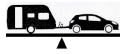


## Subaru & Elddis

De trekkersscore voor de Subaru Forester - 2.5 XT aut. (210 kW/286 pk, bouwjaar: september 2005 - februari 2008) met een Elddis Odyssey 540:



Gewichtsverh.: 90%



Snelheidsindex: 130



Maximale helling: 19%

### Prestaties op de vlakke weg

★★★★★	Topsnelheid
★★★★★	Acceleratie (inhalen)
★★★★★	Comfort en gemak trekken

### Prestaties in de bergen

★★★★★	Wegrijden op een helling
★★★★★	Rijden op een autobaanhelling
★★★☆☆	Rijden op bergwegen

## Samenstelling combinatie

Trekt u met de Subaru Forester - 2.5 XT aut. een beladen Elddis Odyssey 540 van 1568 kg dan is de gewichtsverhouding tussen auto en caravan 90%. De caravan is daarmee eigenlijk (net) iets te zwaar voor deze trekauto! De stabiliteit- en veiligheidsreserve vinden wij naar verwachting zelfs bij een goede belading maar heel erg klein! Alleen als u heel veel kennis heeft over, en ervaring heeft in het rijden met een caravan (en belading!) kunt u met een dergelijke combinatie voorzichtig, en zeker niet snel, rijden (zie gedetailleerd trekkrachtrapport).

## Prestaties

U kunt zeer goede prestaties verwachten van deze combinatie. U kunt heel comfortabel rijden en u heeft (ook bij lagere toerentallen) voldoende reserves om goed te kunnen trekken. Op de vlakke weg kunt u zeer goed met het normale verkeer meekomen, waarbij de hoogste versnelling vanaf 80 km/u goed bruikbaar zal zijn.

### Topsnelheden bij windstil weer en bij tegenwind kracht 3 (Solo berekenen we 250 km/u)

Topsnelheid in de 3e versnelling is 175 km/u en bij tegenwind (kracht 3) is dat 165 km/u.

Topsnelheid in de 4e versnelling is 152 km/u en bij tegenwind (kracht 3) is dat 125 km/u.

Op autobaan hellingen (zoals bij Luik) kunt u als eerste boven zijn.

### Topsnelheden op een autobaan helling van 5%

Volg in de 1e versnelling 62 km/u bij 6043 toeren. Bij een comfortabeler toerental van 4480 is dat 46 km/u.

Volg in de 2e versnelling 113 km/u bij 6110 toeren. Bij een comfortabeler toerental van 4480 is dat 83 km/u.

Volg in de 3e versnelling 142 km/u bij 4969 toeren. Bij een comfortabeler toerental van 4480 is dat 128 km/u.

De 4e versnelling is niet te gebruiken op een helling van 5%. Schakel tijdig terug.

Komt u tot stilstand op een echt steile helling dan heeft u meer dan voldoende kracht om weg te komen en is de hoeveelheid tractie bepalend. Op de meeste steile hellingen heeft u voldoende kracht om te blijven rijden.

Hoogte boven zeeniveau	Wegrijden vanuit stilstand in de 1e versnelling	Rijden bij 20 / 40 km/u in de 1e / 2e versnelling
0 m.	38.9%	21.5% / 12.4%
1000 m.	36.2%	20% / 11.5%
2000 m.	33.5%	18.5% / 10.6%

Als deze informatie voor u waardevol is kunt dit laten blijken door een (kleine) donatie over te maken op ABN rekening 614 860 660 t.n.v. M.P. van der Heijden, o.v.v. donatie caravantrekker. We zijn u alvast zeer erkentelijk!