

Vergleich BMW 320dA vs. VW Touran 2.0 TDI

1. Daten

	BMW 320dA	VW Touran 2.0 TDI
Motor, Bauart	Reihenvierzylinder, Turbodiesel	Reihenvierzylinder, Turbodiesel
Hubraum	1.995cm³	1.968cm³
max. Leistung	163PS / 4.000 U/min	140PS / 4.000 U/min
max. Drehmoment	340Nm / 2.000 U/min	320Nm / 1.750 U/min
Spezifische Leistung	81,7 PS/l	71,1 PS/l
Gewicht	1520Kg	1633Kg
Leistungsgewicht	9,3 Kg/PS	11,7 Kg/PS

2. Beschleunigung

	BMW 320dA	VW Touran 2.0 TDI
0 – 40km/h	1,9sec	2,5sec
0 – 60km/h	3,7sec	4,2sec
0 – 80km/h	6,1sec	7,1sec
0 – 100km/h	8,9sec	10,3sec
0 – 120km/h	12,9sec	15,1sec
0 – 140km/h	17,7sec	20,8sec
0 – 160km/h	24,1sec	30,1sec
0 – 180km/h	34,2sec	44,4sec
0 – 200km/h	52,1sec	----
60 – 160km/h (Kickdown)	20,5sec (+17m)	25,3sec (-17m)
Vmax	220km/h	200km/h

3. Elastizität

aus 80km/h im 4./5./6. Gang	BMW 320dA	VW Touran 2.0 TDI
100km/h	3,4sec / 4,5sec / 5,9sec	3,5sec / 4,6sec / 5,9sec
120km/h	7,3sec / 9,2sec / 11,7sec	7,8sec / 9,7sec / 12,1sec
140km/h	12,2sec / 14,6sec / 18,0sec	13,5sec / 15,8sec / 19,4sec
160km/h	18,6sec / 21,8sec / 25,6sec	22,8sec / 24,5sec / 28,6sec
180km/h	---- / 31,5sec / 36,1sec	---- / 38,8sec / 44,5sec