

## Zuordnung Bremsanlage / Motorisierung: Welche Bremsanlagen gibt es beim Audi Q8 / Q7

Beitrag von „coala“ vom 14. Januar 2024 um 14:59

Servus zusammen,

hier eine Aufstellung, welche Bremsanlage bei den einzelnen Motorisierungen des Audi Q8 und - falls eben zutreffend - beim Q7 jeweils verbaut ist:

### Vorderachse:

- 45 TDI (170 kW): Bremsscheibe 375 x 36 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 18"
- 45 TFSI (180 kW): Bremsscheibe 375 x 36 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 18"
- 50 TDI (210 kW): Bremsscheibe 375 x 36 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 18"
- 55 TFSI 250 kW): Bremsscheibe 375 x 36 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 18"
- SQ8 TDI (320 kW): Bremsscheibe 400 x 38 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 19"
- SQ8 TFSI (373 kW): Bremsscheibe 400 x 38 mm, 6-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 19"
- RS Q8 TFSI (441 kW): Bremsscheibe Stahl gelocht 420 x 40 mm, 10-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 20"
- RS Q8 TFSI (441 kW): Bremsscheibe Keramik gelocht 440\* x 40 mm, 10-Kolben Alu-Festsattel (Hersteller Akebono), kleinste mögliche Radgröße = 21"

\*Es gibt auch eine 20" Keramikbremse Version mit 420 mm, in D kommt aber o.g. Version zum Einsatz.

### Hinterachse:

- 45 TDI (170 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)

- 45 TFSI (180 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- 50 TDI (210 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- 55 TFSI 250 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- SQ8 TDI (320 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- SQ8 TFSI (373 kW): Bremsscheibe 350 x 28 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- RS Q8 TFSI (441 kW): Bremsscheibe Stahl gelocht 370 x 30 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)
- RS Q8 TFSI (441 kW): Bremsscheibe Keramik gelocht 370 x 30 mm, 1 Kolben, elektrom. Feststellbremse integriert (Hersteller ZF, wirkt auf die Bremsscheibe)

- Die Bremsanlagen sind bezüglich der Bremskreise jeweils achsweise aufgeteilt, also Kreis 1 = Vorderachse l + r, Kreis 2 = Hinterachse l + r.

- Technischer Stand: Januar 2024

Grüße

Robert