



WAGhäusel -
unsere Heimat / *our Hometown*

WAG:NUM

ligNUM -
lat. Holz / *Latin for Wood*

ferrUM -
lat. Eisen / *Latin for Iron*



Erfahrung & Know-How

Seit 1919 gehört unser Unternehmen zu einem der führenden Spezialisten bei der Herstellung von geschmiedeten Forst- und Gartenwerkzeugen sowie hochwertigen Werkzeugholzstielen. Das umfangreiche Know-How aus bereits vier Generationen und die technische Ausstattung der eigenen Produktion ermöglichen es uns, schnell und flexibel auf Marktgeschehnisse und kundenindividuelle Bedürfnisse zu reagieren. Unsere Kompetenz ist unser Produktionsstandort in Waghäusel, an dem das Wissen, die Infrastruktur und die Erfahrung des gesamten Teams gebündelt werden. Von hier aus bedienen wir erfolgreich zahlreiche nationale und internationale Kunden.

Qualität & Vielfalt

Bereits beim Einkauf von Rohmaterialien legen wir großen Wert auf Qualität: ausschließlich geprüfte Kohlenstoff-Stähle, explizit ausgesuchte Europäische Esche und original USA Hickoryholz sowie stetige Qualitätskontrollen durch unsere erfahrenen Mitarbeiter, sind der Garant für ein hochwertiges und sicheres WAGNUM-Produkt. WAGNUM steht ebenfalls für Vielfalt: Forst- und Spaltwerkzeuge, internationale Modelle, Feuerwehrgeräte, Feld- und Gartengeräte sowie Ersatzstiele. Das ist, was wir seit über 100 Jahren tun und womit wir auch heute den anspruchsvollsten Kunden überzeugen.

Experience & Know-How

Since 1919, our company has been one of the leading specialists in the production of forged forestry and garden tools as well as high-quality wooden handles. The extensive know-how from four generations and the technical equipment of our own production enable us to respond quickly and flexibly to market developments and customer-specific needs. Our competence is our production site in Waghäusel, where the knowledge, infrastructure and experience of the entire team are bundled. From here we successfully serve numerous national and international customers.

Quality & Diversity

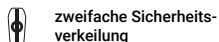
We pay great attention to quality when purchasing our raw materials: exclusively tested carbon steels, explicitly selected European ash wood and original US hickory as well as continuous quality controls done by our experienced employees are the guarantee for a high quality and safe WAGNUM product. WAGNUM also means diversity: our product range includes forest and splitting tools, international models, fire-fighting tools, field and garden hoes as well as wooden spare handles. All that, we have been doing for more than 100 years and with it even today we convince the most demanding customers.



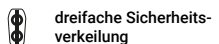
Gut zu wissen

VERKEILUNG – HOLZ- UND STAHL-RINGKEILE

Entscheidend für ein hochwertiges und sicheres Werkzeug sind auch die verwendeten Holz- und Stahlringkeile. Wir fertigen die Holzkeile aus speziellem Buchenholz. Sie bringen eine hohe Klemmwirkung zwischen dem Werkzeugkopf und dem Holzstiel auf. Die speziellen Stahlringkeile maximieren zusätzlich die Klemmung und sichern den Holzkeil auf Dauer. Je nach Größe des Werkzeuges und der Form des Werkzeugauges werden unsere Werkzeuge mit jeweils einem Holzkeil und einem bzw. zwei Stahlringkeilen verkeilt.



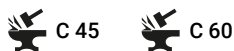
zweifache Sicherheitsverkeilung



dreifache Sicherheitsverkeilung

STAHL – WERKZEUGKOPF

Unsere Werkzeugköpfe werden ausschließlich aus geprüften Kohlenstoffstählen hergestellt. Unterschieden wird zwischen Werkzeugen mit mindestens C60 Stahl und C45 Stahl. Gemäß den DIN-Anforderungen entspricht dies der Güteklasse A bzw. der Güteklasse B. Ein höherer Kohlenstoffgehalt weist auf eine höhere Festigkeit des Materials hin. Es unterliegt einem geringeren Verschleiß und die Lebenserwartung des Werkzeuges ist dadurch deutlich erhöht.



HOLZ – WERKZEUGSTIEL

Wir fertigen unsere Werkzeugstiele aus original USA Hickoryholz oder aus Europäischer Esche. Beide Holzsorten sind explizit von der DIN für Forstgeräte vorgesehen. Im Vergleich zu Esche handelt es sich bei Hickory um ein zäheres und festeres Holz. Aufgrund seines Faserverlaufes kommt es selten zum kompletten Stielbruch und das Risiko des unkontrollierten Abreißen des Werkzeugkopfes ist minimal.



HICKORY



ESCHE / ASH

DAS PASSENDE WERKZEUG FINDEN

Welches Werkzeug ist das richtige für mich? Welches eignet sich am besten für meinen Einsatzzweck? Fragen, die sich wahrscheinlich jeder Anwender stellt. Die Wahl des passenden Werkzeuges wird vor allem von drei Faktoren beeinflusst: Einsatzzweck, die körperliche Konstitution und vorhandene Praxis im Umgang mit Forst- oder Spaltwerkzeugen.

Um unseren Kunden die Wahl des passenden Werkzeuges zu erleichtern, haben wir unsere Forst- und Spaltwerkzeuge in drei Qualitäts- und Anwenderkategorien eingeteilt. Achten Sie auf die unterschiedlichen W-Symbole – sie sind die erste Entscheidungshilfe bei der Suche nach dem richtigen Werkzeug.



Motivierte Einsteiger
Werkzeug im gelegentlichen Einsatz



Ambitionierter Hobby-Anwender
Werkzeug im regelmäßigen Einsatz



Profi-Anwender
Werkzeug im Dauereinsatz

WERKZEUG – MADE IN GERMANY

Das FWI'-Verbandszeichen bietet seinen Nutzern ein bedeutendes Alleinstellungsmerkmal. Gleichzeitig müssen bestimmte Pflichten erfüllt werden: wir als langjähriges FWI-Mitglied und Nutzer des Verbandszeichens garantieren, dass alle für die Produktqualität wesentlichen Arbeitsgänge auf eine deutsche Leistung beruhen. Für uns ist das Zeichen ein effizienter Kommunikationsweg, das die traditionsreiche Arbeit bei der Produktion unserer Werkzeuge hervorhebt. Für unsere Kunden ist es ein sicherer Garant für qualitativ hochwertige Werkzeuge.

(*Fachverband Werkzeugindustrie e.V. / Quelle: FWI)



GEPRÜFTE SICHERHEIT – DAS VPA GS-ZEICHEN

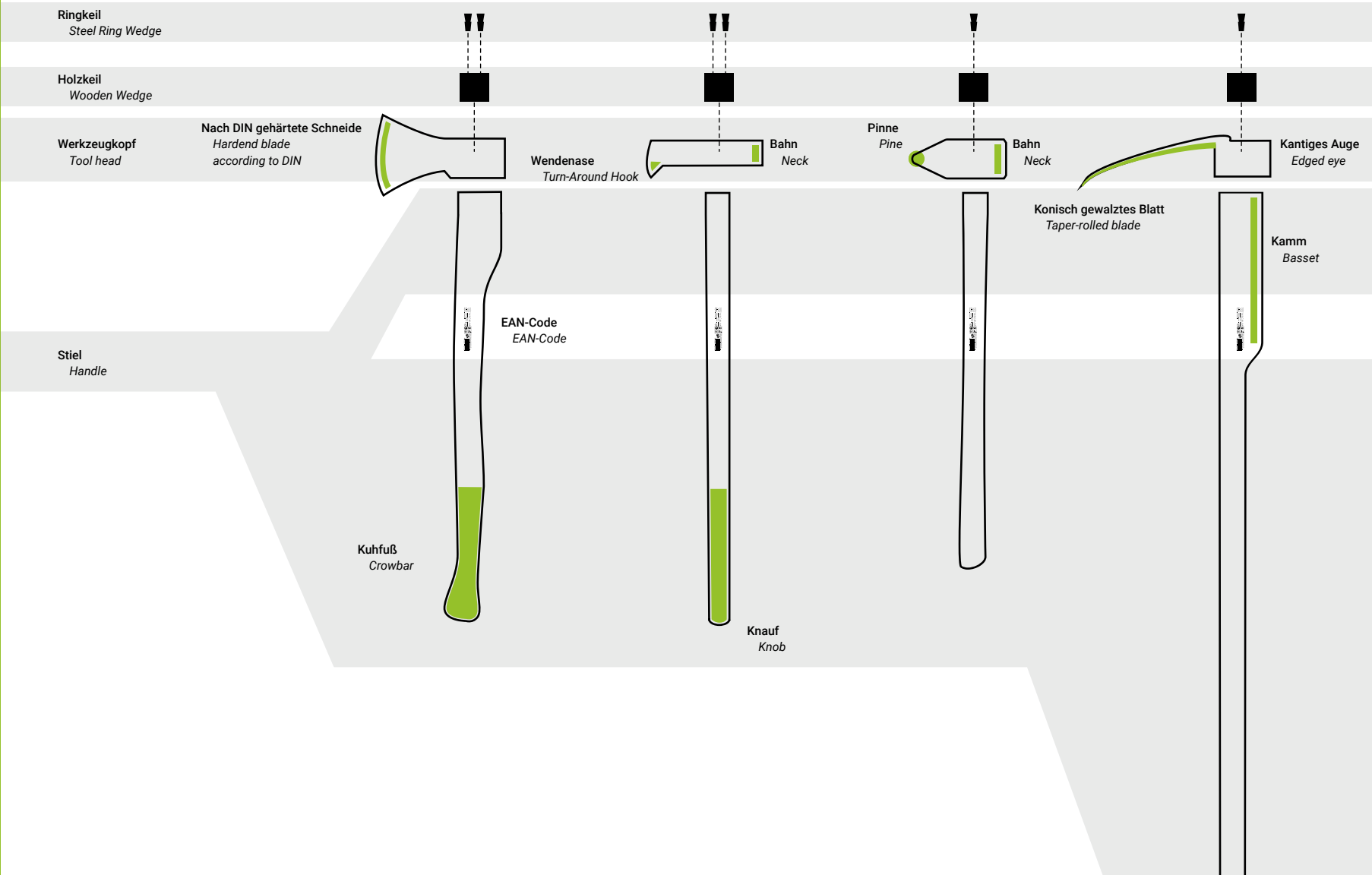
Als wichtiger Partner übernimmt die Versuchs- und Prüfanstalt (VPA) in Remscheid die GS-Zertifizierung zahlreicher WAGNUM-Produkte. Die VPA agiert als eine objektive Prüfstelle zur Beurteilung der Produktqualität und –sicherheit, gemäß den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG). Das VPA GS-Zeichen ist ein wichtiges Indiz für sichere Qualitätsprodukte, die neben den DIN-Normen auch gewisse Schutz- und Sicherheitsbestimmungen erfüllen.

(Quelle: VPA)



Werkzeuge und ihre Bestandteile

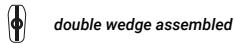
Tools and their parts



Good to know

WEDGING - WOODEN AND STEEL RING WEDGES

For a high-quality and safe tool the used wooden and steel ring wedges are also crucial. We manufacture the wooden wedges from special beech wood. They have a high clamping effect between the tool's head and the wooden handle. The special steel ring wedges additionally maximize the clamping and secure the wooden wedge permanently. Depending on the size of the tool and the shape of the tool's eye, our tools are wedged with one wooden wedge and one or two steel wedges.



double wedge assembled



triple wedge assembled

STEEL – HEAD OF THE TOOL

Our tool heads are made exclusively from tested carbon steels. We differentiate between tools with at least C60 steel and C45 steel. According to the DIN requirements, this corresponds to quality grade A or quality grade B. A higher carbon content indicates a higher stability of the material. It is subject to less wearing out and the life expectancy of the tool is significantly increased.



WOOD – HANDLE OF THE TOOL

We manufacture our tool handles from original US hickory or European ash wood. Both types of wood are explicitly required by DIN for forest tools.

In comparison to ash wood, hickory wood is tougher and more solid. Due to its fiber flow, the chance of a total breakage of the handle is quite rare. The risk of uncontrolled tearing off of the tool head is minimal, too.



HICKORY



ESCHE / ASH

HOW TO FIND THE RIGHT TOOL?

Which tool is right for me? Which is best for my purpose? Questions that every user is likely to ask. The choice of the right tool is influenced primarily by three factors: purpose, the physical constitution and existing practice in handling with forest or splitting tools.

In order to make it easier for our customers to choose the right tool, we have divided our forest and splitting tools into three quality and user categories. Pay attention to the different symbols - they give the first decision aid in finding the right tool.



1 Motivated beginner, tool in occasional use



2 Ambitious hobby-user, tool in regular use



3 Professional user, tool in continuous use

TOOLS – MADE IN GERMANY

The FWI* association mark offers its users a significant unique selling proposition. At the same time, certain obligations have to be fulfilled: as a long-term member of the FWI and user of the association mark, we guarantee that all production steps responsible for product quality are done in Germany. For us, this mark is an

efficient communication channel that emphasizes the rich tradition in the production of our tools. For our customers it is a reliable sign for high-quality tools.

(*Association of German Tool Manufacturers

/ Source: FWI)



QUALITY TESTED – VPA GS CERTIFICATION

As an important partner, the Testing Institute (VPA) in Remscheid is taking over the GS certification of numerous WAGNUM products. The VPA acts as an objective testing center to assess product quality and safety in accordance with the requirements of German Equipment and Product Safety Act (GPSG). The VPA GS mark is an important indicator of safe quality products which fulfill the DIN standards and certain safety and security requirements.

(Source: VPA)



Tipps für die Wahl des richtigen Werkzeuges

Tips for choosing the right tool



	Spalten S Splitting S	Spalten M Splitting M	Spalten L Splitting L	Meterstücke Aufreißen Splitting of 1M logs	Fällen und Entasten Felling and Delimiting	Keile eintreiben Driving in wedges
Holzäxte Rheinische Form Axes Rheinische Pattern		—	—	—		gefährlich, <i>dangerous</i>
Forstäxte Forest Axes	—	—	—	—		gefährlich, <i>dangerous</i>
Yankeeäxte Yankee Axes			—	—		gefährlich, <i>dangerous</i>
Spaltbeil Professional (1 250g) Splitting Hatchet Professional (1 250g)			—	—	—	gefährlich, <i>dangerous</i>
Spaltaxt Professional (2 000g) Splitting Axe Professional (2 000g)				—	—	gefährlich, <i>dangerous</i>
Super Spalter (1 700g) Super Splitter (1 700g)				—	—	
Super Spalter (2 800g) Super Spalter (2 800g)					—	
Skandinavisches Spaltbeil (900g) Scandinavian Splitting Hatchet (900g)		—	—	—	—	gefährlich, <i>dangerous</i>
Skandinavische Spaltaxt (1 500g) Scandinavian Splitting Axe (1 500g)			—	—	—	gefährlich, <i>dangerous</i>
Skandinavischer Spalthammer (2 500g) Scandinavian Splitting Maul (2 500g)					—	
Spalthammer (3 000g) Splitting Maul (3 000g)	—				—	
Spalthammer (3 500g) Splitting Maul (3 500g)	—				—	
Vorschlaghammer & Fäustel Machinist & Stoning Hammer	—	—	—	—	—	



FORSTWERKZEUGE

ÄXTE, BEILE, SAPPIES & CO. – VIELFALT, DIE BEGEISTERT

Unser Sortiment umfasst verschiedene Produkte für den Holzeinschlag, die Bestands- und Landschaftspflege. Alle Werkzeuge werden von erfahrenen Mitarbeitern unter Berücksichtigung der aktuellen Sicherheitsnormen und hohen Qualitätsanforderungen hergestellt. Mit WAGNUM-Werkzeugen sind Sie bestens für das Vorbereiten von Brennholz im Wald oder im eigenen Garten ausgerüstet.

Ob als Profi-Anwender, der auf der Suche nach hochwertigen Werkzeugen für den Dauereinsatz ist und auf die Unterstützung von Spezialwerkzeugen nicht verzichten möchte. Oder als ambitionierter Hobby-Anwender, der ein Allround-Werkzeug für seine Arbeiten bevorzugt – WAGNUM hat das für Sie passende Forstwerkzeug.

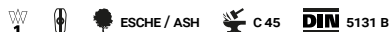
FOREST TOOLS

AXE, HATCHETS, LOG PICKS & CO. – DIVERSITY THAT THRILLS

Our range includes various products for wood harvesting, maintenance of the forest and landscaping. All tools are manufactured by experienced staff, taking into account current safety standards and high quality requirements. With WAGNUM tools you are well equipped for preparing firewood in the forest or in your own garden.

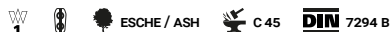
Whether as a professional user who is looking for high-quality tools for continuous use and does not want to give up the support of special tools. Or as an ambitious hobby user who prefers an all-round tool for his work - WAGNUM has the best fitting forest tool for you.

01 Handbeil Hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
201.3E060W001	600g	360mm	440.0E036W001
201.3E080W001	800g	380mm	440.0E038W001

02 Holzaxt Axe



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
101.3E125W001	1250g	700mm	430.0E070W001

03 Handbeil Standard Hatchet Standard



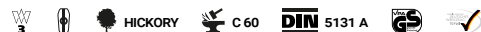
Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
201.5E060W001	600g	360mm	440.0E036W001
201.5E080W001	800g	380mm	440.0E038W001
201.5E100W001	1 000g	400mm	440.0E040W001

04 Holzaxt Standard Axe Standard



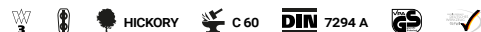
Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
101.5E100W001	1 000g	600mm	430.0E060W001
101.5E125W001	1 250g	700mm	430.0E070W001
101.5E140W001	1 400g	800mm	430.0E080W001
101.5E160W001	1 600g	800mm	430.0E080W002
101.5E180W001	1 800g	900mm	430.0E090W001
101.5E200W001	2 000g	900mm	430.0E090W001

05 Handbeil Professional Hatchet Professional



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
201.2H060W001	600g	360mm	440.4H036W001
201.2H080W001	800g	380mm	440.4H038W001
201.2H100W001	1 000g	400mm	440.4H040W001

06 Holzaxt Professional Axe Professional



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
101.2H100W001	1 000g	600mm	430.4H060W001
101.2H125W001	1 250g	700mm	430.4H070W001
101.2H140W001	1 400g	800mm	430.4H080W001
101.2H160W001	1 600g	800mm	430.4H080W002
101.2H180W001	1 800g	900mm	430.4H090W001
101.2H200W001	2 000g	900mm	430.4H090W001

Die Allround-Werkzeuge zum Spalten,
Fällen und Entasten
*All-round tools for splitting, felling and
delimiting*



Universeller Einsatz beim Holzeinschlag,
Bestands- und Landschaftspflege
Universal use in felling and landscaping



Speziell polierte Schneide ermöglicht ein
leichtes Eindringen in das Holz
*Specially polished blade allows easily to
intrude into the wood*



Ergonomisch geformte Stiele mit rutschfestem
Spezialgriffende bieten sehr guten Halt
*Ergonomically shaped handles with reinforced,
anti-slip grip provide a firm support*





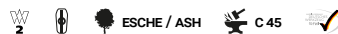
SCHARF IST NICHT GLEICH SCHARF

Eine WAGNUM-Axt und ein WAGNUM-Beil werden bewusst nicht scharf geschliffen. Wir geben unseren Forstwerkzeugen gewollt einen balligen Schliff. Er garantiert eine lange Standzeit bei gleicher Spaltwirkung. Ein messerscharfer Schliff hält im Gegensatz nur eine sehr kurze Zeit und muss häufig nachgearbeitet werden. Die Spaltwirkung unterscheidet sich hierbei nicht wesentlich von einem balligen Schliffbild.

GRINDING

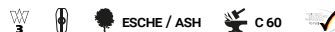
WAGNUM axe and hatchets deliberately do not have a sharp cut. We intentionally give our forest tools a convex cut. It guarantees a long service life with the same efficiency of splitting effect. In contrast, a sharp cut sustains only a very short time and must be reworked frequently. The splitting effect does not differ too much from a convex cut.

01 Campingbeil Camping hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
280.2E030W001	300g	300mm	443.0E030W001
501.5L013W001	25g	–	Tasche, Cover

02 Baubeil Construction hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
281.5E080W001	800g	450mm	444.1E045W001

03 Forstaxt Forest Axe



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
105.5H125W001	1 250g	700mm	430.4H070W001

Der ideale Begleiter für das Reisen ins Grüne –
kompakte Form mit geringem Gewicht
*The perfect companion for travels into the
nature - compact design with low weight*



Vielseitiger Einsatz zum Vorbereiten von Anfeuer-
holz und für das Entfernen von kleinen Ästen
*Multifunctional use in preparing thin firewood or
removal of small branches*

Für den universellen Einsatz im Baubereich
For universal use in the construction sector



Ergonomisch geformte Stiele mit rutschfestem
Spezialgriffende bieten sehr guten Halt
*Ergonomically shaped handles with reinforced,
anti-slip grip provide a firm support*

Nagelklaue zum Entfernen von Nägeln
Nail claw for removing nails



Das extra dünn geschmiedete Blatt macht diese Axt zum
perfekten Helfer beim Entasten und Fällen von Bäumen
*Due to extra thin forged blade this axe is the perfect tool
for delimiting and felling trees*

01 Sappiebeil Log pick hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
183.5H095W001	950g	500mm	478.4H050W001

02 Feldberg Sappie Feldberg Log pick



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
181.5H095W001	950g	800mm	476.4H080W001

03 Scheiter Sappie Scheiter Log pick



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
A 180.5H055W001	550g	400mm	475.4H040W001
B 180.5H055W002	550g	800mm	475.4H080W001

04 Tiroler Sappie Tirolean Log pick



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
182.5E110W001	1 100g	1 250mm	477.4E125W001



Ein Werkzeug - zwei praktische Funktionen:
Spalten und rückschonendes Aufheben
oder Bewegen von Holzstücken
*One tool with two convenient features:
splitting of wood and back-friendly lifting
and moving of pieces of wood*



Kuhfußstiele aus fehlerfreiem USA Hickoryholz
bieten sehr guten Halt
*Crowbar handles made of original US hickory
provide a firm support*



Praktische Helfer zum ergonomischen Rücken von Baumstämmen
*Helpful tools for ergonomic and
back-friendly moving of logs*



Praktische Helfer zum ergonomischen Heben
oder Ziehen von Holzstücken
*Practical tools for ergonomic and back-friendly
lifting or pulling of pieces of wood*



Geschweiffter Stiel aus Europäischer Esche mit verstärktem Griffende bietet einen sehr guten und sicheren Halt
*Curved handle with reinforced grip made of European
ash wood provides a secure and firm support*



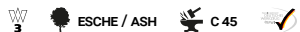
04

01 Hepe Geldersches Modell Bill hook Geldersches pattern

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
750.0E075W001	750g	150mm	485.0E015W001

02 Hepe Brabanter Modell Bill hook Brabanter pattern

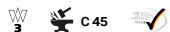
Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
749.0E075W001	750g	150mm	485.0E015W001

03 Hepe mit Reisighaken Bill hook with special hook

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
748.0E065W001	650g	150mm	485.0E015W001

**04 Hepe mit gebogener Schneide
Bill hook with curved blade**

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
747.0E065W001	650g	150mm	485.0E015W001

05 Gertel Tessiner Form Gertel Tessiner pattern

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
746.0L045W001	450g	120mm	—





Robuste Werkzeuge, geschmiedet aus hochwertigem Stahl, leisten gute Dienste beim Entasten von Bäumen oder Büschen und Entfernen von kleineren Gewächsen

Robust tools forged from high-quality steel perform well when delimiting trees or bushes and removing smaller plants

Einsatz beim Holzeinschlag, Jungbestandpflege oder im heimischen Garten

Use in wood harvest or in home garden



01



02

Reisighacken
Hook



03

Aufhängeloch
Pin hole



04



Schneidenschutz und feiner Ledergriff
Blade cover and fine leather grip

05

01 Packzange Log tongs



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Maulöffnung opening
720.3K018W001	550g	180mm

02 Hebehaken Log hook



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Länge Length
725.3K025W001	400g	250mm

03 Zugmesser Drawknife



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Länge Length
740.0B022W001	400g	225mm

04 Rindenschäler Bark peeling spud



Artikelnummer Order number	Schälbreite Width of blade	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
735.3E013W001	130mm	1 350mm	417.2E135W001
735.3U013W001	130mm	ohne Stiel/without handle	417.2E135W001

05 Fällheber Breaking Bar



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Länge Length
730.3K130W001	4 400g	1 300mm



Ideale Helfer, die ein sicheres und ergonomisches Heben und Ziehen von kleineren Baumstücken ermöglichen
Ideal tools that allows a secure and ergonomic lifting and pulling of small tree pieces

01



02



03



Klassiker in der traditionellen Holzbearbeitung:
Rindenschäler und Zugmesser ermöglichen ein leichtes Entrinden von Stämmen
A classic in traditional woodworking: Bark peeling spud and drawknife enable easy debarking of trunks

04



05



Extra verstärkte Stahlplatten machen das Werkzeug robust und wirkungsvoll in seiner Anwendung als Fällhilfe oder zum Wenden von Baumstämmen
Robust tool with high-tensile steel plates is an effective helper for turning logs or felling trees



SPALTWERKZEUGE

SPALTÄXTE, HÄMMER & KEILE –
ALLES ZUM RICHTIG GUT HOLZSPALTEN

Nachdem die Bäume gefällt, entastet und die Stämme gesägt sind, folgt beim Holzmachen unvermeidlich der nächste Schritt: das Spalten. Für ein ergonomisches und kraftschonendes Arbeiten muss das richtige Spaltwerkzeug gewählt werden. Das Aufreißen von Meterstücken gelingt leicht mit einem Spalthammer. Äußerst effektiv ist auch die Kombination Spaltkeil und Vorschlaghammer. Für das Bearbeiten von kleineren Holzstücken empfiehlt sich eine Spaltaxt oder ein leichteres Spaltbeil. Entscheidend bei unseren Spaltwerkzeugen ist, dass sie aufgrund ihrer Konstruktion spalten und nicht wegen einem hohen Gewicht. Je leichter das verwendete Werkzeug ist, umso länger kann damit ohne Ermüden gearbeitet werden.

SPLITTING TOOLS

SPLITTING AXES, HAMMERS & WEDGES –
EVERYTHING YOU NEED TO MAKE FIREWOOD

After the felling of the trees, the delimiting and the cutting to length, the next unavoidable step follows: the splitting. For ergonomic and energy-saving work an appropriate splitting tool must be selected. The splitting of one-meter logs succeeds easily with a splitting maul. An extremely effective combination is a splitting wedge together with a machinist hammer. For the treatment of smaller pieces of wood, a splitting axe or a lighter splitting hatchet is recommended. Important to know: the splitting power of our tools comes out of their construction and not of their high weight. Lighter tools enable a longer and effective work without getting physically tired too fast.

01 Spaltaxt und Spaltbeil Professional Splitting axe and Splitting hatchet Professional



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
A	230.5H125W001	1 250g	500mm	420.4H050W001
B	130.5H200W001	2 000g	800mm	420.4H080W001

02 Spaltaxt und Spaltbeil Standard Splitting axe and Splitting hatchet Standard



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
A	230.5E125W001	1 250g	500mm	420.1E050W001
B	130.5E200W001	2 000g	800mm	420.1E080W001

03 Super Spalter Super Spalter



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
	131.5H280W001	2 800g	800mm	422.4H080W001

TOLLE KOMBINATION – AXT UND KEIL IN EINEM WERKZEUG

Die spezielle Form mit den hohlgeschmiedeten Spreizkeilen bringt viele Vorteile für das Spalten von Holz: die Arbeit wird deutlich erleichtert, da die Schneide einfach und schnell in das Holz eindringt. Der breite Werkzeugkopf drückt dabei das Holz effektiv auseinander. Die angeschmiedeten Spreizkeile verhindern, dass sich die Axt im Holz verklemmt, da sie aufgrund des speziellen Profils nur an zwei Punkten anliegt.

GREAT COMBINATION – AXE AND WEDGE IN ONE TOOL

The special shape with the hollow-forged expansion wedges has many advantages for the splitting of wood: the splitting is much easier, as the axe penetrates easily and quickly into the wood. The wide tool head effectively pushes the wood apart. Due to the special profile and the forged expansion wedges the axe touches the wood only at two points. This helps to prevent the tool from clamping in the piece of wood.

3-fache Sicherheitsverkeilung
Triple wedge assembled



Hohlgeschmiedete Spreizkeile
Hollow-forged expansion wedges

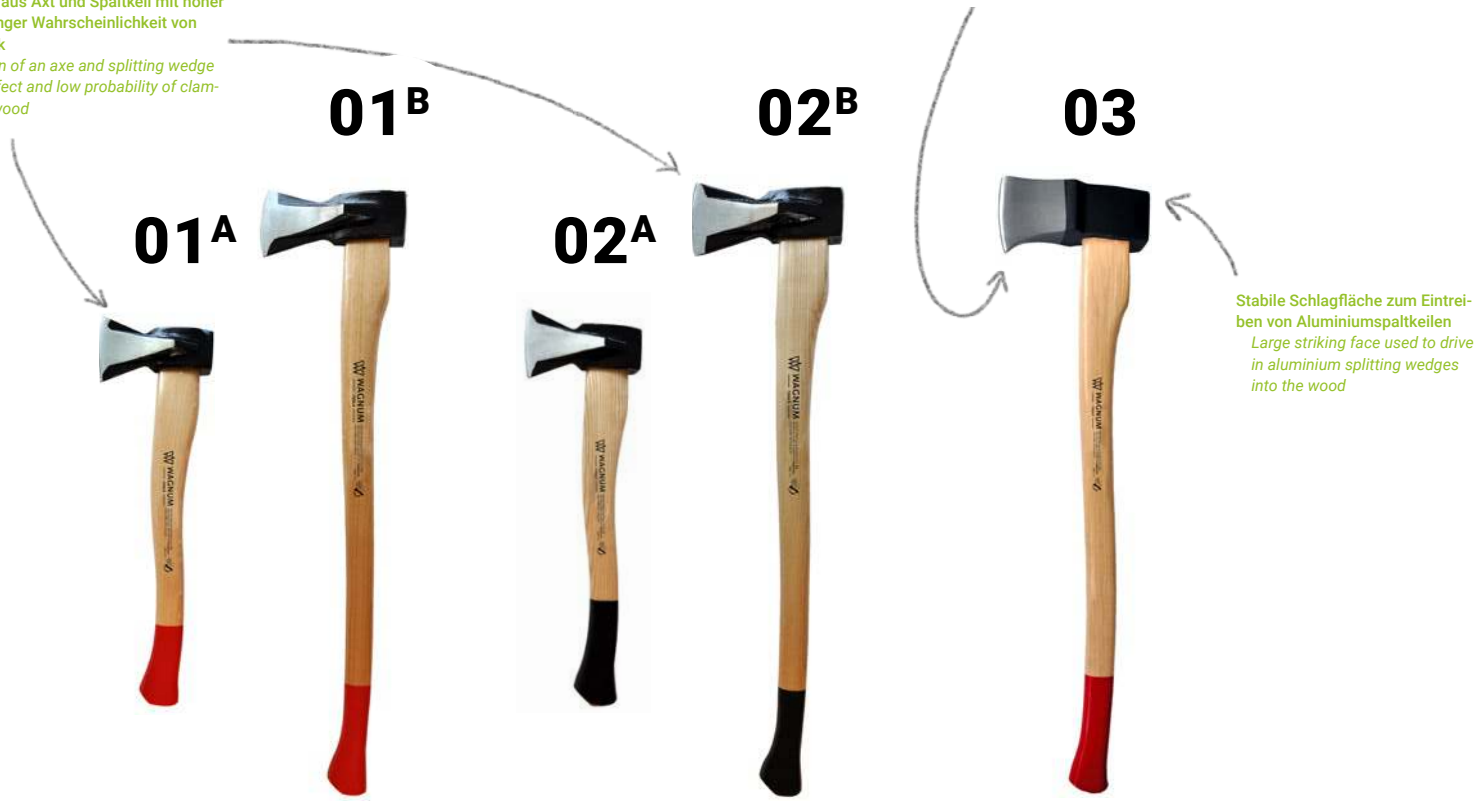
Schlanke, lange Schneide, ballig
geschliffen
Long and thin blade with a
convex cut

Gehärtete und angelassene
Schneide
Hardened blade

Ideale Werkzeuge zum Spalten von kleineren bis mittelgroßen Holzstücken
Most suitable tools for splitting small to medium-sized pieces of wood

Effektive Kombination aus Axt und Spaltkeil mit hoher Spaltwirkung und geringer Wahrscheinlichkeit von Klemmen im Holzstück
Effective combination of an axe and splitting wedge with high splitting effect and low probability of clamping in the piece of wood

Nützliche Wendenasen helfen Holzstücke leicht ziehen oder drehen zu können
Useful turn-around hook helps to easily pull or turn pieces of wood



Stabile Schlagfläche zum Eintreiben von Aluminiumspaltkeilen
Large striking face used to drive in aluminium splitting wedges into the wood





Ergonomisch geformte Stiele mit rutschfestem Spezialgriffende bieten sehr guten Halt
Ergonomically shaped handles with reinforced, anti-slip grip provide a firm support

01 Fäustel Standard Stoning hammer Standard

   ESCHÉ / ASH  C 45 

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
151.5E030W001	3 000g	600mm	460.0E060W001
151.5E040W001	4 000g	700mm	460.0E070W001
151.5E050W001	5 000g	800mm	460.0E080W001
151.5E060W001	6 000g	800mm	460.0E080W001
151.5E080W001	8 000g	900mm	460.0E090W001
151.5E100W001	10 000g	900mm	460.0E090W001

02 Spalthammer Standard Splitting maul Standard

   ESCHÉ / ASH  C 45 

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
160.3E030W002	3 000g	900mm	450.0E090W001

03 Vorschlaghammer Standard Machinist hammer Standard

   ESCHÉ / ASH  C 45 








Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
150.5E030W001	3 000g	600mm	460.0E060W001
150.5E040W001	4 000g	700mm	460.0E070W001
150.5E050W001	5 000g	800mm	460.0E080W001
150.5E060W001	6 000g	800mm	460.0E080W001
150.5E080W001	8 000g	900mm	460.0E090W001
150.5E100W001	10 000g	900mm	460.0E090W001

04 Fäustel Professional Stoning hammer Professional

   HICKORY  C 45 

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
151.5H030W001	3 000g	600mm	460.4H060W001
151.5H040W001	4 000g	700mm	460.4H070W001
151.5H050W001	5 000g	800mm	460.4H080W001
151.5H060W001	6 000g	800mm	460.4H080W001
151.5H080W001	8 000g	900mm	460.4H090W001
151.5H100W001	10 000g	900mm	460.4H090W001

05 Spalthammer Professional Splitting maul Professional

   HICKORY  C 45   

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
160.5H030W001	3 000g	900mm	450.4H090W001
160.5H035W001	3 500g	900mm	450.4H090W001

06 Vorschlaghammer Professional Machinist hammer Professional

   HICKORY  C 45 

Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
150.5H030W001	3 000g	600mm	460.4H060W001
150.5H040W001	4 000g	700mm	460.4H070W001
150.5H050W001	5 000g	800mm	460.4H080W001
150.5H060W001	6 000g	800mm	460.4H080W001
150.5H080W001	8 000g	900mm	460.4H090W001
150.5H100W001	10 000g	900mm	460.4H090W001

Nützliche Wendnase hilft Holzstücke leicht ziehen oder drehen zu können
Useful turn-around hook helps to easily pull or turn pieces of wood



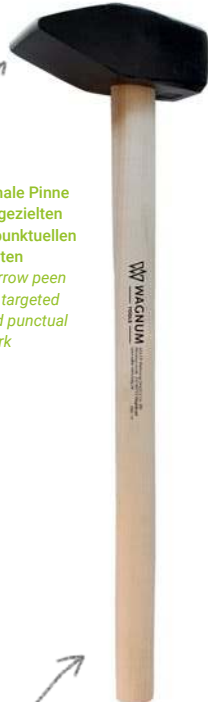
02



Ein Must-Have zum Spalten von großen Holzstücken und Aufreißen von Meterstücken

A must-have for splitting large pieces of wood and one-meter logs

03



Schmale Pinne zum gezielten und punktuellen Arbeiten
Narrow peen for targeted and punctual work

04



05



Stabile Schlagflächen zum Eintreiben von Aluminiumspaltkeilen
Large striking face used to drive in aluminium splitting wedges

06



Ein Klassiker im Bau- und Gartensektor
A classic in construction and gardening

Stiele aus fehlerfreiem USA Hickoryholz oder Europäischer Esche

Handles made of accurate original US hickory or European ash wood

01 Stahl-Spaltkeile Steel splitting wedges



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Form Shape	Farbe Colour
A	700.3U150W001	1 500g	gerade, <i>straight</i>	rot, <i>red</i>
	700.3U200W001	2 000g	gerade, <i>straight</i>	rot, <i>red</i>
	700.3U250W001	2 500g	gerade, <i>straight</i>	rot, <i>red</i>
	700.3U300W001	3 000g	gerade, <i>straight</i>	rot, <i>red</i>
B	702.1U150W001	1 500g	spitzig, <i>pointed</i>	gold, <i>gold</i>
	701.5U200W001	2 000g	gedreht, <i>twisted</i>	schwarz, <i>black</i>

02 Aluminium Spaltkeil Aluminium splitting wedge



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Form Shape	Farbe Colour
	706.0U080W001	800g	gedreht, <i>twisted</i>	silber, <i>silver</i>

03 Aluminium Fäll- und Spaltkeile Aluminium splitting and felling wedges



	Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Form Shape	Farbe Colour
A	705.0U055W001	550g	gerade, <i>straight</i>	silber, <i>silver</i>
	705.0U080W001	800g	gerade, <i>straight</i>	silber, <i>silver</i>
	705.0U100W001	1 000g	gerade, <i>straight</i>	silber, <i>silver</i>
B	707.0B040W001	400g	gerade, <i>straight</i>	silber, <i>silver</i>

04 Kunststoff-Fällkeil Plastic felling wedge



	Artikelnummer Order number	Länge Length	Form Shape	Farbe Colour
	715.3U025W001	250mm	gerade, <i>straight</i>	rot, <i>red</i>



Einsatz im Holzeinschlag, Aufreißen von
Meterstücken und beim Fällen von Bäumen
*Use in wood harvest, splitting of one-meter
wood pieces and felling trees*



01A



01B



01C



02

Gedrehte Form mit besonders starker
Spaltwirkung
*Twisted shape with a particularly
strong splitting effect*



03A

Geschmiedet aus hochwertigem
Aluminium, das nicht splittert - bietet
sicheres Arbeiten
*Forged from high-quality aluminium
that does not splinter - provides
safe working*



03B

Auswechselbarer Holzeinsatz
und Aluminiumring
*Replaceable wooden inlet and
aluminum ring*



04

Robuster Helfer auch bei Minustempera-
turen aufgrund der schlagfesten Spezial-
kunststoffmischung
*Useful tool suitable to work at sub-zero
temperatures due to special impact-proof
plastic material*



INTERNATIONALE MODELLE

FÄLLEN, SPALTEN, FEUERMACHEN –
AUCH DIESE AXTMODELLE ÜBERZEUGEN

Eine Axt hat Tradition. Viele Modelle wurden über Jahrhunderte hinweg verbessert und den jeweiligen regionalen Bedingungen angepasst. So ist es selbstverständlich, dass verschiedene Länder und Regionen unterschiedliche Werkzeugmodelle entwickelt haben. Sie alle haben ihre Besonderheiten und es lässt sich lange darüber diskutieren, welche die richtige Axt ist. Die Antwort hierauf muss jeder Anwender für sich selbst finden. Wir sind uns dennoch sicher, dass in unserer Auswahl an Yankee, Skandinavischen und Französischen Modellen die richtige Axt für Sie dabei ist.

INTERNATIONAL PATTERN

FELLING TREES OR SPLITTING FIREWOOD –
THESE AXE MODELS CONVINC

An axe has tradition. Over centuries, many models were improved and adapted to the regional needs. Therefore, it is evident that different countries and regions have developed their own models. They have their distinctive features and determining which axe is 'the right one' can be a long discussion. In the end, it is a very individual decision of each user. Nevertheless, we are sure our selection of Yankee, Scandinavian and French models offers you the right axe.

01 Yankeebeil Yankee hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
210.5H150W001	650g, 1 ½lbs	380mm	442.4H038W001
210.5H200W001	900g, 2.0lbs	400mm	442.4H040W001
210.5H225W001	1 000g, 2½lbs	500mm	442.4H050W001

02 Yankeeaxt Yankee axe



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
110.5H250W001	1 100g, 2½lbs	700mm	432.4H070W001
110.5H300W001	1 400g, 3.0lbs	800mm	432.4H080W001
110.5H350W001	1 600g, 3½lbs	800mm	432.4H080W001
110.5H400W001	1 800g, 4.0lbs	800mm	432.4H080W001
110.5H450W001	2 000g, 4½lbs	800mm	432.4H080W001
110.5H500W001	2 250g, 5.0lbs	800mm	432.4H080W001
110.5H700W001	3 200g, 7.0lbs	900mm	432.4H090W001

03 Skandinavische Spaltaxt und Spaltbeil Scandinavian Splitting axe and Splitting hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
A 240.5H090W001	900g	500mm	423.4H050W001
B 140.5H150W001	1 500g	700mm	423.4H070W001

04 Skandinavischer Spalthammer Scandinavian Splitting maul



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
164.5H025W001	2 500g	900mm	453.4H090W001

05 Französische Axt und Beil French axe and hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
A 211.5H070W001	700g	400mm	441.4H040W001
B 111.5H150W001	1 500g	900mm	431.4H090W001

06 Französischer Spalthammer French splitting maul



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
161.5H025W001	2 500g	900mm	451.4H090W001
161.5H030W001	3 000g	900mm	451.4H090W001

„American Felling Axe“ - der Name ist Programm: Hauptanwendungsgebiet ist das Entasten und Fällen von Bäumen - hierfür wird das Axtblatt extra dünn geschmiedet

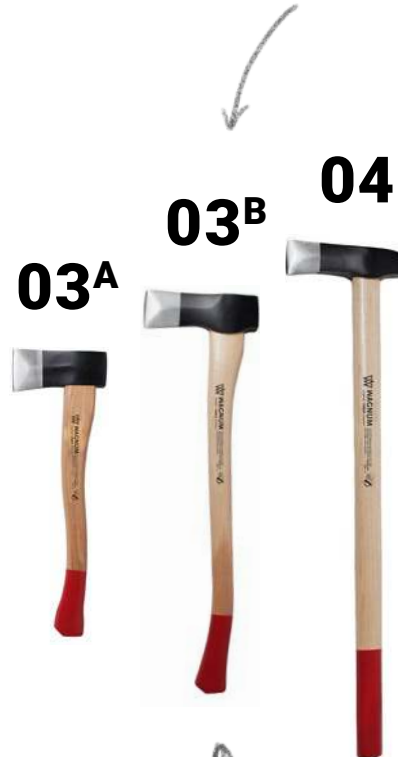
„American Felling Axe“ - the name says it all: the main application is the delimiting and felling of trees - therefore the axe blade is extra thin forged



Ergonomisch geformte Stiele aus original USA Hickoryholz bieten sehr guten Halt
Ergonomically shaped handles made of original US hickory provide a firm support

Das perfekte Spaltwerkzeug mit schlank geschmiedetem Werkzeugblatt eignet sich gut zum Spalten von kleinen bis großen Holzstücken

The perfect splitting tool with a slim forged blade is ideal for splitting small to large pieces of wood



Markante Form, starke Leistung: die lange Schneide, ähnlich einem Dreieck, dringt tief in das Holz ein und spaltet dieses wirkungsvoll
Distinctive design, strong performance: the long blade, similar to a triangle, drives deep into the wood and splits it effectively

Universeller Einsatz beim Holzeinschlag, Bestands- oder Landschaftspflege, aber auch sehr nützlich zum Vorbereiten von Brennholz

Universal use in felling and landscaping, but also very useful for preparing firewood



Praktische Schlupfstiele aus original USA Hickoryholz, die bei Bruch leicht gewechselt werden können
Convenient slip handles made of original US hickory, which can easily be changed when broken



WAGNUM R 10X
100% WOOD
MADE IN FINLAND

WAGNUM- SONDERSERIEN

HANDWERK MIT LEIDENSCHAFT – DAMALS & HEUTE

Besondere Werkzeuge für die besonderen Anwendungen: Um höchsten Design- und Sicherheitsansprüchen gerecht zu werden haben wir unsere drei WAGNUM-Sonderserien entwickelt.

Seit Jahren begeistern wir unsere Kunden mit dem trendigen Design unserer hochwertigen Yankee-Modelle mit speziell polierten Werkzeugköpfen und ergonomischen Stielen aus original USA Hickoryholz. Die Werkzeuge aus der WAGNUM Plus-Linie überzeugen durch einen zusätzlichen Stielschutz in ihrer Langlebigkeit und Stabilität. Deutsche und internationale Feuerwehren verlassen sich seit über 40 Jahren auf WAGNUM-Feuerwehrgeräte als robuste Werkzeuge in ihrer Ausstattung.

WAGNUM SPECIAL SERIES

CRAFTSMANSHIP WITH PASSION – THEN & NOW

Special tools for special applications: To meet the highest design and safety requirements, we have developed our three WAGNUM special series.

For years, we have been delighting our customers with the trendy design of our high-quality Yankee models with specially polished tool heads and ergonomic handles made of original USA hickory wood. The tools from the WAGNUM Plus line impress with their durability and stability thanks to an additional handle protection. German and international fire departments have relied on WAGNUM firefighting tools as robust tools in their equipment for over 40 years.

Hochwertige Yankee-Modelle

High-class Yankee tools

01 Hochwertiges Yankeebeil

High-class Yankee hatchet



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
210.0H150W001	650g, 1½lbs	380mm	442.4H038W001

02 Hochwertige Yankeeaxt

High-class Yankee axe



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
210.0H225W01	1 020g, 2¼lbs	700mm	432.4H070W001
110.0H350W001	1 600g, 3½lbs	800mm	432.4H080W001



FSC®-ZERTIFIZIERUNG

Das vorbildliche Nutzen der Rohstoffe und der schonende Umgang mit unserer Umwelt empfinden wir als Holzverarbeitender Betrieb als unsere Pflicht. Die FSC®-Zertifizierung, die wir jedes Jahr erneuern, ist unser Weg unseren Beitrag zu leisten. Das FSC®-Label ist ein eindeutiger Indikator dafür, dass das Holz aus dem unsere Produkte gefertigt werden, aus einer verantwortungsvollen Waldwirtschaft mit legitimem und kontrolliertem Holzeinschlag stammen.

(Quelle: FSC Deutschland)

FSC®-CERTIFICATION

As a wood processing factory it is our duty to use our natural resources in a responsible and sensible way. The FSC® certification, which we renew every year, is our way of making our contribution to a sustainable treatment of our environment. The FSC® label is a clear indicator that the wood our products are made of comes from responsible forest management with legitimate and controlled wood harvest.

(Source: FSC Germany)



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC® C020505



Speziell polierte Schneide ermöglicht ein leichtes Eindringen in das Holz
Specially polished blade allows easily to intrude into the wood

„American Felling Axe“ - der Name ist Programm:
Hauptanwendungsgebiet ist das Entasten und Fällern von Bäumen - hierfür wird das Axtblatt extra dünn geschmiedet
„American Felling Axe“ - the name says it all: the main application is the delimiting and felling of trees - therefore the axe blade is extra thin forged

01



02

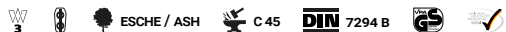


Ergonomisch geformte Stiele aus original USA Hickoryholz bieten guten Halt
Ergonomically shaped handles made of original US hickory provide a firm support

WAGNUM Plus – Die Sicherheitslinie

WAGNUM Plus – The Safety Line

01 Holzaxt Plus Axe Plus



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
101.5E125W002	1 250g	700mm	430.0E070W001
101.5E160W002	1 600g	800mm	430.0E080W002
101.5E200W002	2 000g	900mm	430.0E090W001

02 Super Spalter Plus Super Spalter Plus



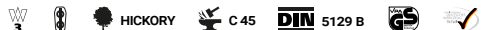
Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
131.5H280W002	2 800g	800mm	422.4H080W001

03 Spaltaxt Plus Splitting axe Plus



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
130.5H200W002	2 000g	800mm	420.4H080W001

04 Spalthammer Plus Splitting maul Plus



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
160.5H030W002	3 000g	900mm	450.4H090W001
160.5H035W002	3 500g	900mm	450.4H090W001



Ideale Werkzeuge zum Spalten von mittleren bis großen Holzstücken
Most suitable tools for splitting middle-sized to large pieces of wood

01



Sicherheitschülens
Safety sleeves

Das Allround-Werkzeug zum Fällen, Entasten, Bestands- und Landschaftspflege
All-round tool for felling and delimiting trees and landscaping

02



Spezieller Stielschutz beugt bei Fehlschlägen Beschädigungen am Stiel vor und sorgt für eine lange Lebensdauer des Werkzeuges
Special safety sleeve prevents the wooden handle from damages and ensures a long service life of the tool

Nützliche Wendenase hilft Holzstücke leicht ziehen oder drehen zu können
Useful turn-around hook helps to easily pull or turn pieces of wood

03



Ergonomisch geformte Stiele bieten guten Halt
Ergonomically shaped handles provides a firm support

04



Stabile Schlagfläche zum Eintreiben von Aluminiumspaltkeilen
Large striking face used to drive in aluminium splitting wedges into the wood

Feuerwehrgeräte

Fire-Fighting tools



01 Feuerwehrbeil Deutsches Modell

Fireman's hatchet German pattern



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Zubehör Equipment
270.3S090W001	900g	280mm	–
501.5L230W001	180g	–	Ledertasche, Leather bag

02 Feuerwehraxt Deutsches Modell

Fireman's axe German pattern



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
170.3E160W001	1 600g	900mm	480.1E090W001

03 Holzaxt Axe



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
101.3E200W001	2 000g	900mm	430.0E090W001

04 Feuerwehrbeil Internationales Modell

Fireman's hatchet International pattern



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
273.3H100W001	1 000g	500mm	483.4H050W001

05 Feuerwehraxt Internationales Modell

Fireman's axe International pattern



Artikelnummer Order number	Gewicht Weight	Stiellänge Length of handle	Ersatzstiel Spare handle
173.3H270W001	2 700g	900mm	483.4H090W001

Professionelle Verkeilung mit Holz- und Stahlingkeilen garantiert ein sicheres Arbeiten - zusätzliche Nut- und Stahlfederkonstruktion schützt den Stiel vor Beschädigungen

Professional wedging with wooden and steel ring wedges guarantees safe working - additional clip and rivet construction protects the handle from damage

01



Ergonomisch geformter und mit PVC isolierter Griff bietet einen guten Halt
Ergonomically shaped handle isolated with PVC provides a firm support



Passende Ledertasche für das Feuerwehrbeil mit PVC-Griff
Matching leather case for the fireman's hatchet with PVC isolated grip

02



03



Ergonomisch geformte Stiele bieten guten Halt
Ergonomically shaped handles provide a firm support

Vielseitige Helfer für die Feuerwehren rund um die Welt: zum Einschlagen von hölzernen Gegenständen und Türen im Notfall oder zum Freiräumen von Wegen nach Stürmen

Multifunctional use for fire brigades around the world: to break doors or other wooden objects in emergencies or to clear the way after storms

04



05



Gehärteter Einreisspichel
Hardened pick

Katalog 2022
Catalogue 2022

Gestaltung von
Designed by

**Hendrik Whelan &
Giacomo Herbst**

Bildquellen und -rechte liegen bei
All rights reserved to

Adler Werkzeug GmbH & Co. KG

Adler Werkzeug GmbH & Co. KG

*Weinbrennerstr. 4
68753 Waghäusel*

Tel.: +49 (0) 7254 95 76 180

*Mail: info@adler-werkzeug.de
Web: www.adler-werkzeug.de*