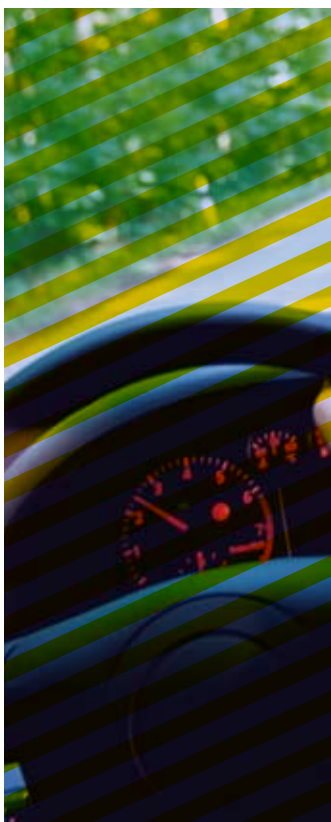


**CHOOSE
ESC!**

ESC:

- Tri črke, ki lahko rešijo vaše življenje....

www.chooseESC.eu



**Safety
Aware!**

Izberite ESC

- Tri črke, ki lahko rešijo vaše življenje....

Elektronski nadzor stabilnosti vozila – s kratico ESC (Electronic Stability control) - v vozilo vgrajena elektronska naprava, ki močno zmanjša možnosti zdrsov vozila ter s tem bistveno zvišuje varnost v vožnji.

V vsakodnevni vožnji se lahko hitro znajdete v situacijah, kjer obstaja možnost zdrsa:

otrok nenadoma steče na cesto, voznik ali sopotnik v parkiranem vozilu sunkoma odpre vrata, vozilo pred vami nepričakovano in hitro zamenja vozni pas,....

Takrat, ko vas nekaj preseneti, ko se soočite z nepričakovanim, je nevarnost največja. Nenadoma se morate izogniti oviri pred vozilom.... izgubite nadzor nad svojim avtomobilom in vaš avtomobil zdrsne.

Takrat vas lahko reši ESC!

ESC začne delovati takrat, ko voznik izgubi nadzor nad avtomobilom. ESC že zelo zgodaj prepozna nevarnost zdrsa in takrat, ko je za to še čas, z zaviranjem posameznih koles popravi smer vožnje v zeleno smer vožnje.

Zakaj potrebujete ESC?

Do vsaj 40 % nesreč s smrtnim izidom pride zaradi zdrsa vozila. Študije kažejo, da bi ESC lahko do 80 % zmanjšal število nesreč zaradi zdrsa.

Kako ESC deluje?

ESC deluje tako, da uporablja več visoko občutljivih senzorjev, ki zelo hitro zaznajo izgubo smeri vožnje in nadzora nad vozilom. ESC kar 25-krat na sekundo preveri položaj volana, podatek pa primerja z dejansko smerjo vožnje vozila. Ko pride do odstopanja in začne avtomobil nenadzorovano drseti, ESC posreduje z zaviranjem tistega kolesa ali koles, ki lahko z zaviranjem vozilu popravijo smer gibanja.... ESC deluje skupaj s sistemom proti blokiranju koles pri zaviranju ABS (Anti Blocking System), kar prepreči zdrs zadnjega dela vozila (prekrmiljenje). Na ta način ESC pomaga vozniku, da ponovno dobi nadzor nad avtomobilom in nadaljuje vožnjo v zeleni smeri.

Ali se ESC razlikuje od sistema proti blokiranju koles pri zaviranju (ABS) in sistema proti spodrsavanju koles (TCS)?

ESC vključuje vse sestavine ABS in TCS, z dodatno prednostjo, ki nadzira stabilnost vozila. Protiblokirni zavorni sistem ABS omogoča upravljanje vozila tudi v primeru močnega zaviranja. TCS preprečuje spodrsavanje koles ob pospeševanju in tako omogoča optimalen oprijem pnevmatik s podlago. Medtem, ko ABS in TCS delujeta v smeri vožnje – vzdolžni smeri gibanja, pa ESC pomaga obvladovati premike v obeh prečnih smereh, prav te pa povzročijo zdrse.

Ali obstajajo različna imena za ESC?

Da. ESC obstaja pod različnimi imeni: lahko se mu reče ESP (Electronic Stability Programme), DSC (Dynamic Stability Control), VSA (Vehicle Stability Assist), VSC (Vehicle Stability Control) in podobno.

Ali je potrebno vključiti ESC, ko prižgete motor?

Ne. ESC je vedno vključen in deluje takoj, ko prižgete motor. Nekateri proizvajalci so svoja vozila opremili s posebnim stikalom za ESC. S pritiskom na to stikalo boste v večini primerov izključili TCS. To boste opazili tako, da se bo na armaturni plošči posvetila lučka. Izključitev TCS je lahko koristna zlasti v primerih, ko je spodrsavanje koles dobrodošlo, na primer pri speljevanju v snegu.

Ali lahko ESC naknadno vgradite v svoj avtomobil?

ESC se ne more naknadno vgraditi. Zaradi tega poskrbite, da se boste že ob nakupu avta pravilno odločili – ko boste kupovali vaš naslednji avtomobil "Izberite ESC!"

Ali morate spremeniti svoj način vožnje, kadar vozite avtomobil z ESC?

Ne, ESC poseže v vožnjo le v kritični situaciji zdrsa. Načina vožnje ni potrebno spreminjati. Vedno bi morali voziti pozorno in previdno.

Kaj lahko storite glede ESC?

V Evropi je ESC na voljo kot standardna oprema v dražjih avtomobilih. V avtomobilih srednjega in nižjega razreda je v glavnem na voljo le kot dodatna oprema.

Ko boste prihodnjic kupovali avto, razmislite o ESC. Vprašajte vašega trgovca za model, ki je opremljen z ESC. Nikoli ne veste, kdaj lahko pride do nesreče, zato ne tvegajte svojega življenja in življenja vaših družinskih članov - **Izberite ESC!**

Kje lahko dobite več informacij?

Obiščite našo spletno stran www.chooseESC.eu

Izberite ESC! je pobuda za obveščanje javnosti, ki jo podpira Evropska komisija, s programom eVarnost Ozaveščenost (eSafetyAware!) in Evropskim programom za ocenjevanje varnosti v novih avtomobilih - Euro NCAP (European New Car Assessment Programme).