

Zusatzluftfederung

Fiat Ducato, Citroën Jumper/Relay, Peugeot Boxer
(Modell X290 - Auflastung)



Bis auf 500 Kg zulässige Achslast

**Siehe unten für Genaueres*

► Das Produkt

Der Fiat Ducato und seine bauartgleichen Schwestern von Citroën und Peugeot gehören zu den Bestsellern im Bereich der leichten Nutz- und Freizeitfahrzeuge. Mit Zusatzluftfederungen von Drive-Rite für die Hinterachsen der Modelle mit Eurochassis kommt noch mehr Fahrspaß, Dynamik und eine Extraportion Sicherheit ins Fahrwerk. Wie der Name schon sagt, unterstützt die Zusatzluftfeder von Drive-Rite die werkseitig eingebaute Stahlfederung durch den Einsatz von Luft. Der Luftdruck lässt sich ganz einfach manuell oder auch automatisch durch einen optionalen Kompressor an die individuellen Bedürfnisse anpassen. Die Luftfederung reduziert dabei die Reibung zwischen den Blattfedern, verbessert somit deren Wirkung und erhöht dadurch zusätzlich den Komfort.

Je nach Ausführung ermöglicht das Luftfederungssystem nicht nur das Anheben der Hinterachse über die Längsachse, sondern beseitigt auch Fehlstellungen entlang der Querachse, wie sie durch einseitige Beladung außerhalb des Fahrzeugzentrums entsteht.

Zusatzluftfedern sind eine Zukunftsinvestition, denn ein Verzicht auf sie heißt: Die Originalfederung verhärtet sich bei Beladung, der Komfort nimmt ab, die Belastung für Fahrzeug, Fahrer und Ladung enorm zu. Nur mit einer Zusatzluftfederung fährt das Fahrzeug sich dennoch einfacher als vorher, der Komfort bleibt hoch, die Fahrsicherheit ebenfalls. Indem Sie eine Luftfederung einsetzen und den Luftdruck variieren, wird die Zusatzluftfeder quasi ein aktiver Teil des Federungssystems.

Vorteile durch Luftfederungen von Drive-Rite:

- + Mehr Komfort und mehr Fahrspaß
- + Höhere Fahrsicherheit
- + Geringere Seitenwindempfindlichkeit
- + Individuelle Einstellung der Federhärte durch Anpassung des Luftdrucks
- + Beladungsunabhängig gleichbleibendes Fahrniveau an der Hinterachse
- + Qualitätskomponenten - hergestellt in Deutschland, Irland, USA USA und Irland
- + Beste Luftbälge von Firestone, der weltweiten Nummer 1
- + Einfach zu installieren, wartungsarm
- + Individuellösungen möglich
- + Modular erweiterbar (z.B. Kompressor)
- + Verlässlich: Drive-Rite verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung mit Luftfederungen



Zusatzluftfederung

Fiat Ducato, Citroën Jumper/Relay, Peugeot Boxer
(Modell X290 - Auflastung)



Von Anfang an die volle Funktion

Luftfederungen von Drive-Rite sind von Anfang an auf volle Einsatzfähigkeit ausgelegt. Deshalb erhalten Sie die Systeme komplett mit allen Befestigungs- und Funktionsteilen. Optional gibt es Manometer und Kompressoren als Upgrade.



► Technik im Überblick

Modell	Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper/Relay (X290) - Metrisch
Modelljahr	ab 2006
Bestellnummer	• DR.15.032426
Luftfederungstyp	Firestone, 8" Doppelfaltenbalg
Gewicht des Gesamtsystems	10 kg
Kompressor	12 V, Maximaldruck ca. 9 bar
Option	DR.15.032426 Kit besteht aus einem DR.02012426 Luftfedersystem und einem DR.11.016516 Kompressor-Kit.
Maximaler Hub	5 cm
Maxdruck im System	7 Bar (100 psi)
Minddruck im System	0,5 Bar (7,5 psi)
Empfohlene Luftdruck	Obwohl es möglich ist, die Anlage im Stand auf bis zu 7 Bar (100 p.s.i.) zu befüllen, sollte der Betriebsdruck während der Fahrt nicht höher als 3,5 Bar (50 p.s.i.) sein. Bitte beachten Sie, dass die Luftfederung nicht dazu dient, das zulässige Gesamtgewicht zu überschreiten.

Fahrzeug	X290 - Original (kg)			X290 - Maximale Erhöhung (kg)				
	Variante	Bezeichnung	Achslast 1	Achslast 2	zGG	Achslast 1	Achslast 2	zGG
Zuordnung Umrüstung Gewicht in Kg <i>nur Fahrzeuge mit Bremssätteln "46 / 52" an Achse 1</i>	A	3000 light	1630	1650	2935 - 3000	unverändert	1900	3300
	A	3000 light	1750	1650	3150	unverändert	1900	3300
	B	3300 light	1750	1900	3200 - 3300	unverändert	2200	3660 *
	B	3300 light	1800 - 1850	1900	3250 - 3300	unverändert	2200	3660 *
	C	3500 light	1850	2000	3300 - 3500	unverändert	2200	3660
	D	3500 heavy	2100	2400 - 2500	3500	unverändert	unverändert	3680
	E	4000 heavy	2100	2400 - 2500	3995 - 4300	unverändert	unverändert	4400
	F	2800 light	1630	1650	2800	unverändert	1900	3100
H	3500 heavy	2100	2400	3510	unverändert	unverändert	4000	

Mittelgelieferte Bescheinigungen	TÜV Approval (8112336118-1)
Besonderheiten	• Der Luftbalg hat einen separaten integrierten Anschlag, der vor Beschädigung schützt. Komfortvariante für Extralasten und Extrakomfort

Weitere Informationen zu diesem und anderen Produkten von Drive-Rite finden Sie auf unserer Website www.driveriteair.com

