

Motorbeschreibung 2.180

5,8l Motor (Basis BMW M5-M6 V10)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E60 M5 Limousine

BMW E61 M5 Touring

BMW E63 M6 Coupé

BMW E64 M6 Cabrio

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

10 Kolben

10 Pleuel

4 Nockenwellen

2 Sportkalysatoren

2 Verbindungsrohre

geändertes Motormanagement

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	10
Bohrung	93,00 mm
Hub	85,00 mm
Hubraum	5771 ccm
Verdichtungsverhältnis	12,0

Motorleistung:

Leistung	630 PS/7500 min ⁻¹	(BMW M5 Serie 507 PS/7750 min ⁻¹)
Drehmoment	630 Nm/5500 min ⁻¹	(BMW M5 Serie 520 Nm/6100 min ⁻¹)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E60 M5	340 km/h
BMW E63 M6	340 km/h