

Motorbeschreibung 2.170

7,1l Motor (Basis BMW N73)

für folgende BMW-Fahrzeuge:

BMW E65 760i

BMW E66 760iL

Rolls-Royce Phantom

Änderungen gegenüber der Serie:

1 Kurbelwelle

12 Kolben

12 Pleuel

geändertes Motormanagement

Technische Motordaten:

Zylinderzahl 12

Bohrung 92,00 mm

Hub 88,80 mm

Hubraum 7080 ccm

Verdichtungsverhältnis 10,5

Motorleistung:

Leistung 510 PS/6000 min-1 (BMW 760i Serie 760i 445 PS/6000 min-1)

Drehmoment 728 Nm/4200 min-1 (BMW 760i Serie 760i 600 Nm/3950 min-1)

(Voraussetzung ist die volle Serienleistung)

Höchstgeschwindigkeit:

BMW E65 760i 312 km/h

BMW E66 760iL 302 km/h

Rolls-Royce Phantom 250 km/h