



Packen wir's an.



jumbo.ch

# TIPPS VOM JUMBO FACHMANN:

## Kärcher: Wasser aus der Düse



# Frühjahrsputz im Garten

Hochdruckreiniger, Dampfreiniger, Fensterwascher, Nass- und Trockensauger sowie Akku-Besen lassen den Schmutz auf Knopfdruck verschwinden. Hochdruckreiniger sind Allrounder bei der Sauberkeit rund ums Haus. Einen kleinen Ratgeber finden Sie hier – Profitipps für Saubermacher.

## Einsatzbereiche

Für einen Hochdruckreiniger gibt es bei der Arbeit rund ums Haus und im Garten viele Einsatzmöglichkeiten. Strapazierte Terrassen, Stellflächen und Vorplätze oder ein mit Moos und Flechten bewachsener Mauer-sockel werden mit so einem Gerät schnell und gründlich wieder sauber.

Aber auch Gartengeräte und -möbel sowie Glasflächen von Wintergärten und Gewächshäusern können sehr gut mit Hochdruck gereinigt werden. Dabei wird – im Vergleich zur Arbeit mit dem Gartenschlauch – auch noch bis zu 80 Prozent Wasser gespart: Durch einen Gartenschlauch fließen pro Stunde etwa 3500 Liter Wasser. Ein Hochdruckreiniger mit 100 bar verbraucht in der gleichen Zeit nur etwa 330 Liter Wasser. Das schont den Geldbeutel und die Umwelt.

## Die eco!ogic-Reihe – vorbildliche Wassersparer

Dank eco!-Schalter kann bei Bedarf der Wasser- und Energieverbrauch mit einem Klick um 20% gesenkt werden. Diese Geräte bestehen zu ca. 60% aus recyceltem Material und sind frei von Phthalaten und PVC.

Die eco!ogic-Reihe steht für eine zukunftsweisende Gerätegeneration, die überragende Technik, Leistungsstärke, Benutzer- und Umweltfreundlichkeit eindrucksvoll vereint.

## Wie funktioniert ein Hochdruckreiniger?

In einem Hochdruckreiniger arbeitet eine elektrisch betriebene Pumpe, die den Wasserdruck um ein Vielfaches – auf bis zu 150 bar – erhöht. Mit diesem Druck wird das Wasser durch einen Hochdruckschlauch zu einer Arbeitslanze befördert, wo es als scharfer, gebündelter Strahl aus einer Düse austritt und so seine enorme Reinigungswirkung entfaltet.

## Pflege und Wartung

Im Winter sollte der Hochdruckreiniger frostsicher gelagert werden. Denn wenn Restwasser im Gerät gefriert, können Dichtungen und Pumpe beschädigt werden. Die Sprengkraft von Eis wird häufig unterschätzt. Schon kleine Mengen Wasser können zu Frostschäden führen. Sämtliches Zubehör sollte vor der Winterpause abmontiert werden. Meist ist überall, vor allem im Hochdruckreiniger selbst, noch Restwasser vorhanden, welches vollständig abgelassen werden muss. Das gilt auch für den Hochdruckschlauch, der in jedem Fall entleert werden sollte. Es empfiehlt sich, nach der Demontage des Zubehörs den Hochdruckreiniger kurz einzuschalten und leerlaufen zu lassen. Frostschutz bis minus 15 Grad garantiert das Kärcher Pflege-Set für Hochdruckreiniger. Es hat zusätzlich zum Schutz vor Frostschäden eine pflegende Wirkung und hilft so, die Lebensdauer der Pumpe zu verlängern.

## Welches Gerät passt?

### Bei der Auswahl den Einsatzzweck beachten

Hochdruckreiniger für private Anwender gibt es erst seit etwa 30 Jahren. Damals stellte die Firma Kärcher das erste tragbare Gerät vor. Heute werden diese praktischen Saubermacher in den unterschiedlichsten Preis- und Qualitätsstufen angeboten.

### Verarbeitung und Ausstattung sind die wichtigsten

#### Unterscheidungsmerkmale

Werden verschiedene Düsen und Bürsten für unterschiedliche Reinigungsaufgaben mitgeliefert? Kann das Zubehör platzsparend am Gerät verstaut werden? Lässt sich das Gerät problemlos bewegen? Gibt es eine Aufrollmöglichkeit für den Hochdruckschlauch? Welches Sonderzubehör wird angeboten, um spezielle Probleme, zum Beispiel eine Abflussverstopfung, beheben zu können? Hochwertigere Geräte verfügen über einen Tank, in den Reinigungsmittel eingefüllt werden können. Das macht Sinn, wenn beispielsweise Mülltonnen gründlich gesäubert werden sollen.

#### Generell gilt

Auch mit einem kleineren Gerät bekommt man schon fast alles sauber. Der Wasserdruck kleinerer Geräte reicht für zahlreiche Reinigungsaufgaben vollkommen aus.

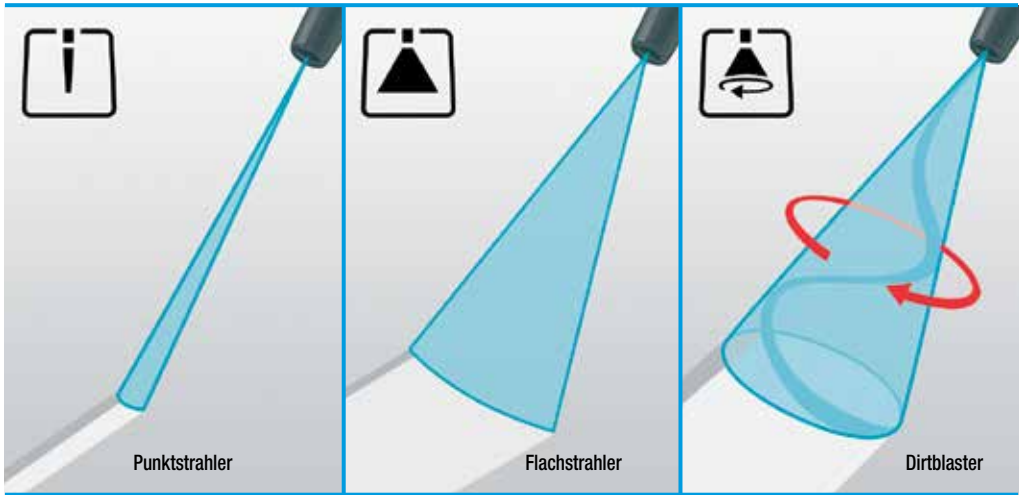
Doch wer erst einmal einen Hochdruckreiniger besitzt, wird schnell immer neue Einsatzmöglichkeiten entdecken. Dann haben Geräte mittlerer Preisklasse schon Sinn, denn diese sind für den regelmäßigen Einsatz ausgelegt.

Wer häufig mit besonders hartnäckigen Verschmutzungen zu kämpfen hat und grosse Flächen säubern muss, sollte in die «Oberklasse» einsteigen.

### Tipp

Wer den Kauf eines neuen Hochdruckreinigers erwägt, sollte nicht nur auf den maximalen Wasserdruck des Gerätes, sondern auch auf eine ausreichende Wasserfördermenge achten. Denn mit mehr Wasser wird der gelöste Schmutz besser fortgeschwemmt.





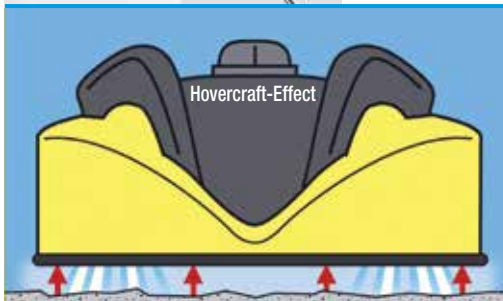
### Optimale Wirkung mit der richtigen Düse

Je nach Anwendung werden bei der Hochdruckreinigung verschiedene Strahlarten verwendet: Ein scharfer, gebündelter Punktstrahl löst hartnäckige Verschmutzungen. Ein Flachstrahl erzielt dagegen eine flächen-deckende Wirkung. Kärcher bietet zudem einen speziellen Dreckfräser an. Dabei kommt eine Düse zum Einsatz, die den Wasserstrahl kegelförmig rotieren lässt und so auf Flächen eine erheblich bessere Reinigungswirkung erzielt. Eine Besonderheit ist das Variopower-Strahlrohr von Kärcher: Durch Drehen am Strahlrohr kann der Wasserdruck stufenlos reguliert werden.



### T-Racer – mehr als ein Spritzschutz

Noch effektiver als mit einem Strahlrohr und zudem mit einem wirkungsvollen Spritzschutz ist die Reinigung grösserer Flächen mit einem T-Racer möglich, der einfach an den Hochdruckreiniger angeschlossen wird. Die Reinigung erfolgt damit gleichmässiger und drei- bis viermal schneller als mit einer Flachstrahldüse, denn es wird gleichzeitig eine grössere Fläche gereinigt. Unter der Haube des T-Racers verbirgt sich ein Propeller, an dem zwei Hochdruckdüsen angebracht sind. Der Wasserdruck treibt den Propeller an und erzeugt einen Auftrieb. Dadurch «schwebt» das Gerät knapp über dem Boden und kann leicht über eine Fläche bewegt werden.





### Gartengeräte säubern

Praktisch ist der Einsatz eines Hochdruckreinigers beim Saubermachen von Gartengeräten nach getaner Arbeit. Festsitzende Graspolster am Messer und an den Schneidkanten eines Rasenmähers werden problemlos gelöst und entfernt.

## Praxisfall Hochdruckreiniger



**Reinigen von Flächen und Mauern**  
Strapazierte und stark verschmutzte Flächen werden schnell und gründlich sauber. Der Unterschied ist auf den ersten Blick zu sehen. Wegen der höheren Flächenleistung wird dabei am besten mit einem Dreckfräser oder mit dem Flächenreiniger T-Racer gearbeitet.



### Mülltonnen ausspülen

In der warmen Jahreszeit kommt es schnell dazu, dass Speise- und Schmutzreste in der Mülltonne unangenehm riechen. Das Ausspülen mit einem Hochdruckreiniger direkt nach der Leerung schafft Abhilfe. Die Reinigungswirkung kann durch den Zusatz eines Reinigungsmittels noch verbessert werden.



## Nass- und Trockensauger

### Starker Einsatz gegen groben Schmutz

Nass- und Trockensauger sind robuste Helfer, die nicht nur bei Arbeiten im Haus, sondern auch im Freien oder bei der Autoreinigung eingesetzt werden. Ihr Vorteil: Sie eignen sich nicht nur für besonders groben, sondern auch für feuchten Schmutz und sogar Flüssigkeiten. Geräte mit einem grösseren Behältervolumen helfen auf Wegen und Terrassenflächen, auch grössere Kehrichtmengen aufzunehmen.

### Pflege für das Auto

Speziell für die Pflege des Auto-Innenraums gibt es vom Reinigungsspezialisten Kärcher ein Bürsten- und Düsenset als Zubehör für Nass-/Trockensauger. Mit einer abgewinkelten Autosaugdüse und einer extralangen Fugendüse lassen sich auch schwer erreichbare Stellen reinigen. Hinzu kommen zwei Saugbürsten: Mit harten Borsten werden fest sitzende Verschmutzungen gelöst und mit weichen Borsten empfindliche Oberflächen schonend gereinigt. Vervollständigt wird das Set mit einem Mikrofasertuch, einem Fenstertuch und einer Verlängerung für den Saugschlauch.



## Mit Sonderzubehör werden auch schwierige Aufgaben gemeistert



### Reinigungsbürste

Reinigungsbürsten eignen sich nicht nur für die Wäsche von Fahrzeugen, sondern ebenso für die Reinigung aller glatten Oberflächen.



### Rohrreinigungsset

Mit dem Rohrreinigungsset können Verstopfungen in Abflussrohren und Regenrinnen beseitigt werden. Die Düse drückt sich in die Verstopfung, bis diese sich auflöst.



### Teleskopstrahlrohr

Teleskopstrahlrohr (1,20-4m) zur einfachen Reinigung schwer erreichbarer Stellen.

## Ein flotter Feger

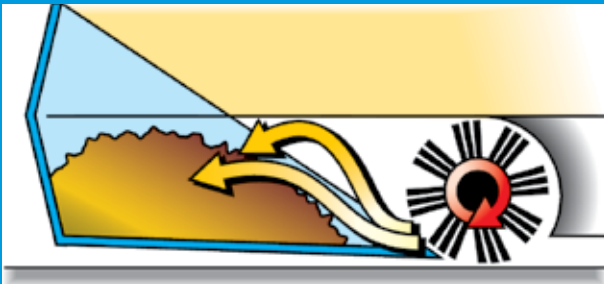
### Schnell und staubfrei kehren mit Handkehrmaschinen

Beim wöchentlichen Kehren von Gehwegen, Höfen, Einfahrten oder Garagen ist häufig mühevollere Handarbeit mit Besen und Schaufel angesagt. Dabei lässt sich die ebenso unbequeme wie ungeliebte Arbeit längst auch komfortabler und zeitsparender ausführen. Bis zu fünfmal schneller als mit einem Besen werden Wege und Plätze mit einer Handkehrmaschine gereinigt. Selbst auf kleinen Abschnitten ist man schon im Vorteil, denn leichter als mit einem Besen fällt die Arbeit auf jeden Fall. Moderne Handkehrmaschinen sind sehr wendig und leicht zu schieben. Mit einem zusätzlichen Seitenbesen bewähren sie sich auch an Kanten und Absätzen. Weil der Kehricht von einer Borstenwalze auf der Unterseite unmittelbar in den Schmutzbehälter befördert wird, wirbelt bei der Arbeit kaum Staub auf. Und auch die Gefahr, dass ein einmal zusammengelegter Haufen vom Winde verweht wird, besteht nicht mehr. Wer die Anschaffung einer Handkehrmaschine erwägt, sollte auf eine entsprechende Verarbeitungsqualität und einen hohen Handhabungskomfort achten.

### Ein Seitenbesen mit Leitrolle ermöglicht exaktes Arbeiten auch an Kanten.



**Arbeitsweise Kehrschaufelprinzip:** Der Schmutz wird direkt in einen hinter der Kehrwalze liegenden Behälter befördert.





30/2015

Weitere Tipps & Tricks finden  
Sie unter [jumbo.ch](http://jumbo.ch)



[facebook.com/JumboBaumarkt](https://facebook.com/JumboBaumarkt)

Jumbo-Markt AG  
Industriestrasse 34  
Postfach 222  
CH-8305 Dietlikon  
Schweiz

Tel.: +41 (0)44 805 61 11  
Fax: +41 (0)44 833 10 10  
E-Mail: [info@jumbo.ch](mailto:info@jumbo.ch)  
Web: [jumbo.ch](http://jumbo.ch)



Packen wir's an.