

Quadwelt

Das 1. deutschsprachige Magazin der Quad- und ATV-Szene

**2012er
Modelle
im Test!**



TEST
4x4 ATV
unter 5.000 Euro

SPORT
GCC-Finale

CHECKLISTE
Vorsicht beim
Gebrauchtkauf!

SZENE
Ein irrer Vergleich



NEU
Multi-Talent von Yamaha

1.000 ccm!! Traum-Quad Shadow 1



COUNTERACT

DEUTSCHLAND

WWW.COUNTERACT-DEUTSCHLAND.DE

MIT UNS
FAHREN
SIE **STABILER**

Innovatives und sicheres Auswuchtsystem



IHRE VORTEILE

- Immer und in jeder Lage optimal ausgewuchtete Räder
- Bis 4,5% Spritersparnis
- Längere Laufleistung Ihrer Räder
- Schonung der Aufhängung
- 100% Umweltfreundlich

QUAD'S
Verkauf · Service
Touren · Vermietung

Herkules ADLY TGB
POLARIS EXPLORER

www.quadraraus.de
Tel. 08374/5171

reifen - müller
QUAD & ATV - Center

Frankenstr. 1 - 97762 Hammelburg-Westheim - Telefon : 09732 / 788 666-0
Ausstellung - Verkauf - Service - Zubehör

Vertragshändler für:
POLARIS
The Way Out.

Große Auswahl an Neufahrzeugen
www.quad-center-mueller.de

25

Kawasaki KFX 700
Mit Ellipsoidscheinwerfern und Zugmaschinenzulassung.

Super-Sonderpreis
9.990,- €
nur solange Vorrat reicht!

DIE LEGENDE!

sacksteder gmbh
An der Fuchshöhle 5 · 66740 Saarlouis
www.sacksteder.de · info@sacksteder.de
Tel: 0 68 31- 8 27 86

can-am

Norddeutschland

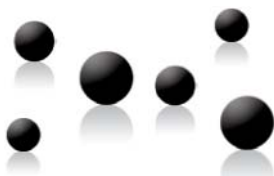
Scholly's

Bahnhofstr. 6 | 27308 Kirchlinteln | 04236/687
Verdener Landstr. 6 | 31623 Drakenburg | 05024/981516
www.scholly.de

Can-Am SSV Commander
Exklusiv bei uns testen

Geniale Auswuchthilfe

Wer kennt dieses Gefühl nicht: ab einer gewissen Geschwindigkeit fängt das Quad an zu vibrieren, es rüttelt und schüttelt. Klarer Fall – die Reifen müssen gewuchtet werden. Bisher musste dazu eine Werkstatt aufgesucht werden, die die Reifen demontieren und auf einem technischen Gerät mit kleinen Ausgleichgewichten wuchteten. Dabei ist es durchaus möglich, dass das Wuchten regelmäßig wiederholt werden musste.



Mit den neuen Counteract-Auswuchtperlen sind solche Arbeiten überflüssig. Eine geniale Erfindung, die ursprünglich für LKW- und Offroadreifen im PKW-Bereich gedacht war, den Weg jetzt aber auch in den Quadbereich gefunden hat. Laut Hersteller funktionieren die Perlen nach folgendem Prinzip.

Während der Montage wird ein Beutel, gefüllt mit den Counteract-Auswuchtperlen in den Reifen gelegt, wobei die Tüte bei den ersten Umdrehungen durch die Fliehkraft zerrissen wird. Wenn der Reifen zu rollen beginnt, werden die elektrostatischen Counteract-Auswuchtperlen wegen der Fliehkraft gleichmäßig an der Innenwand des Reifens verstreut. Die Reibung bei der Verteilung erzeugt dabei die elektrostatische Aufladung und Haftung. Sobald die Fliehkraft des unausgewuchteten (schwereren) Punktes größer wird und

die Federung das Rad hoch und runter schwanken lässt, wandern die elektrostatischen Counteract-Auswuchtperlen wegen der Trägheit in die Gegenrichtung der vertikalen Schwankungen. Die Elemente wandern solange, bis das ganze Rad voll ausgewuchtet ist. Durch die elektrostatische Haftung bleibt das Rad ausgewuchtet, selbst wenn es wieder zum Stehen kommt. Counteract-Auswuchtperlen sind silikonbeschichtete Mikrokugeln aus Glas, die sich durch ihre einzigartige patentierte

Struktur elektrostatisch aufladen können. Die Wuchtperlen wirken ein Reifenleben lang. Wir haben bereits eines unserer Test-ATVs mit einem Satz Counteract bestückt. In der nächsten Ausgabe lest Ihr über das Ergebnis.

Kontakt:

GMS Hansa AG

Kuhwerder Terminal

Schuppen 73

Nehlsstrasse 55

D-20457 Hamburg

www.counteract-deutschland.de

Vorteile:

- Nachwuchtfähigkeit im Reifen ist immer gegeben
- Weniger Vibrationen für besseren Fahrkomfort
- gedämpfte Reifenbewegungen
- verringerter Profilabrieb bedingt verlängertes Reifenleben und reduziert die Kosten pro Kilometer
- Permanente Wirkung macht Nachwuchten überflüssig
- Es wird die gesamte Kombination aus Rad, Bremsanlage und Achse gewuchtet



- Hochwertiges digitales Multifunktions-Instrument
- Extrem vibrations- und stoßfest
- E-Zulassung mit ABE



weitere Produkte und Zubehör unter www.acewell.de



Offizieller Importeur · ACEWELL-Technologies · Daimlerstr. 8/1 · 73117 Wangen/Göppingen
Telefon 07161/987 1639 · Fax 07161/987 4458 · www.acewell.de · info@acewell.de