

# BMW 420d up1 F32 F33 F36 F82 (10/13-06/21)

## LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON

140 kW / 190 PS » 162 kW / 220 PS  
400 Nm » 460 Nm

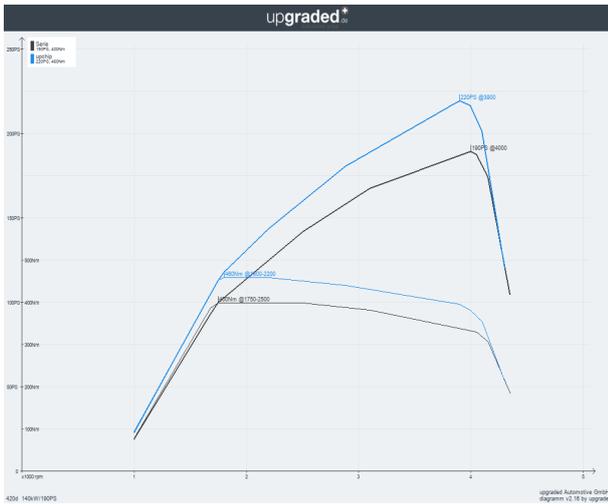


**Preis: 539,- Euro / regulär: 899,- Euro**

nur VMAX-Aufhebung: 479,- Euro / regulär: 799,- Euro

Getriebe-Anpassung: 279,- Euro / regulär: 349,- Euro

LO Rabatt: 40% Season Start bis 31.05.2024, VMAX Rabatt: 40% Season Start bis 31.05.2024, DSG Rabatt: 20% Season Start bis 31.05.2024



### Elektronisches Software-Upgrade

|                | serie                             | optimiert                                 |
|----------------|-----------------------------------|---|
| Hubraum        | 1995 ccm                          |   |
| Leistung       | 140 kW / 190 PS<br>bei 3900 U/min | 162 kW / 220 PS<br>bei 4000 U/min         |
| Drehmoment     | 400 Nm<br>bei 1750-2500 U/min     | 460 Nm<br>bei 1800-2200 U/min             |
| Beschleunigung |                                   | ca. -0,44 sec. von 0-100km/h*             |
| Verbrauch      | 4.7 l/100km*                      | ca. 4.1 l/100km*<br>bis zu -12,5% möglich |
| Emission CO2   | ca. 125g /100km*                  | ca. 109g /100km*<br>bis zu -16g möglich   |
| Stickoxide NOx |                                   | Reduktion um ca. 5,0% möglich*            |
| VMAX           | 230 km/h                          | unbegrenzt                                |
| Hersteller     |                                   | upchip<br>(high performance chiptuning)   |
| Tuningart      |                                   | Kennfeldoptimierung<br>(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). Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
\*Verbrauchs- und Emissionswerte sind Richtwerte, die in Abhängigkeit zu den Werksangaben errechnet werden und können je nach Fahrweise, Fahrzeugausstattung und Kraftstoffqualität abweichen!

## Zusatzoptionen

### Optimierungen

**BMW 420d up1**  
upchip (high performance chiptuning)  
Leistungsoptimierung  
140kW/190PS » 162kW/220PS  
400Nm » 460Nm

**BMW 420d eco1**  
upeco (high efficiency chiptuning)  
Kraftstoffoptimierung  
140kW/190PS » 147kW/200PS  
400Nm » 460Nm

**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 lt. StVZO.  
Kostenpflichtige Einzelabnahme notwendig.