

# PIRANHA by ROLF KING Gartenschere Information und Gebrauchsanleitung

## Die PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere



Robust und extrascharf! Mit dem ziehenden Schnitt der handlichen PIRANHA Amboss-Scheren aus dem Hause Rolf King schneiden Sie leicht, sauber und präzise. Diese kräftigen Gartenschere sind außerordentlich stabil und bruchstark, wiegen aber trotzdem nur knapp über 200 g. Möglich macht das die Kombination aus relativ leichtem Kunststoff mit bis weit in die Griffe hinein reichenden kräftigen Stahlteilen.

Die PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere sind mit einer extrascharfen, antihaftbeschichteten Klinge aus gehärtetem Qualitätsstahl ausgerüstet, die sich auch beim Verkanten nicht verbiegt. Die Schneide ist 43 mm lang, ganz hinten gibt es zusätzlich einen Drahtschneider!

Gegenüber einer Standard-Gartenschere, die im Bypass-System, also mit einer an der Auflage oder an einer zweiten Klinge vorbeischnellenden Klinge arbeitet, hat eine Ambossschere den Vorteil, daß die Klinge beim Schneiden nicht seitlich abweichen kann. Sie schneidet dadurch vor allem stärkere oder härtere, aber auch sehr dünne Materialien besonders sauber, ohne daß es zu einem Verkanten im Material kommt. Die Ambossfläche der PIRANHA Amboss-Gartenschere besteht nicht wie bei vielen Ambossscheren aus Aluminium, sondern aus einem festen, aber eben doch nachgiebigem und dadurch schnittgutschonenderem Kunststoff.



Ideal für viele Arbeiten im Garten, im Weinberg oder beim Obstbau, aber auch zum Basteln, in Haushalt, Handwerk und Industrie oder für Jäger, schneidet die PIRANHA Amboss-Gartenschere Weich- und Hartholz, Kunststoffe, Gummi oder Leder, frische Zweige und trockene Äste bis 25 mm Durchmesser, aber auch dünne Packbänder, Schnüre und Seile, Kabel, Dichtungsprofile oder Leisten aus Hartholz, selbst dünne Folie oder Papier!

Das Amboss-System in Verbindung mit dem ziehenden Schnitt und der hohen Verarbeitungsqualität sorgt für einen absolut sauberen Schnitt, beim Gehölzschnitt gibt es nur minimale Wundflächen. Aufgrund der Geometrie und der sehr scharfen, relativ dünnen, abgescrägten Klinge schneiden Sie mit deutlich weniger Kraftaufwand als mit den meisten herkömmlichen Gar-

tenschere, fast so leicht wie mit den in den letzten Jahren oft anzutreffenden Gartenschere mit Ratschenübersetzung, die leider meistens ziemlich klapprig und labil daherkommen!

Hatten Sie auch schon einmal eine Gartenschere, deren vollständig aus Aluminium oder gar nur aus Kunststoff gefertigter Amboß bereits nach kurzer Benutzung zerbrochen ist? Oder bei der sich beim ersten etwas stärkeren Verkanten sogleich die Klinge verbogen hat und bei der außerdem andauernd die Feder herauspöft?

Bei den PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere handelt es sich um TÜV / GS-geprüfte Qualitätsprodukte. Der Amboßträger aus massivem Stahl, der sich bis weit in den oberen Handgriff fortsetzt, ist garantiert unzerbrechlich und verbiegt sich auch bei stärkstem Druck nicht. Die Feder sitzt absolut sicher in zwei Führungen (siehe Foto rechts) und springt nicht heraus. Der leicht matte Kunststoff der ergonomisch geformten Griffe fühlt sich gut an. Eine Öffnung hinten am oberen Griff ermöglicht die Befestigung einer Handschlaufe. Die Handgriffe der PIRANHA Gartenschere sind zwar durch ihre leicht asymmetrische Form für Rechtshänder optimiert, sie eignen sich aber durchaus auch für Linkshänder.



Alle Verschleißteile wie Klinge, Amboß, Feder und Achse sind problemlos austauschbar!

Ein Tipp zur Handhabung: Wenn Sie dickere oder härtere Materialien schneiden, führen Sie die Amboss-Gartenschere soweit wie möglich an das Material heran. Je weiter hinten Sie schneiden, desto leichter geht es! Bei sehr dicken, aber weichen Ästen setzen Sie die Schere von schräg oben an und drehen sie dann so nach unten, daß die Klinge bereits ein Stück in den Ast einschneidet. Beim Schneiden können Sie dann die Schere weiter nach unten drehen, Sie verstärken so den Effekt des ziehenden Schnitts!



Die Amboss-Ausführung der PIRANHA Gartenschere ist in zwei Varianten erhältlich:



Die PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere Lady ist mit 19 cm lang. Der obere Handgriff ist mit einer Gummieinlage mit kräftigen Griffrippen für guten

Halt versehen. Mit der praktischen, speziell auf die PIRANHA Gartenschere Profi abgestimmten Gürteltasche aus Stoff, die sich per Klettverschluss schnell und sicher befestigen läßt, haben Sie die Schere immer griffbereit zur Hand!



Die PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere Profi ist mit 20 cm Länge etwas kürzer als die Amboss-Gartenschere Lady, die Griffmulde für den Zeigefinger befindet sich 1,5 cm weiter vorn. Dadurch eignet sich diese Schere

besonders gut für kleinere Hände, bei gleichem Handdruck ist allerdings aufgrund der geringeren Hebelwirkung die Schnittkraft geringer als bei der Profi-Variante. Beide Handgriffe der Amboss-Gartenschere Lady sind mit handfreundlichen, glatten Gummieinlagen versehen, ein Handschutzbügel am unteren Griff schützt die Finger zarter Damenhände, verhindert allerdings auch, daß diese Schere in die Gürteltasche paßt.

Abgesehen von den unterschiedlichen Griffen sind beide Varianten absolut identisch.

## Die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Standard-Gartenschere



Die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Standard-Gartenschere Profi ist eine klassische Bypass-Gartenschere. Sie ist 21 cm lang und wiegt 212 g. Die scharfgeschliffene, 6 cm lange Klinge aus gehärtetem Qualitätsstahl hat die gerundete Form einer Rebschere und ist antihaftbeschichtet. Sie schneidet mit einem ziehenden Schnitt an einer sehr stabilen, 4 mm schmalen Stahlaufledge entlang. Am Ende der Klinge befindet sich ein Drahtschneider. Die Griffe und die sonstigen Bestandteile der Standard-Gartenschere sind mit denen der PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Amboss-Gartenschere Profi identisch, die Standard-Gartenschere Profi paßt ebenfalls in die Gürteltasche.

Was ist besser, eine Bypass- oder eine Ambossschere? Das ist eine oft gestellte Frage. Allgemein stehen Ambossscheren in dem Ruf, eher zu quetschen als Bypassscheren. Im Grunde arbeiten beide Scheren mit einer festen Auflage, die das Schnittgut fixiert. Bei der Ambossschere schneidet die Klinge in der Mitte der Auflage das Schnittgut bis zum Amboss durch, während bei der Standardschere die Klinge an der Seite der Auflage das Schnittgut durchschneidet und dabei an der Auflage vorbei (das bedeutet "Bypass") durchschneiden kann. Während beim Ambosssystem das Schnittgut beidseitig nach unten abgestützt und der Druck gut verteilt wird, kann es beim Bypasssystem leicht zu einem Verkanten und dadurch zu einem unsaubereren Schnitt kommen. Bei leicht zu schneidenden Zweigen dagegen können Druckstellen nur an der Auflagen- und der Schere vorkommen, die andere Seite bleibt komplett unverletzt, sie müssen also nur richtigerem schneiden! Ein weiterer Vorteil der Standard-



Gartenschere ist, daß Sie durch die im Vergleich zum 10 – 13 mm breiten Amboss der PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Amboss-Gartenschere mit der nur 4 mm breiten und nur an einer Seite befindlichen Auflage an manche Stellen besser herankommen, vor allem wenn Sie direkt am Stamm schneiden müssen. Schließlich läßt sich die vorbeischiebende Klinge erheblich leichter und wesentlich länger nachschärfen.

Sie merken es schon, beide Scheren haben ihre spezifischen Vorzüge! Grundsätzlich empfehle ich als die wesentlich vielseitiger einsetzbare Schere die Amboss-Version sowie ggf. als Ergänzung für jungen, grünes Holz, Rosen, Stauden und Sträucher die Standard-Gartenschere oder auch eine der in den folgenden Abschnitten behandelten Scheren mit zwei scharfen Klingen.

## Die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Buchsbaumschere



Die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Buchsbaumschere Profi arbeitet wie eine normale Haushaltsschere mit zwei langen, geraden, scharf geschliffenen Schneiden. Sie ist 26 cm lang und wiegt 212 g. Die rostfreien Klingen sind 10 cm lang und außerordentlich stabil, auch hier reicht der Klingenstahl durchgehend bis weit in die Griffe

hinein. Die Griffe und die sonstigen Bestandteile der PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Buchsbaumschere Profi sind mit denen der Amboss-Gartenschere Profi und der Standard-Gartenschere Profi identisch.

Die Buchsbaumschere ähnelt sehr einer normalen, großen Haushaltsschere und läßt sich hervorragend auch als kräftige Universal-schere in Küche, Haushalt und Werkstatt verwenden. Im Gegensatz zu üblichen Haushaltsscheren schneiden Sie nicht nur mit zwei oder drei Fingern, sondern mit der ganzen Hand, ein Vorteil vor allem bei längerer Benutzung, durch die ergonomischen, weichen Griffe kommt es nicht so leicht zur Bildung von Schwielen und Blasen. Eine weitere Arbeitserleichterung ergibt sich daraus, daß sich die Buchsbaumschere durch ihre Feder von selbst öffnet!

Für den Formschnitt von Buchsbäumen (Buxus), Sträuchern und anderen Formgehölzen eignet sich die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Buchsbaumschere Profi aufgrund ihrer langen, geraden Klingen, sie ist eine kraftvollere Alternative zur klassischen Buchsbaumschere, die Sie bei mir auch erhalten.



## Die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Blumenschere



Auch die PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Blumenschere arbeitet wie eine normale Haushaltsschere mit zwei scharf geschliffenen Schneiden. Sie ist 21,5 cm lang und wiegt 192 g. Die 7 cm langen Klingen

sind wie die der meisten anderen PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Gartenschere antihaftbeschichtet und sehr stabil, der Klingenstahl reicht auch hier durchgehend bis weit in die Griffe hinein.

Wie der Name schon sagt, eignet sich die Blumenschere nicht zum Schneiden stärkerer Materialien, sondern vor allem zum sauberen Schneiden von Balkonpflanzen, Schnittblumen, Kräutern oder Früchten sowie empfindlichen Pflanzen mit weichen Trieben. Sie können mit ihren relativ schmalen und spitzen, aber trotzdem sehr stabilen Klingen gut dichten Bewuchs auslichten. Durch die leicht nach unten gerichteten Klingen können Sie auch in dichtbewachsenen Beeten gut arbeiten. Außerdem wird die Blumenschere auch im Haushalt gern zum Beispiel als Küchenschere verwendet. Wie die größere PIRANHA<sup>by ROLF KING</sup> Buchsbaumschere Profi ist sie wesentlich hand- bzw. fingerfreundlicher als die üblichen Haushaltsscheren, auch sie öffnet sich durch ihre Feder von selbst!



### Die PIRANHA by ROLF KING Grasschere

Die PIRANHA by ROLF KING Grasschere eignet sich insbesondere, um Gras nahe am Boden oder an Kanten und Mauern zu schneiden. Da diese Schere nicht zum Schneiden stärkerer Materialien konzipiert ist, steht hier nicht so sehr die Stabilität im Vordergrund, sondern vor allem die leichtgängige Mechanik.

Die antihaftbeschichtete, feststehende Oberklinge sowie die über eine Zugstange bewegliche und mit einer Rückholfeder versehene Unterklinge sind so gelagert, daß sie nicht ganz parallel verlaufen, sondern sie haben an der Griffseite einen Abstand und laufen federnd aufeinander zu. Dadurch wird sichergestellt, daß die Schneiden sich dort, wo gerade geschnitten wird, auch wirklich berühren und das dünne Gras nicht durchrutschen kann! Der Klingendruck läßt sich mit einer Inbusschraube regulieren.



Im wesentlichen ist die PIRANHA by ROLF KING Blumenschere genauso aufgebaut wie die anderen PIRANHA Gartenscheren, sie besitzt die gleiche Achse, die gleiche Feder und den gleichen Verschluss, die Griffe bestehen aus dem gleichen hochwertigen, angenehm griffigen Kunststoff, nur auf Gummieinlagen wurde bei dieser für leichte Arbeiten bestimmten Schere verzichtet.

Ansonsten gleichen die Griffe denen der PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere Lady, sie sind ergonomisch mit leichter Asymmetrie zugunsten von Rechtshändern geformt (die Blumenschere ist aber auch von Linkshändern problemlos zu verwenden) und mit einem Handschutz versehen, eine Öffnung zur Befestigung einer Handschlaufe ist ebenfalls vorhanden.

### Die PIRANHA by ROLF KING Traubenschere



Die PIRANHA by ROLF KING Traubenschere ähnelt der Blumenschere, sie ist ebenfalls 21,5 cm lang, mit 186 g jedoch geringfügig leichter. Das liegt daran, daß die knapp 7 cm

langen Klingen der Traubenschere schmaler sind als die Klingen der Blumenschere. Außerdem sind sie gerade nach vorn gerichtet, während die Klingen der Blumenschere etwas nach unten geneigt sind.

Der übrige Aufbau ist identisch. Durch die schmaleren Klingen eignet sich die Traubenschere besonders gut zum schnellen Erreichen schwer zugänglicher Stellen, so empfiehlt sie sich zum Beispiel zum Ausputzen, für die Obststerne sowie natürlich, wie ja auch der Name bereits nahelegt, für die Weinlese. Aber auch für Floristen ist die Traubenschere eine schmalere Alternative zur Blumenschere.



Die patentierte PIRANHA by ROLF KING Grasschere ist 33 cm lang, die verfügbare Schnittlänge ihrer aus hochwertigem Stahl gefertigten Klingen beträgt 11,5 cm. Das Gewicht beträgt 245 g. Die symmetrischen Griffe bestehen aus einem stabilen, im Vergleich zu den anderen PIRANHA by ROLF KING Gartenscheren etwas härteren Kunststoff, die Schere liegt sehr gut in der Hand. Zum Arretieren dient ein großer Druckschalter an der Griffoberseite, der für Rechts- und Linkshänder gleich gut zu handhaben ist.

Ein sehr praktisches Detail ist der um jeweils 90° nach rechts und links, also insgesamt um 180° drehbare Griff, der sich in insgesamt 9 Positionen einrasten läßt. Dadurch können Sie die Grasschere hervorragend der jeweiligen Schneideposition sowie Ihren persönlichen Vorlieben anpassen.



## Die KING Buchsbaumschere classic



Als Alternative zur PIRANHA by ROLF KING Buchsbaumschere Profi bietet ich Ihnen die KING Buchsbaumschere classic an. Hierbei handelt es sich um die klassische Schafschere oder auch englische Grasschere, wie sie bereits bei den alten Römern bekannt war..

Die 33 cm lange, robuste und äußerst stabile, mit 343 g allerdings auch deutlich schwerere KING Buchsbaumschere classic ist ganz anders aufgebaut als die PIRANHA by ROLF KING Gartenschere. Ihre Federwirkung wird durch eine spezielle herzförmige Dopp-

pfeleder am hinteren Ende erzielt. Die Griffe öffnen sich nicht schräg nach hinten, sondern nach vorne, das ergibt eine komplett andere Handhabung.

Die breiten und relativ dünnen Klingen sind 16,5 cm lang, nutzbar sind prinzipbedingt aber „nur“ 12 bis 13 cm. Die hohlgeschliffenen und dadurch selbstschärfenden Klingen sind sehr scharf und schneiden sauber und leicht, eignen sich aber eher für den Feinschnitt der Spitzen als für den gröberen Formschnitt. Durch die andere Arbeitsweise dieser Schere classic lassen sich die Klingen sehr rasch und präzise schließen. Die Buchsbaumschere classic ist gut für kleine Hände sowie für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet. Nicht nur Formgehölze wie Buxus, Taxus und Thuja, sondern auch Gras läßt sich sehr gut mit der klassischen Buchsbaumschere trimmen, nahe am Boden ist jedoch die PIRANHA by ROLF KING Grasschere besser geeignet.

Die KING Buchsbaumschere classic ist mit zwei mit Gummieinlagen versehenen Griffüberzügen aus Kunststoff ausgestattet, die Sie aber auch abnehmen können. Zum Verschließen dient eine kleine Drahtschlinge.

## Das Nachschärfen der Klingen

Auch die beste Klinge wird einmal stumpf, meist später, unter Umständen aber auch früher, je nachdem was Sie schneiden.



Die Klingen der PIRANHA by ROLF KING Amboss-Gartenschere Profi und Lady sind einseitig auf der linken Seite etwa im 45 Grad-Winkel geschliffen. Das Nachschärfen der Klinge einer Amboss-Gartenschere muß behutsam geschehen, es ist wichtig, daß die Klinge ganz gerade bleibt! Zum Schärfen können Sie einen Schleifstein oder einen Handschärfer mit Hartmetall-Einsatz verwenden (auf Anfrage bei mir erhältlich), wenn Sie mit einem größeren Stein arbeiten, bauen Sie die Klinge vorher aus, so wie es im folgenden Kapitel beschrieben ist. Schärfen Sie nur die linke Seite und ziehen Sie an der anderen Seite lediglich leicht den Grat ab. Schärfen Sie möglichst per Hand und nur dann maschinell, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können von der Klinge nicht mehr als etwa einen Millimeter wegschleifen, danach schließt die Schere nicht mehr einwandfrei.

Die anderen auf dieser Seite angebotenen Gartenschere lassen sich problemlos auch maschinell schleifen, zum Beispiel mit der Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe BM. Bei der Standard-Gartenschere Profi ist nur die runde Klinge zu schärfen, der Schleifwinkel beträgt ca. 45 Grad, wobei ein stumpferer Winkel besser ist als ein zu spitzer. Achten Sie darauf, daß die Klinge nicht zu stark erwärmt wird und schleifen Sie an der Spitze nicht mehr weg als unbedingt erfor-

derlich, meist ist die Schneide nur im mittleren Bereich stumpf.

Bei der Blumen- und bei der Traubenschere werden jeweils beide Klingen geschärft, auch hier beträgt der Winkel etwa 45 Grad. Gleiches gilt für die Buchsbaumschere Profi und classic sowie die Grasschere mit dem Unterschied, daß der Schliff hier erheblich steiler ist (ca. 80 Grad)! Bis ganz nach hinten können Sie bei den ersten drei dieser Scheren nur schleifen, wenn Sie die obere Klinge ausbauen, bei der Buchsbaumschere classic ist das nicht möglich (man kann sie aber zum vollständigen Schärfen etwas aufbiegen), bei der Grasschere ist ein Ausbau recht aufwändig.

Wichtig ist bei allen Bypass-Klingen, daß Sie nur die äußere Seite schärfen, Sie dürfen die Innenseite nicht selbst abziehen oder gar schleifen, das Entfernen des Grates muß die Schere selbst erledigen, schließen und öffnen Sie diese dazu einfach ein paar Mal, evtl. können Sie die Klingen dabei leicht zusammendrücken.

## Die Montage von Ersatzteilen

Auch wenn die Klingen der PIRANHA by ROLF KING Gartenschere aus einem sehr hochwertigen, harten Material bestehen, halten sie – so wie alle anderen Klingen auch – nicht ewig. Für die Amboss-Gartenschere und die Standard-Gartenschere können Sie aber jederzeit eine Ersatzklinge bestellen, die PIRANHA by ROLF KING Gartenschere werden unverändert schon seit vielen Jahren verkauft, und Sie werden auch in einigen Jahren problemlos alle Ersatzteile dafür erhalten. Grundsätzlich kann ich Ihnen auch für die Buchsbaumschere Profi, die Blumen- und die Traubenschere Ersatzklingen liefern, diese sind aber sehr langlebig und der Austausch lohnt sich wegen des aufwändigeren Ausbaus der unteren Klingen (es muß dazu jeweils eine Niete ausgetauscht werden) und des geringen Preisvorteils gegenüber einem Neukauf kaum.



Um die oberen Klingen professionell nachzuschleifen oder auszuwechseln, lassen sich die PIRANHA Gartenschere (mit Ausnahme der Grasschere) leicht demontieren. Entfernen Sie zunächst die runde gelbe Schutzkappe auf der linken Scherenseite, am besten indem Sie sie mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers o. ä. abhebeln. Darunter befindet sich eine selbstsichernde Mutter, die Sie mit einer Stecknuss M13 abschrauben können. Entfernen Sie dann die Mutter sowie die darunter liegende Scheibe sowie nach der anderen Seite die Achse mit Unterlagscheibe. Jetzt ziehen Sie den Schaft der Klinge aus dem unteren Griff und wechseln Sie sie ggf. gegen die Ersatzklinge. Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Ziehen Sie dabei die Mutter nur so fest an, daß sich die Schere noch leichtgängig öffnen und schließen läßt!

Wenn der Amboß der Amboss-Gartenschere Profi oder Lady abgenutzt ist, müssen Sie zum Austauschen nur die Kreuzschlitz-Schraube auf der rechten Seite lösen.

Um die Feder einer der Gartenschere auszuwechseln, können Sie sie einfach aus der Führung nehmen. Auch die Achse mit selbstsichernder Mutter ist als Ersatz lieferbar, zum Austauschen gehen Sie nach der obigen Demontageanleitung vor. Die gelben Schutzkappen unterliegen zwar normalerweise keinem Verschleiß, gehen aber gelegentlich verloren und sind deshalb auch einzeln erhältlich!

**In der den Lieferungen beigelegten Übersicht über Produkte und Preise finden Sie eine Auswahl der lieferbaren Produkte, ausführliche Bestellinformationen im Internet oder auf Anfrage!**

**rictools Innovative Werkzeuge • Inh. Christian Richter  
Mainzer Str. 60, 55218 Ingelheim • E-Mail [info@rictools.de](mailto:info@rictools.de)  
Tel. 06132 719974 • Fax 0721 151-472129 • [www.rictools.de](http://www.rictools.de)**