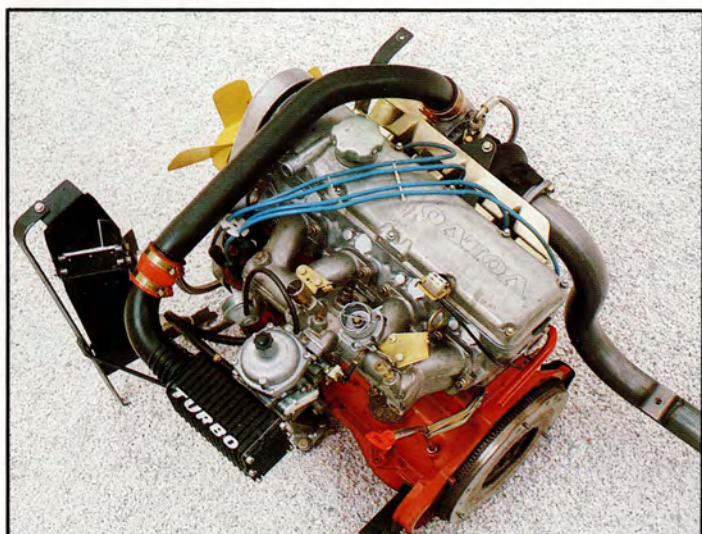


EN HÖGST PERSONLIG VOLVO

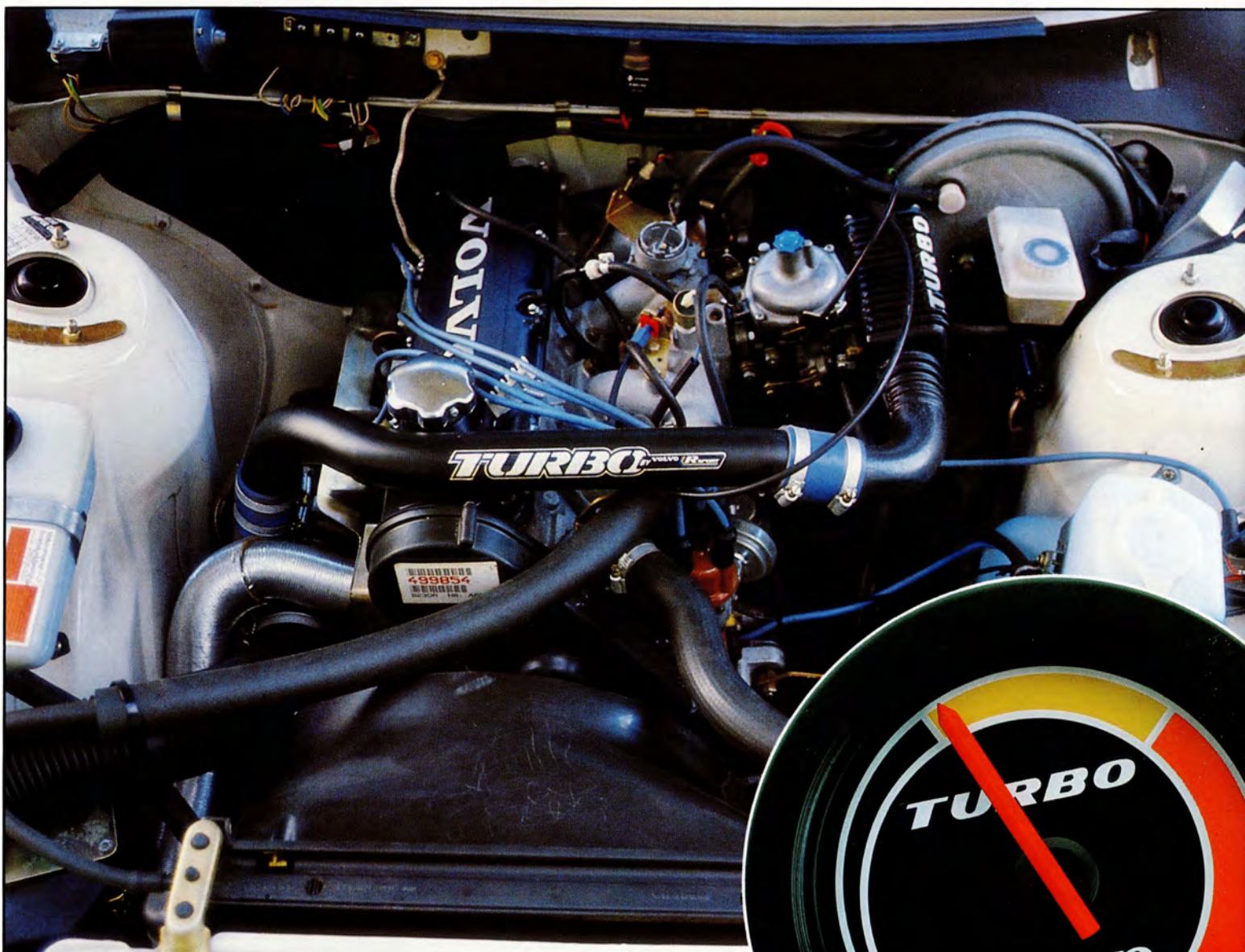


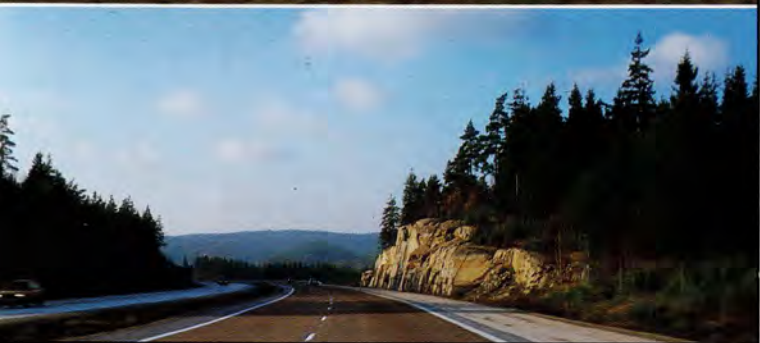
VOLVO TURBOTILLSATS



Du ställer ännu högre krav på din bils resurser. När du söker höga prestanda för säkra omkörningar och sportig, snabb körning. Eller när du kör med släpvagn och behöver extra dragkraft i uppförsbackarna.

För dig finns Volvo Turbotillsats, som du bygger in i din bil i efterhand. Du får modern teknologi, som ger dig bättre dragförmåga, snabbare bil och bättre körekonomi. Och så ger den dig en ännu roligare bil att köra. Turbosatsen är ett Volvo Original Tillbehör, som motsvarar samma höga krav på tillförlitlighet och kvalitet som bilen i övrigt.





Volvo Turbotillsats ger dig en stark, snabb bil till låg kostnad.

Turbosatsen ger dig en motor med 135 – 143 hp, beroende på vilken motor du har. Både effekt och vridmoment ökar med mellan 30% och 40%!

Turboaggregatet arbetar mer och mer ju hårdare du belastar motorn. Så det är först när du t ex accelererar snabbt eller drar en tung släpvagn i motlut som turbo-effekten märks. Men då märker du skillnaden! Då får du den extra effekten och segdragningen, som behövs för snabba omkörningar eller jämn, komfortabel körning med släpvagn. Då blir det ännu roligare att köra bil.

Men turbosatsen ger dig inte bara extra styrka och dragkraft. Den ger dig också en snabbare bil. Toppfarten ökar med ca 10% till 180 – 190 km/h, utan att du behöver pressa bilen över dess gränser.

Eftersom turboaggregatet går på tomgång så länge bilen körs med liten belastning, så kan du i stort sett behålla standardbilens erkänt goda bränsleekonomi vid normal körning. Du behåller också standardmotorns smidighet och hållbarhet.

Så här fungerar turboaggregatet.

Turbokompressorn består i princip av ett turbinhjul och ett kompressorhjul, som är fast förbundna med varandra via en axel.

Avgaserna från motorn driver turbinhjulet och därmed också kompressorhjulet. När motorns varvtal ökar, ökas också mängden och hastigheten på avgaserna, varvid turbinhjulets och kompressorhjulets hastighet ökar, så att en större mängd luft pumpas in i motorn. Det är den större mängden luft/bränsleblandning, som ger den ökade effekten och vridmomentet.

En avlastningsventil (Wastegate-ventil) styr laddningstrycket via en tryckdosa så att övertrycket inte blir för högt.



Varför Volvo original passar bäst.

Volvo turbosats är utvecklad på tävlingsbanan. Flertalet av komponenterna som du får i turbosatsen är gemensamma med dem, som sitter i Volvos framgångsrika tävlingsbilar.

Turbosatsen är ett Volvo Original Tillbehör. Det innebär att satsen är utvecklad och testad enligt samma hårda krav som bilen i övrigt.

Satsen är komplett och innehåller alla delar och monteringsdetaljer som behövs, t ex oljekylare, avgas-system, tryckmätare, ledningsmattor etc. Likaså ingår många detaljer, som tändfördelare, förgasare, bränslepump och luftrenare. Utförliga anvisningar gör det också möjligt för den bilkunnige att göra jobbet själv.

Om turbosatsen monteras på föreskrivet sätt påverkas inte garantierna. Varken på bilen eller motorn! Dessutom är den godkänd enligt de stränga miljökraven i Sverige och övriga Europa.

Volvo turbosats finns till de flesta Volvo 240- och 740-modeller med 4-cylindrig förgasarmotor med manuell växellåda. Din Volvohandlare hjälper dig att välja den sats, som passar bäst till just din Volvo-modell.

Specifikationer

Motor	Fläkt		Effekt (DIN) kW vid r/s (hk vid r/m)	Vridmoment (DIN) Nm vid r/s (kpm vid r/m)
	Fast	Slir		
B 19 AT	•		99/92 (135/5 500)	202/67 (20,6/4 000)
B 19 AT		•	100/92 (136/5 500)	203/67 (20,7/4 000)
B 21 AT	•		103/92 (140/5 500)	216/58 (22,0/3 500)
B 21 AT		•	105/92 (143/5 500)	218/58 (22,2/3 500)
B23 AT/ 230 AT		•	105/83 (143/5 000)	231/50 (23,5/3 000)

VOLVO ORIGINAL TILLBEHÖR
Gör din Volvo som du vill ha den!