Audi S8 – Cylinder on Demand

382 kW (520 PS) stark, ist der S8 die große Sportlimousine von Audi – sein klangvoller 4.0 TFSI beschleunigt ihn in 4,1 Sekunden aus dem Stand auf 100 km/h. Auf 100 Kilometer verbraucht er jedoch im Mittel nur 9,6 Liter Kraftstoff (225 Gramm CO2 pro Kilometer), auch hier spielt das COD-System (cylinder on demand) eine große Rolle. Im Vierzylinderbetrieb schickt die Active Noise Cancellation (ANC) über die Lautsprecher der Soundanlage Gegenschall in den Innenraum, um Störgeräusche zu kompensieren.

Kraftstoffverbrauch kombiniert in l/100 km: 9,6 - 9,4;

CO2-Emission kombiniert in g/km: 220 - 216

Stand: 11/2019

Source: www.audi-technology-portal.com
AUDI AG 2026