



## Motorbeschreibung 3.203

### noelle motors N63 V8 Bi Turbo Motor

#### für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E71 X6 5,0i

BMW F01 750i Limousine

mit Automatikgetriebe

#### Änderungen gegenüber der Serie:

Motor-Steuergerät mit neuer Kennfeldoptimierung

Neue Kolben

Vergrößerte Turbolader

Ohne Katalysatoren (2 Katalysatorersatzrohre)

#### Technische Motordaten:

Zylinderzahl 8

Bohrung 89,00 mm

Hub 88,30 mm

Hubraum 4395 ccm

Verdichtungsverhältnis 10,0

#### Motorleistung:

Leistung 560 PS/5800 min<sup>-1</sup> (BMW Serie 407 PS/5500 min<sup>-1</sup>)

Drehmoment 750 Nm/3000 min<sup>-1</sup> (BMW Serie 600 Nm/1750 min<sup>-1</sup>)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

#### Höchstgeschwindigkeit:

BMW E71 X6 5,0i 296 km/h

BMW F01 750i Limousine 328 km/h