



## INTISARI

Sebagai kendaraan keluarga yang banyak digemari selain sedan, maka kendaraan ini dituntut untuk bisa mengatasi hambatan-hambatan yang ada dengan tidak mengabaikan kenyamanan penumpangnya. Oleh karena ini maka sistem transmisi kendaraan ini didisain untuk mengatasi hambatan-hambatan yang ada baik hambatan jalan maupun hambatan tanjakan dan hambatan udara.

Kendaraan ini memiliki daya maksimum 90 PS pada 6000 rpm dan torsi maksimum 13,6 kg.m pada 4000 rpm. Dengan daya ini kendaraan mampu mengatasi hambatan jalan dan hambatan udara. Kendaraan ini juga dapat melaju dengan kecepatan lebih dari 160 km/jam pada jalan datar, dan dapat mengatasi sudut tanjakan hingga 14°.

Sistem transmisi kendaraan ini menggunakan sistem manual dengan 5 tingkat kecepatan maju dan 1 tingkat kecepatan mundur. Pada tingkat kecepatan 4 adalah *direct drive* dan tingkat kecepatan 5 adalah *over drive*. Efisiensi sistem transmisi kendaraan ini 89,30 % dengan perincian :

- Efisiensi pada gearbox : 96,37 %
- Efisiensi pada differensial : 92,66 %