



Motorbeschreibung 2.142

5,2l Motor (Basis BMW M62 B44)

für folgende Fahrzeuge:

Morgan Aero 8

mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

8 Kolben

2 Nockenwellen Einlass

2 Nockenwellen Auslass

8 Pleuel

1 Saugrohr

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	94,00 mm
Hub	93,00 mm
Hubraum	5161 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,5

Motorleistung:

Leistung	385 PS/5800 min-1	(Morgan Aero 8 Serie 286 PS/5700 min-1)
Drehmoment	540 Nm/4000 min-1	(Morgan Aero 8 Serie 420 Nm/3900 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

Morgan Aero 8	262 km/h
---------------	----------