



## Motorbeschreibung 3.201

### 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

Vergrößerte Turbolader

#### Technische Motordaten:

Zylinderzahl	8
Bohrung	89,00 mm
Hub	88,30 mm
Hubraum	4395 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,0

#### Motorleistung:

Leistung 507 PS/5600 min<sup>-1</sup> (BMW Serie 407 PS/5500 min<sup>-1</sup>)

Drehmoment 710 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 288 km/h

BMW F01 750i Limousine 308 km/h