



#9

AIR LIFT FÜR DIE PERFORMANCE

POWER-PARTS, KFZ-MEISTERWERKSTATT MIT JAHRELANGER ERFAHRUNG SPEZIELL MIT US-CARS, BIETET RUNDUM-SERVICE FÜR ALLE FAHRZEUGE, TEILEDIENST UND ERSATZTEILBESCHAFFUNG. MIT DEM DERZEIT BESTEN COMPUTER-DIAGNOSEGERÄT AUF DEM MARKT LASSEN SICH FEHLER SCHNELL DIAGNOSTIZIEREN UND DANK DES GROSSEN SORTIMENTS AN VERSCHLEISS-, ZUBEHÖR-, TUNING- UND ORIGINALTEILEN FÜR FAST ALLE US-MODELLE ZÜGIG BEHEBEN. TEILE, DIE NICHT AUF LAGER SIND, KÖNNEN INNERHALB VON 48 STUNDEN AUS DEN USA BESCHAFFT WERDEN. AN DIESER STELLE BERICHTET INHABER CHRIS WEIDLICH AUS SEINEM WERKSTATTALLTAG.

Dass der RAM ein Lademeister ist, muss wohl nicht extra betont werden. Ihr habt eine größere Feier geplant und wollt dafür 30 Kästen Bier kaufen? Kein Problem. Der RAM packt das locker weg. Auch zwei Euro-Paletten finden auf der Ladefläche Platz, und damit der RAM nicht in die Knie geht, ist das Air Lift System äußerst hilfreich. Aber der Zahn der Zeit nagt irgendwann auch am Luftfahrwerk des RAM, hier am Beispiel des 1500 Gen. 4 mit 2.286 kg Zuladung. Wenn der Air Lift 1000 (rote Bälge) nicht sinnvoll bis zu seiner Lastgrenze genutzt wurde, können früher oder später die ersten Verschleißerscheinungen auftreten, je nach Beanspruchung und Fahrweise. In unserem Fall hat sich über Wochen ein lautes Knarren beim Auf- und Ablassen des RAM bemerkbar gemacht, was letzten Endes dann dazu geführt hat, dass der Wagen komplett tief lag und sich nicht mehr hochfahren ließ. Wer es richtig machen will, der demontiert nicht nur den defekten Air Lift 1000, sondern montiert auch gleich einen neuen Load Lifter 5000 mit Kompressor. Der Kompressor kann bequem im Innen- oder Motorraum und jeder anderen beliebigen Stelle montiert werden.



Das System bewirkt eine stabilere und angenehmere Fahrweise, wenn viel auf die Ladefläche gepackt wird, natürlich auch im Anhängerbetrieb und ist eine Supersache als Zusatzfederung auf der Hinterachse. Einer der wichtigsten Vorteile beider Air Lift-Kits in Kombination mit einem Kompressor ist die problemlose Schnell-Befüllung mittels Remote Control vom Fahrersitz aus: Der Kompressor befüllt den Kit blitzschnell mit Luft, je nach Vorgabe des Drucks gleicht der Kompressor automatisch an und hält immer die gewünschte Voreinstellung. Großer Vorteil der Kompressor-Variante ist die dauerhafte Überwachung des Air Lift-Kits. Sollte der Druck innerhalb des Air Lift-Systems unter den festgelegten Sollwert sinken, gleicht der Kompressor die Abweichung durch Druckbefüllung aus und schont so das Kit-System vor schwerwiegenden Schäden. Bis zu welchem Grad der Kompressor das Air Lift-Kit befüllt, liegt hierbei an dem von euch selbst eingestellten Setup, nach dessen Kriterien der Kompressor den gewünschten Druck automatisch überwacht und korrigiert. Klingt kompliziert? Ok, wir machen das für euch ...