

Voll-Luftfeder für die Hinterachse



Die Voll-Luftfedern für die Hinterachse sind für Fahrer geeignet, die sich den größtmöglichen Federungskomfort wünschen. Bei den Voll-Luftfedersystemen werden die Blattfedern entfernt und durch Längslenker ersetzt. Die sichere seitliche Führung der Achse wird durch den Panhardstab gewährleistet. Durch den Einsatz von je einem hochwertigen Kegelbalg pro Seite, wird der Fahrkomfort erheblich gegenüber dem blattgefederten Serienfahrgestell gesteigert. Die 2C Steuerung übernimmt selbständig gegenüber dem jeweiligen Ladezustand die Herstellung des optimalen Federungsverhaltens. Durch jeweils seitlich angebrachte Niveausensoren, gleicht die Steuerung selbstständig eventuelle ladebedingte Schräglagen aus. Die Steuerung lässt ebenfalls das Absenken um circa 70 mm und genauso auch ein Anheben um circa 70 mm gegenüber dem Serienzustand zu. Durch die Hebe- und Absenkmöglichkeit sind Sie auch in Situationen wie Fährauffahrten oder Höhenbeschränkungen bestens gewappnet. Für den Fall, dass vor Beginn der Weiterfahrt mal vergessen wird, das Fahrniveau über die kabelgebundene Fernbedienung einzustellen, wird dies automatisch über das Geschwindigkeitssignal bei 30 Km/h eingestellt, unabhängig vom Ladezustand des Fahrzeuges. Durch eine selbstregenerierende Lufttrocknung arbeitet das System wartungsfrei und vereist auch bei extremsten Minustemperaturen nicht.