

# NJUT AV LYXEN MED EN TYST BIL OCH ETT PIGGT SINNE!



**DÄCK**  
SPECIALISTEN

Bilkörning är på många plan en sinnesupplevelse. Rulljud, gnissel, knarrande, och andra oljud minskar dock körglädjen. I och med elbilens intåg har bullret i bilarna minskat markant, men i alla fordon finns ändå en viss del av lågfrekvent ljud eller till och med infraljud (ej hörbart ljud) som kan vara tröttande utan att man märker av det. Däckspecialisten i Huddinge erbjuder den nya Acar Akustikbehandlingen som minskar lågfrekventa ljud i bilen och ger en behagligare färd.

Däckspecialisten är ett familjeföretag som startades för drygt 30 år sedan av bröderna Jan och Lars Kingelin. Företaget har fem anställda och erbjuder en rad bilvårdstjänster speciellt vad det gäller däck och hjulinställningar.

-Som det familjeföretag vi är bryr vi oss mycket om människor. Vi vill förmedla att bekvämligheten i bilen är en viktig del av helhetsupplevelsen. Vissa saker kan man påverka själva och andra är det bäst att lämna till en auktoriserad verkstad. Men på senare år har man blivit uppmärksam på att det finns saker som stör komforten i bilen som man inte kan påverka, berättar Lars.

## VÄGLJUD TRÖTTANDE

Däckspecialisten erbjuder nu Acar Akustikbehandling mot de lågfrekventa ljud som framför allt kommer från däck- och vägljud och som stör en skön bilresa. Största delen av detta ljud är hörbart, men det är ljudet som man inte noterar som oftast är tröttande eftersom örat uppfattar det som ett dovt molande ljud, det tröttar ut hjärnan och det leder i förlängningen till att vi som bilförare tappar uppmärksamhet och i värsta fall somnar bakom ratten.

-Oavsett om man bara vill sänka bullernivån i bilen för att man känner att man har lätt att drabbas av något av de här systemen eller vill unna sig lyxen att ha en extra tyst och skön körning, till exempel om man pendlar, så är Acar Akustik ett bra alternativ. Många har ju valt en elbil just för att slippa lyssna på motorljud och andra störningsmoment, fortsätter Lars.

## "VAD TYST DET BLEV!"

Ljud med lågfrekvent buller är mer störande än ljud utan lågfrekvent buller. Fallstudier visar att vanliga symtom är huvudvärk, tryckkänsla över huvudet, onormal trötthet, koncentrationssvårigheter, irritation, illamående och en känsla av tryck över trumhinnan.

-Man kanske jobbar sent ibland eller befinner sig i köket hemma på kvällen när fläktsystemet stängs av och plötsligt tänker man: "Vad tyst det blev!". Precis samma sak händer i en bil och även om omgivningen förefaller tyst så registrerar hjärnan de tröttande ljuden som inte alltid är hörbara.

## KONSTRUKTIONSBURET LJUD

Acar Akustik kommer att förändra människors uppfattning av buller i bilen. Produkten är framtagen och utvecklat av DACAR AB, Sverige. DACAR har sedan sin starten arbetat med utveckling av produkter och metoder för rostskydd av fordon. Många av deras kunder har genom åren berättat att de upplevde en ljuddämpande effekt efter rostskyddsbehandlingen. Då såddes fröet som blev Acar Akustik.

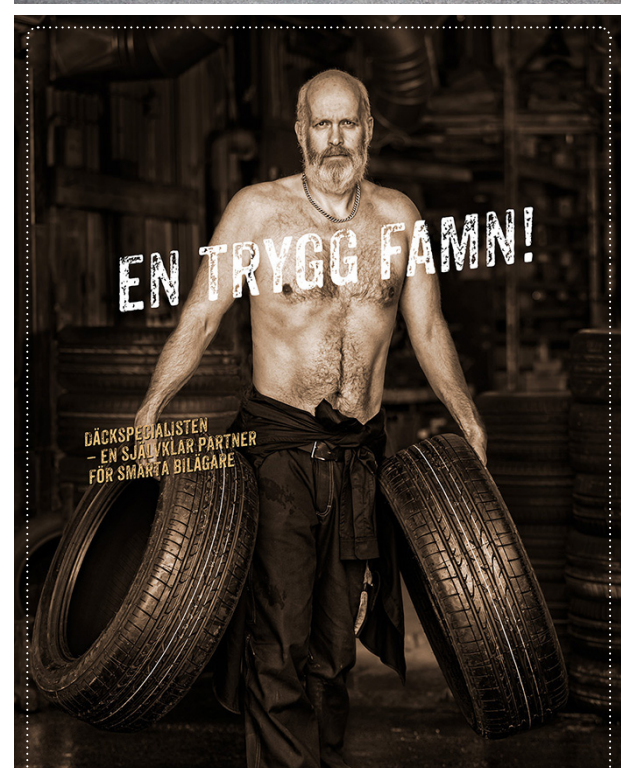
-När däckets slitbana når vägbanan trycks däcket ihop och lufttrycket i däcket skapar ett resonansljud där luftvibrationer får däckets sidor att vibrera. Ljudet är konstruktionsburet, och fortplantar sig i upp i kupén. ACAR Akustik är en kraftig akustikprodukt som reducerar stomljuden och absorberar energin i ljudvågorna och omvandlar den till värme, förklarar Lars.

## MARKANT SÄNKNING

Bilen behandlas på underrede och i stommar med produkten som får hårda under tre veckor. Efter behandlingen har man genom noggrann forskning funnit att det lågfrekventa ljudet sänks markant beroende på vilken bilmodell det gäller.

-Om man kommer till oss på Däckspecialisten och behandlar bilen med Acar Akustik så får man ungefär samma känsla som när man byter från dubbdäck till somnardäck, och resan i bilen känns lite lyxigare samtidigt som man anländer piggt och utvilad till sin destination. Däckspecialisten är mer än bara däck. Vi är en verkstad för alla arbeten och bilar - men med fokus på människor, avslutar Lars.

[dackspecialisten.se](http://dackspecialisten.se)



Däckspecialisten i Huddinge hjälper fordonsägare med service till de flesta elbilsmärken som Tesla, Polestar, Audi, Volvo, BMW, Ford, Bentley, Lexus och många andra. Företaget säljer även tjänster som däckhotell, däck & fälgar samt lackskydd.

Dessutom har Däckspecialisten i Huddinge diplomerad personal som genomgått LAVI-gruppens kravutbildning för att få utföra arbeten på högvoltfordon. De har därför kompetens att utföra service på högvoltfordon, såvida ingen servicepunkt berör högvoltssystemet. De byter även däck komponenter som inte drivs med eller kräver frånkoppling av högvoltssystemet och utför tvätt-, lack- och rostskyddsbehandlings på högvoltfordon, såvida ingen insats berör högvoltssystemet.