

## Akku-Handsauger der 2. Generation



Der neue Dustbuster Pivot von Black & Decker ist 15 Prozent kleiner und kompakter geworden, weil der Motor im Filter sitzt und somit Platz einspart. Und da auch die Ladestation noch einmal komprimiert wurde, ist der Dustbuster Pivot einschließlich Ladehalterung nur knapp 30 cm hoch. Die neue automatische Filterreinigung optimiert zusammen mit dem Cyclonic-Action-Prinzip die Saugleistung. Während der Schmutzfangbehälter mit 500 ml etwa 43 Prozent mehr Inhalt hat und sich bequem seitlich entleeren lässt können Vor- und Feinfilter abgenommen und sogar in der Spülmaschine gereinigt werden. Darüber hinaus ist der Dustbuster Pivot durch schalldämmenden Schaumstoff leiser geworden. Die 2. Generation der Dustbuster Pivot-Handstaubsauger umfasst ein 9,6 Volt-, ein 12 Volt-, ein 14,4 Volt- und ein 18 Volt-Gerät. Im Lieferumfang enthalten sind eine Tischladestation, eine ausziehbare Fugendüse und eine ausklappbare Polsterbürste. Informationen dazu gibt es unter [www.blackanddecker.de/homeproducts](http://www.blackanddecker.de/homeproducts).

## Pflege Tipps für Anhängerkupplungen

Rameder, Deutschlands größter Anbieter für Anhängerkupplungen, weist darauf hin, dass Korrosion zum Problem werden kann. Aufgrund der »Schmirgelwirkung« liegt das Metall an der Kontaktfläche trotz Schutzlack schnell blank – egal bei welchem Hersteller. Der Kugelkopf braucht ohne Anhänger aber stets eine Abdeckkappe oder muss mit Fett konserviert werden. Auch Rost ist zu entfernen, sonst kann es zu unangenehmer Geräuschbildung kommen. Bei abnehmbaren Modellen bzw. Schwenksystemen sind alle beweglichen Teile und Gelenke regelmäßig zu schmieren. Doch Vorsicht: Bei Einsatz eines Anhängerkupplungsträgers, zum Beispiel für Fahrräder, ist jegliche Schmierschicht von der Kugel gründlich zu entfernen, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Das Gleiche gilt für die Kombination mit einem Anti-

Schlinger-Dämpfer. Die Kontaktfläche sollte in diesem Fall auch frei von Lackresten sein, da sich sonst die Reibbeläge zusetzen können. Bei einem abnehmbaren Anhängerkupplungs-System wird der Kugelkopf normalerweise bei Nichtgebrauch demontiert, um ihn vor Korrosion zu schützen und zu verhindern, dass er festrostet. Nach der Abnahme empfiehlt es sich, die Verriegelung zu »entspannen«, um die Feder zu schonen. Auch eine regelmäßige Messung des Kugelkopfes ist sinnvoll. Wird das Mindestmaß von 49 Millimetern durch Abrieb unterschritten, muss er ausgetauscht werden. Weitere Infos und Ersatz gibt es bei Rameder unter Tel. 0800/58775864 (kostenlos) oder [www.kupplung.de](http://www.kupplung.de).

## Handy weg – was tun?

F-Secure bietet die Möglichkeit, Ihr Smartphone vor missbräuchlicher Benutzung zu schützen. Das »Anti-Theft«-Programm kann un-

ter [www.f-secure.com](http://www.f-secure.com) kostenlos heruntergeladen werden. Damit kann das Handy per Fernzugriff gesperrt werden oder man löscht die eigenen Daten. So wird verhindert, dass persönliche Nachrichten und Bilder in die falschen Hände gelangen. Außerdem kann das Gerät auch geortet werden.

## Falk – mehr als eine Karte

Auf [www.Falk.de](http://www.Falk.de) finden Nutzer viele neue nützliche Funktionen. Die Karte bildet dabei den Mittelpunkt eines Bedienkonzepts, das eine große Auswahl von Werkzeugen und Inhalten anbietet, um daraus ein ganz persönliches Falk-Portal zusammenzustellen. Die neue interaktive Falk-Karte ist immer gegenwärtig, lokalisiert den Benutzer automatisch und ermöglicht individuelle Inhalte und direkte Kartenverknüpfungen. Im Vollbildmodus gibt es den freien Blick auf die manövrierfähigen Karten. Ob Routenplanung oder das virtuelle Erkunden der Städte, man wählt einfach die Falk Standard-Karte, Falk Klassik-Karte, Satellitenansicht oder Vogelperspektive. Der schnelle Zugriff auf die kostenfreien Dienste von Routenplaner, Stadtplan, Branchenbuch und Hotelsuche ist nun noch einfacher geworden.

## Größtes Caravan- und Wohnmobilarchiv

CaraWorld, Deutschlands größtes Portal zum Kauf und Verkauf von Freizeitfahrzeugen, stellt mit seinem Fahrzeugdatenarchiv eine zeitsparende Innovation vor. Hier wurden die technischen Daten von 2.000 Modellen und Baureihen aus den Jahren 2006 bis 2010 mit über 10.000 Fahrzeugvarianten erfasst. Das einzigartige Archiv umfasst nun über 30 Marken und Hersteller, teilweise zurück bis ins Jahr 1996. Verkäufer können Online-Inserate über sogenannte Kopiervorlagen mit allen relevanten Daten ihres Wohnwagens oder -mobils ausstatten und veröffentlichen, so sind die Inserate für den potenziellen Käufer zuverlässiger und vollständiger. Weitere Informationen gibt es bei der [publimind GmbH](http://publimind GmbH), Tel. 07522/916879-0 oder unter [www.caraworld.de](http://www.caraworld.de).

## Tankreinigung von Yachticon: Grotamar 82

Wenn ein Freizeitfahrzeug oder Boot ins Winterlager kommt und der Kraftstofftank nicht komplett geleert ist, dann sollte das Tanksystem besonders vorbereitet sein, denn während eines Winters können sich Bakterien im Dieseldieselkraftstoff zu Bioschlamm entwickeln, der dem Motor dann zu Beginn der kommenden Saison den Garaus macht. Gerade bei langen Standzeiten oder bei Maschinen die nicht ständig laufen, finden Mikroorganismen durch das im Kraftstoff gelöste Wasser beste Wachstumsmöglichkeiten. Auch Kondenswasser, das aufgrund von Temperaturschwankungen in Tanks anfällt, bietet besten Nährboden für die Entstehung von Bioschlamm. Um das zu verhindern, bietet der Hersteller Grotmar 82 an. Das Produkt soll Mikroorganismen und Korrosion dauerhaft stoppen und ist eine Weiterentwicklung des Vorgänger-



Produkts Grotmar 71. Im Unterschied dazu hat es jetzt die gleiche Dichte wie Dieseldieselkraftstoff und vermengt sich so-

zusagen selbst mit dem im Tank verbliebenen Kraftstoff. Das Präparat kann auch bei Heizöltanks angewandt werden – auch hier entfallen dann bei korrekter Anwendung zusätzliche teure Filterwechsel, Tankreinigungen und Kraftstoffwechsel. Weitere Infos unter [www.yachticon.de](http://www.yachticon.de) und im Fachhandel.

## Dekra-Checkliste für den Wintercheck

»Mit Sicherheit gut durch den Winter« ist der Titel einer Checkliste, die Autofahrern helfen soll, ihr Auto für den Winter fit zu machen. Die Broschüre nennt die wichtigsten Punkte wie zum Beispiel Frostschutz für Kühl- und Scheibenwaschwasser, Säurestand der Batterie und wintertaugliches Motoröl. Autofahrer finden auch Hinweise, wie sie den Autolack im