

und praktisches, sinnvolles, zweckmäßiges und nützliches Zubehör für

Nissan · Opel · Renault



Automobilteile-Produktion
Ziegeleistraße 2-5
D-54492 Zeltlingen-Rachtig/Mosel
Tel. 06532/95 30-0
Fax 06532/95 30-23
E-Mail: Kuhn.Auto.Technik@t-online.de
Internet: http://www.kuhn-autotechnik.de

PARTNER DER



FAHRWERKTECHNIK											
ZUSATZLUFTFEDERN				PNEUMATISCHE REGELUNG				STABILISATOR			
Technische Informationen hierzu finden Sie im Fachkundeheft auf den Seiten 12-19				für Zusatzluftfedern in Sonderausführungen				Technische Informationen hierzu finden Sie im Fachkundeheft auf den Seiten 24/25			
Abbildung	Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	€ ohne Montage	Montage-Richtzeit	Abbildung	Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	€ ohne Montage	Montage-Richtzeit	Abbildung	Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	€ ohne Montage	Montage-Richtzeit
	als 8" GoodYear-Zweifaltenbalg für Nissan Interstar Opel Movano Renault Master ab 3/98 mit Teilegutachten 30.100 H	510,-	3,50 h		Aufpreis Sicherheits-Regelungs-Technik im 2-Kammersystem (SRT-2) 11.022 H	37,-	0,20 h		Hinterachs-Stabilisator für Nissan Interstar Opel Movano und Renault Master neu 30.106 b	a.A.	1,00 h
	als 6" Torpress-Zweifaltenbalg für Nissan Interstar Opel Movano Renault Master ab 3/98 mit Teilegutachten 40.061 h	590,-	5,00 h		100 Jahre - Jubiläumsbonbon: Sicherheits - Regelungs - Technik im Zweikammer - System bei Bestellung einer Zusatzluftfeder kostenlos! (anstatt 37 Euro, bei Mitbewerbern z.B. 75 Euro Aufpreis)						
	Nissan Trade 40.821 h *	740,-	5,00 h		Hochleistungs-Kompressor-Paket (HKP) 05.001 H	245,-	1,00 h	HINTERACHS-LUFTFEDERUNGEN Technische Informationen hierzu finden Sie im Fachkundeheft auf den Seiten 22/23			
	Nissan King Cap 45.211 h *	590,-	5,00 h		Kompressor-Zubehörsatz im Tragekoffer 09.001 H	130,-		Die Hinterachs-Luftfederung für besonders komfortable Fahreigenschaft und Heckabsenkung. Vollautomatische Niveau-Regelung. ab 2650,- €			
	als 6" Torpress-Zweifaltenbalg für Renault Trafic alt 40.121 h *	590,-	5,00 h		Kompressor-Zubehörsatz Reifenfüllschlauch 8m mit Manometer und Hebelstecknippel 09.002 H	55,-					
	als 6" Torpress-Zweifaltenbalg für Renault Master bis 2/98 40.111 h *	590,-	5,00 h		Kompressor-Zubehörsatz Absperrhähne 06.001 H	30,-		für Nissan, Opel und Renault			

* = Zusatzluftfeder wird im Einzelabnahmeverfahren von der KFZ-Prüfstelle abgenommen. Hierbei unterstützen wir Sie gerne.

LEICHTMETALLRÄDER	
Artikelbezeichnung Artikel-Nr. (ohne Reifen, Montage und Wuchten)	€ (4 Stück)
 Kuhn Alucamp Design 3 Alucamp 3 6,5 x 16" ET 50 36.320 d Nissan Interstar, Opel Movano, Renault Master neu	750,-
 Kuhn Alucamp Design 6 Alucamp 6 7 x 15" ET 50 36.300 d Nissan Interstar, Opel Movano, Renault Master neu	850,-
Alucamp 6 7 x 16" ET 50 36.310 d Nissan Interstar, Opel Movano, Renault Master neu	950,-



HOLZ-IMITATIONS-DEKOR	
Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	€ o. Montage
Wurzelholzdekor alle Modelle ab 01/98 6 Teile für Nissan Interstar, Opel Movano und Renault Master neu 30.847 b	275,-
Wurzelholzdekor alle Mod. ab 04/97 28 Teile Renault Magnum 30.848 b	180,-
Wurzelholzdekor alle Mod. 07/90-05/97 19 Teile Renault Magnum 30.850 b	225,-
Wurzelholzdekor alle Mod. ab 05/96 28 Teile Renault Premium 30.852 b	195,-

KRAFTSTOFFTANKS				
für:	Baujahr	Zusatz- und Austausch tanks aus Aluminium	Artikelnummer	€ ohne Montage
Nissan Interstar Opel Movano Renault Master	1997 - 2005	Aluminium Tank 155 Liter	60.190 b	1330,-
	ab 2005	Aluminium Tank 165 Liter (Batterie vor Kraftstofftank unter dem Fahrzeug)	60.195 b	1330,-
Renault Mascot		Aluminium Tank 150 Liter 1350mm	60.200 b	1550,-
Renault Mascot		Aluminium Tank 200 Liter 1750mm	60.210 b	1620,-
Renault Mascot		Befestigungssystem für 150-200 Liter	60.220 b	295,-

Alle Preise sind Verkaufspreise in Euro inklusive 19% MwSt. Bis Ende 2006 wird mit 16% MwSt. fakturiert.

Die Montage-Richtzeit-Angaben betreffen Fahrzeuge, deren Montageposition nicht verbaut ist und auch aus anderen Gründen ein Montagemehraufwand nicht erforderlich ist.

NACHRÜST-MOTORBREMSE

Die wartungsfreie Kuhn Vacu-Bremse ist ein Sicherheitsbauteil par excellence

- Diese **Motorbremse** vermeidet das gefährliche Bremsfading auf Gefällstrecken.
- Sie gewährleistet eine höhere Lebensdauer der Betriebsbremse (Fußbremse) da eine Überhitzung der Bremsanlage vermieden wird, denn ein Großteil der Bremsung erfolgt über die Motorbremse. (ca. 40 - 45KW)
- Sie bewirkt eine bessere Bremswirkung der Betriebsbremse (Fußbremse) da diese deutlich kühler bleibt.
- Dies ergibt eine höhere Sicherheit bei geringeren Betriebskosten.

Die Nachrüst-Motorbremse ist lieferbar für Fahrzeuge mit Turbo-Diesel-Motoren ab 2,5 l Hubraum.

Einbausatz der Nachrüst-Motorbremse **Artikel-Nr. 30.930 b** **Preis 975 €**

Die Montagezeit beträgt ca. 3,5 Stunden. Wenn z.B. Wohnmobilmfabriken im Fußbodenbereich des Fahrers Änderungen vorgenommen haben, kann der Montageaufwand größer sein.

Die dritte Bremsanlage besteht aus:

- Abgasklappe • Unterdruckbetätigungszyylinder • Anschlussflansche für Auspuffanlage
- Steuerventil mit Fußbetätigung
- Anschlusssteile und Leitungen • ausführliche Montageanleitung mit TÜV-Gutachten



Bremsfading ist ein kontinuierliches Nachlassen der Bremswirkung entsprechend der ansteigenden Temperatur der Bremsanlage. **Hygroskopie** ist die Wasseranreicherung der Bremsflüssigkeit. Es kann daher bei hoher Temperatur der Wasserbestandteil verdampfen (Dampfblasenbildung). Es wird dann beim Betätigen des Bremspedals nur noch das Gas komprimiert und kaum noch Druck auf die Bremsflüssigkeit ausgeübt.

Artikelbezeichnung Artikel-Nr.	€ ohne Montage	Montage- Richtzeit
Motorbremse „Kuhn VacuBremse“ Art.-Nr. 30.930 b	975,-	ab 3,50 h

Elektromotorische LevelTronic Nivellier- und Hebevorrichtung für Reisemobile

Was bisher fast nur elektro-hydraulische Stützen-Anlagen mit all ihren **Nachteilen wie schwierige Verlegung der Hydraulikleitungen, absackende Zylinder wegen undichter Ventile, Hydraulikölverlust und hoher Anschaffungspreis wie auch hohe Montagekosten und hohes Eigengewicht, das kann jetzt die neue LevelTronic Nivellier- und Hebevorrichtung von KUHN AUTOTECHNIK lediglich mit elektromotorischer Kraft.**

Jetzt wird alles einfach, sicher und kostengünstig.

Die Räder, die bisher mit den meisten elektromotorischen Stützen nur abgestützt und somit nur teilweise entlastet wurden, können mit der LevelTronic-Anlage vollkommen angehoben werden.

Die LevelTronic-Stützenanlage hat folgende Eigenschaften:

- Nie wieder Auffahrkeile
- Das Fahrzeug kann vollkommen angehoben werden, d.h. keine Standschäden der Reifen
- In der Küche und in der Dusche ist alles im Lot: Das Öl verteilt sich gleichmäßig in der Pfanne, das Wasser in der Dusche läuft vollkommen ab
- Geringes Eigengewicht von 50-60 kg je nach Version und Fahrzeugtyp
- Äußerst geringe Stromaufnahme dank der neuartigen, patentierten X-Power Elektromotoren. 15 A Durchschnittsverbrauch und kurzfristiger (max. 10 Sekunden) Spitzenverbrauch von 20 A wenn das Fahrzeug angehoben wird (Räder vom Boden)
- Die Stützen „verschwinden“ beim Einfahren dank des Klappmechanismus
- Große Höhenunterschiede (ca.8 % Neigungswinkel) können ausgeglichen werden
- Absolute Standfestigkeit auch bei angehobenem Fahrzeug (Räder vom Boden)
- Leichte Bedienung mit der Funkfernbedienung und der vollautomatischen Nivellierung
- Die Schaltanlage im Schutzgehäuse verhindert das Starten des Motors, wenn nicht alle 4 Stützen vollkommen eingefahren sind und schützt somit die Anlage und das Fahrzeug vor Schäden. Das Anheben des Fahrzeugs ist auch ein Diebstahlschutz, eine zusätzliche Wegfahrsperrung, weil die Schaltanlage elektronisch codiert ist.

Technische Daten der beiden schweren Versionen der LevelTronic Nivellier- und Hebevorrichtung für Reisemobile

Versionen	004	008
Hubleistung der gesamten Anlage bestehend aus 4 Stützen	4000 kg	8000 kg
Hubleistung der einzelnen Stütze	2000 kg	3000 kg
statische Hubkraft einer Stütze	3500 kg	4500 kg
elektrische Spannung	12 V *	12 V *
durchschnittlicher Stromverbrauch für das Anheben plus Senken (kompletter Zyklus)	12 A	15 A
maximaler Stromverbrauch	30 A	35 A
Gesamthub der Stütze	150 mm	150 mm
Nutzhub der Stütze	100 mm	100 mm

* 24 V-Anlagen sind ebenfalls lieferbar

Für viele Fahrzeugchassis gibt es typspezifische Konsolen für die Stützen und das Konsolenprogramm wird ständig erweitert. Dank dieser Konsolen erfolgt die Montage der Stützen schnell und sicher. Die Konsolen sind in den Komplettanlagen und somit auch in diesen Komplettpreisen enthalten.

Preise der Anlagen	
Anlage 004	2975,00
Anlage 008	3490,00

Eine kleine Anlage für leichte Fahrzeuge ist in Vorbereitung.

Weiterhin haben wir für Nissan / Opel / Renault Fahrzeuge folgende Bauteile lieferbar:

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| • Motorradträger | • Rückfahrwarner | • Klimaanlage | • Dachspoiler |
| • Anhängerkupplungen | • Rückfahr-Video-Systeme | • Generatoren | • Schmutzfänger |
| • Anhänger-Rangierhilfen | • Alarmanlagen | • Sog-Toilettenentlüftungen | • Servolenkung |
| • Hub-Stützen (versch. Arten) | • Narkosegas-Warngeräte | • Zusatz-Nackenstütze | • Nachrüstung |
| • Geschwindigkeitsregler | • Tresor | • Wurzelholzimitation | • Rollstuhl- |
| • Funkfernbedienungen | • Satelliten-Antennen | • Front-Schutzbügel | • beförderung |

