



Motorbeschreibung 3.205

noelle motors S63 V8 Bi Turbo Motor

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E70 X5 M 5,0i
BMW E71 X6 M 5,0i
mit Automatikgetriebe

Änderungen gegenüber der Serie:

Motor-Steuergerät mit neuer Kennfeldoptimierung
Ohne Katalysatoren (2 Katalysatorersatzrohre)

Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	89,00 mm
Hub	88,30 mm
Hubraum	4395 ccm
Verdichtungsverhältnis	9,3

Motorleistung:

Leistung	650 PS/6250 min ⁻¹	(BMW Serie 555 PS/6000 min ⁻¹)
Drehmoment	830 Nm/2500 min ⁻¹	(BMW Serie 680 Nm/1500 min ⁻¹)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E70 X5 M 5,0i	312 km/h
BMW E71 X6 M 5,0i	312 km/h