10. BAKRE NACKSKYDD 245/265. Monteras på skyddsnätet i stål. Fälls upp i taket med skyddsnätet när baksätet fälls ihop. Justerbart i höjdled. (1129132-5).









HAR MAN EN GÅNG BESTÄMT SIG FÖR VOLVO.

Som volvoägare har du rätt att ställa samma krav på tillbehör som

på standardutrustningen.

Därför testar och utvecklar Volvo tex bilklädslar med de strängaste krav på brandhärdighet, slitstyrka, noppnings-och färgbeständighet och inte minst färganpassning till den övriga inredningen. Volvo har också ett brett sortiment nackskyddskuddar, framtagna parallellt med standardklädslarna.

- 1. EXTRAKLÄDSEL, TROPIC. En sval, vit exklusiv extraklädsel. Linnekaraktär. Lätt avtagbar och tvättbar. Klarar Volvos stränga krav på brandhärdighet, färgbeständighet och slitstyrka. Komplett sats för fram- och baksäte inkl. nackkuddar fram och bak. Nackkuddar säljes även separat.
- 2. EXTRAKLÄDSEL, SENATOR. Beige, blå, brun eller svart i harmoni med vagnens interiör. Förstklassig möbelplysch med nylonvelour på stolens sidor och ryggstödets baksida. Brandhärdig enligt Volvos stränga krav. Skumtvättas. Komplett sats för fram- och baksäte.
- 2. NACKKUDDAR, SENATOR. För främre och bakre nackskydd. Säljes parvis.
- 3. EXTRAKLÄDSEL, DIPLOMAT. En ny generation bilklädsel för Volvo 240. Färganpassad till bilens interiör i en tidlös kritstrecksrandig design. Blå, röd och brun med grå resp. beige ränder. Tillverkad i ett mjukt och behagligt material. Klädseln uppfyller Volvos stränga krav på brandhärdighet, ljusbeständighet och färgäkthet. Skumtvättas. Komplett klädsel för fram- och baksäte.
- 3. NACKKUDDAR, DIPLOMAT. För främre och bakre nackskydd. Säljes parvis.
- 4. FÅRSKINNSKLÄDSEL. Varm på vintern sval på sommaren. Specialgarvade skinn av högsta kvalitet. Baksida i brun nylonvelour som ger god passform av skinnet. 240/260 (1129667-0) fr o m 78- års modeller, 245/265 (1129668-8) fr o m 78- års modeller. Sats för enbart framstolar till nämnda modeller. (1129396-6).
- 4. NACKKUDDAR, FÅRSKINN. Finns både till främre och bakre nackskydd. Säljes parvis. Fram (1129669-6), bak (1129670-4).
- 5. BAKRE NACKSKYDD. Svart (1188207-3), beige (1188209-9), blått (1188208-1), brunt (1188211-5) eller grått (1188210-7). From 75- års modeller. Säljes styckvis.
- 6. NACKKUDDAR, PLYSCH. Bekväma. För främre och bakre nackskydd. Samma färger och material som bilens standardklädsel. Ribbade i blått, beige, brunt, silver och grått, släta i blått, beige och grått. Tvättbara.
- 6. NACKKUDDAR, TYG. För främre och bakre nackskydd i blå, beige, grå, brun, svart eller röd nyans.
- 7. FORMGJUTNA GOLVMATTOR. Tillverkade i köld- och värmebeständig termoplast. Brandhärdiga. Mattorna är helgjutna efter golvets form, håller kvar smuts och vatten och är lätta att göra rena. Piggar på undersidan håller dem på plats. Finns i svart (1129300-8), blått (1129301-6), grått (1129303-2), beige (1129302-4) och brunt (1129304-0) till samtliga 240/260- modeller. Levereras i sats om fyra komplett för en bil.
- 8. KUDDAR, SENATOR. Bekväma och dekorativa.



### VOLVO R-SPORT.

Volvo R-Sport-sortimentet är framtaget för tävlingsförare. Och för volvoägare som ställer extra krav på väghållning och fartresurser. Volvos tekniker testar varje detalj i R-Sport-sortimentet ytterst noggrant – ingenting får lämnas åt slumpen.

1. TURBOSATS. Passar B 21A och B 23A. Ökar effekten till 140-143 hK. Vridmomentet ökar 30%. 216 Nm vid 58 R/S (22 kpm vid 3.500 RPM – gäller B 21A.) Turboaggregatet kopplas bara in när bilen accelererar eller belastas hårt, tex vid drag av husvagn i uppförsbacke. Standardbilens goda bränsleekonomi bibehålles.

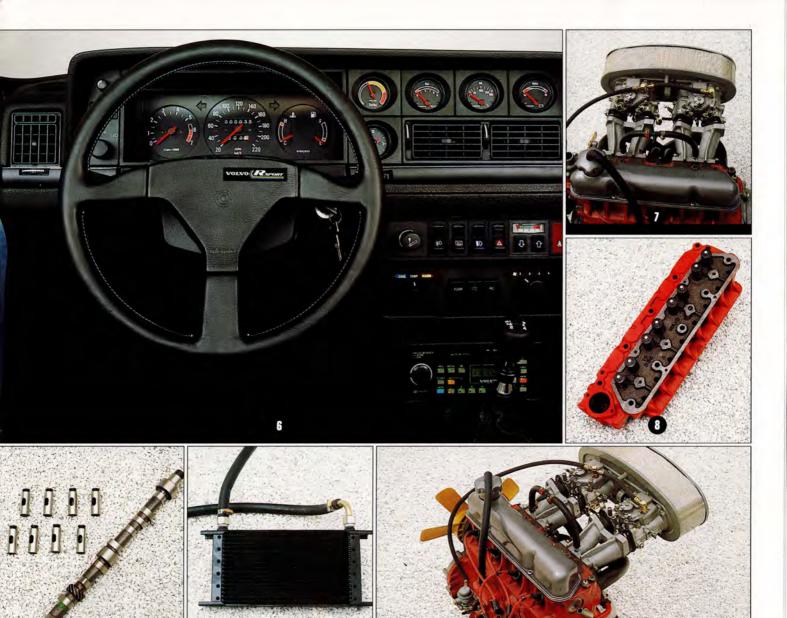
Passar 240 med manuell växellåda av typ M40, M45 (-83), M46. Satsen innehåller förgasare avpassad för tryckutjämning vid förgasaren, extra värmehärdigt grenrör, 60 mm avgassystem, fördelare med turboanslutning till vakuumdosan, bensinpump med anslutningar för turbotryck, oljetråg med anslutning för returolja från oljekylaren, tryckmätare för instrumentbrädan, tändstift, värmesköldar för motorrummet, erforderliga rör, slangar och monteringsdetaljer.

R-Sports sats innehåller allt som behövs för montering av Turbo. Utförlig monteringsanvisning medföljer.

- 2. SPOILER. Minskar bilens luftmotstånd, förbättrar därigenom både väghållning och prestanda. För 140- serien. (552166-1).
- 3. VOLVO RALLY AVGASSYSTEM. Ger en ökad effekt på 3–5 hästkrafter beroende på modell. Låg ljudnivå. 140 tom -73 (552298-2), 140 -74 (552289-1), 140 avgasgrenrör (419381-9), 240 75 B 20 (552289-1), 240 B21 (552296-2).
- 4. R-SPORT KLÄDSEL. Ger bilen ett sportigare utseende samtidigt som den har ett utmärkt sidostöd i de båda framstolarna. Materialet är av hög kvalitet manchester och mockaimitation i 100% polyester, laminerad med brandhärdig polyeter. Uppfyller Volvos alla krav på bla brandhärdighet, färgäkthet och ljushärdighet. Marin/mellanblå, beige/brun, svart/röd och svart/grå. Komplett sats till fram- och baksäte eller bara till framstolarna. Kuddar till nackskydd finns i samma färg och material. Säljes parvis för främre resp. bakre nackstöd.

5. GASTRYCKSDÄMPARE/

KRÄNGNINGSHÄMMARE. Gastrycksdämpare utgör tillsammans med krängningshämmare en komplett väghållningssats som ger bilen sportigare vägegenskaper. R-Sports krängningshämmare passar 1975-79 års modeller, dock ej diesel- eller turbovarianter.



- 6. R-SPORT GT-RATT. Handgjord i läder av mycket hög kvalitet. Tre ekrar. Uppfyller alla krav man ställer på en sportratt. Rattcentrum konstruerat för att ge vika vid kraftiga påkänningar. Diameter 360 mm. Touch-kontroll för signalreglering.
- 7. FÖRGASARSATS B 20. I satsen ingår specialgjutna insugningsrör i aluminium, två dubbla horisontalförgasare Solex 45 ADDHE i aluminiumlegering och med kullagrade spjälaxlar, munstycken åtkomliga uppifrån samt reglagearmar i nytt utförande för enkel och hållbar synkronisering, luftfilter med mycket stor genomloppsarea för minsta effektförlust. Luftfilterinsatsen är tvättbar. Dessutom ingår mekanisk bränslepump med hög kapacitet samt nödvändiga detaljer för montering av satsen. Satsen är avsedd för 140-serien med B 20-motor tom -70 års modell. (552615-7).
- 8. TOPPLOCK SPECIAL 1 B 20. Avsett för förgasarmotorer. Har stora gjutna kanaler, radiesäten, fasade ventiler 44/35, obearbetade förbränningsrum och ej sänkta ventilfjädersäten. Kompressionsförhållandet är 10.5:1 vid packningstjocklek 1,2 mm. (552441-8).
- 9. KAMAXELSATS K B 20. Lämplig vid måttlig effekthöjning av standardmotorer med en eller två förgasare. Ger bättre lågvarvsmoment än standardkamaxel på insprutningsmotorer. Ventillyftare, fabrikat Wizeman. (552492-1).

- 9. KAMAXELSATS F B 20. Lämplig för landsvägsbruk och rally där inte optimala prestanda är nödvändiga. Hårdförkromning ger längre livslängd. Ventillyftare, fabrikat Wizeman. (552493-9).
- 10. OLJEKYL. För att nedbringa motoroljetemperaturen vid långvarig sportig körning bör en oljekylare monteras. Nödvändigt framförallt sommartid. 13-raders oljekyl (552909-4), 19-raders oljekyl (552919-3).
- 11. TRIMNINGSSATS SPECIAL 1 B 20. Höjer effekten till 140 Hk. Godkänd för landsvägsbruk på 140-serien. I satsen ingår bla topplock, hårdförkromad kamaxel, ventillyftare av fabrikat Wizeman, 2 st dubbla 45 mm horisontalförgasare Solex 45 ADDHE i aluminiumlegering och med kullagrade spjälaxlar, luftrenare med mycket stor inloppsarea för minsta möjliga effektförlust, avstämt extraktorrör i stålplåt för optimalt vridmoment inom hela varvtalsområdet och mekanisk högeffektpump med gänganslutning för bränsleledning. -73 (552861-7), 74-(552470-7).

### RÄTT SAK PÅ RÄTT PLATS.

En Volvo är godkänd för 100 kg last på taket – men långt ifrån alla takräcken på marknaden klarar 100 kg. Volvos tester visar att många takräcken inte ens klarar en häftig inbromsning. Volvos tillbehör för last på taket är som alla tillbehör noggrant testade innan de får det exklusiva varumärket "Volvo Original". Undanmanöverprov på testbanor och vindtunneltester garanterar att ingenting lämnas åt slumpen.

- 1. LASTHÅLLARE. Plastöverdragna stålrör med breda skonsamma fästen (1188756-9) 1 st, (1188529-0) sats om två. Kan kompletteras med:
- 2. LASTKORG (1128686-1),
- 3. SKIDHÅLLARE HORISONTAL (283278-0),
- 4. SKIDHÅLLARE VERTIKAL (1188530-8),
- 5. FÖRLÄNGNINGSSKENOR FÖR BRED LAST (283277-2),
- 6. BÅTHÅLLARE (1128897-4),
- 7. CYKELSTÄLL, STÅENDE UPPRÄTT (1333753-0),
- 8. CYKELSTÄLL, UPP OCH NERVÄND (1188533-2),
- 9. WINDSURFERHÅLLARE (1188531-6),
- 10. KAJAKHÅLLARE (1188535-7),
- 11. SATS OM 4 ST LÅSBARA RATTAR (1188536-5).
- 12. HUSVAGNSSPOILER. Takspoiler för bilar med husvagn på släp. Har en positiv effekt på samtliga modeller. Dock särskilt på herrgårdsvagnarna, där hela ekipagets luftmotstånd minskar med cirka 28% och bränsleförbrukningen med cirka 10%. Kursstabiliteten förbättras. (1128898-2). Monteras på lasthållare (1188756-9) 1 st.
- 13. TAKRÄCKE. Tillverkat i stålprofil med rostskyddande epoxylackering. Ny fot med snabblås. Skonsam mot dropplisten. Passar alla Volvo-modeller. (1188728-8).
- 14. BAGAGENÄT OCH BAG. Bagagenätet håller lasten på plats. Tillverkat i nylon. Försett med 12 st plasthakar. Passar till samtliga Volvos takräcken. Bagagebagen är av vävplast med svetsade skarvar. Blixtlåsförslutning. Ett effektivt skydd mot smuts och väta. Nät (1128178-9), bag (1128189-6).
- 15. LÅSBART SKIDRÄCKE. Håller sex par skidor säkert på plats. Skidorna kan tryggt lämnas kvar på bilen. (1188537-3).





### VOLVO VISAR VÄGEN.

Volvo är en av världens säkraste bilar. I USA är Volvo normbil när det gäller säkerhet. Också på barnsäkerhetsområdet ligger Volvo i täten. Ända sedan 1965, då Volvo presenterade den första riktiga barnstolen, har Volvo varit vägledande för hela bilindustrin. Idag har Volvo ett komplett barnsäkerhetsprogram som gör att barn kan färdas lika säkert i en Volvo som vuxna.

- 1. BARNSTOL. För barn upp till ca 6 års ålder eller 117 cm längd. Krocktestad. Typgodkänd av TSV för bakåtvänd placering såväl i fram- som baksäte. Godkänd enl. Europakrav för vikt upp till 18 kg. (1313148-7). Monteringssats för montering i framsäte 240/260 (1188415-2), i baksäte (1333594-8 + 1188416-0), med möjlighet att alternera placeringen i fram- och baksäte (1188415-2 + 1188416-0).
- 1. ÖRONLAPPAR FÖR BARNSTOL. Skönt för barnet. I samma färg och material som stolens klädsel. Tvättbara i maskin 40°. (1188392-3).
- 1. SOLSKYDD FÖR BARNSTOL. Samma material som stolens klädsel. Skyddar barnets hjässa för direkt solljus. Tvättbart i maskin 40°. (1188393-1).
- 2. BILBÄLTESKUDDE. Volvos tester visar att det ordinarie trepunktsbältet vid kollision ger ett gott skydd åt barn som vuxit ur barnstolen. Bilbälteskudden motverkar att barnet glider under bältet och skadas. En annan fördel med bilbälteskudden är att barnet får bättre sikt ut genom bilfönstren. Godkänd enl Europakrav. (1188344-4).
- 3. BARNBÄNK. En säker placering av barnvagnsinsatsen. Fyller ut mellanrummet mellan framstolarnas rygg och baksätet. Fungerar även som rastbänk (max belastning 50 kg) eller fotstöd för barn på bilbälteskudde, eftersom barnbänken är justerbar i höjdled. (1188347-7).
- 4. BARNSKYDD. Hindrar att barnet kastas fram mellan stolarna. (283667-4).
- 5. BRANDSLÄCKARE. 1-kilos högeffektiv pulversläckare. Försedd med manometer. Komplett med fästanordning för placering vid passagerarstolens framkant. (1128797-6).
- 6. REFLEXSTRIPE FÖR STÖTFÅNGARE. Anpassad efter stötfångarens profil. From 81- års modell. Komplett sats (1129633-2) för montering fram och bak (vit reflex fram, röd bak).
- 7. FÖRBANDSKUDDE. Förbandsutrustning packad i en behändig kudde. Innehåller utrustning för första hjälp vid en olycka. (1594644-5).
- 7.8. FÖRBANDSUTRUSTNING FÖR PLACERING I NACKSKYDD. Förstaförbandssats som passar in i nackskyddet. Hålls på plats av nackskyddskudden. Lätt att komma åt. Dekaler för sidorutan talar om var i bilen första förbandsutrustningen finns. (1128896-6).
- 9. BILBÄLTESREGLAGE. Reglerbar fästpunkt för bilbältet. Gör det möjligt att snabbt och enkelt höja eller sänka den övre fästpunkten för att anpassa bältet till personer med olika längd. Passar framsätesbältena i 240/260-modellerna. (1128737-2)

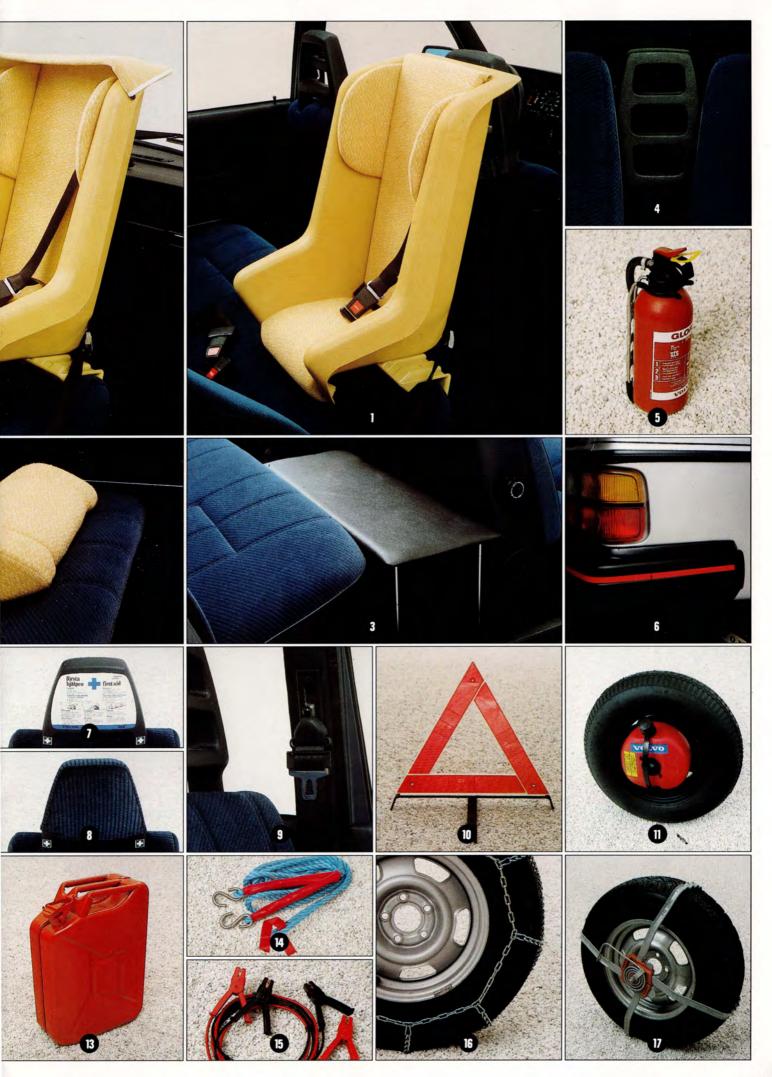
- 10. VARNINGSTRIANGEL. (283343-2).
- 11. RUND PLASTDUNK. Passar praktiskt in i fälgen på alla 14" hjul. Rymmer fem liter. Påfyllningsrör ingår. (1128648-1).
- 12. BENSINDUNKAR. Smidiga plåtdunkar med påfyllningsrör i locket. 10 liter (281467-1), 5 liter (281466-3).
- 13. JEEP-DUNK. Plåt. Rymmer 20 liter. (3680322-9).
- 14. BOGSERLINA. Polyetenmaterial. 5 meter lång med varningsflagga på mitten. Max dragvikt 1800 kg. (277921-3).
- 15. HJÄLPSTARTKABLAR. Om batteriet har laddat ur är det lätt att låna ström från en annan bil. (1188363-4).
- 16. SNÖKEDJOR. Ökar framkomligheten på is, snö och moddigt väglag. Två st förpackade i praktisk plasthink. 244/264 (1129010-3), 245/265 (1129011-1).
- 17. SNOWGRIP. Monteras snabbt och enkelt på hjulen och ger överlägset draggrepp i djup snö och svår halka. Volvo 242/244/262/264 med 175  $\times$  14 däck (1129271-1). Volvo 245/265 med 185  $\times$  14 däck (1129272-9). (Passar ej 15" aluminiumhjul (1129080-6) med 195/60HR däck.)

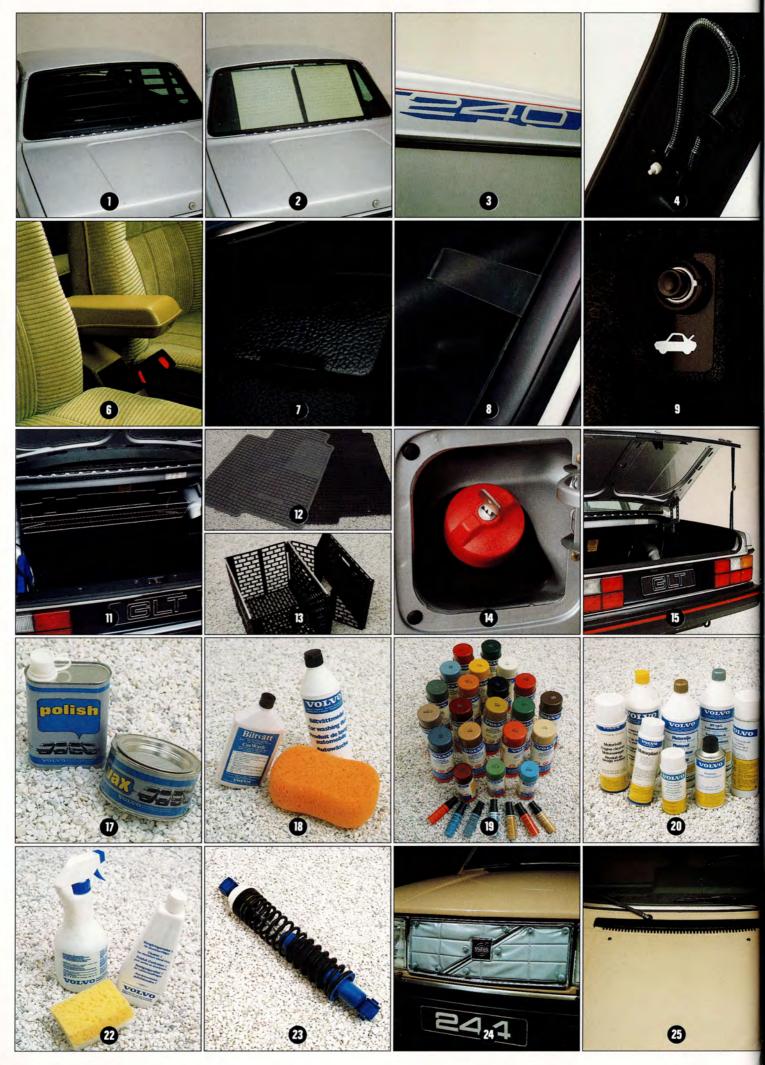






















- 1. JALUSI FÖR BAKRUTAN. Jalusin sänker kupétemperaturen vid direkt solbestrålning och skyddar vintertid mot snö och isbildning. ABS-plast. Jalusin passar samtliga årsmodeller av 140/160/240/260serierna. (1129665-4).
- 2. SOLGARDIN. Utestänger solhettan utan att hindra sikten bakåt. (1128304-1).
- 3. DEKORSTRIPES. Mycket god passform och häftförmåga. Tål all normal rengöring och maskintvätt. 240/260 brun (1129246-3), silver (1129247-1), röd/blå (1129248-9).
- 4. LÄSLAMPA. Ger ett bra ljus utan att irritera föraren. (283651-8).
- 5. GASTRYCKSSTÖTDÄMPARE. Ger ökad stabilitet i höga farter utan att ge avkall på komfort. From 78- fram (1128793-5), bak (1128794-3).
- 6. ARMSTÖD FÖR FRAMSÄTET. Inställbart. Enkelt montage. Svart (1129035-0), blått (1129060-8), grått (1129149-9), brunt (1129148-1), beige (1129059-0).
- 7. MYNTFACK. Passar alla 240/260-vagnar from 81- års modeller. Monteras på instrumentbrädan. Svart (1129605-0), beige (1129630-8) och brun (1129631-6).
- 8. PARKERINGSKVITTOHÅLLARE. Monteras enkelt under kantlisten på insidan av vindrutan. (1333688-8).
- 9. FJÄRRMANÖVRERAT LÅS FÖR BAGAGELUCKAN. 240/260. Bagageluckan öppnas med en knapp i handskfacket. Bagagerummet görs lätt oåtkomligt genom att man låser handskfacket. From 81- års modeller (ej herrgårdsvagn). (1129317-2).
- 10. BAGAGERUMSMATTA. Lätt att ta ur för rengöring. Svart syrabeständig termoplast. (1128444-5).
- 11. BAGAGERUMSKORG. (281110-7).
- 12. SKYDDSMATTA. Finns för främre och bakre golv. Grå eller svart.
- 13. UNIVERSALKORG. Tillverkad i svart plast, hopfällbar i två sektioner. (1128721-6).
- 14. LÅSBART TANKLOCK. Pressgjuten zink överdragen med röd nylon. From 78års modeller (1129133-3). Finns även till äldre modeller.
- 15. FIXERINGSBAND FÖR BAGAGELUCKA. Fixerar bagagerumsluckan i öppet läge vid transport av utskjutande last. Luckan kan fixeras i olika öppningsvinklar. En kantskyddslist skyddar mot lackskador. (1333665-6).
- 16. SMUTSSKYDD. Skyddar kläder från nedsmutsning vid i- och urlastning. Placeras i bagageutrymmet på insidan av bakstammen. Vecklas ut över bakstammen med ett enkelt handgrepp. Silverfärgad nylonväv med svart baksida. (1333666-4).
- 17. BILVÅRDSMEDEL. Polish och vax för Volvos originalfärger.

- 18. BILTVÄTTMEDEL. TVÄTTSVAMP. Biltvättmedel av universaltyp. (1128479-1). Biltvättmedel med kraftigare rengörande verkan. (282910-9). Tvättsvamp. (281149-5).
- 19. BÄTTRINGSFÄRG. Alla Volvos originalfärger finns i sprayflaska, burk eller praktisk penselflaska. Dessutom finns grundfärg, motorfärg, hjulfärg och mattsvart spray samt praktisk sats med spackel och maskeringstejp.
- 20. UNDERHÅLLSMEDEL. Rostskyddsolja. Universalolja. Motortvätt. Transparent plastspray. Motorolja. Transmissionsolja. Avfettningsmedel. Karosseriskydd.
- VINTERHJÄLPMEDEL. Startgas, kylarglykol med antikorrosionsskydd, spolarvätska, förgasarvätska och låsspray.
- 22. RENGÖRINGSMEDEL FÖR ALUMINIUMFÄLGAR OCH ALUMINIUMDETALJER. Rengöringsmedel I rengör hårt smutsade och oxiderade fälgar. (1129654-8). Rengöringsmedel II är avsett för nya och lätt oxiderade fälgar. (1129655-5). Innehåller ej silikon eller annat smörjmedel. Kan även användas för polering och rengöring av kromade och lackerade fälgar.
- 23. BAKRE STÖTDÄMPARE MED TILLSATSFJÄDER. Förstärker bakfjädringen vid tung last eller vid drag av tex husvagn. (283088-3).
- 24. KYLARSKYDD. Tillverkat i extra tåligt plastmaterial. Minskar motorns uppvärmningstid. Ett utmärkt vintertillbehör särskilt för dieselmodellerna. Finns för de olika grillarna. (Får ej användas på turbo).
- 25. SKYDDSKÅPA. Skydd över ventilationssystemets luftintag. Hindrar snö och regn att komma in i systemet och orsaka imma på vindrutan i defrosterläge. Lätt att montera. (1128848-7).
- 26. SKIDPÅSE. Monteras bakom baksätets mittarmstöd. Fäll ned armstödet, öppna bagageluckan, tryck in lasten genom hålet. Påsen vecklas ut inne i kupén. Lasten ligger väl skyddad och förankrad. Skidpåsen är tillverkad i vävförstärkt PVC. Längd 1,3 m. Passar från 81- års modeller. (1188215-6).



### ÄLDRE MODELLER.

De flesta tillbehören i denna broschyr passar i alla 240- och 260-modeller. Men på detta uppslag har vi samlat några som bara passar till äldre årsmodeller.

- 1. EXTRAKLÄDSEL, SENATOR. För årsmodellerna 75–77 beige eller blå i harmoni med vagnens interiör. Förstklassig möbelplysch med nylonvelour på stolens sidor och ryggstödets baksida. Brandhärdig enligt Volvos stränga krav. Skumtvättas. Finns i komplett sats för fram- och baksäte.
- 2. NACKKUDDAR, SENATOR. För främre och bakre nackskydd. Säljes parvis.
- 3. STRÅLKASTARTORKARE. (Standard i Sverige.)
- 4. SPOILER. För bättre prestanda och ekonomi. Tillverkad i elastisk, stöttålig plast. Mattsvart eller silver-metallic. Stripes i samma färger finns som extra tillbehör. För att erhålla tillräcklig bromskylning får spoiler endast monteras till-

sammans med Volvo Original aluminiumfälg. Mattsvart (1128565-7), silvermetallic (1128566-5), monteringssats (1128825-5).

- 5. DRAGANORDNING, INFÄLLBAR. När dragkroken inte behövs fälls den lätt in under stötfångaren. Bra tex vid fickparkering. Godkänd dragvikt 1500 kg to m -80 års modell. (283166-7).
- 6. DRAG, AVTAGBART. Konstruerad och testad av Volvo. Godkänd dragvikt 1500 kg för 75-80 års modeller. (1129034-3).
- 7. VARVRÄKNARE. Underlättar ekonomisk körning, då varvtalet alltid kan vara det rätta. Finns from 73- års modeller. 240 (283546-0) eller (283260-8), 260 (283547-8).
- 8. KURVHANDTAG. Monteras i instrumentbrädans underkant. (1128680-4).
- 9. DEKORSTRIPES. Silvermetallic och mattsvart. Den senare finns även i kort utförande. Mycket god passform och häftförmåga. Tål all normal rengöring men kan ändå avlägsnas utan kvarvarande spår i lacken.

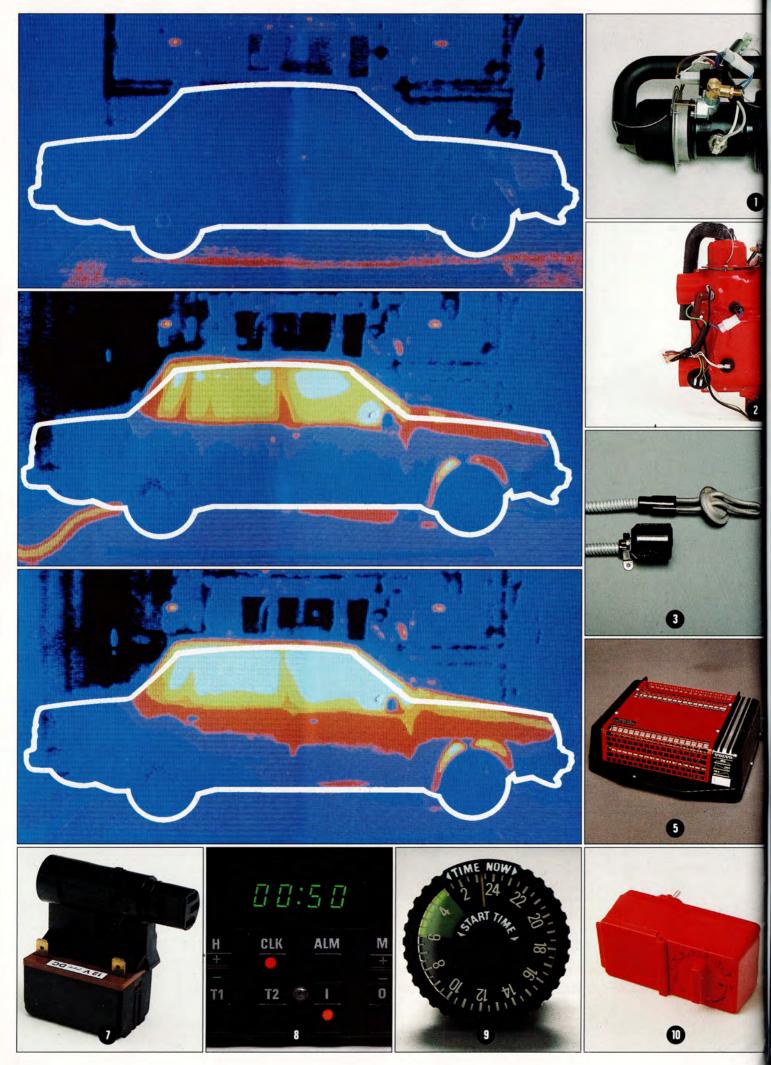


- 10. LÅDMATTA. Samlar upp smuts och vatten. För främre och bakre golv. Grå eller svart.
- 11. FÖRLÄNGNINGSARM FÖR ORDINARIE YTTRE BACKSPEGEL. Ordinarie spegelarm byts enkelt ut mot förlängningsarm. From 74års modeller.

Förkromad (1128087-2), svart (1128756-2).

- 12. VAKUUMMETER. Varnar för oekonomisk körning. Mäter undertrycket i insugningsröret. (1128861-0)
- 13. PANELFACK. Praktisk förvaringsplats för småsaker. (283673-2).
- 14. PORTFÖLJFACK. Rymmer pärmar, papper och andra större föremål. Lätt att öppna och stänga.
- 15. STÖTFÅNGARDEKOR. Finns i separata satser för främre respektive bakre stötfångare. Silver. Fram (1128742-2), bak (1128741-4).
- 16. REFLEXSTRIPE FÖR STÖTFÅNGARE. Anpassad efter stötfångarens profil. Komplett

- sats för montering fram och bak (vit reflex fram, röd bak). (283306-9).
- 17. ELEKTRISK BACKSPEGEL. Reflex- och vibrationsfri. Monteras utan ingrepp i karossen. Spegelns inställning manövreras elektriskt inifrån bilen. From 74- års modell. Vänster (1129250-5), höger (1129251-3).
- 18. HUSVAGNSSPEGEL. Monteras på befintlig standardspegel. Dock ej elspeglar! (1128820-6).
- 19. GASTRYCKSSTÖTDÄMPARE. Ger ökad stabilitet i höga farter utan att ge avkall på komfort. From 78-. Fram (1128793-5), bak (1128794-3).
- 20. YTTERTEMPERATURMÄTARE. Mäter temperaturen strax ovanför vägbanan. Varnar när risk för frosthalka föreligger. Monteras i standardinstrumentet (1128426-2) eller (1128425-4), i panelens stoppning (282597-4).
- 21. MYNTFACK. Infällbart. Placeras på mjuklistens plats till vänster om ratten. (1129024-4).













### SKÄLEN ÄR MÅNGA.

Det finns många skäl för att skaffa en bilvärmare – att slippa skrapa snö och is, att undvika kallstarter som leder till ökad bensinförbrukning och onödigt slitage på motor och batteri, att undvika ryggvärk, njurbesvär... Volvos unika bilvärmarprogram har många patenterade lösningar. Volvos konstruktörer har i samarbete med tekniker på Volvo Flygmotor utvecklat ett program helt anpassat till Volvo, totalintegrerat för att ge optimal komfort.

- 1. VATTENVÄRMARE TYP 03. Bensin/dieseldriven motor- och kupévärmare som utnyttjar bilens eget värme/ ventilationssystem.
- 2. LUFTVÄRMARE TYP 300. Bensindriven motor- och kupévärmare. Kan också användas som extra värmekälla under körning. Värmaren har dubbla värmeväxlare. En för motorns kylvätska och en för kupéluften. En patenterad shuntventil gör att luftutblås och luftintaget till kupén är ljudisolerade och förhindrar kallras.
- 3. ELEKTRISK MOTORVÄRMARE. 220 Volt. Ger varm och startvillig motor även i sträng kyla. Sparar bensin. Frontkontakten monterad i grillen medger enkel koppling till nätuttag. Plugg-in-kopplingar.
- 4. KUPÉ- OCH Y-KONTAKT. Kopplingar av plugg-in-typ gör att det elektriska bilvärmarsystemet lätt kan kompletteras för hand.
- 5. ELEKTRISK KUPÉVÄRMARE. 220 Volt. Max 1600 Watt. Effektiv värmefläkt som på kort tid ger en behaglig kupétemperatur även i sträng kyla. Tre effektsteg: 800-, 1200-, 1600 W.
- 6. BATTERIUNDERHÅLLSLADDARE. Monteras i bilen och anslutes permanent till batteriet. Bör kombineras med manöverrelä och tidur. Batteriet underhållsladdas då hela tiden systemet är inkopplat, utan risk för överladdning och farlig gasbildning. Max laddningskapacitet 1,3 A.
- 7. MANÖVERRELÄ. Monteras i motorrummet och styr starttiden på elektriska värmare monterade i bilen. Skall kombineras med tidur monterat i bilen (digitalt eller analogt).

# 8. DIGITALUR MED ALARM OCH STYRNING AV BILVÄRMAREN. Ställ in avgångstiden och uret startar värmaren i rätt tid med hänsyn till yttertemperaturen. Två tider per dygn kan programmeras in och repeteras dag efter dag. Alarmfunktionen kommer ihåg viktiga tider. Programmeras i fem-minutersintervaller. Enkel avstängning. Digital klocka med 24-timmarsvisning. Vakuumflourescerande display (gröna siffror) som automatiskt bländas ned vid mörker. Kan anslutas till bränsledriven värmare och el-värmarsystemet, var för sig eller båda systemen samtidigt. Med en tillkommande strömbrytare väljer man bara vilket värmesystem som skall användas vid nästa start. Om bränsledriven värmare väljes är drifttiden max 1 timma. Vid omkoppling till el-värmare blir automatiskt drifttiden max 3 timmar.

- 9. KOPPLINGSUR. Startar bilvärmaren vid en tidpunkt som ställs in upp till 21 timmar i förväg. Finns för el- (3 timmars gångtid), bensin- och dieselvärmarna (1 timmes gångtid).
- 10. TIDUR: 3 TIMMARS GÅNGTID. Monteras på strömuttaget. Godkänt för placering utomhus.
- 11. STRÖMSTÄLLARE EL/BENSIN. Strömställaren skall kombineras med digitaltimer för att styra både el- och bensinvärmare när båda systemen är monterade samtidigt. (1188581-1).

I produktutvecklingens intresse förbehåller sig Volvo rätten att ändra konstruktion och utföranden utan föregående meddelande.

## TILLBEHÖR

240











