

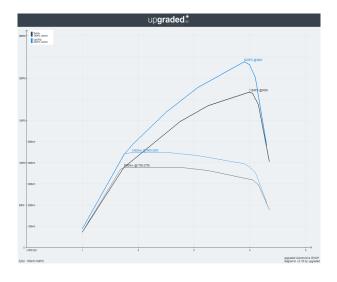
# BMW 320d up1 F30 F31 F34 F80 (10/11-06/19)

## LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

135 kW / 184 PS » 162 kW / 220 PS 380 Nm » 450 Nm

Preis: 899,- Euro

Getriebe-Anpassung: 349,- Euro



## **Elektronisches Software-Upgrade**

	serie	optimiert
Hubraum	1995 ccm	
Leistung	135 kW / 184 PS bei 3900 U/min	162 kW / 220 PS bei 4000 U/min
Drehmoment	380 Nm bei 1750-2750 U/min	450 Nm bei 1900-2500 U/min
Beschleunigung	ca0,49 sec. von 0-100km/h*	
Verbrauch	4.6 l/100km*	ca. 3.9 l/100km* bis zu -14,3% möglich
Emission CO2	ca. 122g /100km*	ca. 104g /100km* bis zu -17g möglich
Stickoxide NOx	Reduktion um ca. 5,7% möglich*	
Hersteller	upchip (high performance chiptuning)	
Tuningart		Kennfeldoptimierung (Softwaretuning)

Die Leistungsangaben stellen Messergebnisse unserer Entwicklungen dar und können je nach Fahrzeug und Ausstattung variieren. Bei einigen Fahrzeugen zzgl. Montagekosten (80, - Euro pro Stunde inkl. MwSt). Intrümer und Änderungen vorbehalten. "Verbrauchs- und Emissionswerte sind Richtwerte, de in Abhängigkeit zu den Werksangaben errechnet werden und können je nach Fahrweise, Fahrzeugausstattung und Kraftstoffqualität abweichen!

## Zusatzoptionen

## Optimierungen

## BMW 320d up1

upchip (high performance chiptuning)
Leistungsoptimierung
135kW/184PS » 162kW/220PS 380Nm » 450Nm

#### **Getriebe-Anpassung**

upchip (high performance chiptuning) Getriebemodifikation

## Reparaturkostenversicherung

upgraded tuning 1 Jahr bis 100.000 km 55,- Euro\* 2 Jahre bis 100.000 km 105,- Euro\* 3 Jahre bis 100.000 km 168,- Euro\* \*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG.

## upgraded premium

1 Jahr bis 100.000 km 137,- Euro\* 2 Jahre bis 100.000 km 274,- Euro\* 3 Jahre bis 100.000 km 412,- Euro\* \*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG. zzgl. Bearbeitungsgebühr 200Euro (inkl. 19% MwSt.)

## upgraded premium plus

1 Jahr bis 200.000 km 440,- Euro\* 2 Jahre bis 200.000 km 625,- Euro\* 3 Jahre bis 200.000 km 875,- Euro\* \*umsatzsteuerfrei nach §4 Nr.10 UStG. zzgl. Bearbeitungsgebühr 200Euro (inkl. 19% MwSt.)

# Zusatzleistungen

## **Vor-Ort-Service**

#### Teile-Gutachten

Ohne Teile-Gutachten nicht zulässig It. StVZO. Kostenpflichtige Einzelabnahme notwendig.