

CLASSIC DRIVER

[Arden stärkt den Jaguar XJ](#)



Für die aktuelle XJ-Baureihe bietet Arden eine attraktive Leistungssteigerung an: Durch Hubraumerweiterung der Serien-Achtzylinder, von 4,2 auf 4,5 Liter, entwickelt der Saugmotor 380 und die Kompressorversion 480 Pferdestärken.

Die Hubraumerweiterung auf 4,5 Liter wird durch eine neue Kurbelwelle mit geschmiedeten und leichteren Kolben und Pleuel erwirkt. Ein erhöhter Ladedruck mit Ladeluftkühlung (beim Kompressor), ein neu programmiertes Motormanagement sowie eine neue Abgasanlage optimieren zusätzlich die Leistungssteigerung.

Der Motorleistung entsprechend wurde eine größere Ölwanne installiert, die weitere 1,5 Liter Öl aufnimmt und durch Kühlrippen die Wärmeabfuhr zusätzlich unterstützt. Mit diesen Komponenten erreicht der Kompressormotor ein maximales Drehmoment von 640 Nm.

Text: [Jan Richter](#)

Photo: Arden

ClassicInside - Der Classic Driver Newsletter

[Jetzt kostenlos abonnieren!](#)

Galerie

Hide gallery

Hide gallery

Source URL: <https://www.classicdriver.com/de/article/arden-st%C3%A4rkt-den-jaguar-xj>

© Classic Driver. All rights reserved.