

*Mehr Sicherheit  
und bessere Performance*

*More safety  
and a higher  
performance*



Der Markt für „All Terrain Vehicle“, kurz ATV oder auch Quads genannt, hat sich in den vergangenen Jahren rasant entwickelt.

The market for “All Terrain Vehicles” (ATV) and quads has been grown very fast in the last few years.

Quadfahren stellt hohe Ansprüche an Fahrer und Technik. Schon kleinste Fahrfehler ahndet das Quad mit überraschenden Reaktionen. Die größte Gefahr beim Einsatz des Quads im Straßenbetrieb ist der hohe Schwerpunkt in Kombination mit einem höheren Gripniveau als im Gelände durch die Umrüstung auf Straßenreifen. Durch die Verwendung von KW Quad Tieferlegungsfedern oder Gewindefahrwerken lässt sich die die Fahr-sicherheit, Optik und Performance deutlich verbessern.

Riding an ATV requires high demands from driver and technology. Smallest mistakes can inflict unpredictable reactions. The biggest danger of a quad in road use is the high center of gravity in combination with a higher grip than in off-road use due to change of street tires. While using KW Quad lowering springs or coilover kits the center of gravity is lowered and increases importantly the passive safety including a better look and optimum performance.



KW QUAD SUSPENSION

Serie / Series



KW Quad Federn / KW Quad Springs



KW Quad Gewindefahrwerk / KW Quad Coilover





Tieferlegungsfedern für den Straßeneinsatz zur Reduzierung der Fahrzeughöhe bis zu 70 mm. Neben der optischen Verbesserung trägt der abgesenkte Schwerpunkt zu mehr Agilität, Fahrspaß und Fahrsicherheit bei.

- ☐ Tieferlegung bis zu 70 mm
- ☐ Mit TÜV-Teilegutachten
- ☐ Stabilere Straßenlage, optimiert für den Straßenbetrieb, bedingt geländetauglich
- ☐ Höhere Kurvengeschwindigkeiten durch tieferen Schwerpunkt
- ☐ Gewichtsoptimierte 2-teilige Rennsport- Federnsysteme
- ☐ Rennsportfeder aus speziallegiertem und vergütetem hochfestem Federstahl SiCr
- ☐ Zinkphosphatiert und EPS pulverbeschichtet



Lowering springs for road use for reduction of the vehicle height up to 70 mm. In addition to the better look the lowered center of gravity results in more agility, driving pleasure and safety.

- ☐ Lowering up to 70 mm
- ☐ With German TÜV Certificate
- ☐ Zinc phosphated and EPS powder coated
- ☐ Stabilized roadability, optimized for road use, conditional off-road use
- ☐ Higher curve speed due to lower center of gravity
- ☐ Weight optimized two-parts racing spring system
- ☐ Race spring made of high-strength chrome silicon steel SiCr
- ☐ Springs are shot-peened for surface hardening

## KW Quad Gewindefahrwerke

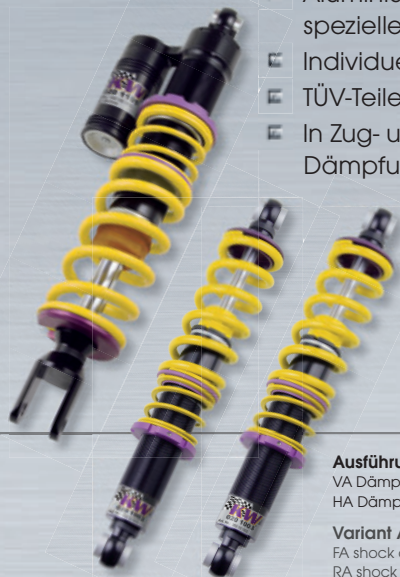
## KW Quad Coilovers



Renndämpfungstechnik für die Straße mit TÜV-Teilegutachten und einstellbarer Druck- und Zugstufendämpfung. Spitzentechnik für den anspruchsvollen sportlichen Quadfahrer. Die getrennt und unabhängig voneinander einstellbare Druck- und Zugstufendämpfung erlaubt individuelle Fahrwerksanpassungen.



Race damping technology for the road with adjustable compression and rebound dampening. KW aluminium quad coilovers are the state-of-the-art technology for the skilled and experienced driver. The separate and independent compression and rebound damping options allow a truly individual driving set-up.



- ☐ Aluminiumgehäuse (hochfeste Alulegierung) mit speziellem Außengewinde zur Höhenverstellung
- ☐ Individuelle Tieferlegung von 50-120 mm
- ☐ TÜV-Teilegutachten mit geprüfem Verstellbereich
- ☐ In Zug- und Druckstufe unabhängig voneinander wirkende Dämpfungskraftverstellung
- ☐ Einstellbare Zugstufendämpfung
- ☐ 14-fach einstellbare Druckstufendämpfung
- ☐ Hochwertige Bauteile für lange Lebensdauer
- ☐ Komplette Dokumentation für einfache Anwendung

### Ausführung A

VA Dämpfer mit Druck- und Zugstufendämpfungsverstellung  
HA Dämpfer mit Ausgleichsbehälter und Druck- und Zugstufendämpfungsverstellung

### Variant A

FA shock absorber with adjustable rebound and compression damping  
RA shock absorber with additional reservoir and adjustable rebound and compression damping



- ☐ Aluminium housings (high-strength alloy) with special thread for height adjustment
- ☐ Individual height adjustment from 50-120 mm
- ☐ TÜV-tested adjustment parameters
- ☐ Independently acting damping technology in rebound and compression
- ☐ Independently adjustable rebound damping
- ☐ 14- level adjustable compression damping
- ☐ High-quality components for long life
- ☐ Comprehensive documentation for easy use

### Ausführung B

VA+HA Dämpfer mit Ausgleichsbehälter und Druck- und Zugstufendämpfungsverstellung

### Variant B

FA+RA shock absorber with separate reservoir and adjustable rebound and compression damping

Hersteller/Modell	Baujahr	TÜV geprüfte Tieferlegung	Federnsatz Bestell-Nr.	Hinweise siehe Ausklapper	Preis	TÜV geprüfte Tieferlegung in mm		Hinweise/Ausführung, siehe Ausklapper	Aluminium Gewindefahrwerk Bestell-Nr.	Preis
						VA	HA			
Manufacturer/Mod.	Year	TÜV approved lowering in mm	Spring Set Part No.	Comm. see foldout	Price	TÜV approved lowering in mm		Comm./type see foldout	Aluminium coilover kit Product No.	Price
						FA	RA			
<b>Arctic Cat</b>										
DVX 250	04-	ca. 60	25006103						-	
DVX 400	05-	ca. 70	25003102					B	35203002	
<b>Barossa</b>										
Canyon 300	09-	ca. 50	25006120	Q9					-	
Barossa 300 Bronco (CTV Getr./Transm.)	08-	ca. 60	25006121	Q1					-	
Canyon 500 / 520	09-	ca. 60	25006122	Q9					-	
<b>Bombardier</b>										
DS 650	03-	ca. 60	25005101						-	
DS 650 X / Baja	05-	ca. 60	25005104						-	
Outlander 650XT / 800 XT	05-07	ca. 60	25005103						-	
<b>CanAm</b>										
DS 450 XC / SD 450X XC	08-	ca. 55	25005106						-	
DS 650 X / Baja	07-	ca. 60	25005104						-	
Renegade 500	07-	ca. 70	25005102	Q7		50-90	50-90	Q8 / B	35205001	
Renegade 800	07-	ca. 70	25005102	Q7		50-90	50-90	Q8 / B	35205001	
Renegade 800X	08-	ca. 60	25005105			50-90	50-90	B	35205001	
Spyder (RS.)	08-		-			+10/-20	./.	C	35205003	
						+10/-20	+20/-20	E	35205005	
						+10/-20	./.	C	35205006	
Spyder RT	09-		-						-	
Outlander 650 / XT / 800 / XT	05-07	ca. 60	25005103						-	
Outlander 650 / MAX / XT / 800 / MAX / XT	08-	ca. 60	25005107			40-90	50-100	D	35205004	
<b>CPI</b>										
XS 250	06-	ca. 50	25006118						-	
<b>Dinli</b>										
450 Sport / ATV / Supermoto	04-	ca. 50	25006115	Q7					-	
450 Sport / ATV / Supermoto	04-	ca. 80	25006116	Q9					-	
460 Sport	08-	ca. 80	25006116	Q9					-	
<b>E-ATV</b>										
Explorer 640 (LC4)	05-	ca. 45	25007101						-	
<b>60ES</b>										
Quad 450	07-08	ca. 60	25006108						-	
<b>Herkules</b>										
150 Crossroad / Sport	04-	i.V.	25006112						-	
220 Crossroad Sentinel	05-	ca. 50	25006111						-	
280 Hurricane	07-	ca. 50	25006110						-	
300 Crossroad / Sport	06-	i.V.	25006112						-	
300 Crossroad Sentinel / Interceptor	07-	ca. 50	25006111						-	
300 Hurricane	07-	i.V.	25006109						-	
320 Hurricane	07-	ca. 50	25006110						-	
500 Hurricane	08-	ca. 50	25006126						-	
<b>Honda</b>										
TRX 650 (Rincon)	03-	ca. 50	25004101						-	
TRX 680 (Rincon)	06-	ca. 50	25004101						-	
<b>Hyosung</b>										
Quad 450 Sport	07-08	ca. 60	25006108						-	
<b>Kawasaki</b>										
KFX 400	02-04	ca. 50	25003101			55-105	70-130	A	35203001	
								B	35203002	
	05-	ca. 70	25003102			55-105	70-130	B	35203002	
KFX 450 R	07-	ca. 70	25001102			60-90	40-70	B	35201003	
KFX 700	02-	ca. 70	25001101			40-80	55-85	A	35201001	
KVF 750	05-07	ca. 70	25001104			i.V.	i.V.	D	352 01 004	
KVF 750i	08-	ca. 70	25001104			i.V.	i.V.	D	352 01 004	
<b>KTM</b>										
450XC / 525XC	08-		-			30-90	70-120	B	35206003	
<b>Kymco (Kwang Yang)</b>										
KXR 250	04-	ca. 60	25006103						-	
Maxxer 250	07-	ca. 60	25006104						-	
Maxxer 300	06-08	ca. 60	25006104						-	
Maxxer 300 Wide	09-	ca. 60	25006104						-	
Maxxer 450i	09-	ca. 70	25006125						-	
<b>Polaris</b>										
Outlaw 500 / 525 IRS	12/06-	ca. 50	25006102			50-110	0-65	B	35206002	
Outlaw 525 SE	09-	ca. 50	25006128						-	

Hersteller/Modell	Baujahr	TÜV geprüfte Tieferlegung	Federnsatz Bestell-Nr.	Hinweise siehe Ausklapper	Preis	TÜV geprüfte Tieferlegung in mm		Hinweise/Ausführung, siehe Ausklapper	Aluminium Gewindefahrwerk Bestell-Nr.	Preis
						VA	HA			
Manufacturer/Mod.	Year	TÜV approved lowering in mm	Spring Set Part No.	Comm. see foldout	Price	TÜV approved lowering in mm		Comm./type see foldout	Aluminium coilover kit Product No.	Price
						FA	RA			
<b>SMC</b>										
SMC 150/170/200	02-	ca. 50	25006101	Q3					-	
SMC 250	05-	ca. 50	25006106	Q4					-	
SMC 300	04-	ca. 50	25006107	Q2					-	
SMC 300 Canyon	07-	ca. 50	25006105	Q1					-	
SMC 300 Bronco (CTV Getr./Transm.)	08-	ca. 60	25006121	Q1					-	
SMC 500 / 520 Canyon	09-	ca. 60	25006122	Q9					-	
<b>Suzuki</b>										
LTZ 400	02-04	ca. 50	25003101			55-105	70-130	A	35203001	
								B	35203002	
	05-08	ca. 70	25003102			55-105	70-130	B	35203002	
	09-	ca. 70	25003102			55-105	70-130	B	35203002	
LTR 450	06-	ca. 70	25003103			20-90	20-110	B	35203003	
LT-A 700 (KingQuad)	05-07	ca. 50	25003104	Q16		30-90	30-90	D	35203004	
LT-A 750i (KingQuad)	08-	ca. 50	25003104	Q16		30-90	30-90	D	35203004	
	10-	ca. 50	25003106	Q17		30-90	30-90	D	35203004	
<b>TGB</b>										
Blade 425 (4x2)	08-	ca. 50	25006119						-	
Blade 525 (4x2)	08-	ca. 50	25006119						-	
Blade 525 FLE (4x4) IRS	09-	ca. 60	25006131	Q12, Q13					-	
Blade 550 FLE (4x4) IRS	09-	ca. 60	25006131	Q12, Q13					-	
Gunner 550 (4x2)	10-	ca. 50	25006132	Q9					-	
Target 325 (4x2)	08-	ca. 60	25006124						-	
Target 525 (4x2)	08-	ca. 70	25006123						-	
<b>Triton</b>										
Reactor 450 Enduro	08-09	ca. 50	25006130	Q14					-	
Reactor 450 Enduro	10-	ca. 50	i.V.	Q15					-	
<b>Yamaha</b>										
YFM 250 R	07-	ca. 50	25002107						-	
YFM-350 Banshee	87-	ca. 50	25002101						-	
YFM 350R	06-	ca. 50	25002105						-	
YFZ 450	05-08	ca. 65	25002104			50-110	55-120	B	35202002	
YFM 660R	02-	ca. 60	25002102			75-125	50-120	A	35202001	
YFM 700R (außer special Edition / except special edition)	05-06	ca. 65	25002103	Q5		95-155	90-140	A	35202003	
	07-08	ca. 65	25002106	Q6				B	35202004	
	09-	ca. 65	25002110	Q6				B	35202004	
YFM 700R (special Edition)	06-08	ca. 65	25002106	Q6		95-155	90-140	B	35202004	
	09-	ca. 65	25002111	Q6		95-155	90-140	B	35202004	
YFM 700RR (Lim. Edition)	08-		n.l.			95-155	90-140	B	35202004	
Grizzly 550	08-	ca. 50	25002109						-	
Grizzly 700	07-	ca. 50	25002109						-	



## Verstärkte Federn

## Reinforced Springs

Zu unseren bewährten Quad Tieferlegungsfedern bieten wir nun auch verstärkte Federn aus speziallegiertem und vergütetem hochfestem Federstahl SiCr an, die insbesondere bei schweren Anbau- und Zubehörfedern (z. B. im Einsatz von Rettungsdiensten, Bergwachen, in Ski-gebieten, etc.) eine stabile Straßenlage gewährleisten. Mit TÜV-Teilgutachten.

Besides our established Quad Lowering springs, we also offer reinforced springs, made out of a special alloyed and tempered high strength spring steel SiCr, which guarantee a stabilized roadability, especially with heavy mounted parts and accessories (e.g. Quads used as rescue service, mountain rescue service, in ski-regions, etc.). With German TÜV Certificate.

Hersteller / Modell	Baujahr (Modelljahr)	Federnsatz Bestell-Nr.	Hinweise siehe Ausklapper	Preis
Manufacturer/Model	Year	Spring Set Product No.	Comments see foldout	Price

<b>Kawasaki</b>				
KVF 750	05-07	25001103	Q10	
KVF 750i	08-	25001103	Q10	
<b>Polaris</b>				
600 Sportsman	05-	25006117	Q10, Q11	
700 Sportsman	05-	25006117	Q10, Q11	
800 Sportsman	06-	25006117	Q10, Q11	
<b>Suzuki</b>				
King Quad 450	08-	i.V.	Q10	
LT-A 700 (KingQuad)	05-07	25003105	Q10, Q16	
LT-A 750i (KingQuad)	08-	25003105	Q10, Q16	
	10-	25003107	Q10, Q16	
<b>Yamaha</b>				
Grizzly 550	08-	25002108	Q10	
Grizzly 700	07-	25002108	Q10	