

Karakterverandering

WIE Koni en Kia **WAT** FSD dempers voor de Kia Sorento **HOEVEEL** € 899,-- per set

DE KIA SORENTO HEEFT matige rijeigenschappen en een ondermaatse wegligging", luidde ons oordeel in de SUV-test in AV20 van 2007. Om zijn wegligging te verbeteren hebben Kia en schokdemperspecialist Koni de krachten gebundeld. Ze hebben de FSD-dempers doorontwikkeld voor de Sorento. Marten van 't Hoff van Koni geeft uitleg. "FSD staat voor *Frequency Selective Damping*. Het principe van de FSD-dempers is tamelijk eenvoudig en werkt puur op basis van hydraulica en dus zonder elektronica. De FSD-unit is een constructie van kleppen, drukkamers en doorstroomgaatjes. Op basis van de trillingsfrequentie van zowel de carrosserie als de wielen, regelt een parallelle oliestroom de demping. Door de FSD-unit te sluiten of te openen wordt er extra dempingkracht of juist een soepelere demping verkregen."

HOE WERKEN DE FSD-dempers in de praktijk? De Sorento rijdt er merkbaar beter door. De carrosserie is rustiger, helt minder over. Oneffenheden in het wegdek worden beter verwerkt en de duikneigingen van het koetswerk bij hard remmen worden goed in toom gehouden. De standaard Sorento zadelt je onbewust op met onzekerheid door zijn slap gedempte onderstel en gevoelloze besturing. De FSD-dempers halen een groot deel van deze onzekerheid weg. De twijfelachtige eigenschappen van de Sorento worden er mee onderdrukt, maar een heel dynamisch rijdende SUV zal de Sorento nooit worden.

ZIJN DE FSD-DEMPERS een *must have*? Wij denken van wel. De wegligging en het weggedrag worden er namelijk beter door. Het is bovendien niet ondenkbaar dat de remweg afneemt, omdat een



Sorento mét FSD de wielen beter aan het asfalt houdt. Weet dat u zich bovendien in select gezelschap bevindt met deze dempers, want de werkplek van Lewis Hamilton wordt eveneens gedempt met FSD-technologie.

De Koni's zijn via de officiële Kia-dealers verkrijgbaar en kosten € 899,-- voor een set van vier. Dat is inclusief montage en BTW. De dealer levert ze niet alleen voor de Sorento, maar ook voor de Sportage. (PH)