

# TEMPO 100 KM/H

## FREIE FAHRT AUF DEUTSCHLANDS AUTOBAHNEN UND KRAFTF

### **1** AL-KO AKS™ Sicherheitskupplung

Stabilisierungseinrichtung nach ISO 11555-1. Geprüft und vom Gesetzgeber zugelassen!

### **2** AL-KO Octagon Achsstoßdämpfer

Hydraulischer Achsstoßdämpfer für gebremste Anhänger. Exakt abgestimmt für jeden Gewichtsbereich!

### **3** AL-KO Stützrad Premium

Mit integrierter Stützlast-Waage zur exakten Bestimmung der Stützlast!



**1**

**3**

**2**

### Tempo 100 km/h für Gespanne:

**Der Gesetzgeber hat mit Wirkung vom 22.10.2005 auf Autobahnen und Kraftfahrstraßen Tempo 100 km/h ermöglicht.<sup>1</sup>**

Allerdings benötigen Sie Zusatzkomponenten am

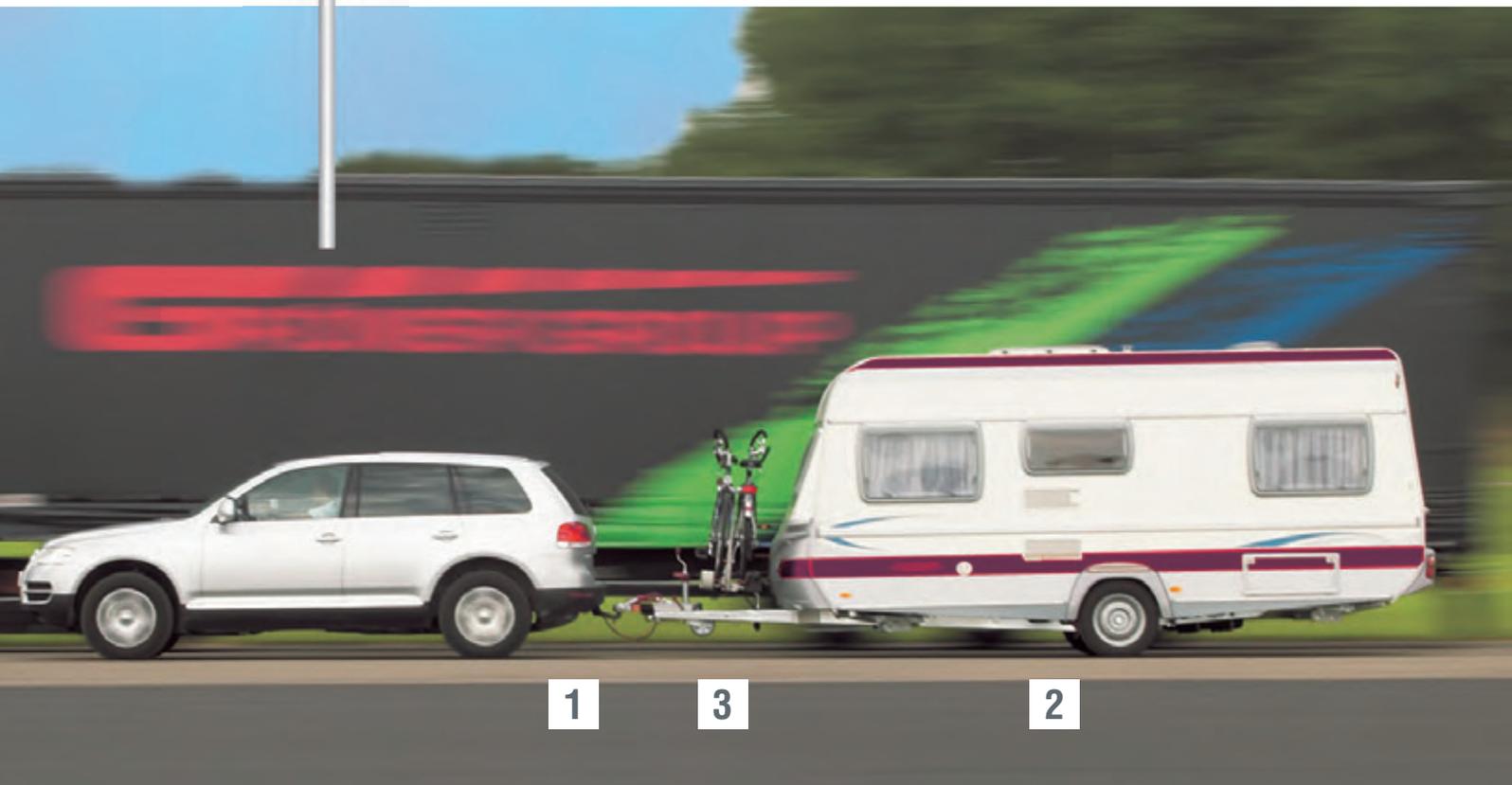
Caravan/Anhänger, damit die nötige Fahrsicherheit bei höheren Geschwindigkeiten gewährleistet ist. Zügig überholen heißt: mit Ihrem Gespann schnell wieder auf die sichere rechte Spur einbiegen können!

### So errechnen Sie das neue Massenverhältnis Faktor = X

Die zul. Gesamtmasse des Caravans/Anhängers darf von der Leermasse des Zugfahrzeuges höchstens betragen:

	neue Regelung vom 22.10.2005 mit AKS	alte Regelung vom 15.10.1998 ohne AKS
bei ungebremsten Anhängern bis 750 kg <sup>2</sup> .....	X = 0,3 .....	X = 0,3
bei Caravans .....	X = 1,0 .....	X = 0,8
bei sonstigen gebremsten Anhängern .....	X = 1,2 .....	X = 1,1

**Also: Zul. Gesamtmasse des Anhängers = Leermasse Zugfahrzeug · X (Faktor)**



## VORAUSSETZUNGEN BEIM ZUGFAHRZEUG



- ▶ ABS (ABV) Ausstattung.
- ▶ Zugelassen bis maximal 3,5 t Gesamtmasse.

## VORAUSSETZUNGEN BEIM CA- RAVAN/ANHÄNGER GEBREMST



- ▶ ISO-zugelassene Stabilisierungseinrichtung oder andere zugelassene technische Einrichtung.
- ▶ Hydraulische Achsstoßdämpfer.
- ▶ Die größtmögliche Stützlast der Kombination (Gespann) ist auszunutzen.<sup>3</sup>
- ▶ Reifen für mind. 120 km/h (Geschwindigkeitskategorie L).
- ▶ Reifen jünger als 6 Jahre (Herstellungsdatum).

<sup>1</sup> Dritte Verordnung zur Änderung der 9. Ausnahmeverordnung zur StVO bei gleichzeitiger Verlängerung bis 31.12.2010.

<sup>2</sup> Beachten Sie die weiteren gesetzlichen Bestimmungen! <sup>3</sup> Empfehlung: Stützrad mit Stützlastwaage.

# TEMPO 100 KM/H

## AUF DEUTSCHLANDS AUTOBAHNEN UND KRAFTFAHRSTRASSEN

### NACHRÜSTUNG

Sie möchten „die Spur wechseln“ und Tempo 100 km/h fahren? Das müssen Sie bei einer **Nachrüstung** tun:

#### ▶ TÜV/DEKRA/GTÜ

Bei Erfüllung der Voraussetzungen Caravan oder Anhänger bei amtlich anerkannten Sachverständigen vorstellen. Dort erhalten Sie eine Bestätigung für Tempo 100 km/h.

### ERSTAUSRÜSTUNG

Der Hersteller kann den Caravan/Anhänger gleich **ab Werk** auf Tempo 100 km/h vorbereiten:

- ▶ Bestellen Sie Ihren neuen Caravan/Anhänger bereits vorgerüstet für Tempo 100 km/h.
- ▶ Der Hersteller bestätigt die Tempo-100-Fähigkeit des Caravans/Anhängers.

### TEMPO-100-KOMPONENTEN

- 1 AL-KO AKS™ Sicherheitskupplung**  
Stabilisierungseinrichtung nach ISO 11555-1.  
Geprüft und vom Gesetzgeber zugelassen!
- 2 AL-KO Octagon Achsstoßdämpfer**  
Hydraulischer Achsstoßdämpfer für gebremste Anhänger. Exakt abgestimmt für jeden Gewichtsbereich!
- 3 AL-KO Stützrad Premium**  
Mit integrierter Stützlast-Waage zur exakten Bestimmung der Stützlast!



#### ▶ Gehen Sie jetzt zu Ihrer Straßenverkehrsbehörde.

Bestätigung vorlegen und dort offiziell bescheinigen lassen.

- ▶ Die **Bescheinigung** gilt nur für den Caravan/Anhänger und ist mit den Kfz-Papieren permanent mitzuführen.
- ▶ Sie erhalten eine **100-km/h-Plakette**, die Sie hinten am Caravan/Anhänger anbringen müssen.

#### Zusätzlicher Vorteil:

Die Regelung gilt nicht für eine bestimmte Gespann-Kombination. Unter Einhaltung der Bestimmungen ist ein freier Tausch zwischen Zugfahrzeug und Caravan/Anhänger möglich.