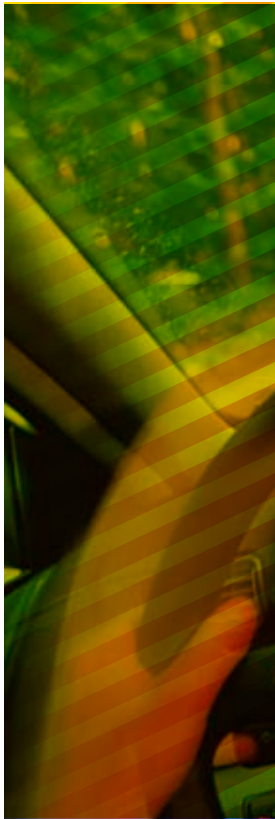


**CHOOSE
ESC!**

ESC:

- Trys raidės, galinčios išsaugoti Jūsų gyvybę...

www.chooseESC.eu



**Safety
Aware!**

Pasirinkite ESC

- Trys raidės, galinčios išsaugoti Jūsų gyvybę...

Elektroninė stabilumo kontrolė (ESC) - Tai transporto priemonių saugumo technologija, kuri gali padėti Jums išvengti avarijų mažindama slydimo pavojų.

Kiekvieną dieną vairuodami, Jūs galite susidurti su daugybe situacijų, kur kyla pavojus pradėti slysti:

vaikas staiga išbėga ant kelio,

stovinčio automobilio durėlės staiga atsidaro,

arba automobilis staiga keičia juostą...

Būtent tokiais momentais, kai Jus netikėtai užklumpa pavojinga situacija, ir yra didžiausias avarijos pavojus. Jūs turite greitai atlikti veiksmą, kad išvengtumėte susidūrimo... ir praradate automobilio kontrolę, o automobilis pradeda slysti. Kaip tik tada padėti gali ESC! ESC pradeda veikti, kai vairuotojas praranda transporto priemonės kontrolę. ESC nustato slydimo pavojų pradinėje stadijoje ir naudoja transporto priemonės stabdžius, kad saugiai sugražintų ją ant kelio.

Kodėl reikalinga ESC?

Mažiausiai 40% eismo įvykių, kur žuvo žmonės, sukelia transporto priemonės slydimas. Tyrimai rodo, kad ESC galėtų sumažinti su slydimo susijusius įvykius net 80%.

Kaip veikia ESC?

ESC turi daug jautrių daviklių, kurie nustato kontrolės praradimą. 25 kartus per sekundę, ESC tikrina vairuotojo valdymo ketinimus ir lygina su tikrąja transporto priemonės judėjimo kryptimi. Kai šie 2 dalykai nesutampa ir automobilis pasidaro nevaldomas, ESC įsiterpia į procesą ir stabdo reikiamą ratą. ESC veikia kartu su kompiuterizuota anti-lock stabdymo sistema, kad ištaisytų perteklinį pasukamumą (kai automobilio galas nuslysta) ar nepakankamą pasukamumą (kai nevaldomas automobilio priekis). Tokiu būdu ESC padeda susigrąžinti automobilio kontrolę, nukreipdama automobilį tokia kryptimi, kuria norėjo važiuoti vairuotojas.

Ar ESC skiriasi nuo Antilock Stabdymo Sistemos (ABS) ir Sukibimo Kontrolės Sistemos (TCS)?

ESC turi visus ABS ir TCS komponentus, o papildomai dar Stabilumo Kontrolės privalumus. Kad neleistų ratams užsiblokuoti, ASS suteikia galimybę valdyti transporto priemonę, kai reikia stipriai stabdyti. SKS neleidžia ratams slysti, kai didinamas greitis, ir garantuoja optimalų sukibimą. ABS ir TCS veikia vairavimo kryptimi (išilgai), ESC padeda įveikti judėjimą į šoną, dėl kurio prasideda slydimas.

Kaip dar kitaip vadinama ESC?

ESC vadinama įvairiai: Elektroninė Stabilumo Programa (ESP), Dinaminė stabilumo kontrolė (DSK), Transporto Priemonių Stabilumo Pagalba (TSP), Transporto Priemonių Stabilumo Kontrolė (TSK).

Ar reikia aktyvuoti ESC, kai užvedamas variklis?

Ne. ESC visada įsijungia ir pradeda veikti, kai įjungiamas variklis. Kai kurie gamintojai įrengia ESC jungiklį, kurį paspaudus dažniausiai išjungiamas TCS (apie tai praneša skydelyje užsidegusi lemputė). Kartais naudinga išjungti TCS, kai atsiduriame situacijoje, kur ratų slydimas reikalingas (pavyzdžiui, vairuojant ant sniego).

Ar galima iš naujo įrengti ESC?

Ne. ESC negali būti įrengta automobilyje, kuriame ji nebuvo įrengta gamybos metu. Dėl šios priežasties svarbu padaryti teisingą sprendimą iš pradžių – pasirinkti automobilį su ESC!

Ar reikia keisti vairavimo įpročius, kai vairuojame transporto priemonę su ESC?

Ne. ESC tik padeda vairuoti esant kritinei situacijai, kai pradeda slysti. Vairavimo stiliaus keisti nereikia, tačiau vairuoti visada reikia atsargiai ir dėmesingai.

Ką reikia daryti, kad įsigytum ESC?

Europoje ESC yra standartinė aukščiausios klasės automobilių įranga. Vidutiniuose ir kompaktiškuose automobilyje ESC gali būti įrengta pasirinktinai. Kai kitą kartą pirksite automobilį, pagalvokite apie ESC. Prašykite pardavėjų tokio modelio, kuriame būtų įrengta ESC. Avarijos neįmanoma nuspėti, todėl nerizikuokite savo pačių ar savo šeimos narių gyvybėmis. **Pasirinkite ESC!**

Kur galima rasti daugiau informacijos?

Apsilankykite mūsų tinklalapyje www.chooseESC.eu

PasirinkiteESC! yra visuomeninė informacijos kampanija, kurią remia Europos Komisija, eSaugumas (eSafetyAware!) ir Europos naujų automobilių vertinimo programa (Euro NCAP).