

Motorbeschreibung 2.144

5,2l Motor (Basis BMW N62)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E 60 545i Limousine, Touring

BMW E 63 645i Coupé, Cabrio

BMW E 65 745i Limousine

BMW X5 4,4

Morgan Aero 8

mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

8 Kolben

8 Pleuel

2 Fächerkrümmer

2 Metallkatalysatoren

Technische Motordaten:

Zylinderzahl 8

Bohrung 94,00 mm

Hub 92,00 mm

Hubraum 5106 ccm

Verdichtungsverhältnis 10,5

Motorleistung:

Leistung 412 PS/6100 min-1 (BMW 545i Serie 333 PS/6100 min-1)

Drehmoment 550 Nm/3900 min-1 (BMW 545i Serie 450 Nm/3600 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

Alle Modelle plus 34 km/h gegenüber der Serie