

Motorbeschreibung 2.150

6,1l Motor (Basis BMW M70 M73)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E38 750i Limousine

BMW E31 850i, 850CSI

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

12 Kolben

2 Nockenwellen

2 Motronic-Steuergeräte mit neuer Kennfeldoptimierung

1 EML- Steuergerät mit V-max. Aufhebung

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	12
Bohrung	86,40 mm
Hub	86,20 mm
Hubraum	6062 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,0

Motorleistung:

Leistung	438 PS/5400 min ⁻¹	(BMW 750i Serie 326 PS/5000 min ⁻¹)
Drehmoment	620 Nm/4300 min ⁻¹	(BMW 750i Serie 490 Nm/3900 min ⁻¹)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E38 Limousine	312 km/h
BMW E31 850i/850CSI	301 km/h