

Motorbeschreibung 2.132

3,2l Motor (Basis BMW N52 B30)

für folgende BMW Fahrzeuge:

BMW E87 130i
BMW E90 330i Limousine, Touring
BMW E60 530i Limousine, Touring
BMW E63 630i Coupé, Cabrio
BMW X3 3,0
BMW X5 3,0
BMW Z4 3,0 Roadster, Coupé
mit Schalt- und Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle
6 Kolben
6 Pleuel
2 Verbindungsrohre für Katalysatoren
1 Endschalldämpfer

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	6
Bohrung	85,00 mm
Hub	93,00 mm
Hubraum	3165 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,8

Motorleistung:

Leistung	306 PS/6700 min ⁻¹	(BMW 330i Serie 258PS/6600 min ⁻¹)
Drehmoment	347 Nm/2900 min ⁻¹	(BMW 330i Serie 300 Nm/2500 min ⁻¹)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

Alle Modelle plus 29 km/h gegenüber der Serie