

Motorbeschreibung 2.140

4,8l Motor (Basis BMW M60, M62 B44)

für folgende BMW Fahrzeuge:

BMW E39 540i Limousine, Touring

BMW E38 740i Limousine

BMW E31 840 Ci

BMW X5 4,4

Range Rover 4,4

Morgan Aero 8

mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

8 Kolben

2 Einlassnockenwellen

2 Auslassnockenwellen

8 Pleuel

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	92,00 mm
Hub	89,00 mm
Hubraum	4731 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,5

Motorleistung:

Leistung	350 PS/5700 min-1	(BMW 540i Serie 286 PS/5700 min-1)
Drehmoment	510 Nm/4000 min-1	(BMW 540i Serie 420 Nm/3900 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E39 Limousine	282 km/h
BMW E38 Limousine	277 km/h
BMW E31 840 Ci	277 km/h
BMW X5	241 km/h

Alle anderen Modelle plus 12 km/h gegenüber der Serie