



Script 16

De stopproef zonder en met ABS/ ESP

Bekijk de onderstaande video's.

Als het wegdek schoon en droog is en je remt beheerst, stopt de auto, de remweg aflegend, in een mooie rechte lijn.

Echter, soms is de situatie niet zo ideaal. Elke moderne auto is uitgerust met rijhulpsystemen om onder diverse omstandigheden toch veilig in het gewenste spoor te blijven of jij jezelf uit de ongewenste zijdelingse verplaatsing kunt herstellen. ABS zorgt ervoor dat als je heel erg hard remt, de wielen niet blokkeren. ESP meet in fracties van seconden hoeveel grip elk wiel heeft en hoe door aandrijving of juist niet en door remmen of juist niet per wiel je de gewenste grip hebt om in het gewenste spoor te blijven.

<https://www.youtube.com/watch?v=Nxhxtf16Zwl>

ABS

rijhulpsysteem

<https://www.youtube.com/watch?v=Nxhxtf16Zwl>

ESP

rijhulpsysteem

De rijhulpsystemen

ABS: ANTI BLOKKEER SYSTEEM en ESP: ELECTRONIC STABILITY PROGRAM dragen heel veel bij aan de veiligheid.

Bij de precisiestop gaat het remmen zo geleidelijk dat ongeacht de toestand van het wegdek ABS en/ of ESP niet hoeven in te grijpen.

Bij de stopproef rem je een stuk krachtiger. Bij een droog wegdek is er niks aan de hand, maar bij een nat wegdek kan ABS ingrijpen en als de linker wielen ander wegdekcondities hebben dan de rechter wielen (denk aan witte strepen op het wegdek, modder, bladeren etc.) zal ook ESP ingrijpen.



Je hebt minder dan 25 meter bij 50 km/ uur.



De eerste proef: De pylonen staan op 20 meter afstand. Gaat dat zonder idioot hard te remmen lukken?

De tweede proef: De pylonen staan op 15 meter afstand. Gaat dat zonder idioot hard te remmen lukken?

Zit er iemand achter jou?

Ja: De proef niet uitvoeren, maar linksaf slaan.

Nee: De proef kan worden uitgevoerd.

Er zit niemand achter ons.

Gas los bij de eerste pylon.

Remmen en nog lang niet de koppeling intrappen.

Remmen, de koppeling intrappen en vloeiend de remdruk afbouwen tot je bij de laatste pylon stil staat..



Onbekend maakt onbemind.



**Ingrid, ik schijt
zeven kleuren
stront.**