

CLASSIC DRIVER

Audi A8 4.0 TDI quattro: Kraftvolles Dieseltreibwerk für die Oberklasse



Mit einem neu entwickelten V8 TDI erweitert Audi das Motorenangebot für den A8 um eine dritte, wiederum betont sportliche Version. Der A8 4.0 TDI quattro leistet 275 PS bei 3.750/min und mobilisiert 650 Newtonmeter Drehmoment zwischen 1.800 und 2.500/min. Damit ist er weltweit der stärkste Achtzylinder-Selbstzünder in einer Serienlimousine.



Der neu entwickelte V8 mit Biturbo-Aufladung und zwei Ladeluftkühlern unterscheidet sich nicht nur durch sein Hubraum- und Leistungsplus vom 3,3 Liter großen und 225 PS starken Vorgänger. Er gehört zugleich - als erster TDI - der neuen V-Motorenfamilie von Audi an und besitzt einen Kettenantrieb für Nockenwellen und Nebenaggregate.

Der A8 4.0 TDI quattro hat das Leistungsvermögen eines Spitzensportlers. Die leichtgewichtige Limousine sprintet in gerade 6,7 Sekunden von 0 auf 100 km/h. Und sie erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von abgeregelten 250 km/h. Das Drehmoment von 650 Newtonmetern verschafft dem Fahrer in allen Geschwindigkeitsbereichen ein Durchzugserlebnis, das sich sonst nur in Sportwagen erfahren lässt.



Text & Fotos: Audi

Galerie

Hide gallery

Hide gallery

Source URL: <https://www.classicdriver.com/de/article/audi-a8-40-tdi-quattro-kraftvolles-dieseltreibwerk-f%C3%BCr-die-oberklasse>

© Classic Driver. All rights reserved.