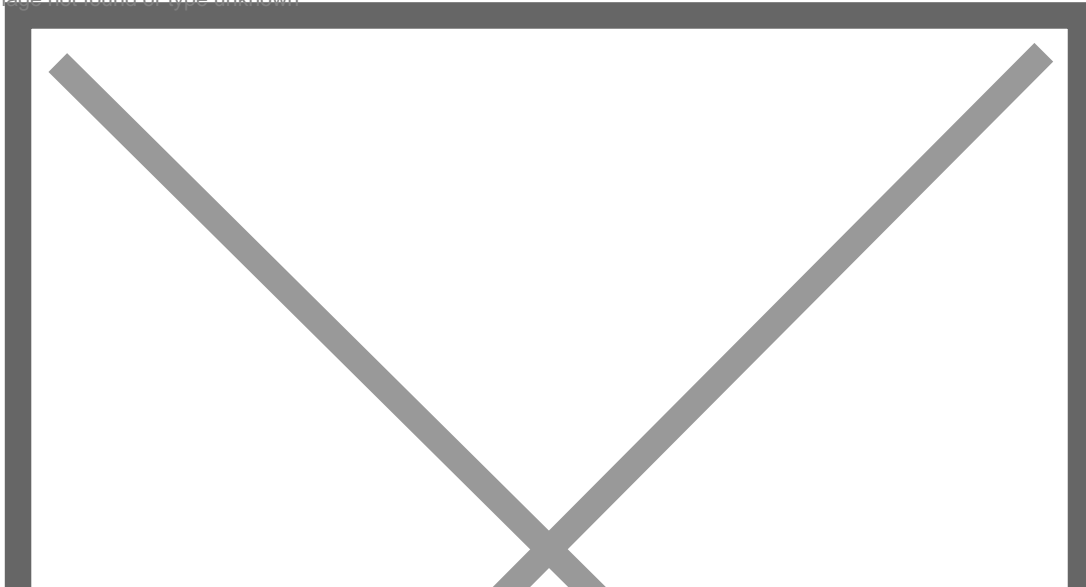


BR124: SA 480 Niveauregulierung

Wer häufig voll beladen oder mit Anhänger unterwegs ist, sollte die automatische Niveauregulierung (SA 480) in Betracht ziehen...

Image not found or type unknown



Wer häufig voll beladen oder mit Anhänger unterwegs ist, sollte die automatische Niveauregulierung (SA 480) in Betracht ziehen. Diese innovative Technik misst mittels eines Sensors das aktuelle Zuladegewicht und die Belastung der Hinterachse. Die öldruckgesteuerte Niveauregulierung gleicht diese Belastung automatisch aus, sodass das Fahrzeugheck stets auf einer konstanten Höhe bleibt. Dies geschieht, ohne den Federungskomfort zu beeinträchtigen oder das Fahrverhalten zu verändern. Darüber hinaus sorgt die Niveauregulierung für eine verbesserte Straßenlage und erhöht die Sicherheit, insbesondere bei Fahrten mit schwerer Last oder Anhänger. Dadurch wird nicht nur der Komfort für die Insassen gesteigert, sondern auch die Fahrzeugstabilität optimiert, was besonders bei langen Fahrten und wechselnden Beladungszuständen von Vorteil ist.