GARTEN KATALOG

Gemeinsam setzen wir uns für den Schutz unserer Natur ein.

LEBORGNE®

Inhalt

Die Marke

Geschichte	p 04
Innovation und Design	p 05
Nachhaltigkeit	p 06
Qualität	p 07
NaturOvert	p 08
Duopro®	p 14
Merlins und Spaltkeile von Éclateur®	p 20
Duopro®-Baumschnitt- und Unkrautentfernungswerkzeuge	p 22
Online Kommunikation	p 24
Produktpräsentation	p 26

Werkzeuge

Erdarbeiten	**p 28**
Spitzhacken	p 29
Brecheisen	p 31
Schaufeln	p 32
Schnee- und Landwirtschaftliche Werkzeuge	p 34
Erdarbeiten	**p 37**
Spaten	p 38
Pflanzspaten	p 39
Spatengabel	p 41
Bodenbearbeitung	**p 42**
Zinkenhacken, Hacken und Rechen	p 43
Hacken und Kultivatoren	p 46
Gabeln, Hacken, Schaber, Rechen	p 49
Werkzeuge für Beete, Steingärten und Blumenkästen	p 54
Werkzeuge für Kinder	**p 60**
Pflege von Rasenflächen und Gehwege	**p 63**
Rechen und Kantenschneider	p 64
Besen und Rechen für Rasen und Laub	p 66
Landwirtschaftliche Gabeln	p 69
Besen für den Aussenbereich	p 71
Holz Hacken und Spalten	**p 73**
Vorschlaghämmer und Holzspalthämmer	p 74
Holzspalter und Spaltkeile	p 77
Äxte, Beilen und Holzspalter	p 79
Zur Baumpflege und Zum Freisschneiden	**p 81**
Hackmesser und Hackbeil	p 82
Sensen, Sicheln und Sägen	p 85
Ersatzstiele	**p 88**
Alphabetische Sortierung	**p 94**
Numerische Sortierung	**p 95**
Sicherheitshinweise	**p 98**

Seit 1829 entwickeln und fertigen wir Handwerkzeuge in Frankreich, die von den anspruchsvollsten Anwendern für ihre Qualität, ihr Design, ihre Ergonomie und ihren Beitrag zum Umweltschutz geschätzt werden. Zwischen Tradition und Innovation bleibt Leborgne® fest in seiner Heimat Savoyen verwurzelt.

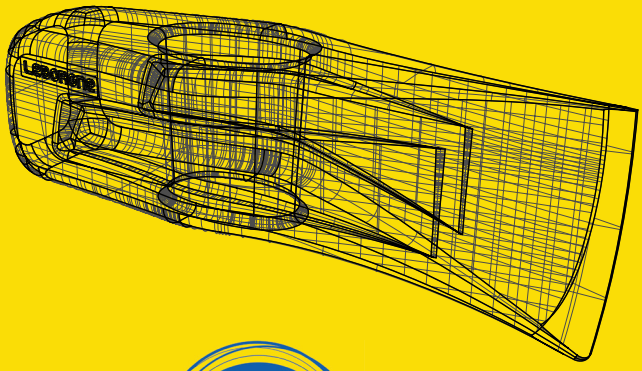
FABRIQUÉ EN FRANCE

Fast zwei Jahrhunderte nach der Gründung schmiedet Leborgne® seine Werkzeuge weiterhin in Frankreich, in der historischen Fabrik in Arvillard.

Geschichte

1173 Gründung des Klosters Saint Hugon in Savoyen, wo Kartäusermönche Schwerter und Äxte für die Ritter der Kreuzzüge schmieden.
1829 Die Familie Leborgne erwirbt den Hochofen von Saint Hugon.
1863 Leborgne® stellt mehrere Tausend Schaufeln her, die beim Bau des Suezkanals zum Einsatz kommen..
1878 Die Werkzeuge von Leborgne® werden in ganz Europa und auf den Weltausstellungen in Paris (1855, 1878) ausgezeichnet.
1880 Die Brüder Lumière erstellen den ersten Fotokatalog der Werkzeuge von Leborgne®.

Innovation



Leborgne® beherrscht seine industriellen Prozesse bis ins Detail. Innovation ist dabei fest im täglichen Handeln verankert, deshalb schützt Leborgne® seine Entwicklungen systematisch. Aktuell sind zwanzig der am Markt befindlichen Werkzeuge patentiert, was beweist, dass sie, eine neue technische Lösung für ein bestimmtes technisches Problem bieten.

Ein erfahrenes Team in Savoyen legt klare technische Standards fest und prüft die Materialien und Eigenschaften der Produkte sorgfältig.

Die innovativen Eigenschaften von Leborgne wird von seinen Kunden und Anwendern geschätzt und anerkannt: So wurde Leborgne 2022 mit dem Innovationspreis BFM Business ausgezeichnet.

GRANDS PRIX DES ETI BFM BUSINESS

TRADITION depuis 1829 INNOVATION

Anerkanntes Design

Die Werkzeuge von Leborgne® überzeugen durch das unverwechselbare Design: Eine markante gelbe Farbgebung und geschwungene Formen für Komfort und Sicherheit. Die Werkzeuge von Leborgne® wurden mit zahlreichen Auszeichnungen in den Bereichen Design und Innovation geehrt.
Im Jahr 2019 wurde der ergonomische Griff unserer Werkzeuge für die Unkrautentfernung mit dem Etoile Observeur du Design 2019 ausgezeichnet.

Nutzerorientierte Produktentwicklung

Jedes neue Produkt ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen dem Leborgne®-Entwicklungsbüro, der integrierten Designabteilung und Fachkräften im Garten- und Landschaftsbau: Grünflächenunternehmen, Landschaftsarchitekten, Kommunen, Gemüsegärtner usw.

Nachhaltige Entwicklung

“Nachhaltige Entwicklung bedeutet, die Bedürfnisse der heutigen Generation zu erfüllen, ohne dabei die Chancen künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu decken.”*

*Kommission der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung, Bericht ‚Unsere gemeinsame Zukunft‘ (1987)

Leborgne® führt seit 2010 eine Unternehmenspolitik, die sich der nachhaltigen Entwicklung widmet. Die Unternehemenskultur ist leistungsorientiert, setzt auf Innovation und verfolgt gleichermaßen einen Ansatz zur Unternehmensverantwortung, im sozialen gesellschaftlichen und umweltorientierten Bereich. Unser Ziel : Werkzeuge zu entwickeln und zu produzieren, die langlebig, funktional und verantwortungsvoll gefertigt sind Dabei achten wir auf den gesamten Lebenszyklus, von der Materialauswahl über die Produktion bis hin zur Nutzung auf der Baustelle.

Verpflichtungserklärung von Leborgne® :

Wirtschaftliche Verantwortung

- Regionale Ressourcen, klare Herkunft : Im Jahr 2024 stammten 78% unserer Produktionsmaterialien aus Europa; 39% davon aus einem Umkreis von weniger als 400km rund um unseren Standort in Savoyen. Fünf bestehende Produkte wurden erfolgreich in die Region Rhône-Alpes zurückverlagert, drei neue Werkzeuge wurden dort vollständig entwickelt und gefertigt.
- Werkzeuge für den Baustellenalltag, gemeinsam entwickelt : Unsere Werkzeuge entstehen in engem Austausch mit professionellen Anwendern. Unser internes Forschung &Entwicklungs Team analysiert reale Anforderungen und setzt sie in funktionale, robuste Produkte um, welche von Fachleuten getestet werden, bevor sie auf den Markt kommen.
- Langfristige Zusammenarbeit mit verlässlichen Partnern : 63% unserer Produktionslieferanten arbeiten seit über zehn Jahren kontinuierlich mit uns zusammen. Diese Stabilität ist Ausdruck eines gemeinsamen Verständnisses von Qualität, Fairness und nachhaltiger Wertschöpfung.

Umweltverantwortung

- Leborgne® setzt seit Jahren konkrete Maßnahmen um, um die ökologischen Auswirkungen seiner Tätigkeit zu reduzieren, von der Fertigung über die Produktentwicklung bis hin zur internen Organisation.
- Energieeffizienz spürbar gesteigert : Seit 2021 konnten wir unseren Stromverbrauch in allen Bereichen (Beleuchtung, Heizung, Fertigung) deutlich senken. Allein bei der Wärmebehandlung unserer Werkzeugköpfe wurden 65% Energie eingespart. Zwischen 2019 und 2024 sank der Gesamtverbrauch um 35%.
- Abfallmanagement und Wiederverwertung : Im Jahr 2024 wurden 100% unserer Produktionsabfälle sortiert und verwertet (davon 86% recycelt.). Ab 2025 nutzen wir eigenes Restholz zur Herstellung von Heizpellets in der Region.
- Ressourcenschonende Materialauswahl : Alle von uns eingesetzten Stähle stammen aus europäischer Nähe, sind zu 100% recycelt und vollständig wiederverwertbar. Auch der Anteil recycelter Materialien in anderen Rohstoffen wird kontinuierlich erhöht.
- Nachhaltige Holzverarbeitung : Seit 2009 stammen alle Holzgriffe aus **PEFC- oder FSC®-zertifizierte**, nachhaltiger Forstwirtschaft und sind zu 100% recycelbar.
- Langlebigkeit durch Reparaturfähigkeit : Unsere Produkte werden so konstruiert, dass sie reparierbar sind. 2024 wurden 120.000 Ersatzstiele verkauft, ein Beleg für die Lebensdauer unserer Werkzeuge.
  Bewusstsein schaffen, intern handeln : Durch interne Mobilitätsinitiativen wie Fahrgemeinschaften konnten wir seit 2022 unseren CO_2-Ausstoß (Scope 1 & 2) um 19,5% reduzieren – und damit unser Ziel für 2025 (–15%) bereits übertreffen.

Soziale Verantwortung

- Verankerung ethischer Grundsätze : Alle Mitarbeitenden wurden 2025 in einem überarbeiteten Verhaltenskodex geschult und haben dessen Einhaltung aktiv bestätigt.
- Langfristige Bindung und geringe Fluktuation : Mit einer durchschnittlichen Betriebszugehörigkeit von 17 Jahren und einer Fluktuationsrate von nur 5,2% (Referenzwert <10%) ist Leborgne® ein stabiles und attraktives Arbeitsumfeld : 67% der Mitarbeitenden sind seit über zehn Jahren im Unternehmen tätig.
- Förderung der Mitarbeitenden : 2024 wurden 511 Stunden interner Weiterbildung durchgeführt. Darüber hinaus erfolgt regelmäßig die Integration von Auszubildenden und Praktikanten in unsere Fachbereiche.
- Förderung des sozialen Miteinanders : Die Betriebskantine bietet täglich 30 Personen frisch gekochte Gerichte, zubereitet von einem Küchenchef in Zusammenarbeit mit lokalen, teils BIO-zertifizierten Erzeugern. 2024 wurden über 730kg Bio-Obst und -Gemüse verarbeitet.
- Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz : Individuell angepasste Schutzbrillen, Gehörschutzstöpsel und ergonomische Arbeitsplatzlösungen gehören zur Standardausstattung.
- Parallel dazu entwickeln wir Produkte, die aktiv zur Unfallvermeidung beitragen wie die nanovib®-reihe: 32,7% unserer Bauwerkzeuge (2024) stammen aus dieser Linie, die gezielt Vibrationen und Belastungen reduziert.

Kontinuierliche Verbesserung

- Prävention mit System : Unsere ISO-Zertifizierungen beruhen auf einem proaktiven Ansatz: Risiken erkennen, bevor sie entstehen und kontinuierlich die Arbeitsbedingungen verbessern.

Externe Anerkennung unserer CSR-Strategie Seit 2020 ist Leborgne® durch den internationalen RSE-Bewertungsdienstleister ECOVADIS zertifiziert.

2023, 2024 und 2025 wurde Leborgne® mit der Platinum-Medaille ausgezeichnet und zählt damit zu den besten 1% der bewerteten Unternehmen seiner Kategorie weltweit.

15 Jahre Qualitätsgarantie

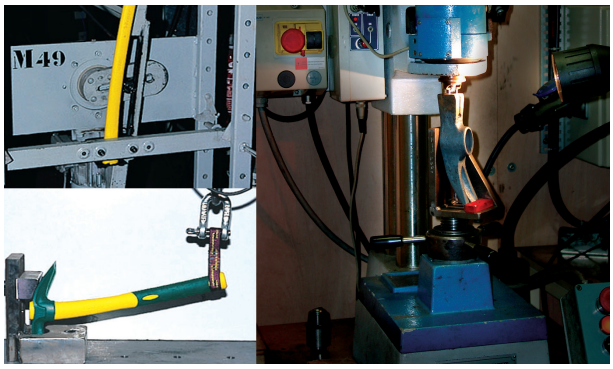
15 Jahre GARANTIE

*Seit fast zwei Jahrhunderten entwickelt Leborgne Werkzeuge für das Bauwesen und den Gartenbau. Die Marke hat somit eine unvergleichliche Erfahrung gesammelt, die es ihr heute ermöglicht, auf ihren Produkten eine 15-jährige Qualitätsgarantie anzubieten.**

**Gegen alle Herstellungsfehler unter normalen Nutzungsbedingungen, Verschleiß ausgeschlossen.*

Fertigung unter Kontrolle

Unsere Schmiede- und Wärmebehandlungsprozesse unterliegen einer kontinuierlichen Qualitätskontrolle. Dazu zählen die präzisen Messungen der erzielten Härtegrade, sowie Rissprüfungen mittels Magnaflux-Verfahren. Regelmäßig werden Tests durchgeführt, um die Bruchgrenzen zu ermitteln und Ermüdungsanalysen vorzunehmen.
Die Aufzeichnungen dieser Kontrollen dienen als Grundlage für eine regelmäßige Verbesserung der Fertigungsprozesse, um technologische Entwicklungen gezielt zu integrieren.



Holzschneidewerkzeuge können bei unsachgemäßer Nutzung gefährlich sein

Prüfen Sie das Werkzeug vor jeder Verwendung auf Verschleiß oder Beschädigungen wie Risse, beschädigte Werkzeuge dürfen nicht verwendet werden. Schlagflächen mit Pilzbildung sollten geglättet werden. Schlagen Sie niemals zwei harte Flächen direkt aufeinander (z. B. Vorschlaghammer auf Meißel).
Tragen Sie bei der Arbeit stets Schutzbrille, Handschuhe und geeignete Schutzkleidung. Geben Sie diese Hinweise auch weiter, wenn Sie Werkzeuge verleihen. Weitere Informationen finden Sie auf **www.leborgne.de**

Sicherheit von Personen

Leborgne bietet spezielle Vorrichtungen zur Sicherung aller potenziell gefährlichen Produkte:

> **wiederverwendbare Schutzvorrichtungen** für Äxte, Beile und Spalthämmer

> **Schutzvorrichtungen** für Gabelspitzen

> **spezielle Verpackungen** für Hacken mit Stiel. Jeder Händler, der diese Produkte in seiner Verkaufsstelle führt, muss sicherstellen, dass alle erforderlichen Maßnahmen zur Gewährleistung der Verbrauchersicherheit getroffen werden.

NaturOvert®,

die Reihe von Gartengeräten für den nachhaltigen Anbau und die Pflege von Gemüsegärten, Blumenbeeten, Gemüseanbauflächen, Grünflächen und Straßen ohne den Einsatz von Chemikalien.

Nachhaltigkeit

Mit dem Biogrif und seinem Eintreiber, dem Rotogrif und dem AéroCompost bietet, Leborgne drei Werkzeuge für die Bodenbearbeitung und fördert die Umwandlung von Pflanzenabfällen in Kompost, um zur natürlichen Düngung des Bodens ohne chemische Düngemittel beizutragen. Zu diesen Produkten kamen 2024 **zwei neue Werkzeuge für den Gemüseanbau hinzu**, der ergonomische Pflanzstock und der Reihenzieher, für den intensiven Einsatz auf großen Flächen.

OHNE PESTIZID ARBEITEN

Natürliche Unkrautentfernung

***NaturOvert*® ist eine von Profis inspirierte Produktreihe für den Gemüsegarten und die Pflege rund ums Haus.**
Sie wurde für den intensiven Einsatz entwickelt und bietet eine hochwertige, nachhaltige Alternative zu chemischen Mitteln* zur Unkrautbeseitigung.

* Seit dem 1. Januar 2017 ist der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in öffentlichen Bereichen, etwa auf Grünflächen, Wegen, Wäldern oder Straßen, für staatliche Stellen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen gesetzlich verboten (Energiewendegesetz). Diese Regelung gilt seit dem 1. Januar 2019 auch für Privatpersonen.

NaturOvert®

Die Gartengeräte-Serie für nachhaltiges Gärtnern und die Unkrautentfernung

Anbauen

Biogrif *NaturOvert*®
320305/320300/320301/320320/320321

Biogrif mit 5 Zinken *NaturOvert*®
320350

Rotogrif *NaturOvert*®
320040/320043

Rillenzieher 5 verstellbare Zinken 65cm *NaturOvert*®
460650

Bodenverdichter *NaturOvert*®
320070

Kompostbelüfter *NaturOvert*®
320063/320061

NaturOvert®

Die Gartengeräte-Serie für nachhaltiges Gärtnern und die Unkrautentfernung: Unkrautentfernung im Garten, im Gemüsegarten und auf Grünflächen

Unkraut
jäten im Garten, im Gemüsegarten und auf Grünflächen

Schaber *NaturOvert®* 467011

Japanische Hacke *NaturOvert®* 467041

Oszillierender Schaber *NaturOvert®* 467051/467052

Hacke mit V-Klinge *NaturOvert®* 467061/467062

Oszillierender Schaber *NaturOvert®* 467101/467102

Oszillierender Schaber *NaturOvert®* 467110/467111

Kultivator mit 3 Zinken mit oszillierenden Schaber *NaturOvert®* 467121

ERGONOMISCH

ERGONOMISCH

ERGONOMISCH

ERGONOMISCH

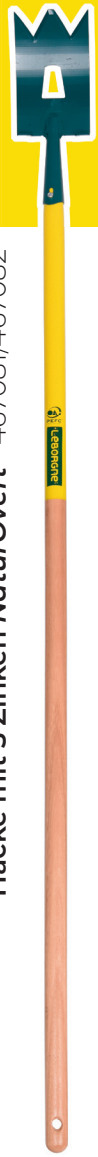
Unkrautentfernung rund ums Haus und auf Gehwegen

Unkrautfugenbürste *NaturOvert*® 467091

Hacke *NaturOvert*® 467021

Fugenkratzer *NaturOvert*® 467031

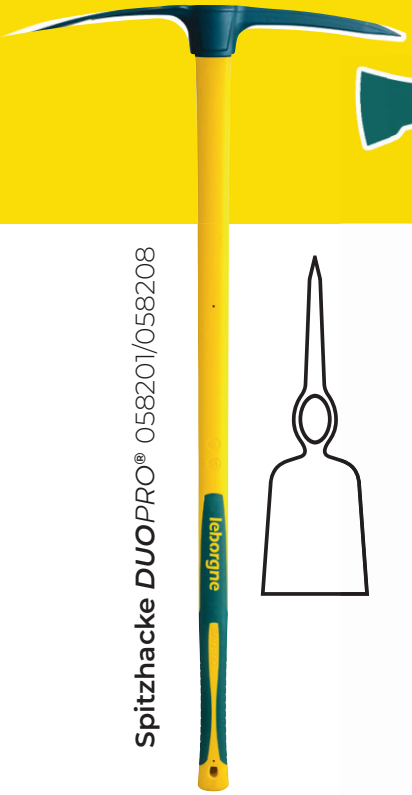
Bodenschaber *NaturOvert*® 467071/467072



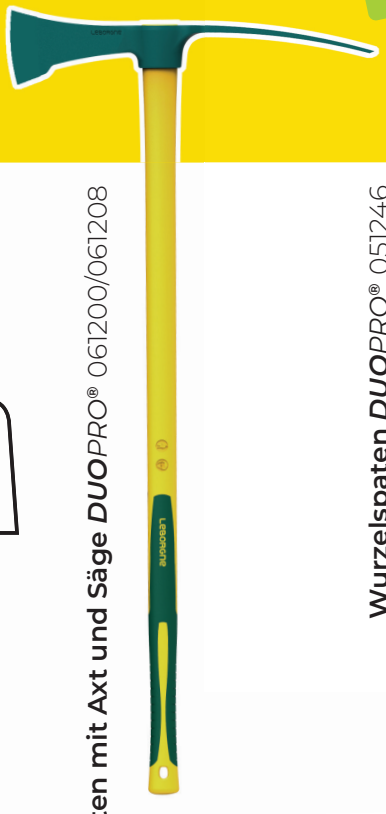
Hacke mit 3 Zinken *NaturOvert*® 467081/467082

DUOPRO®

Ergonomische und widerstandsfähige 2-in-1-Werkzeuge, inspiriert von Profis.

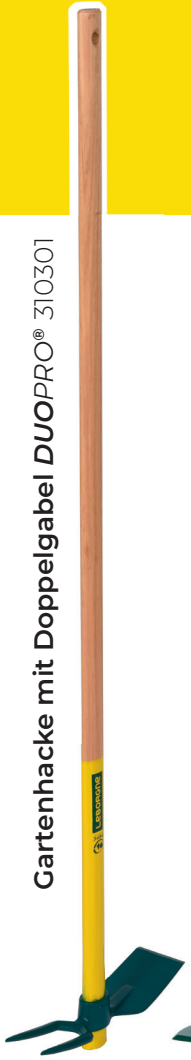


Spitzhacke *DUOPRO*® 058201/058208



Wurzelspaten mit Axt und Säge *DUOPRO*® 061200/061208

Wurzelspaten *DUOPRO*® 051246



Gartenhacke mit Doppelgabel *DUOPRO*® 310301

Doppelhacke (Flachblatt & Spitzblatt) *DUOPRO*® 311301

Harke *DUOPRO*® 364041

Neue Serie mit Metallstielen

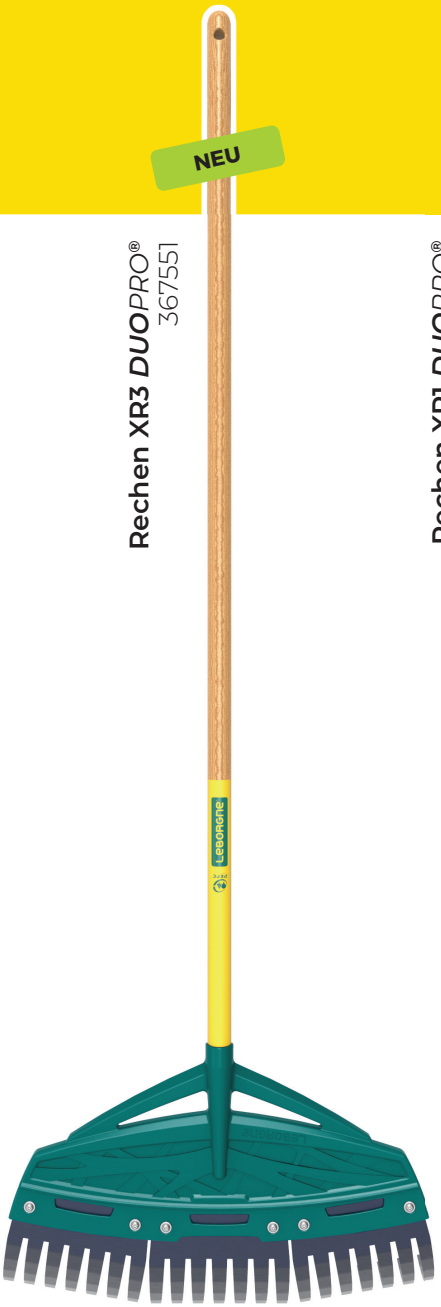
Die neuen Metallstiele von Leborgne sind rund 25 % robuster *als herkömmliche Glasfaserstiele und damit der ideale Begleiter für besonders anspruchsvolle Gartenarbeiten: Ob das Umgraben harter oder steiniger Böden, das Ausheben von Sträuchern oder das Entfernen tief verwurzelter Pflanzen, diese Stiele halten höchsten Belastungen stand.*

Sie sind auch als Ersatzstiele erhältlich *und mit den meisten handelsüblichen Werkzeugen kompatibel.*

DUOPRO®

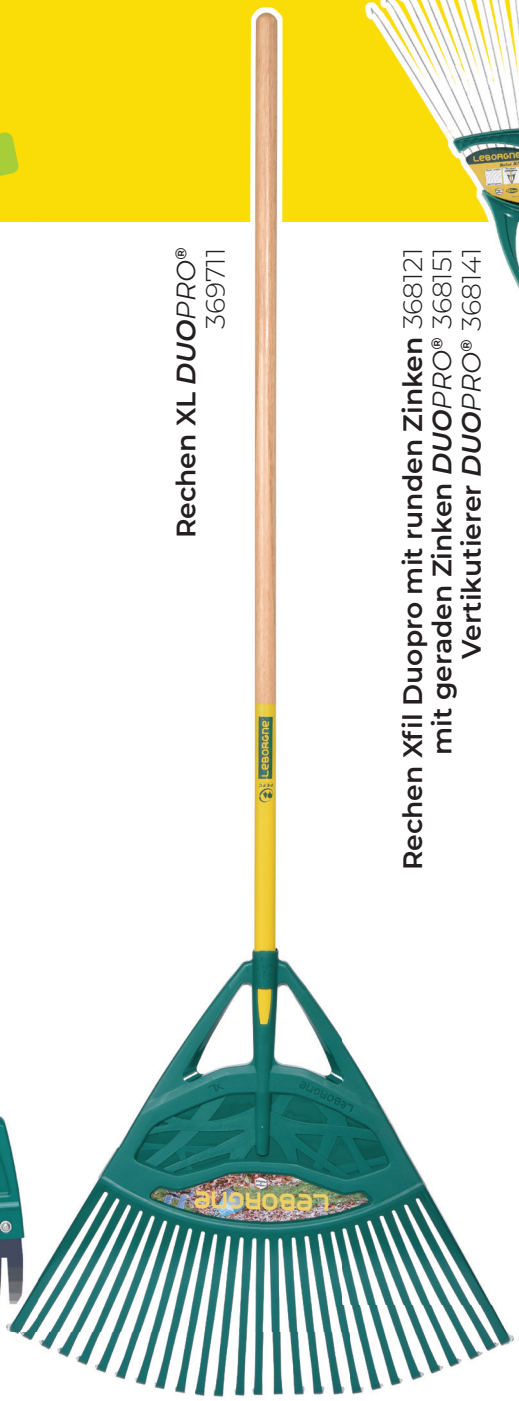
Ergonomische und widerstandsfähige 2-in-1-Werkzeuge, inspiriert von Profis.

Gartenpflege

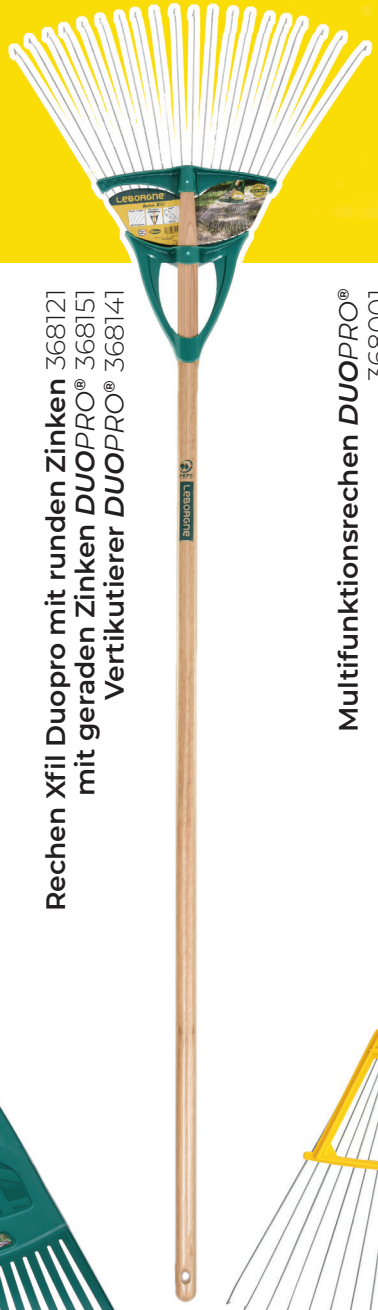


Rechen XR3 *DUOPRO®* 367551

Rechen XR1 *DUOPRO®* 367171



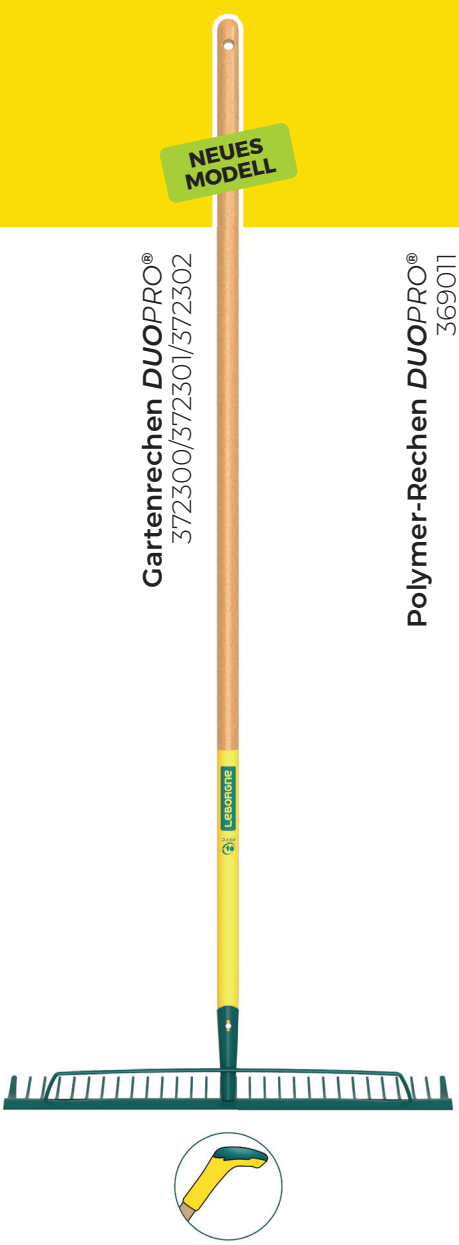
Rechen XL *DUOPRO®* 369711



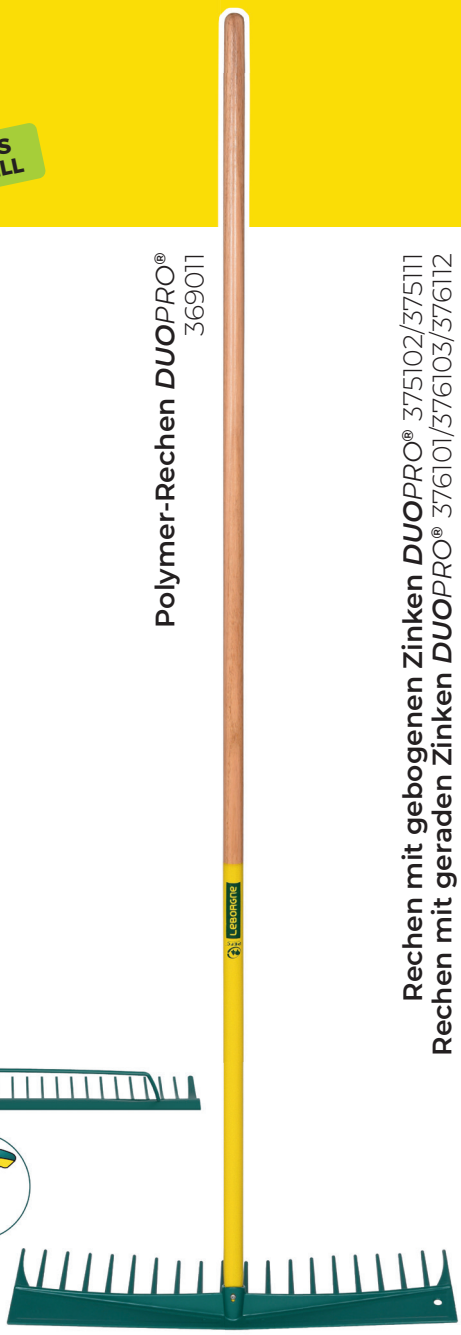
Rechen Xfil Duopro mit runden Zinken 368121
mit geraden Zinken *DUOPRO®* 368151
Vertikutierer *DUOPRO®* 368141

Multifunktionsrechen *DUOPRO®* 368001

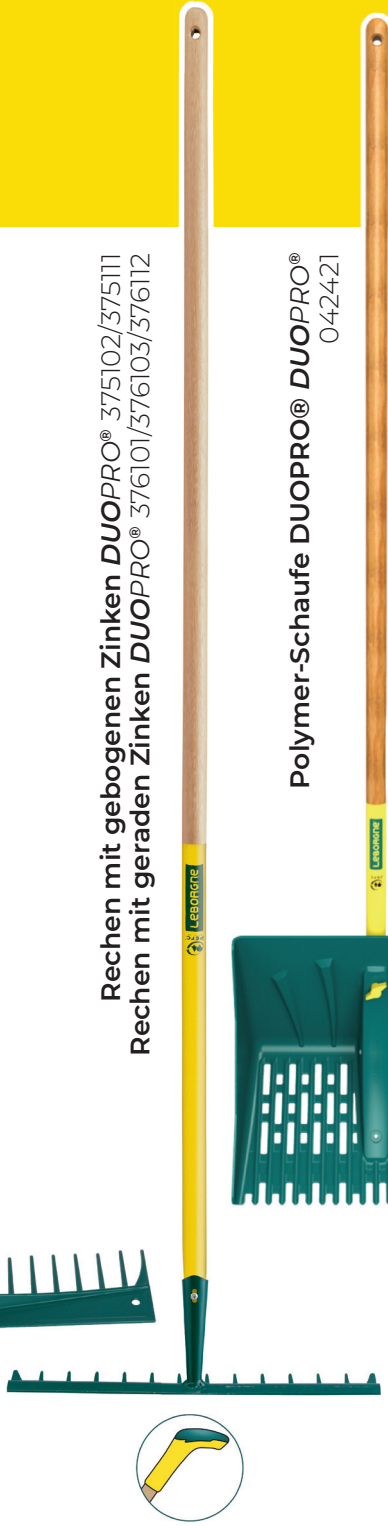
Unser Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92



Gartenrechen *DUOPRO*®
372300/372301/372302



Polymer-Rechen *DUOPRO*®
369011



Rechen mit gebogenen Zinken *DUOPRO*® 375102/375111
Rechen mit geraden Zinken *DUOPRO*® 376101/376103/376112

Polymer-Schaufe DUOPRO® *DUOPRO*®
042421

Multifunktionsbesen *DUOPRO*®
157240/157102/157103

Abfallzange *DUOPRO*®
477090

DUOPRO®

Kleine Werkzeuge, deren Design von den großen Werkzeugen der naturOvert-Reihe inspiriert ist, ergonomisch und widerstandsfähig, geeignet für schwierige Böden.

Holzstiel

Unkrautstecher *DUOPRO*® 450000

Gartenkralle mit 3 Zinken *DUOPRO*® 450010

Doppelhacke mit Gabel und Schaufel *DUOPRO*® 450020

Handschaufel/Pflanzkelle *DUOPRO*® 450030

Handrechen *DUOPRO*® 450040

Handhacke mit V-Klinge *DUOPRO*® 450050

Mini Rotogrif *DUOPRO*® 457030

Ergonomischer Griff aus zwei Materialien

Unkrautstecher mit Griff *DUOPRO*®
450230

Grabklaue 3 Zinken mit Griff *DUOPRO*®
450250

Grabklaue 2 Zinken mit Griff *DUOPRO*®
450240

Handschauel mit Bimaterialgriff *DUOPRO*®
449150

Handhacke mit Griff *DUOPRO*®
450220

Handgabel mit Griff *DUOPRO*®
450210

Pflanzkelle *DUOPRO*®
449170

Merlins und Splitterkeile von Éclateur®

Leistung und Sicherhei

Diese Werkzeugreihe wurde in enger Zusammenarbeit mit professionellen Holzfällern entwickelt, mit dem Ziel, maximale Effizienz, Ergonomie und Sicherheit beim Holzspalten zu bieten.

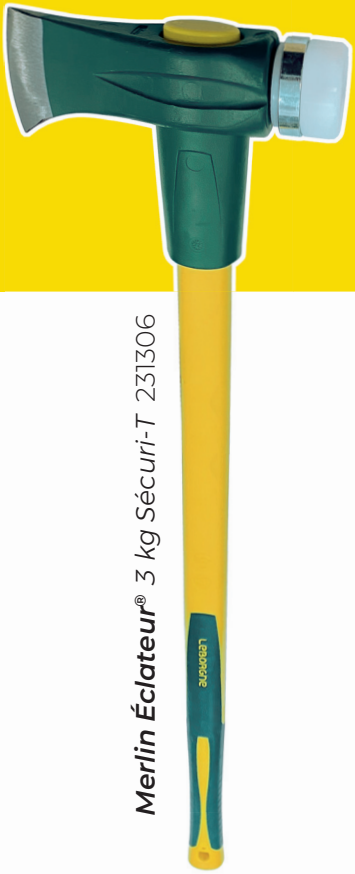
Holzspaltkeil 238001

Holzspaltkeil Maximini 238005

Holzspaltkeil Securi-T 238051

Merlin Éclateur® *2,5 kg* 231254 - ***mit Fehlschlagschutz*** 231256

Merlin Éclateur® *3,7 kg* 230345 - ***mit Fehlschlagschutz*** 230396



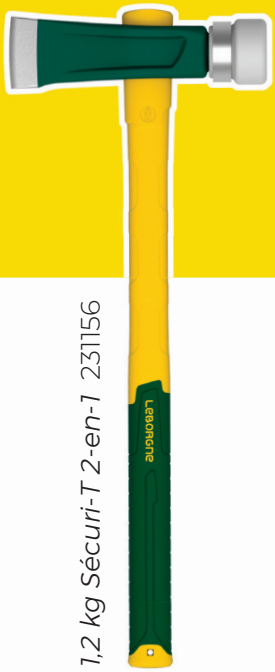
Merlin Éclateur® *3 kg Sécuri-T* 231306

Die Produktreihe „Éclateur“

Die Merlins und Keile dieser Serie sind mit dem innovativen „Éclateur“-System ausgestattet und sorgen so für eine außergewöhnlich hohe Spaltleistung. Für schnelleres und kraftvolleres Arbeiten, mit weniger Kraftaufwand.

Sicher spalten mit „Securi-T“

Dank splitterfreier Polymer-Schlagfläche arbeiten Sie sicher und ohne Absplitterungen. Diese sind somit wartungsarm und zuverlässig.



Spalthammer Merlin Éclateur® *1,2 kg Sécuri-T 2-en-1* 231156

Axt 201104

Axt mit gebogenem Stiel 202084

Holzspalter 239000

Holzspalter mit Schonaufsatz 239100

Mini-Spaltkeil

Vielseitiges Werkzeug das zwischen Axt und dem Spaltkeil liegt, ideal zum Spalten von Holzscheiten bis zu einer Länge von 50 cm. Der Mini-Spaltkeil ist handlicher und präziser als herkömmlicher Spaltkeil, zudem sicherer und leistungsstärker als eine Axt. Kann ein- oder zweihändig wie ein Keil mit Stiel verwendet werden, auch in Kombination mit einem Vorschlaghammer.

Holzspalter

Dank des integrierten Schiebemechanismus ist zum Spalten von Holzscheiten kaum Kraftaufwand nötig. Leichter und präziser als ein Spalthammer, ideal für Scheite mit einem Durchmesser unter 30 cm.

Sicherheits Holzspalter

Mit seinem umgekehrten Schneidsystem bietet dieses Werkzeug eine sichere, ergonomische und präzise Lösung zum Spalten von Holzscheiten bis zu 15 cm Durchmesser sowie zum Schneiden von Kleinholz, das ganze Jahr über, im Sommer wie im Winter.

Duo*pro*® -Baumschnitt- und Unkrautentfernungs-werkzeuge

Schnittqualität und Ergonomie

Sichel mit 2 Schneiden 22 cm ***DUOPRO®*** 263225

Pariser Sichel 22 cm ***DUOPRO®*** 261235

Italienische Sichel 30 cm ***DUOPRO®*** 260285

Beil 0,5 kg Griff ***DUOPRO®*** 202045

Machete 42 cm ***DUOPRO®*** 264425

Leborgne Astsäge 35 cm ***DUOPRO®*** 290345

Die Schneide

Dank des präzisen Schliffs und der reibungsmindernden Polymerbeschichtung überzeugen die Klingen durch eine herausragende Schnittleistung, für müheloseres Schneiden und Freischneiden.

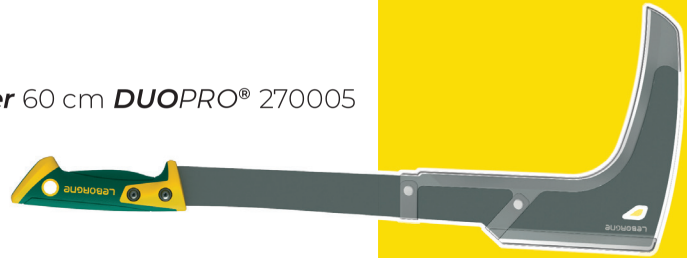
Der Griff

Ausgestattet mit einem ergonomisch geformten, glasfaserverstärkten Zwei-Komponenten-Griff, sind die neuen Duopro-Werkzeuge besonders leicht, handlich und komfortabel und dabei äußerst widerstandsfähig. Die perfekte Kombination aus Komfort und Robustheit für anspruchsvolle Arbeiten.

Jedes Werkzeug hat seinen Einsatzzweck

Ob Rückschnitt, Ausheben oder Jäten, jedes Duopro®-Werkzeug ist gezielt auf spezifische Anforderungen ausgelegt: große Flächen, dicke Äste, dornige Sträucher oder hohes Gras.

Brombeerschneider 60 cm ***DUO****PRO*® 270005



Busch-Sichel mit gebogener Schneide 50 cm ***DUO****PRO*® 274505

Sichel mit grade Schneide 45 cm ***DUO****PRO*® 271455

Digitale Kommunikation

Die im Juni 2024 erneuerte, Website von Leborgne ist noch immersiver und generiert einen stetig wachsenden Traffic.

www.leborgne.de

Reichweite

260.000* Seitenaufrufe

im Zeitraum Juni 2024 bis Mai 2025

67.000* Einmalige Besucher

im Zeitraum Juni 2024 bis Maii 2025

* Geschätzte Zahlen

Über die unverzichtbaren Produktinformationen hinaus ermöglicht unsere Website unseren Nutzern Neuigkeiten über die Marke, aktuelle Werbeaktionen, Videos und Gartentipps zu finden, wie zum Beispiel: Wie wählt man seine Werkzeuge aus, wie verwendet und pflegt man sie richtig?

Besonders hervorzuheben sind die Tutorials zum Thema „nachhaltige Gartenarbeit“, die den aktuellen Erwartungen unserer Nutzer entsprechen.

...bei der Erfüllung der Anforderungen unserer Zielgruppe

Um unsere Reichweite zu vergrößern und gezielt mit unserer Kernzielgruppe zu interagieren, wurde im Februar 2018 die **Facebook-Seite von Leborgne** ins Leben gerufen. Im Juli 2020 folgte die Ergänzung durch unseren **Instagram-Kanal „Jardin“**.

Beide Plattformen haben sich seither als wichtige Referenzmedien etabliert, um das naturnahe Gärtnern zu fördern und die Verbindung zur Website sowie zur Marke weiter zu stärken.Auf diesen Kanälen versammelt sich eine aktive Community, die ihre Leidenschaft für Gartenarbeit teilt, mit dem Ziel, die Erde und jene, die sie bearbeiten, mit Respekt für Biodiversität, Pflanzen und Boden zu unterstützen. Zwei bekannte Influencer sind als „Botschafter” der Marke anerkannt.

Reichweite **8.500.000 Impressionen**
(Sichtbarkeitsmöglichkeiten)*

Interaktionen

135.000*
(Interaktionen der Internetnutzer: Likes, Kommentare)

Fans

52.420
Abonnenten folgen der Seite Ende Mai 2025 !

Reichweite **3.111.000 Impressionen**
(Sichtbarkeitsmöglichkeiten)*

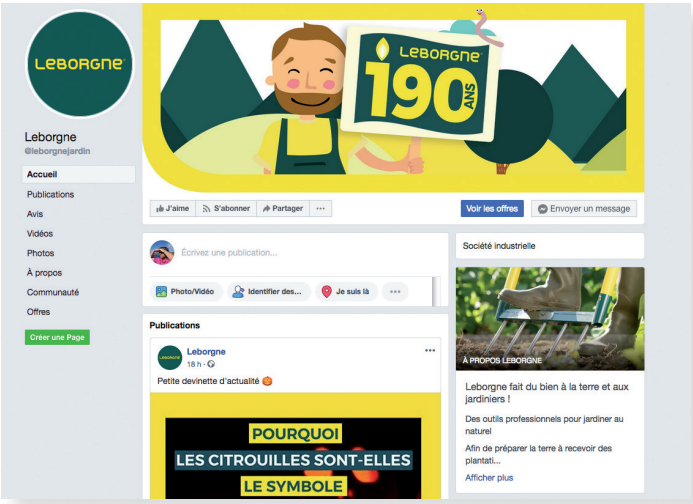
Interaktionen

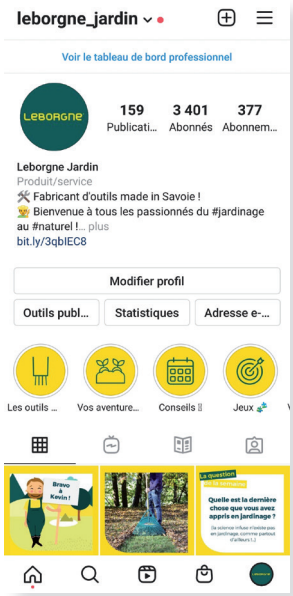
50.700*
(Interaktionen der Internetnutzer: Likes, Kommentare)

Fans

12.231
Follower folgen der Seite Ende Mai 2025 !

* Juni 2024 - Mai 2025

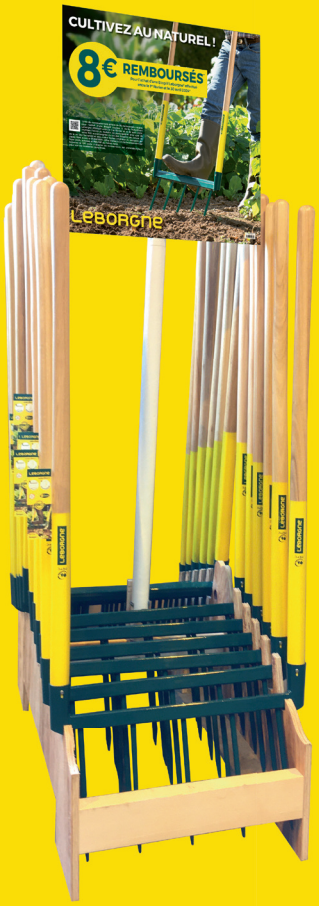




Auf Ihre Verkaufsstellen abgestimmte Produktpräsentation

Zur besseren Sichtbarkeit der Leborgne®-Werkzeuge im Regal setzen wir gezielt auf unsere Markenfarbe Gelb, insbesondere durch die farbliche Gestaltung der Holzgriffe. Zudem werden die Produkthighlights durch klarere und aussagekräftigere Etiketten hervorgehoben.

Ausstellungsstücke, die auf saisonale Themen abgestimmt sind und die Werbung für unsere Sortimente außerhalb des Regals gewährleisten



Bilder sind unverbindlich

ERDARBEITEN

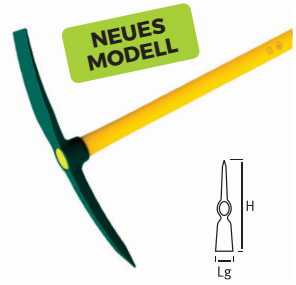
SPITZHACKEN

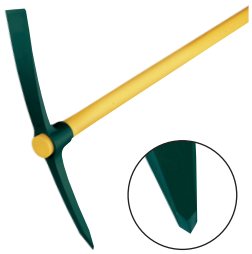
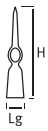
Für Erd- und schwere Gartenarbeiten sowie zur Vorbereitung harter Böden.
Unsere Hacken sind ohne Stiel, mit Holzstiel oder mit einem Novamax-Stiel erhältlich einem robusten, rutschfesten und verrottungsfreien Verbundmaterial.

Alle Modelle werden in Savoyen geschmiedet und gehärtet und bieten so maximale Verschleißfestigkeit.
Aus Transportgründen werden sie (außer die Duopro-Hacke) unmontiert in Kunststoffverpackung geliefert.

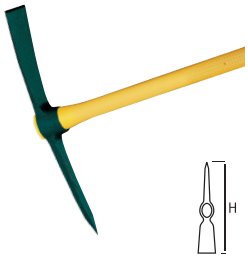
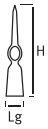
Wurzelspaten

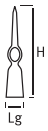
- Für schwere Erd- und Gartenarbeiten
- 1 Schmales Spatenblatt zum Entrinden, Graben und Durchtrennen von Wurzeln
- 1 Integrierte Spitzhacke zum Entsteinen und Entwurzeln
- Diamantförmig geschliffene Spitze
- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für höhere Verschleißfestigkeit
- Mit Aufhängeöse: für einfache, platzsparende Aufbewahrung

Duopro-Spitzhacke mit ovaler Hülse	Referenz	Technische Daten
DUOPRO 	051246	> Ovale Hülse 50 x 32 mm > Duopro-Reihe: eine Reihe von Werkzeugen von außergewöhnlicher Qualität, inspiriert von Profis. Eine der robustesten Spitzhacken auf dem Markt! > Gehärteter Stahl für noch mehr Widerstandsfähigkeit, sehr geringer Verschleiß der Spitze > Erweiterte Schneide = 9 cm > Geschärfte Schneide > Novagrip-Stiel mit rutschfestem und vibrationsdämpfendem Elastomergriff: komfortable Handhabung > H: 56 cm – L: 9 cm – Gewicht: 2 kg > Werkzeug mit Novagrip-Stiel 100 cm > Ersatzstiel Novagrip 100 cm: 531100

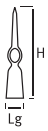
Gartenhacke und Erdspaten mit runder Hülse	Referenz	Technische Daten
	050200	> H: 55 cm - Lg: 6 cm - Gewicht: 2,0 kg > ohne Stiel
	050201	> mit 100 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 503480
	050205	> mit 100 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 503480
	050250	> H: 56 cm - B: 6,5 cm - Gewicht: 2,5 kg > ohne Stiel
	050252	> mit 100 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 100 cm: 503480
	050255	> mit Novamax-Stiel, 90 cm > Ersatzstiel Novagrip, 90 cm: 532900

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Spitzhacke mit ovaler Hülse	Referenz	Technische Daten
 	051200	> Ovale Hülse 50 x 32 mm > H: 55 cm – L: 6 cm – Gewicht: 2,0 kg > ohne Stiel
	051202	> mit 100 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 504500
	051208	> Novamax 90 cm Stiel > Novagrip 90 und 100 cm Ersatzstiele: 531900 und 531100

Schweizer Spitzhacke - Savoyen	Référence	Technische Daten
	055250	> Ovale Hülse 50 x 32 mm > H: 56 cm - L: 10 cm - Gewicht: 2,25 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 504500 > Ersatzstiele Novagrip 90 und 100 cm: 531900 und 531100

Spitzhacke

Duopro-Spitzhacke	Referenz	Technische Daten
DUOPRO 	055200	> Ovaler, verdrehsicherer Schaft 50 x 32 mm > Geschmiedeter und gehärteter Stahl > Diamantspitze > Eine Seite mit breiter, geschärfter Spitze > Eine Seite mit Pickel > Seitliche Schlagflächen > H: 46 cm – L: 14 cm – Gewicht: 2 kg > ohne Stiel
	055201	> mit 100 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 504500
	055208	> mit 100 cm langem Novamax-Stiel > Ersatzstiel Novagrip, 100 cm: 531100

Wurzelspaten mit Axt und Säge

- Ideal zum Ausgraben von Sträuchern
- Spatenseite zum Graben und Schaben, Axtseite zum Durchtrennen der Wurzeln
- Geschärfte Spaten- und Axtseite
- Geschmiedetes und gehärtetes Werkzeug für höhere Verschleißfestigkeit

Duopro-Wurzelspaten mit Axt und Säge	Referenz	Technische Daten
DUOPRO	061200	> 2-in-1-Werkzeug, entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Forstamt > Ovale Hülse 50 x 32 mm > H: 46 cm – L: 8 cm – Gewicht: 2,0 kg > ohne Stiel
	061208	> mit Novagrip-Stiel 100 cm > Ersatzstiel Novagrip 100 cm: 531100

Wurzelspaten mit Axt und Säge	Référence	Technische Daten
	060200	> Runde Hülse 47 mm > H: 50 cm – L: 6 cm – Gewicht: 2,0 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 100 cm: 503480
	060208	> mit Novagrip-Stiel, 90 cm > Ersatzstiel Novagrip, 90 cm: 532900

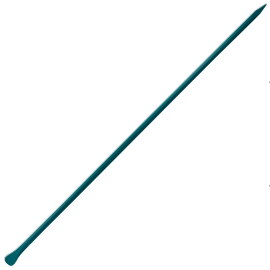
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

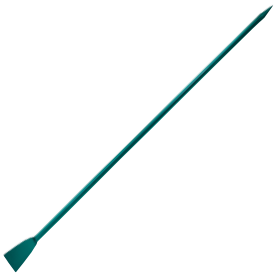
Axt Spitzhacke	Referenz	Technische Daten
	61250	> Ovale Hülse 50x32 mm > H: 50 cm - L: 6 cm - Gewicht: 2,0 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 100 cm: 504500 > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900 / 100 cm: 531100

BRECHEISEN

- Zum Hebeln, Lösen von Steinen oder Graben von Löchern.
- Achtkantiger Querschnitt für besseren Halt.
- Diamantförmige, geschärfte Spitze für besseren halt im Boden.
- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für höhere Verschleißfestigkeit.

Brecheisen

Brecheisen	Referenz	Technische Daten
	133150	> Lg: 150 cm - Gewicht: 5,88 kg - Ø: 25 mm
	133170	> Lg: 170 cm - Gewicht: 6,55 kg - Ø: 25 mm
	133200	> Lg: 200 cm - Gewicht: 7,7 kg - Ø: 25 mm

Brechstange mit flacher Schneide	Referenz	Technische Daten
	133540	> Version mit Klinge zum Schneiden > Länge: 180 cm – Gewicht: 6,78 kg – ø: 25 mm

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

SCHAUFELN

- Zum Bearbeiten von Erde, Kies oder Sand, Umschichten von Kompost, Aufsammeln von Abfällen.
- Kopf vollständig aus gehärtetem Stahl (außer Schaufel Maniplus: Aluminium mit Wärmebehandlung) für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Erhältlich ohne Stiel, mit Holzstiel oder besonders leichtem Compositube-Stiel.

Runde und quadratische Schaufeln

Schaufel Maniplus	Referenz	Technische Daten
	041282	ALUMINIUM 500 g > Wärmebehandelte Aluminiumlegierung: hohe Festigkeit bei geringem Gewicht, Kopf 2-mal leichter als eine runde Blechschaufel 29 cm, weniger Belastung bei gleicher Leistung > H: 29 cm - Länge: 30 cm - Gewicht: 0,5 kg > Werkzeug mit geradem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502230

Runde Schaufel	Referenz	Technische Daten
	005250	> H: 25 cm - Lg: 25 cm - Gewicht: 1,0 kg > ohne Stiel
	005270	> H: 27 cm - L: 27 cm - Gewicht: 1,05 kg > ohne Stiel
	005271	> mit 110 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L
	005277	> mit 130 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502230
	005275	> Werkzeug mit geradem Compositube-Stiel 117 cm > Ersatzstiele Compositube 117 und 135 cm: 540010L und 540030L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.
	005290	> H: 29 cm - L: 29 cm - Gewicht: 1,14 kg > ohne Stiel
	005291	> mit 110 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L
	005299	> Werkzeugstiel Compositube gerade 117 cm > Ersatzstiele Compositube 117 und 135 cm: 540010L und 540030L

Quadratische Schaufel	Referenz	Technische Daten
	006250	> Gerade Schneide: ideal zum Schaufeln in rechten Winkeln (Rinnen, Gräben...) > Breite der Schaufel angepasst an die Größe der Gräben > H: 29 cm - L: 25 cm - Gewicht: 1,16 kg > Werkzeug ohne Stiel
	006251	> Werkzeug mit geradem Holzstiel 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatz-Holzstiel 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert: 502110L > Ersatzstiele Compositube 117 und 135 cm: 540010L und 540030L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und komfortable Handhabung. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Regionale Schaufeln

Alsass Schaufel	Referenz	Technische Daten
	020281	> Hinterkante: stabilisiert die Last > H: 30 cm – L: 28 cm – Gewicht: 1,07 kg > Werkzeug mit gebogenem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502150L > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Festigkeit, Fäulnisbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtskontrolle.

Schaufel Bordeaux	Referenz	Technische Daten
NEU	022230 022231	> Vollständig gehärteter Stahlkopf für bessere Verschleißfestigkeit > Gerader Anstellwinkel > Seitliche Kanten > Doppelte Crimpung der Hülse > H: 23 cm – L: 36 cm – Gewicht: 1 kg > Werkzeug ohne Stiel > Werkzeug mit 110 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L

Geschmiedete Schaufel	Referenz	Technische Daten
	001272 001270	> Kopf aus geschmiedetem Stahl > Spitzschaufel: erleichtert das Eindringen > H: 29 cm – L: 27 cm – Gewicht: 1,35 kg > Werkzeug mit gebogenem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502130L > ohne Stiel > Ersatzstiel aus Bugholz 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert: 502130L

Spaten Schaufel	Referenz	Technische Daten
	005210 005211	> Kopf aus hochfestem Borstahl > Vollständig gehärtete Schaufel für höhere Verschleißfestigkeit > Schmale Schaufel, ideal zum Graben von Gräben > H: 25 cm - Länge: 21 cm - Gewicht: 0,9 kg > ohne Stiel > mit 110 cm langem Holzstiel 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 110 cm langem Holz, 100 % PEFC-zertifiziert: 502110L

Klappbare Schaufel

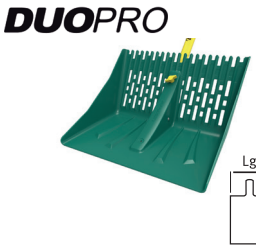
Klappbare Schaufel	Referenz	Technische Daten
	011102	> 3 einstellbare Positionen durch Verschrauben: ausgeklappt zum Schaufeln, mittlere Position zum Hacken, eingeklappt zur einfachen Aufbewahrung > Ideal für den Transport im Auto > Eisen aus gestanztem Blech > Abmessungen Eisen allein: H: 21 cm - L: 14 cm - Gewicht: 0,67 kg > Gesamtlänge: 44 cm (eingeklappt) - 63 cm (ausgeklappt)

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

SCHNEE- UND LANDWIRTSCHAFTLICHE WERKZEUGE

Polymer-Schaufeln für Schnee- und Landwirtschaft

- Zum Schneeräumen und für die Silage.
- Polymermaterial: leicht, geräuscharm, hinterlässt keine Kratzer auf dem Boden, haftet nicht am Schnee für mehr Widerstandsfähigkeit und weniger Verschleiß, verformt sich nicht, starre Vorderkanten.

Polymer-Schaufel Duopro	Referenz	Technische Daten
	042421	> Vielseitige, Mehrzweckschaufel mit großem Fassungsvermögen und Kanten, ganzjährig einsetzbar: - 1 Seite mit geschlossenem Boden und breiter, gerader Kante zum Schaufeln oder Schieben (Schotter, Schnee) - 1 Seite mit gezackter Kante zum Rechen (Zweige) - 1 Seite mit Gitter zum Sieben/Filtern (Teich, Sand) > Gelenksystem mit Flügelmutter: extrem schnelles Umschalten von einer Seite zur anderen > Ökologisch konzipiert: Schaufel aus recyceltem Polymer + Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > H: 39,5 cm - L: 42 cm - Gewicht: 0,9 kg > Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel 150 cm > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 150 cm: 514150

Vmax Polymer-Schaufel	Referenz	Technische Daten
	034001	> Vielseitig einsetzbar für Schnee, Getreide, Abfall und leichte Materialien > Kombiniert großes Volumen und geringes Gewicht > Lebensmittelzugelassenes Polymer > Große Einstecklänge: erhöhte Festigkeit > H: 47,5 cm - L: 36 cm - Gewicht: 1 kg - Volumen: 6 l > Werkzeug mit 130 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502280
	034002	> mit 90 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz mit Kunststoffgriff
	034003	> Werkzeug mit geradem Compositube-Stiel 135 cm > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540030L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.

Vmax Schaufel mit Aluminiumkante	Referenz	Technische Daten
		> Aluminiumrand zur Verstärkung der Vorderkante > H: 49 cm – L: 36 cm – Gewicht: 1,1 kg – Volumen: 6 l
	034051	> Werkzeug mit 150 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 130 cm: 5022800
	034052	> mit 90 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz mit Kunststoffgriff
	034053	> mit 135 cm langem Compositube-Stiel > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540030L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.

Schneeschaufel aus Polymer	Referenz	Technische Daten
	034201	> Vielseitig einsetzbar für Schnee, Getreide und Abfälle > Leicht > Polymer > Große Einstecklänge: erhöhte Festigkeit > H: 41,5 cm - Länge: 33 cm - Gewicht: 710 g - Volumen: 4 l > Werkzeug mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502280 > Ersatzstiel Compositube, 135 cm: 540030L

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Smax-Schaufel aus Polymer mit Aluminiumkante

Referenz	Technische Daten
	WIDERSTANDS-FÄHIGES Polymer + Aluminiumrand > Vielseitig einsetzbar für Schnee, Getreide und Abfälle > Leicht > Große Einstecklänge: erhöhte Festigkeit > H: 41,5 cm - Länge: 33 cm - Gewicht: 710 g - Volumen: 4 l
034251	> Werkzeug mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502280 > Ersatzstiel Compositube, 135 cm: 540030L 3 157330 342519

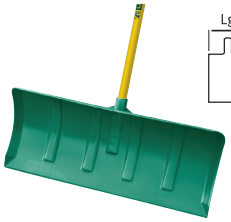
Schneeschaufel aus Polymer

Referenz	Technische Daten
	> Vielseitig einsetzbar für Schnee, Abfall und leichte Materialien > H: 37,5 cm – L: 45 cm – Gewicht: 0,7 kg
034021	> Werkzeug mit PEFC-zertifiziertem Holzstiel 100 % 130 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz 100 % 130 cm: 502280 3 157330 340218

Polymer-Schneeschaufel mit Aluminiumkante

Referenz	Technische Daten
	> Vielseitig einsetzbar für Schnee, Abfall und leichte Materialien > Aluminiumrand zur Verstärkung der Vorderkante > H: 38 cm – L: 45 cm – Gewicht: 0,8 kg
034042	> Werkzeug mit PEFC-zertifiziertem Holzstiel 100 % 130 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz 100 % 130 cm: 502280 3 157330 340423

Schneeschaufel aus Polymer

Referenz	Technische Daten
	> Speziell für große Flächen, zum Schieben von Schnee, Abfall oder Laub > H: 27 cm - Länge: 65 cm - Gewicht: 0,9 kg > Werkzeug mit 150 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
034011	> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 514150 3 157330 340119
034012	> mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, mit Kunststoffgriff 3 157330 340126

Schneeschaufel mit Teleskopfstiel

Referenz	Technische Daten
	> Um Schnee von allen Oberflächen zu räumen > Kleine Größe, ideal für das Auto > Leicht und wendig > Teleskopstiel aus Aluminium, der durch Schrauben verstellbar ist (76-97 cm) > Griff: bessere Lastkontrolle
009270	> H: 32 cm - Lg: 28 cm - Gewicht: 0,7 kg 3 157330 092704

Schneeschschieber 45L

Referenz	Technische Daten
	> Zum räumen von Schnee auf allen Oberflächen > Schlitten: 72 cm / 45 l > Polymermaterial: haftet nicht am Schnee > Stahlrohrrahmen: verstärkt die Struktur > Aluminiumleiste: verstärkt die Vorderkante
034030	> H: 55 cm - L: 72 cm - Gewicht: 4,4 kg 3 157330 340300

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Schneeschaufeln aus Metall

Metall Schneeschaufel groß	Referenz	Technische Daten
	012361	> Zum Schaufeln von Spänen, Sägemehl, Schieben oder Schaufeln von Schnee, Sand, Reinigung von Dachrinnen oder entlang von Gehwegen > Dicke der Durallegierung des Kopfes: 2,1 mm> Gerippte Schaufel: bessere Verschleißfestigkeit > H: 55 cm - Lg: 37 cm - Gewicht: 1,16 kg > 130cm 100% PEFC-zertifizierter Holzstiel > 100% PEFC-zertifizierter Holzersatzstiel 130 cm: 502280

Metall Schneeschaufel klein	Referenz	Technische Daten
	012341	> Zum Schaufeln von Spänen, Sägemehl, zum Schieben oder Schaufeln von Schnee, Sand, zum Reinigen von Rinnen entlang von Gehwegen > Duraluminiumstärke 2 mm > Gerippte Schaufel: bessere Widerstandsfähigkeit > H: 39 cm - L: 33 cm - Gewicht: 0,77 kg > Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel 130 cm > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 130 cm: 502280

Schaufel	Referenz	Technische Daten
	009241	> Zum Schneeräumen auf allen Oberflächen > Geringer Platzbedarf: ideal zum Transport im Auto > Leichtes und handliches Werkzeug aus Aluminium > Duraluminium, Stärke 2 mm > H: 26 cm - L: 24 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit 95 cm langem, 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel mit Kunststoffgriff

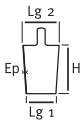
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

ERDARBEITEN

SPATEN

- Zum Umgraben des Bodens vor der Bepflanzung, zum Teilen von Stauden, zum Einarbeiten von Mist und verschiedenen Bodenverbesserungsmitteln, zum Umpflanzen von Setzlingen und kleinen Sträuchern. Empfohlen für leichte oder wenig klebrige Böden ohne Steine.
- Köpfe vollständig aus gehärtetem Stahl (Härte 40/50 HRC) für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Erhältlich mit Holzstielen oder Novagrip-Stielen aus drei Materialien (Glasfaser, Polypropylen-Copolymer und Elastomer), die einen sehr komfortablen Griff bieten.

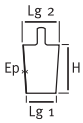
Spaten



Gartenspaten	Referenz	Technische Daten
	305281	> Eisen: 2,3 mm dick > Abgerundete, geschärfte Schneide: erleichtert das Eindringen in den Boden > Fußstütze: Komfort und Sicherheit, schneidet nicht in die Stiefel > Robuste Hülse für eine gute Befestigung des Stiels am Werkzeugkopf > H: 28 cm - L 1: 17 cm - Lg 2: 20 cm - Gewicht: 1 kg > mit 100 cm langem Holzstiel 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 502100L
	305289	> Werkzeug mit 90 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > >Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 90 cm: 519100
	305283	> 100 cm Novagrip Stiel > Novagrip Ersatzstiel 100 cm: 523100
	305287	> Werkzeug mit Novagrip-Stiel, 90 cm > Ersatzstiel Novagrip, 90 cm: 523080

Duopro Spaten	Referenz	Technische Daten
		> Robusterer gerippter Kopf > Verstärkte Steckverbindung > Rutschfeste Trittkante > Geschärfte Vorder- und Seitenkanten > Seitliche Krümler zum besseren Aufbrechen von Erdklumpen > H: 28 cm – L 1: 17 cm – L 2: 20 cm - Gewicht: 1 kg
	314283	> Spaten Duopro 28 cm Novagrip PO > Ersatzstiel Novagrip Holz 100 cm: 523100
	314287	> Spaten Duopro 28 cm Novagrip BQ > Ersatzstiel aus drei Materialien Novagrip Stütze 90 cm: 523080
	314284	> Werkzeugstiel Metall 106 cm > Ersatzstiel Metall 106 cm: 523104
	314288	> Werkzeugstiel Metall 101 cm > Ersatzstiel Metall 101 cm: 523084

DUOPRO



NEU

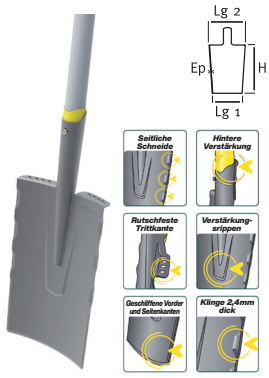
NEU

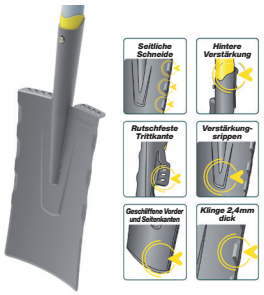
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

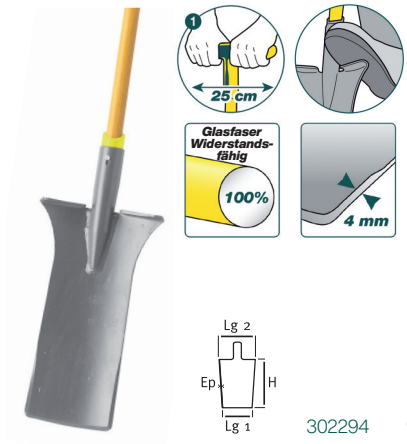
PFLANZSPATEN

- Zum Umgraben des Bodens vor der Bepflanzung, zum Einarbeiten von Dünger und verschiedenen Bodenverbesserungsmitteln in leicht steinigen Böden, zum Umpflanzen von Setzlingen und kleinen Sträuchern. Erleichtert die Bearbeitung von schweren, klebrigen und lehmigen Böden im Vergleich zu anderen Spaten
- Vollständig gehärtete Stahlköpfe für eine bessere Verschleißfestigkeit
- Hohe Hülse mit verstärktem Ring: robust, leicht zu reinigen.
- Fußstütze: Komfort und Sicherheit, schneidet nicht in die Stiefel.
- Erhältlich mit Holzstielen oder Novagrip-Stielen aus drei Materialien (Glasfaser, Polypropylen-Copolymer und Elastomer), die einen sehr komfortablen Griff bieten.

Pflanzspaten

Senlis Spaten Duopro	Referenz	Technische Daten
DUOPRO		> H: 28 cm - Lg 1: 17 cm - Lg 2: 21 cm - Gewicht: 1,2 kg
	312281	> 100 cm 100% PEFC-zertifizierter Holzstiel > 100cm 100 % PEFC-zertifizierter Holz-Ersatzstiel: 502100L
	312289	> mit 90 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % FEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 519100
	312283	> Werkzeugstiel Novagrip Holz 100 cm > Ersatzstiel Novagrip Holz 100 cm: 523100
	312287	> Werkzeugstiel Novagrip 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080
	312284	> Werkzeugstiel Metall 106 cm > Ersatzstiel Metall 106 cm: 523104 NEU
	312288	> Werkzeugstiel Metall 101 cm > Ersatzstiel Metall 101 cm: 523084 NEU

Spaten Nord	Referenz	Technische Daten
DUOPRO		> H: 28 cm – Lg 1: 16 cm – Lg 2: 17 cm – Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit 90 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
	319289	> Ersatzstiel aus Holz, 100 % FEFC-zertifiziert, 90 cm: 519100
	319287	> mit Novagrip-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080
	319288	> Werkzeugstiel Metall 101 cm > Ersatzstiel Metall 101 cm: 523084 NEU

Grabespaten	Referenz	Technische Daten
		> Zum Entwurzeln von Sträuchern zum Umpflanzen: ideal zum Lösen von Wurzelballen, Schneiden von Wurzeln und Hebeln zum Entwurzeln von Sträuchern > 4 mm starkes Eisen, doppelt so dick wie eine herkömmliche Hacke > Hochfester Borstahl: +40 % im Vergleich zu einer Standardhacke > 3-seitig geschliffene Schneide: erleichtert das durchtrennen der Wurzeln > 2 extrabreite Fußstützen: verbessern den Halt des Fußes > Fußstütze: erleichtern das Eindringen in den Boden und verhindern, dass das Werkzeug an einer Wurzel hängen bleibt > Verstärkte Rohrbuchse: umschließt den Stiel vollständig und verteilt die Kraft auf eine größere Fläche > Extrem widerstandsfähiger Stiel aus 100 % Glasfaser mit Spezialbeschichtung, speziell für intensive Beanspruchung geeignet > Große Einstecklänge: erhöhte Festigkeit > Extrabreiter Dreifachmaterial-Stützgriff (25 cm), der es ermöglicht, mit beiden Händen zu hebeln und Wurzeln zu schneiden > H: 36 cm - Länge 1: 14 cm - Länge 2: 20 cm > Gewicht des Kopfes: 2 kg - Gesamtgewicht: 3,62 kg
	302294	> Werkzeug mit Stützgriff Novagrip 90 cm

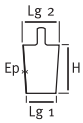
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Rodespaten

Referenz	Technische Daten
315367	> Breite und abgerundete Schneide: ideal für das Pflanzen von Sträuchern und Hecken. > H: 36 cm – L 1: 15 cm – L 2: 17 cm – Gewicht: 1,63 kg > Werkzeugstiel Novagrip Stütze 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080
315407	> H: 40 cm – L 1: 15 cm – L 2: 19 cm – Gewicht: 1,9 kg > Werkzeugstiel Novagrip Stütze 90 cm > Ersatzstiel Novagrip Stütze 90 cm: 523080

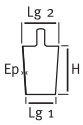
Novagrip Kelle

Referenz	Technische Daten
316367	> Sehr vielseitig, ideal zum Graben von Gräben > H: 36 cm - L 1: 15 cm - L 2: 18 cm - Gewicht: 1,68 kg > Werkzeugstiel Novagrip Stütze 90 cm > Ersatzstiel Novagrip Stütze 90 cm: 523080



Wurzelspaten Duopro

Referenz	Technische Daten
313339	> Zum Entwurzeln von Sträuchern und Hecken zum Umpflanzen: ideal zum Lösen von Wurzelballen, Durchtrennen von Wurzeln und Hebeln zum Entwurzeln von Sträuchern > V-förmige Spitze: erleichtert das Eindringen in den Boden > 4-seitig geschliffene Vorder- und Seitenkanten + geschliffene Seitenspitzen: erleichtern das Durchtrennen von Wurzeln > Klingenstärke: 3 mm > Vollständig gehärteter Stahl: 44 % widerstandsfähiger als eine Standard-Spaten > 2 rutschfeste Fußstützen: für einen besseren Halt des Fußes > Gerippte Klinge + geschweißte und verstärkte Hülse: hohe Robustheit des Werkzeugs in Bereichen, die bei der Arbeit starken Belastungen ausgesetzt sind > Stützgriff: Verwendung beider Hände zum Hebeln und durchtrennen von Wurzeln > H: 33 cm - L: 21 cm - Gewicht: 2,25 kg > Werkzeug mit 90 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % FEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 519100
313337	> > Werkzeugstiel Novagrip 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080
313338	> Werkzeugstiel Metall 101 cm > Ersatzstiel Metall 101 cm: 523084



NEU

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

SPATENGABEL

- Zum Auflockern von schweren und steinigen Böden und zum Bearbeiten des Bodens in der Nähe bereits gepflanzter Pflanzen, ohne deren Wurzeln zu beschädigen.
- Geschmiedeter, vollständig gehärteter Stahlkopf (ausgenommen Edelstahl) für besonders hohe Verschleißfestigkeit.
- Robuste Hülsenverbindung bei allen Modellen, für maximale Stabilität und Langlebigkeit.
- Erhältlich mit Holzstiel oder Novagrip-Dreistoffstiel (Glasfaser, Polypropylen-Copolymer und Elastomer), der einen sehr komfortablen Griff bietet.

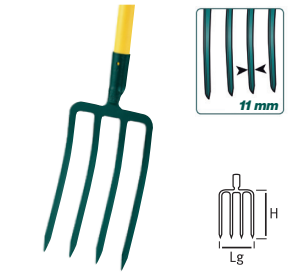
Spatengabeln

Spatengabel mit 4 Zinken, 8mm Duopro	Referenz	Technische Daten
		> H: 30 cm – L: 19 cm – Gewicht: 1,25 kg
	432291	> Werkzeugstiel aus Holz 100 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 100 cm: 502900
	432299	> mit 90 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % FEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 519820
	432293	> mit Novagrip-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080
	432297	> mit Novagrip-Stiel 100 cm > Ersatzstiel Novagrip 100 cm: 523100
	432294	> Werkzeugstiel Metall 106 cm > Ersatzstiel Metall 106 cm: 523104
	432298L	> Werkzeugstiel Metall 101 cm > Ersatzstiel Metall 101 cm: 523084

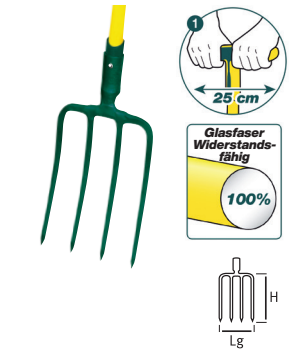
NEU

NEU

Spatengabel mit 4 Zinken, 11mm	Referenz	Technische Daten
		> Dickere Zinken (11 mm) für sehr harte Böden > H: 30 cm - L: 19 cm - Gewicht: 1,45 kg
	422303	> Werkzeugstiel Novagrip Holz 100 cm > Ersatzstiel Novagrip Holz 100 cm: 523100
	422307	> Stiel Novagrip 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 523080



Spatengabel mit 4 Zinken, PRO	Referenz	Technische Daten
		> Eine der stabilsten Grabgabeln auf dem Markt, entwickelt in Zusammenarbeit mit professionellen Baumschulisten. > Für harte und steinige Böden. > Zahnstärke 14 mm > Verstärkte Hülse (Halsstärke 14 mm) > Extrem widerstandsfähiger Stiel aus 100 % lackierter Glasfaser > Extrabreiter, dreiteiliger Stützgriff 25 cm > H: 30 cm – L: 21 cm – Gewicht: 1,8 kg
	438302	> Ersatzstiel Novagrip Holz 100 cm: 523100



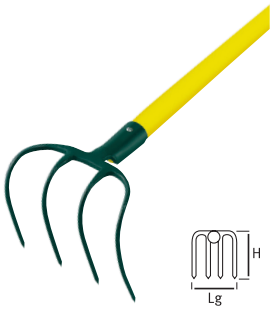
BODENBEARBEI-
TUNG

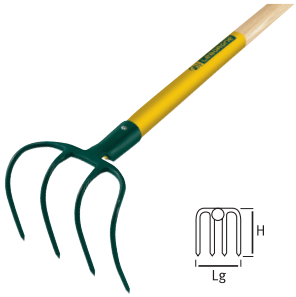
ZINKENHACKEN, HACKEN UND RECHEN

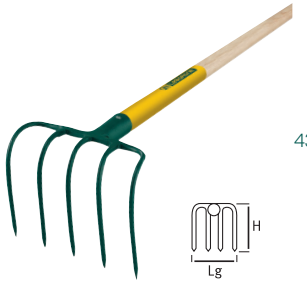
Mehrzinkenhacke und geschmiedeter Rechen

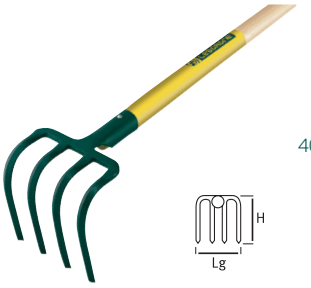
- Zum Auflockern, Belüften, Einebnen und zerkleinern von Erdklumpen vor der Aussaat und Pflanzung sowie vor dem Säen und Pflanzen sowie zum Zusammenkehren von Schnittgut, ein vielseitiges Grundwerkzeug im Garten.
- Vollständig geschmiedete und gehärtete Stahlköpfe, für besonders hohe Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit.
- Spitzenschutz: sichere Aufbewahrung.

Spitzenschutz
Aufbewahrung

Mistgabel mit 4 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> H: 20 cm - L: 21 cm - Gewicht: 0,78 kg
	423200	> Werkzeug ohne Stiel
	423201	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 130 cm. 100 % PEFC-zertifiziert. > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 130 cm: 502140
	423203	> Werkzeug mit geradem Compositube-Stiel 135 mm > Ersatzstiel Compositube 130 cm: 540030L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und komfortable Handhabung.

Rodespaten mit 4 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> Zinken 16 cm: ideal zum Aufbrechen der Erde unter dicht bewachsenen Beeten oder zum Zusammenkehren von Schnittgut > H: 16 cm - L: 21 cm - Gewicht: 0,66 kg
	423161	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502140

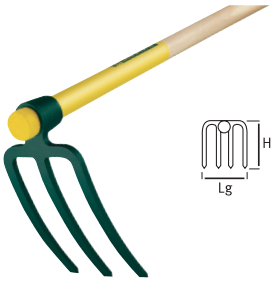
Mistgabel mit 5 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> H: 21 cm – L: 21 cm – Gewicht: 0,87 kg
	437201	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502140

Gartenharke mit 4 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> 4 flache dreieckige Zinken zum Graben, Hacken und Umgraben > H: 18 cm – L: 17 cm – Gewicht: 0,97 kg
	407081	> Werkzeug mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502140

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Gartenharke mit 3 Zinken

Referenz	Technische Daten
406111	> 3 flache Zinken zum Graben, Hacken, Auflockern, Anhäufeln und Ernten von Kartoffeln > Konische Ösenbefestigung > H 22 cm - L 14 cm - Gewicht 1,4 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503420



3 157334 061119

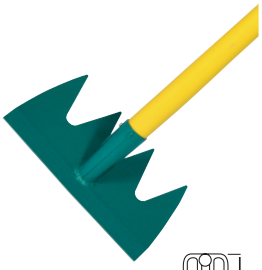
Kleine Gartenharke mit 4 Zinken

Referenz	Technische Daten
468001	> H: 11 cm - L: 12 cm - Gewicht: 0,23 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 515120

3 157334 980013

Batipro Rechen

Referenz	Technische Daten
	> Neues Modell: 20 % weniger Gewicht > 2-in-1-Werkzeug: eine Seite zum Abtragen von Erde und eine Seite zum Einebnen > Klinge aus gehärtetem Stahl 2,5 mm > Abgewinkelte Leiste: verstärkt den Kamm > Verstärkte Seitenspitzen > Rohrhülse: verstärkt den Stiel > H: 22,5 cm - L: 31 cm - Gewicht: 1,15 kg
439000	> ohne Stiel
439002	> mit 130 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 130 cm langem, 100 % PEFC-zertifiziertem Holz: 50223



3 157334 390004

3 157334 390028

Stoßscharren

Referenz	Technische Daten
	> Klinge aus gehärtetem Stahl > Integrierte Hülse > Genietete Klinge
142320	> Schalungsschaber (30 cm) mit integrierter Hülse ohne Stiel
142322	> Schalungsschaber (30 cm) mit integrierter Hülse und Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm) > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz (110 cm): 502110L

3 157331 423200

3 157331 423224

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Hacken, Spaten & Pflanzmesser

- Deal zum Anhäufeln von Erde an Pflanzen (z.B. Bohnen, Kartoffeln), zum Ausheben von Bewässerungsgräben, Durchtrennen von Wurzeln sowie zur Bodenvorbereitung vor dem Umgraben).
- Werkzeugköpfe vollständig geschmiedet und gehärtet, für maximale Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit.
- Konische Hülsenverbindung.

GESCHMIEDETES WERKZEUG
Gehärteter Stahl

Duopro Hacke	Referenz	Technische Daten
	364041	> H: 20 cm – L: 14 cm - Gewicht: 0,94 kg > 2 Werkzeuge in 1: 1 Seite Hacke und 1 Seite Schlagfläche zum Einschlagen von Pfählen > Ergonomische ovale Hülse > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 130 cm: 503520

Duopro Hacke Runde Hülse	Referenz	Technische Daten
		> H: 18 cm - L: 12 cm - Gewicht: 0,7 kg > 2 Werkzeuge in 1: 1 Seite Hacke und 1 Seite Schlagfläche zum Einschlagen von Pfählen > Runde Hülse
	364120	> ohne Stiel
	364121	> mit durchbohrtem Holzstiel 120 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503420
	364140	> H: 20 cm - Lg: 14 cm - Gewicht: 0,94 kg > ohne Stiel
	364141	> 120cm 100% PEFC zertifizierter gebohrter Holzstiel > 100% PEFC zertifiziertem Holz-Ersatzstiel 110 cm: 503420

Duopro Hacke Ovale Hülse	Referenz	Technische Daten
	332200L	> H: 20 cm - L: 13 cm - Gewicht: 1 kg > 2-in-1-Werkzeug: 1 Hackseite und 1 Schlagflächenseite zum Eintreiben von Pfählen > ohne Stiel > Ersatzstiel mit 100% PEFC zertifiziertem Holz 130 cm : 50352

Pflanzhacke ovale Hülse	Referenz	Technische Daten
	332240	> H: 23 cm – L: 16 cm – Gewicht: 1 kg > ohne Stiel > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 120 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503420

Pflanzhacke	Referenz	Technische Daten
	361052	> Zum Anhäufeln von Kartoffeln und zum Setzen von Kohl > H: 29 cm – L: 5,2 cm – Gewicht: 0,58 kg > Werkzeug mit 30 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz

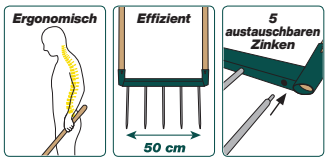
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

HACKEN & KULTIVATOREN

- Um den Boden vor der Bepflanzung und um bereits gepflanzte Kulturen herum aufzulockern, zu belüften und zu verdichten, um den Luft-Wasser-Austausch mit den Wurzeln zu fördern.
- Ideal zum Einarbeiten von Kompost oder organischem Material in die oberste Bodenschicht.

Biogrif', Rotogrif' und naturOvert

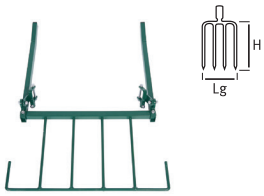
- **Werkzeuge für die nachhaltige Bodenbearbeitung**: lockern den Boden auf, ohne ihn umzugraben, und bewahren so die Organisation der lebenden Mikroorganismen im Boden.
- Besonders geeignet für die Gartenarbeit in Gemüsegärten.
- 100 % PEFC-zertifizierte Holzstiele für die Modelle Biogrif' mit 4 und 5 Zinken.

Biogrif mit 4 oder 5 austauschbaren Zinken naturOvert	Referenz	Technische Daten
naturOvert®		> Zinken aus gehärtetem Stahl > Breite 40 oder 50 cm: höhere Arbeitsleistung im Vergleich zu einer Doppelgrabegabel > Ergonomisch: Stehen ohne Rückenschmerzen, Kraftanstrengung auf beide Arme verteilt > Arbeit durch Kippbewegungen, rückwärts gehend > Holzstiele 100 % PEFC-zertifiziert > Das ideale Werkzeug für die nachhaltige Gartenarbeit, unverzichtbar im Gemüsegarten > H: 25 cm – L: 40 cm - Gewicht: 4,70 kg
	320305	> Zusammengebaute Version mit 4 austauschbaren Zinken – 40 cm breit. Holzstiele 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L > Ersatzzinken: 320400 > Durchmesser der Zinken: 12 mm 3 359003 203053
		> H: 25 cm – L: 50 cm – Gewicht: 5,15 kg
	320300	> Zusammengebaute Version mit 5 austauschbaren Zinken – 50 cm breit. Holzstiele 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L > Ersatzzinken: 320400 > Durchmesser der Zinken: 12 mm 3 359003 203008
	320301	> Nicht montierte Version mit 5 austauschbaren Zinken in Kartonverpackung für einfache Lagerung – 50 cm breit. Holzstiele 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 502110L > Ersatzzinken: 320400 > Durchmesser der Zinken: 12 mm 3 157333 203015
 320305 = 40 cm; sauf 320320 et 320321	320320	> Zusammengebaute Version mit 5 geschweißten Zinken – 50 cm breit Holzstiele 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 502110L 3 157333 203206
	320321	> Zusammengebaute Version mit 5 geschweißten Zinken in Kartonverpackung. 50 cm breit. Holzstiele 110 cm, 100 % PEFC-zertifiziert. > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 110 cm: 502110L. > Durchmesser der Zinken: 12 mm. NEU 3 157333 203213

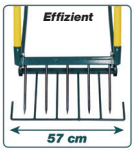
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Biogrif mit 5 Zinken naturOvert	Referenz	Technische Daten

naturOvert®



320350

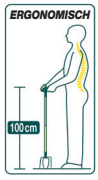


> Nicht montierte Version in Kartonverpackung für einfache Lagerung (Biogrif separat erhältlich)
> Zum Auflockern, Belüften, Verfeinern und Auflockern des Bodens vor der Bepflanzung und um bereits gepflanzte Pflanzen herum auf einem zuvor mit einem Biogrif bearbeiteten Boden
> Werkzeug für die nachhaltige Gartenarbeit: lockert den Boden, ohne ihn umzupflügen
> Doppelkamm"-Effekt : ermöglicht eine sehr feine Auflockerung des Bodens: 2 x luftiger als mit einem Biogrif allein
> Arbeitsbreite 57 cm: ermöglicht die Bearbeitung großer Flächen
> Stabilisierkufen: ermöglichen müheloses Arbeiten auf großen Flächen
> Nur kompatibel mit den 5-zinkigen Biogrifs NaturOvert 320320 / 320300 und 320301.
> Länge: 57 cm – Gewicht: 3,4 kg

3 157333 203503

Rotogrif mit 4 Zinken naturOvert	Referenz	Technische Daten

naturOvert®



320040

320043

> Zur Vorbereitung des Bodens vor der Aussaat, zur Pflege von Beeten (Blumenbeete, Steingärten oder Gemüsegärten), zum Mischen von Erde und Kompost und zum Entfernen von Unkraut
> Werkzeug für die natürliche Gartenarbeit: lockert den Boden, ohne ihn umzugraben
> Arbeiten im Stehen ohne Rückenschmerzen
> S-förmiger Griff für weniger Kraftaufwand
> Ökologisches Design: 100 % PEFC-zertifizierter Holzstiel
> Ermöglicht das Arbeiten zwischen bereits gepflanzten Pflanzen, ohne diese zu beschädigen
> H: 100 cm – L: 42 cm – Gewicht: 1,9 kg

> Zusammengebaute Version

3 157333 200403

> Nicht zusammengebaute Version im Karton

NEU

3 157333 200434

Bodenverdichter naturOvert	Referenz	Technische Daten

naturOvert®

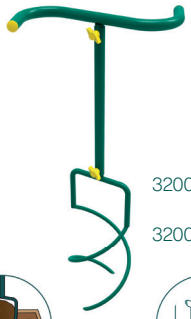
320070

> Erleichtert das Graben in bewachsenen oder abgedeckten Erdschichten (Mulch, Häckselgut, Kompost und Plastikfolien) oder nackten Böden vor dem Einpflanzen von Zwiebeln oder Setzlingen
> Arbeiten im Stehen: beugt Rückenschmerzen vor
> Ergonomischer S-förmiger Lenker: reduziert die Anstrengung
> Kopf aus gehärtetem Stahl: hohe Widerstandsfähigkeit
> Spitze und geschliffene Klinge: besseres Eindringen
> Spiralförmiger Kopf: erleichtert das Öffnen des Lochs
> Rutschfeste Fußstützen
> H: 110 cm – L: 44 cm – Gewicht: 1,82 kg

3 157333 200700

Kompostbelüfter naturOvert	Referenz	Technische Daten

naturOvert®



320063

320061

> Ideal zum Mischen von Kompost
> Ergonomisch: Teleskopstiel 74–91 cm
> Einfache Einstellung mit Flügelmuttern
> S-förmiger Griff: komfortable Handhabung und weniger Kraftaufwand
> Profilierte Zinken: zum guten Mischen des Komposts in horizontaler und vertikaler Richtung durch Anheben von Kompostklumpen
> H: 74–91 cm - L: 16 cm - Gewicht: 1,55 kg

> Zusammengebaute Version

3 157333 200632

> Nicht zusammengebaute Version im Karton

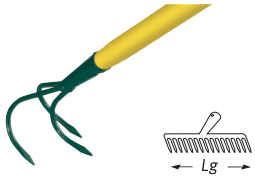
NEU

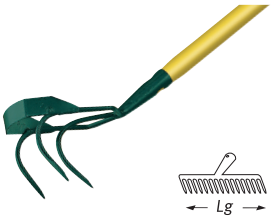
3 157333 200618

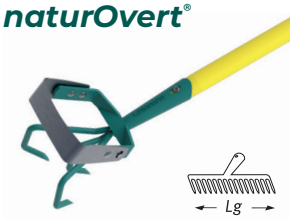
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Klammern & Unkrautentferner

- Zum Auflockern der Oberfläche, verbessert die Wasseraufnahme des Bodens, Unkraut jäten zwischen und um die Pflanzen herum, ohne die Wurzeln der bereits gepflanzten Pflanzen zu beschädigen.
- Durchbohrter Stiel: erleichtert die Aufbewahrung.

Kultivator mit 3 Zinken	Referenz	Technische Daten
	463001	> Extra langer Stiel für maximalen Bedienkomfort > Länge: 10 cm - Gewicht: 0,22 kg > Werkzeug mit PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 100 % gebohrt, 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150 3 157334 630018

Grabeklaue - 3 Zinken spatelförmig + Schaber	Referenz	Technische Daten
	463201	> Integrierter Schaber zum Entfernen von tief verwurzeltem Unkraut oder zum Jäten in unmittelbarer Nähe der Pflanzen > Spatelzinken für mehr Effizienz > Extra langer Stiel für maximalen Bedienkomfort > Länge: 13 cm - Gewicht: 0,3 kg > Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150 3 157334 632012

Kultivator mit 3 Zinken mit oszillierenden Schaber naturOvert	Referenz	Technische Daten
naturOvert® 	467121	> 2-in-1-Werkzeug zum Ziehen und Schieben > Seite mit 3 Zinken zum Auflockern der Bodenoberfläche, um die Wasseraufnahme des Bodens zu erleichtern und das Abfließen zu begrenzen > Seite mit Schaber zum Jäten von Unkraut, indem es dank der beidseitig geschärften, gehärteten und gelenkigen Klinge unterhalb des Wurzelhalses abgeschnitten wird gehärtet und gelenkig > Rohrförmiger Steckanschluss: robust und langlebig > Extra langer Stiel von 150 cm für maximalen Bedienkomfort > Werkzeug mit PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 100 % gebohrt, 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150 3 157334 632012

Richtschnur	Referenz	Technische Daten
	458000	> Zum Abziehen von geraden und gleichmäßigen Furchen > Nylonschnur 30 m > Länge: 30 cm – Gewicht: 0,13 kg 3 157334 580009

Gartenkorb aus flexiblem Polymer, 40l	Referenz	Technische Daten
	NEU UMWELTFREUNDLICH 197040	> Praktisch, robust und umweltfreundlich: unverzichtbar für viele Gartenarbeiten, von der Aussaat bis zur Ernte > Großes Fassungsvermögen: 40 l. > Innenseite mit Literangaben > Ergonomisch: Griffe aus weichem Kunststoff, um den Korb mit einer Hand zu halten > Umweltfreundlich: 25 % des verwendeten Materials stammen aus recyceltem Kunststoff > Höhe: 45 cm – Gewicht: 1,55 kg 3 157331 970407

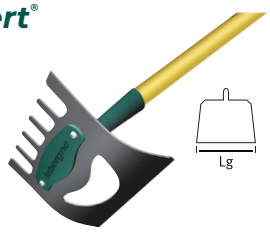
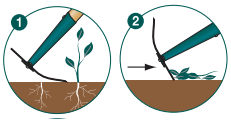
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

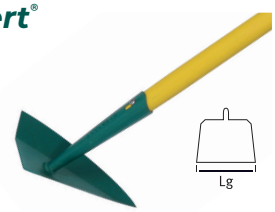
Gabeln, Hacken, Schaber, Rechen

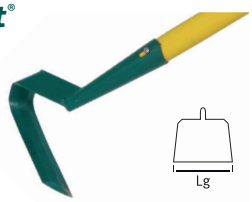
- Zum Auflockern der oberen Erdschicht, Belüften, Ziehen von Pflanzfurchen, Anhäufeln der Pflanzen, sowie zur natürlichen Unkrautentfernung, ohne Chemikalien.
- Durchbohrte Stiele erleichtern die Platzierung im Verkaufsregal und die ordentliche Aufbewahrung zu Hause.
- naturOvert-Reihe: Hochwertige Werkzeuge, entwickelt in Zusammenarbeit mit Profis, speziell für den intensiven Einsatz, um den Verzicht auf chemische Unkrautvernichtungsmittel auszugleichen.

Hacken

- Zur Pflege bei Bepflanzungen: den Boden an der Oberfläche auflockern, belüften, mit der breiten Klinge, die die Wurzeln durchtrennt, Unkraut jäten, am Fuß der Pflanzen anhäufeln.

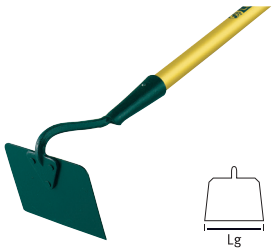
naturOvert Hacke	Referenz	Technische Daten
naturOvert®  	467021	> 2-in-1-Werkzeug zum Unkrautjäten auf hartem Boden, befestigten Wegen (Gore), Pfaden, Alleen und ebenen Böden > Hacke und Rechen: 1 Seite zum Jäten von Unkraut, 2 schmalere Seiten zum Aufbrechen der Bodenkruste, 1 gezackte Seite zum Aufsammeln von geschnittenem Gras und zum Einebnen > Widerstandsfähig bei intensiver Nutzung: gehärtete Klinge 38-42 HRC, 2 mm dick, 3-seitig geschliffen, verstärkte Hülse > Rohrförmige Hülsenbefestigung: robust und langlebig > Extra langer Stiel von 150 cm für maximalen Bedienkomfort > Länge: 16 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, PEFC-zertifiziert, 100 %, 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150 3 157334 670212

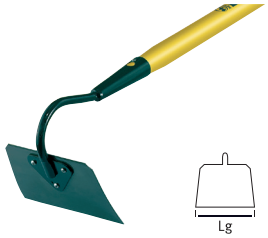
naturOvert Japanische Hacke	Referenz	Technische Daten
naturOvert® 	467041	> Ideales Werkzeug für die Aussaat im Freiland und zum Anhäufeln von Kartoffeln > Geschliffene und gehärtete Klinge 55 HRC auf 10 mm an den Schneidteilen: Leistung und Langlebigkeit > Doppelte Rohrverbindung: Widerstandsfähigkeit > Spitze: Furchen ziehen, hacken, stechen > Zwei Seiten: ebnen, Unkraut jäten > Rückseite: hacken, Unkraut jäten, indem hartnäckiges Unkraut tief in festem Boden abgeschnitten wird > Länge: 12 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, PEFC-zertifiziert, 100 %, 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150 3 157334 670410

naturOvert Hacke mit V-Klinge	Referenz	Technische Daten
naturOvert® 	467061 467062	> Zug- und Schiebemesser zum Jäten von Wegen oder unerwünschten Pflanzen im Garten > Messer an allen 3 Seiten geschärft, voll gehärtet 45 HRC auf 10 mm an den Schnittteilen: Leistung und Haltbarkeit > Messer auf einer Seite offen: zum Unkrautjäten auf der Oberfläche zwischen Pflanzen > V-Spitze: entwurzelt hartnäckiges Unkraut; Kratzer zwischen Pflastersteinen und Platten > Doppelrohrschaft: Widerstandsfähigkeit > Ergonomie: mit ergonomischem Griff erhältlich > Lg: 14 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit perforiertem Holzgriff 100% PEFC-zertifiziert 150 cm > 150cm 100% PEFC zertifizierter Ersatzholzstiel: 513150 3 157334 670618 > mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm + ergonomischer Griff > Ergonomischer Ersatzgriff: 320561 NEU 3 157334 670625

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

naturOvert Hacke mit 3 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> Werkzeug für die Unkrautentfernung auf kahlen Flächen > Geschliffene und gehärtete Klinge: Leistung und Langlebigkeit > Fußstütze > Rohrförmige Steckverbindung: Widerstandsfähigkeit > Ergonomie: mit ergonomischem Griff erhältlich > Stärke 3 mm - Länge: 10 cm - Gewicht: 1 kg
	467081	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150
	467082	> mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm + ergonomischer Griff > Ergonomischer Ersatzgriff: 320561 NEU

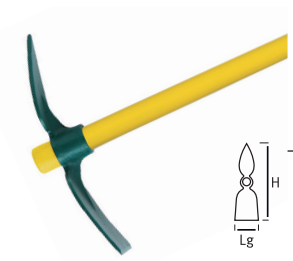
Geschmiedete Hacke	Referenz	Technische Daten
		> Dicke Klinge für steinige Böden > Schwanenhals aus geschmiedetem Stahl > Länge: 14 cm - Gewicht: 0,54 kg
	318141	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 514110
	318161	> Lg: 16 cm – Gewicht: 0,58 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 514110

Selbstschärfende Hacke	Referenz	Technische Daten
		> Selbstschärfende Stahlklinge > Länge: 14 cm – Gewicht: 0,35 kg
	317141	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzgriff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 515120
	317161	> Lg: 16 cm – Gewicht: 0,37 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzgriff aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 515120

Flächen- und Fugenwerkzeuge

- Flachseite: zum Bearbeiten lockerer Böden, Unkraut jäten durch Abschneiden der Wurzeln, Anhäufeln von Pflanzen.
- Zinkenseite: zum Unkraut jäten, Hacken, Belüften des Bodens, Ziehen von Furchen.
- Gabelseite: zum Aufbrechen der obersten Bodenschicht, Entfernen von Unkraut, ohne die Wurzeln bereits gepflanzter Pflanzen zu beschädigen.

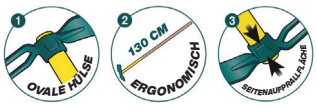
Doppelhacke (Flachblatt & Spitzblatt) Duopro	Referenz	Technische Daten
		> Geschmiedetes Werkzeug für bessere Verschleißfestigkeit > Ergonomische ovale Hülse- H: 30 cm - L: 9 cm - Gewicht: 0,68 kg > Seitenaufprallfläche > ohne Stiel
	311300L	
	311301	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzstiel aus ovalem Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 503400L

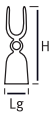
Doppelhacke (Flachblatt & Spitzblatt)	Referenz	Technische Daten
		> Geschmiedetes Werkzeug für höhere Verschleißfestigkeit > Runde Hülse – H: 26 cm - L: 8 cm - Gewicht: 0,47 kg
	311261	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm > Ersatzgriff aus rundem Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503320
	311341	> Runde Hülse – H: 35 cm - Länge: 10 cm - Gewicht: 0,87 kg > Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzgriff, 110 cm > Ersatzgriff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Rundholz, 110 cm: 503350

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Gartenhacke mit Doppelgabel Duopro

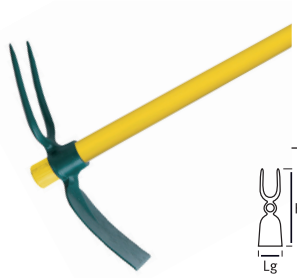
Referenz	Technische Daten
	> Geschmiedetes Werkzeug für höhere Verschleißfestigkeit > Ergonomische ovale Hülse – H: 30 cm - Länge: 9 cm - Gewicht: 0,68 kg > Seitliche Schlagfläche
310300	> ohne Stiel
310301	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm > Ersatzstiel aus ovalem Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 503400L

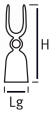




Gartenhacke mit Doppelgabel

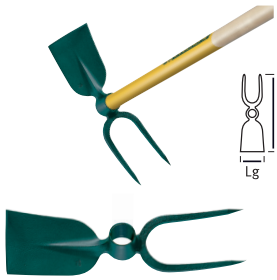
Referenz	Technische Daten
	> Geschmiedetes Werkzeug für bessere Verschleißfestigkeit > Runde Hülse – H: 26 cm – L: 8 cm – Gewicht: 0,48 kg
310261	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503320
310341	> Runde Fassung - H: 35 cm - Lg: 10 cm - Gewicht: 0,87 kg > 110 cm perforierter Holzstiel 100% > 110cm 100% PEFC-Zertifizierter Ersatz-Rundholzstiel: 503350

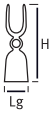




Gartenhacke für Weinrebe

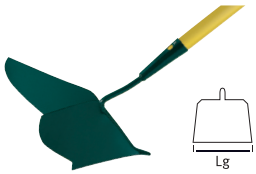
Referenz	Technische Daten
	> Geschmiedetes und gehärtetes Werkzeug für eine bessere Verschleißfestigkeit > H: 38 cm – L: 10 cm – Gewicht: 1,06 kg
308400	> ohne Stiel
308401	> mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 110 cm: 503420





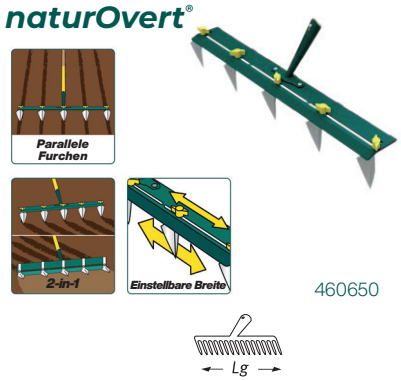
Häufelpflug

Referenz	Technische Daten
	> Zum Anlegen von Reihen, zum Umpflanzen oder Einpflanzen von Gemüse, Anhäufeln von Pflanzen > L: 20 cm – Gewicht: 0,73 kg
466001	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150



Rillenzieher 5 vertellbare Zinken 65cm naturOvert

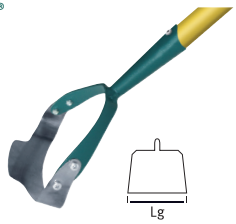
Referenz	Technische Daten
	> Zum Anlegen von parallelen Furchen und zur Gewährleistung eines ausreichenden Lebensraums für jede Pflanze > 2-in-1-Werkzeug: eine Seite mit „Zinken" zum Anlegen paralleler Furchen und eine Seite mit „Lineal" zum Einebnen des Bodens nach der Aussaat > Arbeitsbreite 65 cm: ermöglicht die Bearbeitung großer Flächen > Vielseitig einsetzbar: Anzahl der verwendeten Zinken und Reihenabstand einstellbar > Schnelle Befestigung mit Flügelmutter > Rohrsteckverbindung: Widerstandsfähigkeit > Zinken aus gehärtetem Stahl > L: 65 cm – Gewicht: 1,75 kg
460650	> ohne Stiel



Unkrautentferner, Schaber, Fugenkratzer

• Unkrautentfernung ohne Chemikalien.

Schaber naturOvert	Referenz	Technische Daten



467011

> naturOvert-Sortiment: ein Sortiment von Werkzeugen außergewöhnlicher Qualität, inspiriert von Profis, um den Verzicht auf chemische Unkrautbekämpfungsmittel auszugleichen, und für den intensiven Gebrauch bestimmt
> 2 Werkzeuge in 1: 1 Seite mit breiter Klinge (Schaber) zum Abschneiden junger Triebe unterhalb des Wurzelhalses und 1 Seite mit schmaler Klinge zum Abschneiden zäher Pflanzen und zum Zusammenkehren des Schnittguts
> Ideal zum Unkrautjäten in unebenen Bereichen und Beeten mit hartem Boden
> Doppelt gebogene Klinge: größere Schnittbreite
> Für intensiven Gebrauch geeignet: gehärtete Klinge 38-42 HRC mit einer Dicke von 1 mm
> Rohrförmige Fassung: Robustheit und Langlebigkeit
> PEFC-zertifizierter Holzstiel
> Extra langer Stiel von 150 cm für maximalen Bedienkomfort
> Länge: 16 cm - Gewicht: 0,4 kg

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm
> Ersatzgriff aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157334 670113

Oszillierender Schaber naturOvert	Referenz	Technische Daten

467051

> Vollständig gehärtete Klinge 38-46 HRC: Leistung und Langlebigkeit
> Rohrförmige Fassung: Widerstandsfähigkeit
> Beidseitig geschliffene Klinge: Das Gelenk ermöglicht die Optimierung des Schnittwinkels zum Jäten junger Triebe an der Oberfläche unterhalb des Wurzelhalses durch Ziehen oder Drücken
> Ergonomie: mit ergonomischem Griff erhältlich
> Länge: 15 cm - Gewicht: 1 kg

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, PEFC-zertifiziert, 100 %, 150 cm
> Ersatzgriff aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150

3 157334 670519

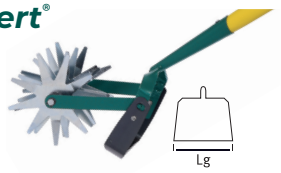
467052

> Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm + ergonomischer Griff
> Ergonomischer Ersatzgriff: 320561

NEU

3 157334 670526

Oszillierender Schaber naturOvert	Referenz	Technische Daten



467101

> 2-in-1-Werkzeug zum Ziehen und Schieben
> 1 geschärfte und gehärtete Klinge zum Aufbrechen der oberflächlichen Bodenkruste
> Stahlspitzen zum Aufbrechen der Erde mit einem einzigen Handgriff
> Rohrförmige Steckverbindung: Widerstandsfähigkeit
> Ergonomie: mit ergonomischem Griff erhältlich
> Länge: 15 cm – Gewicht: 1,1 kg

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm
> Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157334 671011

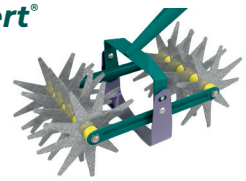
467102

> Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm + ergonomischer Griff
> Ergonomischer Ersatzgriff: 32056

NEU

3 157334 671028

Oszillierender Schaber naturOvert	Referenz	Technische Daten



467110

467111

> 2-in-1-Werkzeug zum Ziehen und Schieben
> 1 geschärfte und gehärtete Klinge zum Aufbrechen der oberflächlichen Bodenkruste
> 2 Reihen Stahlsporen zum Aufbrechen der Erde mit einem einzigen Handgriff
> Rohrsteckverbindung: Widerstandsfähigkeit
> Länge: 15 cm – Gewicht: 1,52 kg

> ohne Stiel

3 157334 671103

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm
> Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157334 671110

Gartenhacke naturOvert	Referenz	Technische Daten

467001

> Länge: 16 cm – Gewicht: 0,26 kg

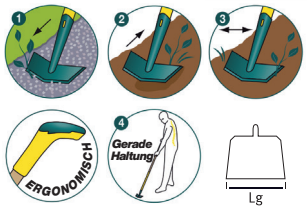
> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, PEFC-zertifiziert, 100 %, 150 cm
> Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150

3 157334 670014

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Fugenkratzer naturOvert	Referenz	Technische Daten
	467031	> naturOvert-Reihe: eine Reihe von Werkzeugen von außergewöhnlicher Qualität, inspiriert von Profis, um den Verzicht auf chemische Unkrautvernichtungsmittel auszugleichen, und für den intensiven Gebrauch bestimmt > Zum Reinigen und Unkraut jäten entlang von Mauern, Bordsteinen und Gehwegen, in Ecken, aber auch um Rinnen herum > Werkzeug für Arbeiten auf Asphalt- und Betonflächen: hohe Verschleißfestigkeit > Klingen aus blauem Blech: hohe Widerstandsfähigkeit > Doppelte Dicke an allen Spitzen: bessere Wirksamkeit und erhöhte Festigkeit > Rohrförmige Steckverbindung: Robustheit und Langlebigkeit > Länge: 16 cm - Gewicht: 1,1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, PEFC-zertifiziert 100 %, 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz 100 %, 150 cm: 513150

Unkrautfugenbürste naturOvert	Referenz	Technische Daten
	467091	> 2 Werkzeuge in 1 zum Jäten von Fugen, Pflastersteinen und Randsteinen > Geschliffene und gehärtete Klingen: Leistung und Langlebigkeit > Stahlbürste: Effizienz und Widerstandsfähigkeit > Rohrförmiger Steckanschluss: Widerstandsfähigkeit > Länge: 12 cm - Gewicht: 1,1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, PEFC-zertifiziert 100 % 150 cm > Ersatzstiel aus PEFC-zertifiziertem Holz 100 % 150 cm: 513150

Bodenschaber naturOvert	Referenz	Technische Daten
	467071 467072	> 6 geschliffene und vollständig gehärtete Seiten: Leistung und Langlebigkeit > Rohrförmiger Steckanschluss: Widerstandsfähigkeit > Breite und robuste Klinge: Unkraut an der Oberfläche entfernen, indem Sie auf Kies, befestigtem Untergrund oder leichtem Boden ziehen oder schieben > Ergonomie: mit ergonomischem Griff erhältlich > Länge: 16 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzgriff, PEFC-zertifiziert, 100 %, 150 cm > Ersatzgriff aus PEFC-zertifiziertem Holz, 100 %, 150 cm: 513150 > Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 150 cm + ergonomischer Griff > Ergonomischer Ersatzgriff: 320561 NEU

Jäthacke	Referenz	Technische Daten
	469001	> Schneide zum Jäten und Durchtrennen von Wurzeln > Abgeschrägte Klinge für bessere Schneideleistung - Länge: 16 cm - Gewicht: 0,3 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Ziehhacke	Referenz	Technische Daten
	465001	> Zum Jäten mit der Schneide, die die Wurzeln beim Ziehen des Werkzeugs durchtrennt > Länge: 16 cm – Gewicht: 0,4 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Ergonomischer Griff ø28 mm, universell einsetzbar	Referenz	Technische Daten
	320561	> Passend für Stiele mit einem Durchmesser von 28 mm: Rechen, Krallen, Rasenbesen, Gartenschaber, Hacken, Harken ... > Ermöglicht eine um 40 % bessere Körperhaltung im Vergleich zu einem Werkzeug ohne Griff. > Länge: 25 cm – Gewicht: 0,11 kg

Schaber	Referenz	Technische Daten
	307300	> Zum Reinigen von Böden in Ställen und Scheunen > Länge: 30 cm – Gewicht: 0,92 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502140

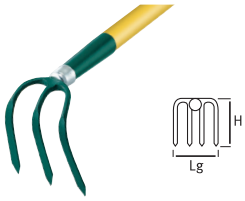
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

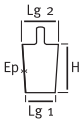
WERKZEUGE FÜR BEETE, STEINGÄRTEN UND BLUMENKÄSTEN

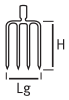
Kompaktwerkzeuge für Beete und Steingärten

- Handliche Werkzeuge, die speziell für kleine Flächen wie Beete und Steingärten geeignet sind und bereits gepflanzte Pflanzen nicht beschädigen.
- Leichte Werkzeuge, für geringere körperliche Belastung.

KOMPAKT Beete und Steingärten

Spatengabel	Referenz	Technische Daten
	478501	> Stiel 90 cm > Länge: 10 cm – Gewicht: 0,22 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm 3 157334 785015

Spaten mit Kante	Referenz	Technische Daten
	305241	> Leichteres, kompakteres, handlicheres und weniger breites Werkzeug als eine herkömmliche Spaten > 1,7 mm dickes Eisen > Abgerundete Schneide: erleichtert das Eindringen in den Boden > Fußstütze: Komfort und Sicherheit, schneidet nicht in die Stiefel > Robuste Hülse für eine gute Befestigung des Stiels am Werkzeugkopf > H: 24 cm - L: 14 cm - Länge 2: 16 cm - Gewicht: 0,7 kg > Werkzeug mit 100 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 502100L 3 157333 052415

Spatengabel mit 4 Zinken	Referenz	Technische Daten
	443251	> Leichteres, kompakteres, handlicheres und weniger breites Werkzeug als eine herkömmliche Grabegabel > H: 24 cm- L: 17 cm - Gewicht: 0,7 kg > Werkzeug mit 100 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 100 cm: 502900 3 157334 432513

Hacke 12 cm	Referenz	Technische Daten
	322121	> Lg: 12 cm - Gewicht: 0,75 kg > 130 cm 100% PEFC zertifizierter gebohrter Holzstiel > 130 cm 100% PEFC zertifizierter Holzersatzstiel : 515120 3 157333 221217

Geschmiedeter Rechen 8 Zinken	Referenz	Technische Daten
	302321	> Lg: 20 cm - Gewicht: 1 kg > Werkzeug 100% PEFC zertifiziert 100% gebohrter Holzgriff 130 cm > 100% PEFC zertifizierter Holzersatzstiel 130 cm: 515120 3 157333 023217

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Geschmiedete Schaufel 5 Zähne - 50cm Griff	Referenz	Technische Daten
	302371	> Lg: 11,5 cm - Gewicht: 0,29 kg > 50cm 100% PEFC-zertifizierter perforierter Holzstiel 50cm 3 157333 023712

Geschmiedete Schaufel 3 Zähne - 50cm Griff	Referenz	Technische Daten
	302361L	> Lg: 14 cm - Gewicht: 0,18 kg > 50cm 100% PEFC-zertifizierter perforierter Holzstiel 50cm 3 157333 023613

Kombihacke - 50cm Griff	Referenz	Technische Daten
	302341	> Lg: 22 cm - Gewicht: 0,31 kg > 50cm 100% PEFC-zertifizierter perforierter Holzstiel 50cm 3 157333 023415

Kombihacke - 50cm Griff	Referenz	Technische Daten
	302351	> Lg: 22 cm - Gewicht: 0,31 kg > 50cm 100% PEFC-zertifizierter perforierter Holzstiel 50cm 3 157333 023514

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Kleine Werkzeuge für Blumenkästen

• Kompakte Handwerkzeuge für Balkonkästen, Rabatten, Beeten und Blumenbeeten.

Handschauel Duopro mit Bimaterialgriff	Referenz	Technische Daten
	449150	> Zum Graben in weichem und lockeren Boden > Abgeschrägte Spitze für besseres Eindringen in den Boden > Gehärtete 2,2-mm-Klinge: höhere Verschleißfestigkeit > Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (beim Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikalem Gebrauch (beim Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomer-Grip > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 30 cm – Gewicht: 0,32 kg 3 157334 491503

Handgabel mit Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
	450210	> Zur Bearbeitung von steinigen oder sehr verdichteten Böden > Geschliffene Zinken: besseres Eindringen in den Boden > Gehärtete 2,5-mm-Klinge: höhere Verschleißfestigkeit > Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (beim Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikalem Einsatz (beim Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomergriff > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 27 cm – Gewicht: 0,27 kg 3 157334 502100

Handhacke mit Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
	450220	> Zum Abtragen und Jäten > Geschliffene Zinken: besseres Eindringen in den Boden > Gehärtete 2,5-mm-Klinge: höhere Verschleißfestigkeit > Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (zum Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikalem Gebrauch (zum Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomergriff > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 27 cm – Gewicht: 0,31 kg 3 157334 502209

Unkrautstecher mit Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
	450230	> Zum Entfernen von Pfahlwurzeln und Löwenzahn bis zur Wurzel > Geteilte Spitze: ideal zum Greifen und Entfernen von Wurzeln > Gehärtete, gewellte Klinge 3,5 mm: höhere Verschleißfestigkeit > Der „Fersenbereich" ermöglicht das Hebeln und einfache Entfernen von Unkraut > Verdrehsicherer Griff mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (zum Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikaler Verwendung (zum Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomergriff > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 31 cm – Gewicht: 0,33 kg 3 157334 502308

Grabklaue 2 Zinken mit Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
	450240	> Zum Belüften und Jäten von Pfahlwurzelpflanzen, Löwenzahn und Winden > Spitze Zinken: besseres Eindringen in den Boden > 8 mm dicke Zinken: höhere Verschleißfestigkeit > Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (zum Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikalem Gebrauch (zum Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomer-Grip > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 31 cm – Gewicht: 0,28 kg 3 157334 502407

Grabklaue 3 Zinken mit Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
	450250	> Zum Jäten und Belüften der Oberfläche > Geschärfte und profilierte Zinken: besseres Eindringen in den Boden > Beschädigt die Wurzeln der Pflanzen nicht > Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei der Verwendung (beim Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikaler Verwendung (beim Pflanzen) > Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomergriff > Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung > Länge: 28 cm – Gewicht: 0,27 kg 3 157334 502506

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Duopro Pflanzkelle	Referenz	Technische Daten

449170

> Zum Umpflanzen und Pflanzen von kleinen Sträuchern, Kräutern, Setzlingen oder Zwiebeln in steinigem Gelände (Steingärten ...), bereits bepflanzten Flächen (Beete, Heckenfuß) oder Gemüsegärten
> Zum Schaufeln von Erde
> Abgeschrägte Schneide vom Typ „Guillotine": erleichtert das Eindringen in den Boden und das Durchtrennen von Wurzeln
> Geschärfte Seitenspitzen: durchtrennen selbst die zähesten Wurzeln
> Spitze: ermöglicht das Entfernen von Steinen und das saubere Aufschneiden von Blumenerdebeuteln
> Gehärtete 2,5-mm-Klinge: höhere Verschleißfestigkeit
> Verdrehsicherer Stiel mit Anschlag: Schutz des Zeigefingers bei horizontaler Verwendung (zum Schaufeln) / des kleinen Fingers bei vertikaler Verwendung (zum Pflanzen)
> Griff aus zwei Materialien mit rutschfestem Elastomergriff
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> Länge: 30 cm – Gewicht: 0,32 kg

3 157334 491701

Duopro Unkrautstecher	Referenz	Technische Daten

450000

> Zum Jäten von Pfahlwurzelpflanzen und Löwenzahn
> Geteilte Spitze: ideal zum Greifen und Ausreißen der Wurzeln
> 2 mm dicke Klinge: ideal zum Ausreißen von Pfahlwurzelpflanzen
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem lackiertem Holz
> Größe: 35 x 5 cm
> Gewicht: 0,260 kg

3 157334 500007

Gartenkralle mit 3 Zinken Duopro	Referenz	Technische Daten

450010

> 3 spitze Zinken zum Kratzen, Belüften, Auflockern und Jäten
> Rohrförmige Hülsenverbindung: Kann je nach Bedarf über die gesamte Länge des Stiels gegriffen werden, um mehr Kraft oder Präzision zu erzielen
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> 100 % PEFC-zertifizierter lackierter Holzstiel
> Größe: 30 x 6 cm
> Gewicht: 0,270 kg

3 157334 500106

Duopro Doppelhacke mit Gabel und Schaufel	Referenz	Technische Daten

450020

> 2-in-1-Werkzeug: 1 spitze Seite zum Hacken, Stechen, Furchen ziehen und 2 seitliche Seiten zum Einebnen, Jäten und Kratzen von Moos durch Ziehen und 1 Gabelseite zum Kratzen, Belüften, Auflockern und Jäten
> Abgewinkelter Kopf: höhere Widerstandsfähigkeit
> Griff über die gesamte Länge des Werkzeugs für mehr Kraft oder Präzision, je nach Bedarf
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem lackiertem Holz
> Größe: 30 x 16 cm
> Gewicht: 0,300 kg

3 157334 500205

Duopro Handschaufel/ Pflanzkelle	Referenz	Technische Daten

450030

> Zum Umpflanzen von Setzlingen und Einpflanzen von Zwiebeln
> Gerade Seitenkanten: zum Abkratzen von Moos und Sammeln von kleinem Grünabfall
> 100 % PEFC-zertifizierter lackierter Holzstiel
> Größe: 30 x 8 cm
> Gewicht: 0,280 kg

3 157334 500304

Duopro Handrechen	Referenz	Technische Daten

450040

> 2-in-1-Werkzeug: 1 Seite als Rechen zum Zusammenrechen und Aufsammeln von Grünabfällen und 1 Seite als Hacke zum Hacken und Jäten durch Schneiden
> Scharfe und widerstandsfähige Hackklinge (2,5 mm): Leistung und Langlebigkeit
> Rohrförmige Hülsenbefestigung: Griff über die gesamte Länge des Werkzeugs möglich, für mehr Kraft oder Präzision je nach Bedarf
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem lackiertem Holz
> Größe: 30 x 11,5 cm
> Gewicht: 0,320 kg

3 157333 142840

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Duopro Handhacke mit V-Klinge	Referenz	Technische Daten

DUOPRO

450050

> 2-in-1-Werkzeug: Schiebe- und Ziehklinge zum Jäten von Balkonkästen und Beeten und V-förmige Spitze zum Schaben zwischen Randsteinen, Rissen, Ecken und Fugen sowie zum Ziehen von Furchen
> Klinge an 3 Seiten geschliffen und an den Schneidkanten auf 45 HRC über 5 mm gehärtet für mehr Leistung und Widerstandsfähigkeit
> Steckverbindung mit Rohrhülse: Griff über die gesamte Länge des Werkzeugs für mehr Kraft oder Präzision, je nach Bedarf
> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung
> Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem lackiertem Holz
> Größe: 35 x 10 cm
> Gewicht: 0,300 kg

3 157334 500502

Mini Rotogrif Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO

457030

> Zum Auflockern des Bodens, Mischen von Dünger oder Erde, Entfernen von Unkraut
> Arbeit durch Drehung in Verlängerung des Arms
> Steckverbindung: Griff über die gesamte Länge des Werkzeugs möglich, für mehr Kraft oder Präzision je nach Bedarf> Aufhängeclip: Für die Aufbewahrung

> 100 % PEFC-zertifizierter lackierter Holzstiel

3 157334 570307

Ganzstahl Pflanzkelle	Referenz	Technische Daten

449100

> Das unverzichtbare Basiswerkzeug zum Pflanzen von Blumen und kleinen Pflanzen
> Gewicht: 0,28 kg

> mit Holzstiel

3 157334 491008

Ganzstahl Pflanzkelle	Referenz	Technische Daten

459030

> Das unverzichtbare Basiswerkzeug zum Pflanzen von Blumen und kleinen Pflanzen
> Gewicht: 0,12 kg

> Stahlgriff mit Bohrung

3 157334 590305

Ganzstahl-Pflanzholz	Referenz	Technische Daten

459010

> Zum Graben von Löchern zum Einpflanzen von Jungpflanzen
> Gewicht: 0,32 kg

> Stahlgriff mit Bohrung

3 157334 590107

Automatischer Blumenzwiebelpflanzer	Referenz	Technische Daten

459000

> Zum Graben von Löchern zum Einpflanzen von Zwiebeln und Topfpflanzen
> Mit Skala und Gelenk: lockert die Erde, um die Zwiebeln leicht zu bedecken
> Gewicht: 0,38 kg

> Kunststoffgriff

3 157334 590008

Unkrautstecher	Referenz	Technische Daten

449200

> Zum effizienten Jäten, indem Unkraut und seine Wurzeln entfernt werden
> Gewicht: 0,18 kg

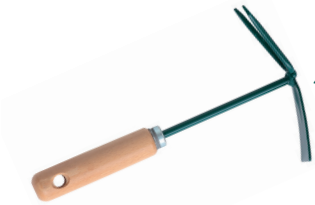
> Holzstiel

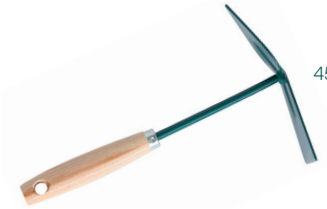
3 157334 492005

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Unkraut- und Spargelstecher	Referenz	Technische Daten
	449000	> Zum Ausgraben von Gemüse, insbesondere Spargel > Gewicht: 0,42 kg > Holzstiel, FSC® 100 % zertifiziert 3 157334 490001

Handschaufel	Referenz	Technische Daten
	449160	> Zum Schaufeln von Erde, Rinde, Holzspänen ... und zum Aufsammeln von Asche > Gewicht: 0,5 kg > Holzstiel 3 157334 491602

Kleine Doppelhacke mit Schneide und 2 Zinken	Referenz	Technische Daten
	459050	> Seite mit der Schaufel: zum Bearbeiten der Oberfläche von lockerem Boden oder zum Jäten durch Durchtrennen der Wurzeln > Seite mit der Gabel: zum Aufbrechen der Bodenkruste und Auflockern des Bodens, ohne die Wurzeln bereits gepflanzter Pflanzen zu beschädigen > Gewicht: 0,22 kg > Holzstiel 3 157334 590503

Kleine Hacke mit Schneide und Spitze	Referenz	Technische Daten
	459040	> Spatenseite: zum Bearbeiten der Oberfläche von lockerem Boden oder zum Jäten durch Durchtrennen der Wurzeln > Zungenseite: zum Aufbrechen der Bodenkruste, zum Ziehen von Furchen, zum Anhäufeln von Pflanzen > Gewicht: 0,22 kg > Holzstiel 3 157334 590404

Kleiner Grubber mit 3 Zinken	Referenz	Technische Daten
	459100	> Zum Belüften des Bodens, Auflockern der Oberfläche und Jäten > Gewicht: 0,22 kg > Holzstiel 3 157334 591005

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

WERKZEUGE FÜR KINDER

Werkzeuge für Kinder

- Bunte, kleine Werkzeuge aus widerstandsfähigem Kunststoff, mit denen Kinder dank Schaufeln, Spaten, Rechen oder Eimern aus dem Sortiment graben und im Gemüsegarten helfen können. So können sie ihre ersten Erfahrungen mit der Natur machen, ganz sicher und mit viel Spaß!

Kunststoffschaufel	Referenz	Technische Daten
	471001 0-3	> Robustes Werkzeug aus glasfaserverstärktem Kunststoff > Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710017

Kunststoffspaten	Referenz	Technische Daten
	471002 0-3	> Robustes Werkzeug aus glasfaserverstärktem Kunststoff > Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710024

Kunststoffrechen	Referenz	Technische Daten
	471003 0-3	> Robustes Werkzeug aus glasfaserverstärktem Kunststoff > Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710031

Kinder Laubrechen	Referenz	Technische Daten
	471004 0-3	> Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710048

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Kinder Besen	Referenz	Technische Daten
	471005 0-3	> Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710055

Kunstoffdoppelhacke	Referenz	Technische Daten
	471006 0-3	> Robustes Werkzeug aus glasfaserverstärktem Kunststoff > Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710062

Kunststoffschneeschaufel	Referenz	Technische Daten
	471007 0-3	> Robustes Werkzeug aus glasfaserverstärktem Kunststoff > Kunststoffkopf für sicheren Gebrauch > Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kindern gefällt > Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Entspricht der CE-Norm > Aufhängeloch zur Aufbewahrung im Regal 3 157334 710079

Kunststoffeimer	Referenz	Technische Daten
	471008 0-3	> Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kinder mögen > Entspricht der CE-Norm > Fassungsvermögen: 2 l 3 157334 710086

Kunststoffgießkanne	Referenz	Technische Daten
	471009 0-3	> Buntes Werkzeug in leuchtenden Farben, das Kinder mögen > Entspricht der CE-Norm > Fassungsvermögen: 2 l 3 157334 710093

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

PFLEGE VON RASENFLÄCHEN UND GEHWEGE

RECHEN UND KANTENSCHNEIDER

Rechen

- Zum Einebnen, Verdichten und Auflockern von Bodenoberflächen.

Duopro Rechen mit geraden Zinke	Referenz	Technische Daten
		> Zum Harken, Ebnen und Verteilen von Sand und Kies > 2-in-1-Werkzeug: eine Seite zum Harken und eine Seite zum Ebnen > Vollständig gehärteter Kamm > Abgewinkelter Leiste: verstärkt den Kamm > Verstärkte seitliche Zinken > Rohrförmige Hülse: verstärkte Befestigung > Anzahl der Zinken: 14 – Länge: 40 cm - Gewicht: 0,69 kg
	376100	> ohne Stiel
	376101	> mit 150 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150
		> Anzahl der Zinken: 16 - Länge: 46 cm - Gewicht: 0,78 kg
	376110	> ohne Stiel
	376112	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Duopro Rechen mit gebogenen Zinken	Referenz	Technische Daten
		> Um Müll, Laub und Steine zu sammeln... um Klumpen nach dem Graben aufzubrechen, den Boden zu verfeinern und den Boden zu ebnen... zum Auspressen von Setzlingen und zum Stoppen von Pflanzungen > 2-in-1-Werkzeuge: eine Seite zum Harken und eine Seite zum Nivellieren > Vollständig gehärteter Kamm > Abgewinkeltes Lineal: verfestigt den Kamm > Verstärkte Seitenzähne> Rohrpfanne: verstärkter Schaft > Anzahl der Zinken: 14 - Lg: 40 cm - Gewicht: 0,70 kg > Gebogene Zinken, um das Sammeln von Pflanzen zu erleichtern
	375100	> ohne Stiel
	375102	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150
		> Anzahl der Zähne: 16 - Lg: 46 cm - Gewicht: 0,78 kg
	376110	> ohne Stiel
	376112	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Rechen mit geraden Zinken	Referenz	Technische Daten
		> Zum Verteilen von Erde, Sand, Kies > Gerade Zinken ermöglichen das Arbeiten durch Ziehen und Schieben > Rohrbuchse: verstärkter Schaft > Vollständig gehärtete Zähne und Kamm für besseren Widerstand bei schwierigen Arbeiten > Anzahl der Zähne: 14 - Lg: 35 cm - Gewicht: 0,56 kg
	376140	> ohne Stiel
	376141	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150
		> Anzahl der Zähne: 16 - Lg: 40 cm - Gewicht: 0,62 kg
	376160	> ohne Stiel
	376161	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Rechen mit gebogenen Zinken	Referenz	Technische Daten
		> Zum Aufsammeln von Abfällen, Blättern und Steinen... zum Aufbrechen von Erdklumpen nach dem Umgraben, zum Auflockern und Einebnen des Bodens... zum Festdrücken von Setzlingen und Anhäufeln von Pflanzen > Rohrbuchse: verstärkter Schaft > Vollständig gehärtete Zähne und Kamm für besseren Widerstand bei schwierigen Arbeiten > Gebogene Zinken zum leichteren Aufsammeln von Pflanzen > Anzahl der Zinken: 14 – Länge: 35 cm - Gewicht: 0,56 kg
	376141	> Werkzeug mit 150 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150
		> Anzahl der Zinken: 16 - Lg: 40 cm - Gewicht: 0,62 kg
	375160	> ohne Stiel
	375161	> Werkzeuge mit 150cm langem Stiel aus 100% PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100% PEFC zertifiziertem Holz, 150cm: 513150

Randsteine

- Zum präzisen ausbessern von Rasenkanten.
- Kopf aus gehärtetem Stahl.
- Trittfläche, die das Eindringen in den Boden erleichtert.

Rasenkantenstecher	Referenz	Technische Daten
		> Zum sauberen Schneiden von Rasenkanten > Fußstütze > Lg: 20 cm - Gewicht: 0,33 kg
	464001	> 90 cm 100% PEFC zertifizierter Holzstiel

BESEN UND RECHEN FÜR RASEN UND LAUB

Besen und Rechen für Rasen und Laub

- Zum Entfernen von Laub, Gras- und Pflanzenresten auf Rasenflächen, Wegen und Einfahrten, ideal auch zum Vertikutieren und zur Regeneration von Rasenflächen.

Rechen XL Duopro	Referenz	Technische Daten

369711

> Zum Kehren von Pflanzenresten und Abfällen auf großen Außenflächen
> Arbeitsfläche von 65 cm
> Leichter, robuster und handlicher Kopf aus Polymer, rostfrei
> Stiel, der gut in den Kopf passt: verstärktes Werkzeug (der Stiel trägt zur Widerstandsfähigkeit des Kopfes bei)
> Verstärkungsrippen: Bester Kompromiss zwischen Widerstandsfähigkeit und Flexibilität.
> 27 flache und flexible Zinken: begrenzt den Verstopfungseffekt (Aufsteigen der Blätter entlang der Zinken).
> Verstärkte Seitenzinken (+20 %) und verstärkte Zinkenenden (+66 %) im Vergleich zur Vorgängerversion.
> Im Vergleich zur Vorgängerversion um +66 % verbreiterte Griffe. Ideal zum Aufsammeln von Blättern und zum Aufhängen des Werkzeugs im Regal.
> Gelber Stiel für bessere Sichtbarkeit im Regal.
> Wegfall des Lochs im Stiel: Komfortablerer Griff.
> Anzahl der Zinken: 27 – Länge: 65 cm - Gewicht: 0,52 kg

> Werkzeug mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 515120

3 157333 697111

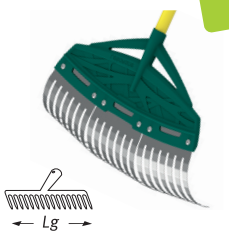
Rechen XR Duopro	Referenz	Technische Daten

> Langlebig: Zinken aus hochfestem, gehärtetem Stahl
> Wirtschaftlich: Abgenutzte Kämme lassen sich leicht ausbauen und ersetzen.
> Effizient: Zinken aus Federstahl, die sich an das Gelände und den zu kehrenden Grünabfall anpassen.
> Stiel, der gut in den Kopf passt: verstärktes Werkzeug (der Stiel trägt zur Widerstandsfähigkeit des Kopfes bei)
> Verstärkungsrippen: Bester Kompromiss zwischen Widerstandsfähigkeit und Flexibilität.
> Gelber Stiel für bessere Sichtbarkeit im Regal.

Gartenbesen XR3

DUOPRO

NEU



367551

> Ideal zum Kehren von voluminösem Grünschnitt
> Anzahl der Zinken: 21 – Länge: 55 cm – Gewicht: 0,63 kg

> Werkzeug mit 150 cm langem, durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150
> Ersatzkamm: 367170

3 157333 675515

Laubrechen XR1

DUOPRO

NEU

367171

> Ideal zum Kehren von Pflanzenabfällen an schwer zugänglichen Stellen,z. B. unter Hecken
> Anzahl der Zinken: 7 - Länge: 17 cm - Gewicht: 0,21 kg

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150
> Ersatzkamm: 367170

3 157333 671715

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Rechen Xfil Duopro mit gebogenen Zinken

Referenz | Technische Daten

mit runden Zinken
DUOPRO

368121

> Die Form der Zinken verhindert, dass Blätter an den Zinken hochrutschen
> 3-Punkt-Befestigung des Polymerrahmens: verstärktes Werkzeug (der Stiel trägt zur Widerstandsfähigkeit des Kopfes bei)
> Handlich: V-förmiger Rahmen, bleibt nicht zwischen den Stämmen stecken
> Griff erleichtert das Aufsammeln von Laubhaufen, ideal zum Aufhängen des Werkzeugs
> Extra langer Stiel von 150 cm für optimalen Komfort
> Zum Harken auf jedem Untergrund, zum Reinigen von Wegen, Belüften des Rasens oder Aufsammeln von Laub
> Anzahl der Zinken: 20 - Länge: 52 cm - Gewicht: 0,45 kg

> Werkzeug mit 150 cm langem, durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150

3 157333 681219

mit geraden Zinken
DUOPRO

368151

> Zum Aufsammeln von Schnittgut oder Laub, ohne den Rasen zu beschädigen, zum Reinigen von Sandplätzen, zum Harken von Kieswegen und unter Beeten
> Anzahl der Zinken: 20 - Länge: 52 cm - Gewicht: 0,45 kg

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157333 681516

Vertikutierer
DUOPRO

368141

> Entfernen von Moos, Abziehen von Laub, Vertikutieren von Rasenflächen
> Anzahl der Zinken: 20 – Länge: 42 cm – Gewicht: 0,45 kg

> Werkzeug mit 150 cm langem, durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150

3 157333 681417

Duopro Multifunktionsrechen

Referenz | Technische Daten

DUOPRO

368001

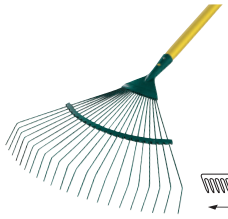
> Zum Zusammenrechen von Laub, Gras und Pflanzenresten auf allen Bodenarten
> Zum Entfernen von Steinen, Auflockern und Einebnen des Bodens vor der Aussaat
> Verstärkt: Befestigung des Kunststoffrahmens an 2 Punkten mit Nylstop-Muttern
> Die Form der Zinken verhindert, dass Blätter an den Zinken hochrutschen, hohe Aufnahmefähigkeit
> Anzahl der Zinken: 20 – Länge: 50 cm - Gewicht: 0,5 kg

> Werkzeug mit 150 cm langem, durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150

3 157333 680014

Rechenbesen mit runden Zinken

Referenz | Technische Daten



> Runddraht aus Stahl zum Aufsammeln von Schnittgut und Laub sowie zum Vertikutieren des Rasens
> Anzahl der Zinken: 20 - Länge: 44 cm - Gewicht: 0,55 kg

374220

> ohne Stiel

3 157333 742200

374221

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157333 742217

Rechenbesen mit geraden Zinke

Referenz | Technische Daten

> Flacher Draht zum Aufsammeln von Grasschnitt und Laub sowie zum Harken von Kieswegen
> Anzahl der Zinken: 22 – Länge: 44 cm - Gewicht: 0,44 kg

373180

> ohne Stiel

3 157333 731808

373181

> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert
> Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

3 157333 731815

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Rechenbesen mit geraden Zinken

Referenz	Technische Daten
	> Federversteifung: fördert die Kraftverteilung, ohne die Zinken zu beschädigen > Anzahl der Zinken: 24 - Länge: 58 cm - Gewicht: 0,69 kg
366501	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150

Lg

3 157333 665011

Rasenrechen mit 30 zinken Duopro

Lg

Referenz	Technische Daten
	> Zum Harken, Einebnen, Verteilen und Vorbereiten des Bodens vor der Rasenaussaat > 2-in-1-Werkzeug: eine Seite zum Harken und eine Seite zum Einebnen > 30 Zinken: 28 um 90° verdrehte „mittlere" Zinken für verbesserte Widerstandsfähigkeit + 2 verstärkte Seitenspitzen zum Ausgraben von Steinen > Vollständig gehärteter Metallkamm aus einem Stück > Abgerundete Spitzen zum präzisen Kämmen der Bodenoberfläche ohne zu kratzen > Metallbügel an der Hülse zum Auffangen von gesammeltem Abfall > Rohrförmige Hülse: verstärkte Steckverbindung > Anzahl der Zinken: 30 – Länge: 56 cm – Gewicht: 4,86 kg
372300	> Werkzeug ohne Stiel
372301	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 150 cm: 513150
372302	> Werkzeug mit 150 cm langem Griff aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz + ergonomischer Griff
	> Ergonomischer Ersatzgriff: 320561 NEU

3 157333 723001
3 157333 723018
3 157333 723025

Polymer-Rechen Duopro

Lg

Referenz	Technische Daten
	> Zum Aufsammeln von grobem Gartenabfall wie kleinen Ästen, Erde, Rinde, Heu ... > Große Arbeitsbreite (63 cm) und starre Zinken zum Harken, Ebnen und Ziehen. > Abgewinkelte Leiste; konische Hülse; verstärkte Seitenzinken. > Anzahl der Zinken: 20 - Länge: 62,5 cm - Gewicht: 0,285 kg
369010	> ohne Stiel
369011	> mit 180 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 180 cm: 513200L > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 195 cm: 513195

3 157333 690105
3 157333 690112

Vertikutierer

Lg

Referenz	Technische Daten
	> 1 Seite mit 11 Klingen zum Vertikutieren des Rasens > 1 Seite mit 21 Stahlzinken zum Auflockern der Filz- und Moosschicht, die sich jedes Jahr an den Wurzeln bildet und den Rasen erstickt > Anzahl der Zinken: 21+11 - Länge: 38 cm - Gewicht: 1,31 kg
460321	> Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150

3 157334 603210

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

LANDWIRTSCHAFTLICHE GABELN

Mistgabeln

Spitzenschutz
AUFBEWAHRUNG

- Zum Umsetzen von Mist, Ästen und Pflanzenabfällen.
- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine höhere Verschleißfestigkeit.
- •Spitzenschutz: sichere Aufbewahrung.

Mistgabel mit 4 Zinken	Referenz	Technische Daten
	421300	> H: 30 cm - L: 22 cm - Gewicht: 0,85 kg > ohne Stiel
	421301	> Werkzeug mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502150L
	421304	> Werkzeug mit Compositube-Stiel > Ersatzstiel aus Compositube 135 cm: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.

Mistgabel mit 5 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> H: 30 cm - L: 22 cm - Gewicht: 1 kg
	434320	> ohne Stiel
	434321	> Werkzeugstiel aus Holz 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 130 cm: 502150L > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Fäulnisbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtskontrolle.

Steingabel mit 9 Zinken	Referenz	Technische Daten
		> H: 35 cm – L: 26 cm – Gewicht: 1,75 kg > Geschmiedeter und gehärteter Stahl > Erhöhte Außenzinken, ideal zum Festhalten von Steinen in der Gabel
	424350	> ohne Stiel
	424351	> mit 130 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502150L

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Sonstige landwirtschaftliche Gabeln

GESCHMIEDETES WERKZEUG
Gehärteter Stahl

- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine höhere Verschleißfestigkeit.
- Spitzenschutz: sichere Aufbewahrung.

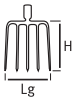
Heugabel mit 3 Zinken

Referenz	Technische Daten
	> Zum Laden von Heu, Gras oder Stroh > H 26 - Lg 17 cm - Gewicht 0,56 kg
428250	> ohne Stiel
428251	> mit 130 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502150L
428300	> ohne Stiel
428301	> H 30 – L 21 cm – Gewicht 0,6 kg > Werkzeug mit 130 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502150L > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtsverteilung.

Mistgabel mit 4 Zinke

Referenz	Technische Daten
	> > Zum Laden und Transportieren von Heu, Mist, Ästen, Pflanzenabfällen usw. > H 41 - L 29 cm – Gewicht 1,15 kg
420401	> 130 cm 100% PEFC zertifizierter Holzstiel > 130cm 100 % PEFC zertifizierter Holz-Ersatzstiel: 502150L > Compositube 135 cm Ersatzstiel: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, besteht aus glasfaserverstärktem Polyamid und vereint Leichtigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit und Griffkomfort. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die echten Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtskontrolle.

Maisgabel mit 6 Zinken



Referenz	Technische Daten
	> Zum Verarbeiten von Mais > H: 32 - Lg: 27 cm - Gewicht: 1,1 kg
434600	> ohne Stiel
434601	> Werkzeug mit Holzstiel 130 cm, PEFC-zertifiziert 100 % > Ersatzstiel aus Holz, PEFC-zertifiziert 100 % 130 cm: 502150L > Ersatzstiel Compositube 135 cm: 540020L > Der Compositube-Stiel ist hohl, aus glasfaserverstärktem Polyamid gefertigt und vereint Leichtigkeit, hohe Festigkeit, Verrottungsbeständigkeit und Griffigkeit. Er eignet sich daher perfekt für Werkzeuge, die starken Belastungen ausgesetzt sind, und ermöglicht eine gute Gewichtskontrolle.

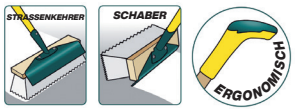
Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

BESEN FÜR DEN AUSSENBEREICH

• Eine Reihe von Besen für den Außenbereich, von sehr feinem bis zu sehr kräftigen Borsten, für alle Arten von Böden.

Besen für den Aussenbereich

PVC-Besen 60cm	Referenz	Technische Daten
	157170	> Feinkehren über große Breite für Staub, Späne, kleine Abfälle auf trockenen oder feuchten Böden, Zement und Pflastersteinen > PVC-Borsten 70 mm, Durchmesser 0,8 mm > Länge: 60 cm – Gewicht: 1 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513160

Multifunktionsbesen Batipro	Referenz	Technische Daten
BATIPRO 	157240	> 2 Werkzeuge in 1: Straßenkehrer + Schaber (gehärtete Klinge) > Kraftvolles Kehren von Kieselsteinen, Kies, Sand, Erde, Schutt und Pflanzenabfällen auf trockenen oder feuchten Böden (rauer Beton, Straße, asphaltierter Hof) > PVC-Borsten 90 mm, Durchmesser 1,4 mm > Länge: 32 cm - Gewicht: 1,05 kg > ohne Stiel
	157102	> Werkzeug mit 150 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150
	157103	> mit Holzstiel 150 cm, 100 % PEFC-zertifiziert + ergonomischer Griff > Ergonomischer Ersatzgriff: 320561 NEU

Straßenbesen Pro	Referenz	Technische Daten
	157000	> Kehren von Steinen, Kies, Sand, Erde, Abfällen und Pflanzenresten auf trockenen oder feuchten Böden (rauer Beton, Straße, asphaltierter Hof) > PVC-Borsten 90 mm, Durchmesser 1,4 mm > Länge: 32 cm - Gewicht: 0,9 kg > ohne Stiel
	157002	> Werkzeug mit 150 cm langem Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513150

PVC-Straßenbesen Medium	Referenz	Technische Daten
	157110	> Zum Kehren von Kieselsteinen, Sand, Erde und Pflanzenresten auf trockenen oder feuchten Böden (Zement, Pflastersteine) > PVC-Borsten 70 mm, Durchmesser 1 mm > Länge: 32 cm - Gewicht: 0,65 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 150 cm: 513160

Reisstrohbesen	Referenz	Technische Daten
	157150	> Zum Aufsammeln von Staub, Spänen, kleinen Abfällen und Blättern in der Werkstatt, Garage, auf der Terrasse, auf Fliesen, in Rinnen, auf Pflastersteinen und auf der Straße > Kehren auf trockenem oder feuchtem Boden > Wird häufig von städtischen Reinigungsdiensten verwendet > Länge: 25 cm – Gewicht: 1 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Straßenbau-Sortiment

• Sortiment zur Reinigung von asphaltierten Straßen, Gehwegen, Rinnen und Betonböden.

Polymer Straßenbesen	Referenz	Technische Daten
	156231	> Verschleiß- und feuchtigkeitsbeständige Polymerborsten, zum Kehren > Einstellring (zur Anpassung der Borstenhärte) > H: 80 cm – Gewicht: 0,8 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 130 cm, 100 % PEFC-zertifiziert 3 157331 562312

Polymer Straßenbesen	Referenz	Technische Daten
	156241	> Verschleiß- und feuchtigkeitsbeständige Polymerborsten > Schmales Profil: präzises Arbeiten > H: 42 cm - L: 26 - Gewicht: 0,37 kg > Werkzeug mit durchbohrtem Holzstiel 120 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, Schraubhülse 120 cm, 100 % PEFC-zertifiziert: 560520 3 157331 562411

Abfallzange 90cm Duopro	Referenz	Technische Daten
DUOPRO	477090	> Hochwertiges Werkzeug für den intensiven Gebrauch > Aluminiumarm 15,5 x 12,5 mm: widerstandsfähig und leicht > Leicht zu öffnender Polymer-Federgriff > Polyurethan-Griffpolster für mehr Präzision und besseren Halt der Ladung > L: 92 cm - Gewicht 0,30 kg 3 157334 770905

Ergonomische Abfallzange	Referenz	Technische Daten
	477105	> Vielseitig einsetzbar zum Aufsammeln von Abfällen (insbesondere Zigarettenkippen, Papier oder Dosen) > Aluminiumkörper: Gewichtsersparnis, die die Ermüdung des Benutzers verringert > Abzugshebelgriff: komfortable Handhabung und präzise Bewegung > Halbkugelförmige Polster und Federstahlband: besserer Halt des Abfalls > H: 88 cm – Gewicht: 0,32 kg 3 157334 771056
	477115	> H: 105 cm - Gewicht: 0.37 kg 3 157334 771155

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

HOLZ HACKEN UND SPALTEN

VORSCHLAGHÄMMER UND HOLZSPALTHÄMMER

Die Hämmer und Spaltwerkzeuge von Leborgne sind leistungsstark. Der bruchsichere Griff aus drei Komponenten: Glasfaser, Polypropylen-Copolymer und Elastomer, dämpft Vibrationen und liegt sehr angenehm in der Hand. Im Lieferumfang enthalten sind Broschüren oder Etiketten mit Sicherheitshinweisen für Verbraucher. Bei der Verwendung von Holzschneidewerkzeugen müssen strenge Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Weitere Informationen finden.
Sie in unserer Rubrik unter www.leborgne.fr.

Holzspalthammer Merlin

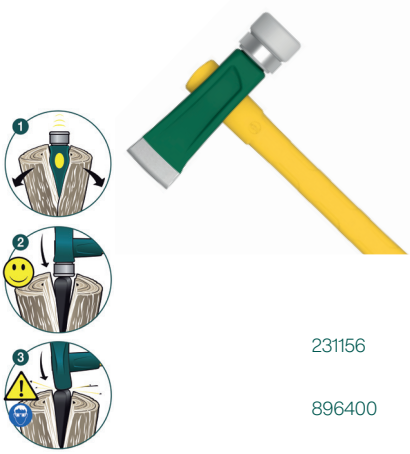
- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Zum Einschlagen von Keilen (Hammerseite) und zum Spalten von Holzscheiten.
- Kopf aus geschmiedetem, gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl: hohe Verschleißfestigkeit.
- Seitliche Noppen: erleichtern das Spalten von Holz und verhindern ein Verklemmen der Schneide (Spaltkeile).
- Abgerundete Ecken: mehr Sicherheit, verzögern das Zurückdrängen des Materials und verringern die Gefahr von Splittern (Spaltkeile).
- Bündiger Hülsenansatz: schützt das Ende des Stiels (Spaltkeile).

Spalthammer Merlin 3kg	Referenz	Technische Daten
		> Die Sécuri-T-Technologie ermöglicht das Spalten von Holz ohne Gefahr von Metallsplittern und reduziert Vibrationen. > Sehr widerstandsfähige, splitterfreie Schlagfläche aus Polymer mit Metallring, austauschbar: wartungsfrei > Dreiteiliger Griff mit Fehlschlagschutz: extrem robust und komfortabel > Aufhängevorrichtung zum Bewegen oder Anheben von Holz > Fehlschlagschutz aus Gummi für erhöhte Robustheit und reduzierte Vibrationen bei Fehlschlägen > H: 90 cm - Länge: 8,6 cm - Gewicht: 3 kg
	231306	> Werkzeugstiel Novamax 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
	896140	> Ersatzschlagfläche > Ersatzschutz für die Schneide: 249200

Spalthammer Merlin 2,5kg	Referenz	Technische Daten
		> Besonders geeignet zum Spalten von Holzscheiten mit einer Länge von weniger als 50 cm > H: 90 cm – L: 7 cm – Gewicht: 2,5 kg
	231251	> Werkzeug mit 90 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 500900
	231254	> Werkzeug mit geradem Novamax-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
	231256	> Novamax Gerader Stiel 90 cm > Tri-Material-Griff : ultra robust und komfortabel > Novagrip Ersatzstiel 90 cm: 531900 > Ersatz-Schneideschutz: 249230

Spalthammer Merlin 3,7kg	Referenz	Technische Daten
		> Breite Schneide zum Spalten großer Längen > Aufhängevorrichtung > H: 90 cm – L: 9 cm – Gewicht: 3,7 kg
	230351	> Werkzeug mit 90 cm langem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 500900
	230345	> Novamax-Werkzeugstiel, gerade, 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
	230396	> Werkzeugstiel Novamax gerade 90 cm mit Schlagschutz > Dreiteiliger Stiel mit Schlagschutz: extrem robust und komfortabel > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900 > Ersatzschutz für Schneide: 249200

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Spalthammer Merlin 1,2kg	Referenz	Technische Daten
		> Vielseitiges 3-in-1-Werkzeug: leistungsstärker als eine Axt, praktischer als ein Spalthammer und sicherer als ein Keil > Zum Spalten von Holzscheiten mit oder ohne Astlöcher mit einer Länge von bis zu 50 cm oder zum Schneiden von Kleinholz zum Anzünden des Feuers, im Sommer wie im Winter > Die Sécuri-T-Technologie ermöglicht das Spalten von Holz ohne Gefahr von Metallsplittern und reduziert Vibrationen > Die sehr widerstandsfähige, splitterfreie Schlagfläche aus Polymer mit Metallring ist austauschbar und wartungsfrei > Gebrauchsfertige, geschärfte Schneide: besseres Eindringen in das Holz > Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen > H: 50 cm – L: 19,5 cm – Gewicht: 1,2 kg
	231156	> Werkzeug mit Novagrip-Stiel 50 cm > Ersatzstiel Novagrip 50 cm: 531510
	896400	> Ersatzschlagfläche

Vorschlaghämmer

- Zum Zerschlagen, Einschlagen und für schwere arbeiten.
- Kopf aus geschmiedetem, gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl: Verschleißfestigkeit.

Vorschlaghammer	Referenz	Technische Daten
		> Abgerundete Ecken: verzögern das Zurückdrängen des Materials und verringern das Risiko von Metallsplittern > Flache Seitenflächen: verringern das Risiko, Holzscheitel zu zersplittern > Dreifachmaterial-Stiel mit Fehlschlagschutz: extrem robust und komfortabel > Fehlschlagschutz aus Gummi für erhöhte Robustheit und weniger Vibrationen bei Fehlschlägen > Bündige Hülsenverbindung: schützt das Ende des Stiels > H: 90 cm - Gewicht: 4 kg
	125464	> Werkzeugstiel Novamax 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900

Sécuri-T-Klinge mit Fehlschlagschutz	Referenz	Technische Daten
NEU		> Die Sécuri-T-Technologie ermöglicht das Spalten von Holz ohne Gefahr von Metallsplittern und reduziert Vibrationen. > Sehr widerstandsfähige, splitterfreie Schlagfläche aus Polymer mit Metallring, austauschbar: wartungsfrei > Dreikomponenten-Stiel mit Schlagschutz: extrem robust und komfortabel > Abgerundete Kanten: verzögern das Zurückschlagen des Materials und verringern die Gefahr von Splittern > Flache Seitenflächen: verringern die Gefahr, dass Holzpfähle splittern > Bündige Hülsenaufnahme: schützt das Ende des Stiels > Gummischutz für erhöhte Robustheit und Reduzierung der Vibrationen bei Fehlschlägen > H: 90 cm – Gewicht: 4,86 kg
	125466	> Werkzeugstiel Novamax 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
	896140	> Ersatzschlagfläche

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Vorschlaghammer	Referenz	Technische Daten
		> Abgerundete Ecken: verzögern das Zurückdrängen des Materials, verringern die Gefahr von Absplitterungen > Flache Seitenflächen: verringern die Gefahr des Absplitterns von Holzpscheiten > Bündige Hülsenaufnahme: schützt das Ende des Stiels > H 90 cm - Gewicht 3 kg
	125318	> Werkzeugstiel Novagrip 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
		> H: 90 cm - Gewicht: 4 kg
	125401	> Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel 90 cm > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 90 cm: 500900
	125434	> Werkzeug mit Novagrip-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
		> H: 90 cm - Gewicht: 5 kg
	125518	> Werkzeug mit Novagrip-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900

Spalthammer	Referenz	Technische Daten
		> Vorschlagseite: zum Schlagen, Zerstören, Einschlagen von Keilen ... > Schneidseite: zum Spalten von Holz oder zum Durchtrennen von Kabeln > Geschliffene und polierte Schlagfläche, um die Gefahr von Materialabsplitterungen zu verringern > H: 90 cm – Gewicht: 3 kg
	126318	> Werkzeugstiel Novagrip 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900
	126418	> H: 90 cm - Gewicht: 4 kg > Novagrip Stiel 90 cm > Novagrip 90 cm Ersatzstiel: 531900

Hammer	Referenz	Technische Daten
	NEU	> Ergänzendes Schlagwerkzeug für den Mini-Merlin 231156 und den Spalter 239100. > Abgeschrägte Kanten. > H: 26 cm – Gewicht: 1,2 kg.
	123121	> Werkzeug mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel, 26 cm. > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 26 cm: 500260
	123125	> Werkzeug mit Novagrip-Stiel, 26 cm > Ersatzstiel Novagrip, 26 cm: 531260

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

HOLZSPALTER & SPALTKEILE

Für Holzspaltgeräte müssen strenge Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.
Siehe unseren Abschnitt auf www.leborgne.de.

Spaltkeile

Die Spaltenkeile werden mit einem Vorschlaghammer oder einem Spalthammer verwendet und sind nützlich, um Holz in großer Länge sowie knorrige Holzscheite zu spalten, die sich mit dem Spalthammer nicht spalten lassen.

Holzspaltkeil Securi-T	Referenz	Technische Daten
	238051	> Die Sécuri-T-Technologie verhindert das Risiko von Metallsplittern und reduziert Vibrationen > Sehr widerstandsfähige Schlagfläche aus Polymer mit Metallring, austauschbar > Keine Splittergefahr: keine Wartung gegen Materialrückstände erforderlich > Reduziert das Risiko von Muskel-Skelett-Erkrankungen: dämpft Vibrationen beim Schlagen und reduziert Geräusche > Gehärteter Schmiedestahl: 36-42 HRC: Verschleißfestigkeit > Spiralförmige Keilform: begünstigt das Aufbrechen des Holzes > Leuchtend rote Lackierung, damit der Keil bei Arbeiten im Wald nicht verloren geht > Gewicht: 2,3 kg 3 157332 380519
	896140	> Ersatzschlagfläche aus Polymer 3 157338 961408

Holzspaltkeil	Referenz	Technische Daten
	 238001	> Spiralförmige Keilform: begünstigt das Aufbrechen des Holzes > Gehärteter Schmiedestahl: 36-42 HRC – Verschleißfestigkeit > Abgerundeter Kopf: verzögert das Zurückdrängen des Materials, verringert die Gefahr von Splittern > Spiralförmige Form, um das Spalten des Holzes durch die Drehbewegung zu erleichtern. > Gerade Schneide: ermöglicht die Wahl der Spaltrichtung > Breite Schlagfläche: macht den Einsatz mehrerer Keile überflüssig > Rücklaufsperren: verhindern, dass der Keil beim Schlag zurückgeschleudert wird > Leuchtend rote Lackierung, damit der Keil bei Arbeiten im Wald nicht verloren geht > Gewicht: 2,1 kg 3 157332 380014

Holzspaltkeil Maximini™	Referenz	Technische Daten
	238005	> Spiralförmige Keilform: begünstigt das Aufbrechen des Holzes > Gehärteter Schmiedestahl: 36-42 HRC – Verschleißfestigkeit > Abgerundeter Kopf: verzögert das Zurückdrängen des Materials, verringert die Gefahr von Splittern > Rücklaufsperren: verhindern, dass der Keil beim Schlag zurückgeschleudert wird > Feine Schneide für optimales Eindringen in das Holz > Leuchtend rote Farbe, damit der Keil im Wald nicht verloren geht > Gewicht: 1,5 kg > Keil 20 % kleiner als der rote Keil 3 157332 380052

Spitzer Holzspaltkeil	Referenz	Technische Daten
	228150	> Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine bessere Verschleißfestigkeit > Die Spitze erleichtert das Ansetzen des Keils am Holzscheit Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine bessere VerschleißfestigkeitNeues Profil: Erleichtert das Einschlagen in das Holz > Gewicht: 1,5 kg 3 157332 281502
	228200	> Gewicht: 2 kg 3 157332 282004
	228250	> Gewicht: 2,5 kg 3 157332 282509

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

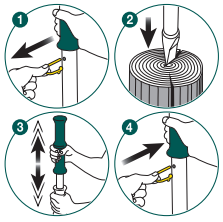
Fällkeil

Kunststoff Fällkeil	Referenz	Technische Daten
	248040	> Um die Fallrichtung des Baumes beim Fällen zu kontrollieren > Aus Kunststoff: beschädigt die Kette der Kettensäge nicht > Nicht geeignet für Temperaturen unter 0 °C > Gewicht: 0,24 kg 3 157332 480400

Aluminium Fällkeil	Referenz	Technische Daten
	247090	> Zur Steuerung des Baumfalls beim Fällen > Bricht nicht bei Temperaturen unter 0 °C > Gewicht: 0,9 kg 3 157332 470906

Holzspalter

Der Holzspalter ermöglicht das sichere und kraftsparende Spalten von Brennholz, auch ohne großen körperlichen Einsatz. Das Prinzip ist einfach: Ein Rohr gleitet in einem zweiten Stahlrohr, das mit einem gehärteten Stahlkeil endet. So kann man ohne sich zu bücken arbeiten, sowohl drinnen als auch draußen.

Holzspalter	Referenz	Technische Daten
	239000	> Werkzeug zum Spalten oder Nachspalten von Holzscheiten bis zu einer Höhe von 50 cm und einem Durchmesser von 30-40 cm > Der Rücken bleibt gerade und es ist keine große körperliche Kraft erforderlich > Präzise: verhindert Fehlschläge > Robust: Stahlrohr und gehärteter Keil > Sicher: Sicherheitsstift, Elastomergriff mit Kanten, die ein Einklemmen der Finger verhindern und Vibrationen reduzieren > Länge: 98 cm – Gewicht: 6,1 kg 3 157332 390006 

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Holzspalter mit Schonaufsatz

Mit seiner innovativen, umgekehrten Schnittmechanik revolutioniert dieser Holzspalter die Arbeit beim Spalten von Scheiten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten bewegt sich hier nicht die Klinge, sondern das Holz, wodurch das Risiko von Verletzungen deutlich reduziert wird. Dieses innovative System zeichnet sich auch durch seine einfache Handhabung und seine hohe Schnittgenauigkeit aus, wodurch das Werkzeug sehr vielseitig einsetzbar ist.

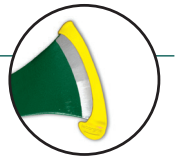
Sicherheitsholzspalter	Referenz	Technische Daten
NEUES MODELL	239100	> Wird mit einem Vorschlaghammer oder Hammer verwendet, indem man auf die Oberseite des Holzscheits schlägt, das zuvor auf die Klinge geklemmt wurde. > Nicht montierte Version in Kartonverpackung für einfache Lagerung > Ideales Werkzeug zum Spalten von Holzscheiten mit einem Durchmesser von bis zu 15 cm und zum Schneiden von Kleinholz im Sommer wie im Winter > Schnittqualität und Präzision dank geschärfter Klinge > Hochfeste Stahlkonstruktion > Schutzbügel und -Schneidschutz, um die Sicherheit des Anwenders zu gewährleisten > Erfordert keine große körperliche Kraft > Kann im Sitzen (Werkzeug auf dem Boden) oder im Stehen (auf einem Holzblock) im Innen- oder Außenbereich verwendet werden > H: 31,5 cm - L: 26 cm - Gewicht: 4 kg 3 157332 391003

Scheite

Kleine Holzstücke

ÄXTE, BEILEN & HOLZSPALTER

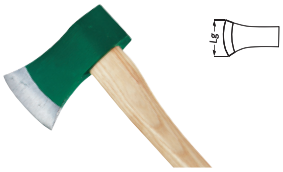
Für Holzschneidegeräte müssen strenge Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.
Siehe unseren Abschnitt auf www.leborgne.de.
Eine wiederverwendbare Schneidschutzkappe gewährleistet eine sichere Lagerung des Geräts.


Spitzenschutz
Aufbewahrung

Äxte

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Gebrauchsfertig, Schneidengeometrie und Polierung: Schnittqualität und Verschleißfestigkeit.

Mehrzweckaxt	Referenz	Technische Daten
NEUES MODELL		> Zum Entasten und Spalten von geraden Holzscheiten auf einem Block > Länge: 15 cm – Gewicht: 1,5 kg
	204151	> Werkzeug mit 90 cm langem, durchbohrtem Holzstiel, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 90 cm: 500900 3 157332 041519
	204144	> mit geradem Novamax-Stiel 90 cm > Ersatzstiel Novagrip 90 cm: 531900 > Ersatzschutz für Schneide: 249240 3 157332 041441

Forstaxt Kanada	Referenz	Technische Daten
		> Ergonomisch geformter Stiel: liegt gut in der Hand > Flache Keilverbindung > Länge: 13 cm - Gewicht: 1,8 kg
	207181	> Werkzeug mit 90 cm langem Stiel aus 100 % FSC®-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % FSC®-zertifiziertem Holz, 90 cm: 512900L > Ersatzschutz für Schneide: 249240 3 157332 071813

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Beile

- Geschmiedeter und gehärteter Stahl für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Gebrauchsfertig, Schneidengeometrie und Polierung: Schnittqualität und Verschleißfestigkeit.

Axt Duopro	Referenz	Technische Daten
	201104	> Vielseitig einsetzbar für kleine Arbeiten im Garten > Schneidseite mit Nagelzieher > Schlagfläche zum Einschlagen von Nägeln, Pfählen, Anbringen von Zäunen > Abgerundete Ecken: verhindert Verletzungen an den Händen, verringert das Risiko von Spuren im Holz beim Schlagen > Nagelmagnet: zum Einschlagen mit einer Hand, ohne den Nagel festhalten zu müssen Länge: 9 cm - Gewicht: 0,75 kg > Werkzeug mit geradem Novagrip-Stiel 37 cm > Ersatzstiel Novagrip 37 cm: 531370 > Ersatzschutz für Schneide: 249200

Axt mit geradem Stiel	Referenz	Technische Daten
	201071 201064	> 2 in 1: 1 Seite als Meißel und 1 Seite als Kopf zum Einschlagen von Nägeln, Pfählen ... > Länge: 12 cm - Gewicht: 0,8 kg > Werkzeug mit Holzstiel 35 cm, 100 % PEFC-zertifiziert > Ersatzstiel aus Holz, 100 % PEFC-zertifiziert, 37 cm: 500370 > mit geradem Novagrip-Stiel 37 cm > Ersatzstiel Novagrip 37 cm: 531370 > Ersatzschutz für Schneide: 249240

Axt mit gebogenem Stiel	Referenz	Technische Daten
	202061 202081 202084	> Ergonomisch geformter Stiel: liegt gut in der Hand > Bündige Hülsenverbindung > Beil 0,6 kg, geformter Stiel aus 100 % FSC®-zertifiziertem Holz, 35 cm > Beil 0,8 kg, ergonomisch geformter Holzstiel, FSC® 100 % zertifiziert, 40 cm > Ersatzstiel aus FSC® 100 % zertifiziertem Holz, 40 cm: 512400 > Beil 0,8 kg, gebogener Novamax-Stiel 40 cm > Ersatzschutz für Schneide: 249200

Beil 0,5kg Duopro Griff	Referenz	Technische Daten
 	202045	> Leicht und handlich > Geschärfte, einsatzbereite Schneide: hohe Schnittleistung > Klinge aus gehärtetem Edelstahl (50-55 HRC): rostfrei > Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz > Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung > Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung > Wiederverwendbare Textiltasche > Ösen an der Textiltasche und Aufhängeloch am Griff: erleichtert die Aufbewahrung im Regal > Lg: 9 cm – Gewicht: 0,48 kg

Holzspalter mit Spitze

- Ideal zum Aufrichten und Verschieben von Holzscheiten, ergonomische Lösung zum Bewegen von Rundholz ohne sich Bücken zu müssen.

Spitze	Referenz	Technische Daten
	232100	> Lg: 115 cm - Gewicht: 1,1 kg > mit Holzstiel

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

ZUR BAUMPFLEGE UND ZUM FREISSCHNEIDEN

HACKMESSER & HACKBEIL

Astmesser

- Zum Beschneiden, Unterholz pflegen, Freischneiden oder Wege freimachen.
- Gehärtete Werkzeuge für höhere Verschleißfestigkeit.
- Klingenaufnahme: durchdringt und verstärkt den Holzstiel.
- Geschärfte Klinge, sofort einsatzbereit.
- Repositionierbarer Klingenschutz: Sicherheit.

Spitzenschutz
Aufbewahrung

Italienische Sichel	Referenz	Technische Daten
	260260	> Ledergriff mit Haltehaken: sicherer und bequemer Halt des Werkzeugs > Lg: 26 cm - Gewicht: 0,6 kg > mit Holzstiel und Lederbeschichtung
	260280	> Lg: 28 cm - Gewicht: 0,7 kg > mit Holzstiel und Lederbeschichtung

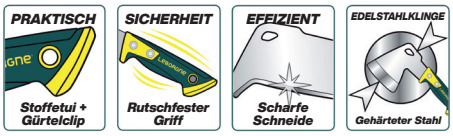
Jagdsichel mit Ledergriff	Referenz	Technische Daten
	260202	> Ledergriff mit Haltehaken: sicherer und bequemer Griff > Schutzhülle aus Leder > Länge: 20 cm - Gewicht: 0,45 kg > Werkzeug mit Holzgriff und Lederüberzug

Pariser Sichel	Referenz	Technische Daten
	261260	> Lg: 25 cm - Gewicht: 0,8 kg > mit Holzstiel

Sichel mit 2 Schneiden	Referenz	Technische Daten
	263210	> 1 gebogene Schneide zum Schneiden von Ästen mit kleinem Durchmesser und 1 flache Schneide zum Schneiden von Ästen mit mittlerem Durchmesser > Länge: 22 cm – Gewicht: 0,5 kg > Werkzeug mit Holzgriff

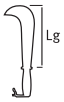
Brombeerschneider mit 2 Klingen	Referenz	Technische Daten
	270000	> 1 gebogene Schneide und 1 gerade Schneide > Lg 46 cm - Gewicht 0,6 kg > mit Holzstiel

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92



Italienische Sichel 30cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO



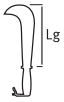
260285

> Geschärfte, gebrauchsfertige Schneide: hohe Schneidleistung
> Klinge aus gehärtetem Edelstahl (50-55 HRC): rostfrei
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 30 cm – Gewicht: 0,44 kg

3 157332 602857

Pariser Sichel 22cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO



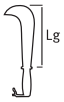
261235

> Geschliffene Klinge, gebrauchsfertig: hohe Schneidleistung
> Klinge aus gehärtetem Edelstahl (50-55 HRC): rostet nicht
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Anti-Rutsch-Anschlag
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 22 cm – Gewicht: 0,58 kg

3 157332 612351

Sichel mit 2 Schneiden 22cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO



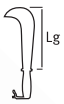
263225

> 2-in-1-Werkzeug: 1 Seite als Astmesser zum Beschneiden und 1 Seite als Beil zum Spalten
> Gebrauchsfertige, geschärfte Schneide: hohe Schneidleistung
> Gehärtete Klinge aus rostfreiem Stahl (50-55 HRC): rostfrei
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 22 cm – Gewicht: 0,51 kg

3 157332 632250

Brombeerschneider 60cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO



270005

> 2-in-1-Werkzeug: 1 gebogene Seite zum Entbuschen und 1 gerade Seite zum Roden
> Geschärfte, gebrauchsfertige Schneide: hohe Schnittleistung
> Gehärtete Klinge aus rostfreiem Stahl (50-55 HRC): rostfrei
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 45 cm – Gewicht: 0,66 kg

3 157332 700058

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Machete

Machete 42cm Duopro	Referenz	Technische Daten
	264425	> Ideal für große Flächen > Gebrauchsfertige, geschärfte Schneide: hohe Schnittleistung > Gehärtete Klinge aus rostfreiem Stahl (50-55 HRC): rostfrei > Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz > Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Anti-Rutsch-Anschlag > Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung > Wiederverwendbare Textiltasche > Ösen an der Textilhülle und Aufhängeloch am Griff: erleichtert die Platzierung im Regal > Länge: 42 cm – Gewicht: 0,52 kg 3 157332 644253

Handaxt

• Zum Entasten und Freischneiden von Böschungen und Straßenrändern. Die sichelförmige Schneide wird verwendet, indem man die Klinge entlang des Stammes gleiten lässt, um Äste mit kleinem Durchmesser zu schneiden, und als Schlagwerkzeug für Äste mit mittlerem Durchmesser.
• Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine bessere Verschleißfestigkeit.
• Steckverbindung.

Sichel 24cm	Referenz		Technische Daten
	250240		> Lg: 24 cm - Gewicht: 0,9 kg > ohne Stiel 3 157332 502409
	250241		> mit 100 % PEFC-zertifiziertem Holzstiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502230 3 157332 502416

Sichel mit 2 Schneiden 20cm	Referenz		Technische Daten
	251200		> 1 gebogene Schneide zum Schneiden von Ästen mit kleinem Durchmesser und 1 flache Schneide zum Schneiden von Ästen mit mittlerem Durchmesser > Länge: 20 cm – Gewicht: 0,9 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz 130 cm: 502230 3 157332 512002

Sichel mit Haken 24cm	Referenz		Technische Daten
	253240		> Haken zum Auseinanderziehen von Ästen > Länge: 24 cm – Gewicht: 1 kg > ohne Stiel 3 157332 532406
	253241		> Werkzeug mit Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz > Ersatzstiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz, 130 cm: 502230 3 157332 532413

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

SENSEN, SICHELN & SÄGEN

Sensen

- Zum Mähen großer Flächen mit Gras oder Gestrüpp.
- Geschmiedete, gehärtete Klinge aus einem Stück für höhere Widerstandsfähigkeit.
- Dünne, scharfe Schneide, gebrauchsfertig, gesichert durch einen wiederverwendbaren Klingenschutz.
- Ergonomisch geformter, gebogener Stiel aus ovalem Stahlrohr mit Holzgriffen.

Gartensense	Referenz	Technische Daten
	277650	> Zum Mähen von Gras auf großen Flächen > Länge: 65 cm – Gewicht: 0,63 kg > ohne Stiel > Ersatzstiel 150 cm aus Metall mit Holzgriffen: 278140

Wildwuchssense 50cm	Referenz	Technische Daten
	275500	> Robustes Gerät, ideal zum Mähen von Brombeeren, Bürste > Lg: 50 cm - Gewicht: 0,8 kg > ohne Stiel
	275550	> Lg: 55 cm - Gewicht: 0.86 kg > ohne Stiel
	275551	> Werkzeug mit Metallstiel und Holzgriffen > Ring > Ersatzstiel 150 cm aus Metall mit Holzgriffen: 278140

Sensenstiel mit Spezialring	Referenz	Technische Daten
	278140	> Lg: 21 cm - Gewicht: 1.18 kg

Wetzstein	Referenz	Technische Daten
	280071	> Zum Nachschärfen der Klinge > Lg: 23 cm

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Sicheln

- Zum Mähen kleiner Flächen, entlang von Zäunen und um Bäume herum.
- Geschmiedete und gehärtete Werkzeuge für eine bessere Verschleißfestigkeit.
- Geschärfte, einsatzbereite Schneide, gesichert durch einen wiederverwendbaren Schneidenschutz.
- Steckverbindung: durchdringt und verstärkt den Holzstiel.
- Durch eine Außenverstärkung verstärktes Messer.

Rundsichel 42cm	Referenz	Technische Daten
	274420	> Abgewinkelte Klinge zum Mähen ohne Verletzungsgefahr für die Hände > Länge: 42 cm – Gewicht: 0,24 kg > Werkzeug mit Holzstiel

Busch-Sichel mit runder Schneide 50cm	Referenz	Technische Daten
	274500	> Abgewinkelte Klinge zum Mähen ohne Verletzungsgefahr für die Hände, durch eine Außenverstärkung verstärkt > Länge: 50 cm – Gewicht: 0,34 kg > Werkzeug mit Holzstiel

Korsische Sichel mit langem, geradem Griff	Referenz	Technische Daten
	274550	> Lg: 55 cm - Gewicht: 0.46 kg > mit Holzstiel

Gerade Sichel 45cm	Referenz	Technische Daten
	271450	> Lg: 45 cm - Gewicht: 0.24 kg > mit Holzstiel

Busch-Sichel gerade Schneide 55cm	Referenz	Technische Daten
	273550	> Lg: 55 cm - Gewicht: 0,38 kg > mit Holzstiel

Zahnsichel	Referenz	Technische Daten
	273300	> Ideal für Lavendel > Lg: 45 cm - Gewicht: 0.24 kg > mit Holzstiel

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

Busch-Sichel mit gebogener Schneide 50cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO

274505

> Abgewinkelte Klinge zum Mähen ohne Verletzungen an den Händen
> Geschärfte Klinge, sofort einsatzbereit: hohe Schneidleistung
> Klinge aus gehärtetem Edelstahl (50-55 HRC): rostfrei
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: angenehmer Griff
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 50 cm – Gewicht: 0,37 kg

3 157332 745059

Sichel mit grade Schneide 45cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO

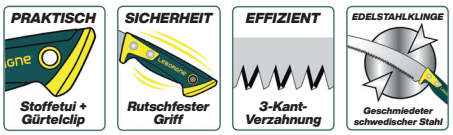
271455

> Geschärfte Schneide: hohe Schneideleistung
> Gehärtete Klinge aus rostfreiem Stahl (50-55 HRC): rostfrei
> Reibungsarme PTFE-Beschichtung: verhindert das Verklemmen der Klinge und erleichtert das Eindringen der Klinge in das Holz
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Rutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare PVC-Hülle: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängelöcher: erleichtern die Aufbewahrung im Regal am Griff oder an der Klinge
> Länge: 45 cm – Gewicht: 0,35 kg

3 157332 714550

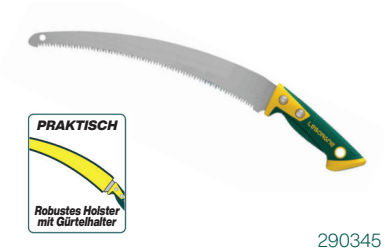
Astsäge

· Zum Schneiden von grünem Holz (Beschneiden von Ästen, Sträuchern und Hecken).



Leborgne Astsäge 35 cm Duopro	Referenz	Technische Daten

DUOPRO



290345

> Japanische Verzahnung mit 3 geschärften Schneiden, gebrauchsfertig: hohe Schnittleistung
> Gebogene Zugsäge für müheloses Sägen
> Klinge aus gehärtetem schwedischem Stahl (50-55 HRC)
> Glasfaserverstärkter Griff mit Schutz und Ausrutschsicherung
> Rutschfester Elastomergriff: komfortable Handhabung
> Wiederverwendbare Polypropylen-Scheide mit Gürtelschlaufe: schützt die Klinge und verhindert Schnittverletzungen
> Aufhängeloch im Griff: erleichtert die Lagerung im Regal
> Länge: 35 cm – Gewicht: 0,4 kg

3 157332 903459

Entdecken Sie unseren Leitfaden zur Auswahl der Griffe: Seiten 89, 90, 91 und 92

UNSERE STIELE VON LEBORGNE®

Holzstiele

Die Kanteln (Holzstücke mit quadratischem Querschnitt, aus denen die Holzstiele bearbeitet werden), die wir für die Herstellung unserer Stiele verwenden, stammen alle aus dem edlen Teil des Baumes. Wir achten darauf, dass sie alle eine geradlinige Faserung haben, ausreichend getrocknet und astfrei sind. Die meisten unserer Stiele wurden aus Eukalyptus angefertigt. Dank der Dichte seiner Fasern, erhält der Stoff die mechanischen Eigenschaften, die speziell zur Herstellung von Stielen von Handwerkzeugen geeignet sind. Spatenwerkzeuge sowie Spatengabeln oder auch Schlagwerkzeuge wie Fäustel, benötigen solide Stiele, die sich nicht verbiegen lassen und Fehlschlägen standhalten. Bruchtests zeigen, dass die Widerstandsfähigkeit von Eukalyptus 15 bis 20 % höher als jene von Esche oder Buche sind, die man häufig auf dem Markt vertreten findet. Das farblose Lack-Finish schützt die Leborgne®-Stiele gegen Fäulnis und Kratzer. Die Luftfeuchtigkeit von 16 % sorgt für eine perfekte Verbindung von Hülse und Schaft.

Es handelt sich um einen Kompromiss zwischen zu trockenem Holz, das die Bruchgefahr erhöht, und nicht ausreichend entwässertem Holz, das Spiel in der Hülse verursachen kann, wenn das Werkzeug längere Zeit in heißer und trockener Umgebung eingesetzt wird. Um die Präsentation im Laden zu erleichtern, sind unsere Ersatzgriffe mit einem Haken oder einem Loch zum Aufhängen ausgestattet, sodass sie an einem Regalspieß aufgehängt werden können. Bereits 2009 erhielt das Unternehmen die PEFC- und FSC®- Zertifizierung, die garantiert, dass das für die Herstellung der Stiele verwendete Holz auch wirklich aus Holz besteht.

PEFC 10-31-1550 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION

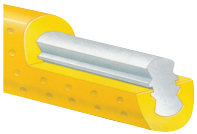
afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 45001 Santé Sécurité au Travail AFNOR CERTIFICATION

FSC www.fsc.org FSC® C012824 La marque de la gestion forestière responsable

Verbundstoff-Stiele

Die Qualität eines Werkzeugs steht und fällt mit der Leistungsfähigkeit seines Stiels. Ein Stiel muss den physischen Anforderungen der Arbeit standhalten und dabei widerstandsfähig gegen Verbiegung, Verdrehung und Fehlschläge sein. Besonders in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen ist es entscheidend, dass ein Stiel diesen Herausforderungen gewachsen ist, um Frustration und Verletzungen zu vermeiden. Leborgne® bietet speziell entwickelte Verbundstoff-Stiele, die durch herausragende Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und Komfort überzeugen. Jeder Stiel ist so konzipiert, dass er den spezifischen Anforderungen verschiedener Arbeitsbedingungen gerecht wird, sei es im Baugewerbe, bei Erdarbeiten oder in der Grünpflege. Um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten, durchlaufen die Stiele von Leborgne® während der Design- und Produktionsphase strenge Tests. Diese Prüfungen stellen sicher, dass jedes Modell den Erwartungen der Nutzer entspricht und sie übertrifft. So können Sie sich in jeder Situation auf die Stiele von Leborgne® verlassen.

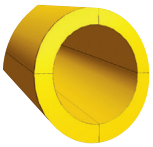


nova®

1988 hat Leborgne mithilfe seiner Erfahrung im Bereich der Handwerkzeuge und nach einigen erfolgreichen Tests von Fachleuten, **NOVA** entworfen und auf den Markt gebracht, der erste Stiel auf dem Markt, der aus Verbundstoffen bestand. Eine wahre Innovation, mit einem Kern aus Glasfasern und ummantelt mit copolymeren Polypropylen. So sorgte NOVA für eine Bruchfestigkeit und einen Widerstand bei Fehlschlägen.

novagrip®

1998 führte Leborgne seinen Dreikomponentenstiel ein und zeigte seinen Fortschritt mit dem **NOVAGRIP**-Sortiment: Eine neue ästhetische Dimension verbunden mit einer bequemeren Verwendung und einem größeren Sicherheitsaspekt.



Compositube

2003 hat Leborgne den **COMPOSITUBE**-Stiel auf den Markt gebracht. Er besteht aus Polyamid, verstärkt mit Glasfasern. Der hohle Stiel (ohne Kern) ist leicht und widerstandsfähig. Er ist perfekt an die Werkzeuge angepasst, die echten Belastungen ausgesetzt sind und bei denen das Gewicht ein Faktor ist, den es zu kontrollieren gilt.

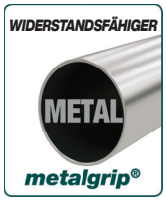
novaMAX

2012 hat Leborgne für sein ext rawi der stands fähiges Dreikomponentensortiment den **NOVAMAX**-Stiel entwickelt, der noch mehr Ergonomie, Design und Sicherheit bietet.

Metallstiele

NEU

Die Stiele wurden für Grabegeräte entwickelt, die für schwere Gartenarbeiten bestimmt sind, und sind 25 % *metalgrip®* widerstandsfähiger als Glasfaserstiele. Sie passen auf die meisten auf dem Markt erhältlichen Spaten, Hacken und Grabgabeln.



Leitfaden zur Auswahl von Ersatzgriffen

Garten und Holzbearbeitung

Bezeichnung des Werkzeugs	Durchmesser Ø (en mm)	Referenz	Holzstiele				Stiele aus drei Materialien				Metallstiele			
			Rundgriff L (in mm)	Ref	Stützgriff L (in mm)	Ref	Rundgriff L (in mm)	Ref	Stützgriff L (in mm)	Ref	Rundgriff L (in mm)	Ref	Stützgriff L (in mm)	Ref
RECHEN														
Rechenbesen mit geraden Zinken	28	373181	150	513150										
Rechenbesen mit runden Zinken	28	374221	150	513150										
Rechen XL Duopro	28	369711	130	515120										
Rechen XR Duopro	28	367551	150	513150										
	28	367171	150	513150										
Rechenbesen mit geraden Zinken	28	366501	150	513150										
Rechen Xfil Duopro mit runden Zinken	28	368121	150	513150										
Rechen Xfil Duopro mit geraden Zinken	28	368151	150	513150										
Vertikutierer Duopro	28	368141	150	513150										
Polymer Straßenbesen	28	156241	130	560520										
PVC-Straßenbesen Medium	28	157110	145	513160										
Straßenbesen Pro	28	157002	150	513150										
Multifunktionsbesen Batipro	28	157102	150	513150										
PVC-Besen 60cm	28	157170	150	513160										
SPATEN														
Duopro Spaten		314283	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		314287	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		314284	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		314288	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
Gartenspaten		305283	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080				
		305287	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080				
		305289	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080				
		305281	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080				
Spaten mit Kante		305241	100	502100L										
HACKEN														
naturOvert Hacke	28	467021	150	513150										
naturOvert Japanische Hacke	28	467041	150	513150										
naturOvert Hacke mit V-Klinge	28	467061	150	513150										
naturOvert Hacke mit 3 Zinken	28	467081	150	513150										
Hacke 12 cm	28	322121	130	515120										
Geschmiedete Hacke	30	318141	130	514110										
	30	318161	130	514110										
Selbstschärfende Hacke	28	317141	130	515120										
	28	317161	130	515120										
BIOGRIF														
Biogrif mit 4 oder 5 Zinken naturOvert	30	320305	110	502110L										
	30	320300	110	502110L										
	30	320301	110	502110L										
	30	320320	110	502110L										
	30	320321	110	502110L										
HÄUFELPFLUG														
Häufelpflug	28	466001	150	513150										
ZINKENHACKEN														
Mistgabel mit 4 Zinken		423201	130	502140			135	540030L						
		423203	130	502140			135	540030L						
Mistgabel mit 5 Zinken		437201	130	502140										
Gartenharke		407081	130	502140										
Rodespaten		423161	130	502140										
Gartenharke mit 3 Zinken	42	406111	110	503420										
Geschmiedete Schaufel	28	468001	130	515120										
HANDAXT														
Sichel		250241	130	502230										
		251200	130	502230										
Sichel mit Haken		253241	130	502230										
SENSEN														
Gartensense		277650	150 Metall	278140										
Wildwuchssense		275551	150 Metall	278140										
SPATENGABEL														
Spatengabel mit 4 Zinken, 8mm Duopro		432291	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		432299	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		432293	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		432297	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		432294	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		432298	100	502900	90	519820	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
Spatengabel mit 4 Zinken, 11mm		422303	100	502900			100	523100	90	523080				
		422307	100	502900			100	523100	90	523080				
Spatengabel mit 4 Zinken		443251	100	502900										
Mistgabel mit 4 Zinker		420401	130 cintré	502150L										

Leitfaden zur Auswahl von Ersatzgriffen

Garten und Holzbearbeitung

Bezeichnung des Werkzeugs	Durchmesser Ø (en mm)	Referenz	Holzstiele Rundgriff L (in mm)		Holzstiele Stützgriff L (in mm)		Stiele aus drei Materialien Rundgriff L (in mm)		Stiele aus drei Materialien Stützgriff L (in mm)		Metallstiele Rundgriff L (in mm)		Metallstiele Stützgriff L (in mm)	
SONSTIGE LANDWIRTSCHAFTLICHE GABELN														
Heugabel		428251	130 cintré	502150L										
		428301	130 cintré	502150L										
Mistgabel mit 4 Zinken		421301	130 cintré	502150L										
		421304					135 cintré	540020L						
Mistgabel mit 5 Zinkens		434321	130 cintré	502150L										
Mistgabel mit 4 Zinken		420401	130 cintré	502150L										
Maisgabel		434601	130 cintré	502150L										
Steingabel		424351	130 cintré	502150L										
UNKRAUTENTFERNER														
Gartenhacke	28	467001	150	513150										
Schaber naturOvert	28	467011	150	513150										
Oszillierender Schaber naturOvert	28	467051	150	513150										
Oszillierender Schaber naturOvert	28	467101	150	513150										
Oszillierender Schaber naturOvert	28	467111	150	513150										
Stoßscharren	30	142322	110	502110L										
HACKEN UND KULTIVATOREN														
Kultivator mit 3 Zinken	28	463001	150	513150										
Kultivator mit 3 Zinken	28	463201	150	513150										
ÄXTE UND BEILEN														
Mehrzweckaxt		204151	90	500900			90	531900						
		204144					90	531900						
Forstaxt Kanada		207181			90	512900L								
Axt mit geradem Stiel		201071	37	500370			37	531370						
		201064	37	500370			37	531370						
Axt Duopro		201104					37	531370						
Axt mit gebogenem Stiel		202081	40	512400										
HACKEN														
Duopro Harke		332200	100	503520										
Duopro Harke Runde Hülse	42	364121	110	503420										
	42	364141	110	503420										
Duopro Harke Ovale Hülse	42	364041	130	503520										
PFLANZSPATEN														
Rodespaten		315367							90	523080				
		315407							90	523080				
Novagrip Kelle		316367							90	523080				
Spaten Nord Duopro		319289	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		319287	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		319288	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
Senlis Spaten Duopro		312281	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		312289	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		312283	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		312287	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		312284	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		312288	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
Wurzelspaten Duopro		313339	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		313337	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
		313338	100	502100L	90	519100	100	523100	90	523080	106	523104	101	523084
VORSCHLAGHAMMER														
Spalthammer		126318	90	500900			90	531900						
		126418	90	500900			90	531900						
Vorschlaghammer		125318	90	500900			90	531900						
		125401	90	500900			90	531900						
		125434	90	500900			90	531900						
		125518	90	500900			90	531900						
Vorschlaghammer		125464	90	500900			90	531900						
Sécuri-T-Klinge mit Fehlschlagschutz		125466					90	531900						
HOLZSPALTHAMMER MERLIN														
Spalthammer Merlin 2,5kg		231251	90	500900			90	531900						
		231254	90	500900			90	531900						
		231256	90	500900			90	531900						
Spalthammer Merlin 3,7kg		230351	90	500900			90	531900						
		230345	90	500900			90	531900						
		230396	90	500900			90	531900						
Spalthammer Merlin 3kg		231306					90	531900						
Spalthammer Merlin 1,2kg		231256					50	531510						

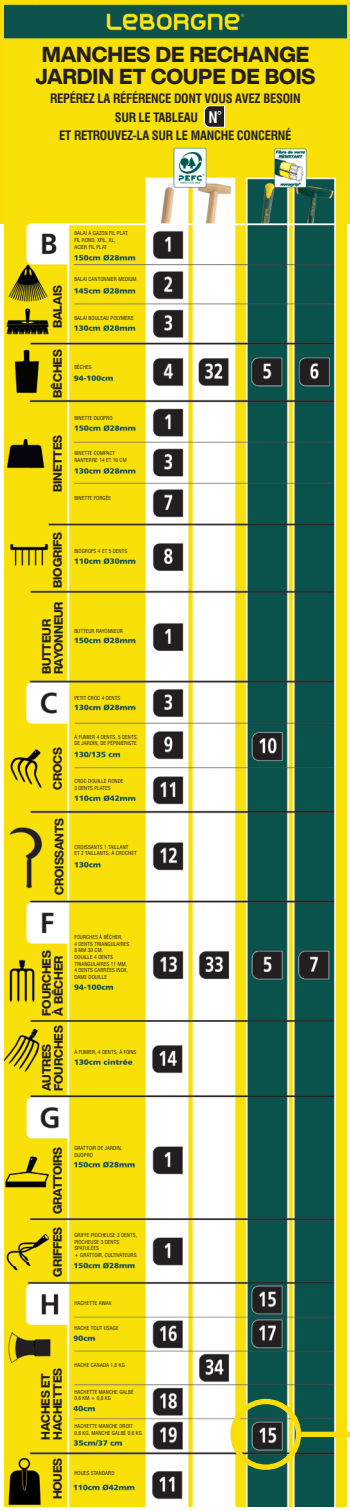
Bezeichnung des Werkzeugs	Durchmesser Ø (en mm)	Referenz	Holzstiele Rundgriff L (in mm)		Holzstiele Stützgriff L (in mm)		Stiele aus drei Materialien Rundgriff L (in mm)		Stiele aus drei Materialien Stützgriff L (in mm)		Metallstiele Rundgriff L (in mm)		Metallstiele Stützgriff L (in mm)	
SCHAUFELN														
Alsass Schaufel		020281	130 cintré	502150L			135 cintré	540020L						
Runde Schaufel 27 cm		005271	110	502110L										
		005275					117	540010L						
		005275					135	540030L						
		005277	130	502230										
Runde Schaufel 29 cm		005291	110	502110L										
		005299					117	540010L						
		005299					135	540030L						
Quadratische Schaufel		006251	110	502110L			117	540010L						
Schaufel Maniplus		041282	130	502230										
Schaufel		002210	130	502130L										
Geschmiedete Schaufel		001270	130	502130L										
		001272	130	502130L										
Spaten Schaufel		005211	110	502110L										
POLYMER-SCHAUFELN FÜR SCHNEE UND LANDWIRTSCHAFT														
Schneeschaufel aus Polymer		034021	130	502280										
Vmax Schaufel mit Aluminiumkante		034053					130	540030L						
		034051	130	502280										
Vmax Polymer-Schaufel		034003					130	540030L						
		034001	130	502280										
		034002	130	519020										
Smax Schaufel mit Aluminiumkante		034251	130	502280			130	540030L						
Smax Polymer-Schaufel		034201	130	502280			130	540030L						
Metall Schneeschaufel		012341	130	502280										
		012361	130	502280										
Schneeschaufel aus Polymer		034011	130	502280										
Polymer-Schaufel Duopro		042421	150	514150										
SPITZHACKEN														
Spitzhacke mit ovaler Hülse		058201	100	504500			100	531100						
		058208	100	504500			100	531100						
Spitzhacke	48	050201	100	503480			90	532900						
	48	050205	100	503480			90	532900						
	48	050252	100	503480			90	532900						
	48	050255	100	503480			90	532900						
Duopro-Spitzhacke		051246					100	531100						
Spitzhacke mit ovaler Hülse		051208	100	504500			90	531900						
							100	531100						
		051202	100	504500			900	531900						
							100	531100						
Wurzelspaten mit Axt und Säge	48	060208	100	503480			90	532900						
Wurzelspaten mit Axt und Säge		061250	100	504500			90	531900						
							100	531100						
Wurzelspaten mit Axt und Säge		055250	100	504500			90	531900						
							100	531100						
Wurzelspaten mit Axt und Säge		061208					100	531100						
FUGENKRATZER														
Schaber		307300	130	502140										
naturOvert Fugenkratzer	28	467031	150	513150										
Unkrautfugenbürste naturOvert	28	467091	150	513150										

Leitfaden zur Auswahl von Ersatzgriffen

Garten und Holzbearbeitung

Bezeichnung des Werkzeugs	Durchmesser Ø (en mm)	Referenz	Holzstiele Rundgriff L (in mm)		Holzstiele Stützgriff L (in mm)	Stiele aus drei Materialien Rundgriff L (in mm)	Stiele aus drei Materialien Stützgriff L (in mm)	Metallstiele Rundgriff L (in mm)	Metallstiele Stützgriff L (in mm)
RECHEN									
Rasenrechen mit 30 zinken - Duopro		372301	150	513150					
		372301	150	513150					
Polymer-Rechen	28	369002	150	513150					
			180	513200L					
			195	513195					
Polymer-Rechen - Duopro	28	369011	180	513200L					
			195	513195					
Duopro Rechen mit gebogenen Zinken	28	375102	150	513150					
	28	375111	150	513150					
Duopro Rechen mit geraden Zinken	28	376101	150	513150					
	28	376112	150	513150					
Rechen mit gebogenen Zinken	28	375141	150	513150					
	28	375161	150	513150					
Rechen mit geraden Zinken	28	376141	150	513150					
	28	376161	150	513150					
Geschmiedeter Rechen 8 Zinken	28	302321	130	515120					
Duopro Multifunktionsrechen	28	368001	150	513150					
Rillenzieher 5 vertellbare Zinken 65cm naturOvert	28	460651	150	513150					
SCHABER									
Ziehhacke	28	465001	150	513150					
Jäthacke	28	469001	150	513150					
Batipro Rechen		439002	130	502230					
Unkrautfugenbürste naturOvert	28	467071	150	513150					
	28	467072	150	513150					
SPATEN									
Pflanzhacke ovale Hülse		333240	130	503520					
VERTIKUTIERER									
Vertikutierer	28	460321	150	513150					
DOPPELHACKE									
Gartenhacke mit Doppelgabel	32	310261	110	503320					
	32	311261	110	503320					
Doppelhacke (Flachblatt & Spitzblatt)		310301	130	503400L					
	35	310341	110	503350					
	35	311341	110	503350					
		311301	130	503400L					
Gartenhacke für Weinrebe	42	308401	110	503420					

Unsere POS-Lösungen und Etikettenauf Ersatzstielen helfen Ihnenbei der Auswahl



REFERENZNUMMERIM KATALOG SUCHEN N° AUF DEM PASSENDEN STIEL FINDEN

NR. AUF DEM GRIFF	REF.	BEZEICHNUNG	BARCODE
1	513150	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 150 cm - 0,65 kg	3157335131507
2	513160	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 150 cm - 0,75 kg	3157335131606
3	515120	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 28 mm - 130 cm - 0,60 kg	3157335151208
4	502100L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 100 cm	3157335021006
5	523100	Dreikomponentenstiel Novagrip – 100 cm	3157335231009
6	523080	Dreikomponentenstiel Novagrip – 94 cm	3157335230804
7	514110	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm	3157335141100
8	502110L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 110 cm - 0,8 kg	3157335021105
9	502140	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm	3157335021402
10	540030L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 135 cm – 0,95 kg	3157335400306
11	503420	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 42 mm - 110 cm	3157335034204
12	502230	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,95 kg	3157335022300
13	502900	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 100 cm	3157335029002
14	502150L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,75 kg	3157335021501
15	531370	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 38 x 26 mm – 37 cm – 0,27 kg	3157335313705
16	500900	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 51 x 35 mm - 90 cm - 0,55 kg	3157335009004
17	531900	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 50 x 32 mm – 90 cm – 1,00 kg	3157335319004
18	512400	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem / FSC-zertifiziertem Holz - 40 cm	3157335124004
19	500370	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 39 x 27 mm - 37 cm - 0,17 kg	3157335003705
20	514150	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 31 mm - 150 cm - 0,85 kg	3157335141506
21	502280	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm	3157335022805
22	540010L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern - 117 cm - 0,85 kg	3157335400108
23	502130L	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz - 130 cm - 0,85 kg	3157335021303
24	503480	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 48 mm - 100 cm - 0,90 kg	3157335034808
25	504500	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz für ovalem Schaft 51 x 35 mm - 100 cm - 0,55 kg	3157335045002
26	531100	Dreikomponentenstiel Novagrip für ovalem Schaft 50 x 32 mm – 100 cm – 1,10 kg	3157335311008
27	503350	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 35 mm - 110 cm	3157335033504
28	503320	Stiel aus 100 % PEFC-zertifiziertem Holz Ø 32 mm - 110 cm	3157335033207
29	540020L	Compositube-Polyamid-Stiel aus Glasfasern – 135 cm - 0,95 kg	3157335400207
30	532900	Dreikomponentenstiel Novagrip für runder Schaft Ø 28 mm – 90 cm – 1,06 kg	3157335329003
31	513200L	Stiel Holz - 180 cm	3157335132009
32	519100	Stiel Holz - 90 cm	3157335191006
33	519820	Stiel Holz - 90 cm	3157335198203
34	512900L	Stiel Holz	3157335129009

15

Alphabetische Sortierung

ASTMESSER ..... p 82
ASTSÄGE ..... p 87
ÄXTE ..... p 79
BEILE ..... p 80
BESEN FÜR DEN AUSSENBEREICH ..... p 71
BESEN UND RECHEN FÜR RASEN UND LAUB ..... p 66
BIOGRIF'UND ROTOGRIF' ..... p 46
FÄLLKEIL ..... p 78
FLÄCHEN- UND FUGENWERKZEUGE ..... p 50
GRAB- UND HEBELSPITZE ..... p 31
HACKEN ..... p 49
HACKEN, SPATEN & PFLANZMESSER ..... p 45
HANDAXT ..... p 84
HOLZSPALTER ..... p 78
HOLZSPALTHAMMER MERLIN ..... p 74
KANTENSCHNEIDER ..... p 65
KLAMMERN & UNKRAUTENTFERNER ..... p 48
KLAPPBARE SCHAUFEL ..... p 33
KLEINE WERKZEUGE FÜR BLUMENKÄSTEN ..... p 56
KOMPAKTWERKZEUGE FÜR BEETE UND STEINGÄRTEN p 54
MACHETE ..... p 84
MEHRZINKENHACKE UND GESCHMIEDETER RECHEN ..... p 43
MISTGABELN ..... p 69
PFLANZSPATEN ..... p 39
POLYMER-SCHAUFELN FÜR SCHNEE- UND
LANDWIRTSCHAFT ..... p 34
RECHEN ..... p 64
REGIONALE SCHAUFELN ..... p 33
RUNDE UND QUADRATISCHE SCHAUFELN ..... p 32
SCHNEESCHAUFELN AUS METALL ..... p 36
SENSEN ..... p 85
SICHELN ..... p 86
SICHERHEITSHOLZSPALTER ..... p 79
SONSTIGE LANDWIRTSCHAFTLICHE GABELN ..... p 69
SPALTKEILE ..... p 77
SPATEN ..... p 38
SPATENGABEL ..... p 41
SPITZE ..... p 80
SPITZHACKE ..... p 30
STRAßENBAU-SORTIMENT ..... p 72
UNKRAUTENTFERNER, SCHABER, FUGENKRATZER ..... p 52
VORSCHLAGHÄMMER ..... p 75
WERKZEUGE FÜR KINDER ..... p 61
WURZELSPATEN MIT AXT UND SÄGE ..... p 30
WURZELSPATEN ..... p 29

Numerische Sortierung

Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
001270	3 157330 012702	33	034030	3 157330 340300	35	125318	3 157331 253180	76	201071	3 157332 010713	80	247090	3 157332 470906	78
001272	3 157330 012726	33	034042	3 157330 340423	35	125401	3 157331 254019	76	201104	3 157332 011048	80	248040	3 157332 480400	78
005210	3 157330 052104	33	034051	3 157330 340515	34	125434	3 157331 254347	76	202045	3 157332 020453	80	250240	3 157332 502409	84
005211	3 157330 052111	33	034052	3 157330 340522	34	125464	3 157331 254644	75	202061	3 157332 020613	80	250241	3 157332 502416	84
005250	3 157330 052500	32	034053	3 157330 340539	34	125466	3 157331 254668	75	202081	3 157332 020811	80	251200	3 157330 512004	84
005270	3 157330 052708	32	034201	3 157330 342014	34	125518	3 157331 255184	76	202084	3 157332 020842	80	253240	3 157332 532406	84
005271	3 157330 052715	32	034251	3 157330 342519	35	126318	3 157331 263189	76	204144	3 157332 041441	79	253241	3 157332 532413	84
005275	3 157330 052753	32	041282	3 157330 412823	32	126418	3 157331 264186	76	204151	3 157332 041519	79	260202	3 157332 602024	82
005277	3 157330 052777	32	042421	3 157330 424215	34	133150	3 157331 331505	31	207181	3 157332 071813	79	260260	3 157332 602604	82
005290	3 157330 052906	32	050200	3 157330 502005	29	133170	3 157331 331703	31	228150	3 157332 281502	77	260280	3 157332 602802	82
005291	3 157330 052913	32	050201	3 157330 502012	29	133200	3 157331 332007	31	228200	3 157332 282004	77	260285	3 157332 602857	83
005299	3 157330 052999	32	050205	3 157330 502050	29	133540	3 157331 335404	31	228250	3 157332 282509	77	261235	3 157332 612351	83
006250	3 157330 062509	32	050250	3 157330 502500	29	142320	3 157331 423200	44	230345	3 157332 303457	74	261260	3 157332 612603	82
006251	3 157330 062516	32	050252	3 157330 502254	29	143222	3 157331 423224	44	230351	3 157332 303518	74	263210	3 157332 632106	82
009241	3 157330 092414	36	050255	3 157330 502555	29	156231	3 157331 562312	72	230396	3 157332 303969	74	263225	3 157332 632250	83
009270	3 157330 092704	35	051200	3 157330 512004	30	156241	3 157331 562411	72	231156	3 157332 311568	75	264425	3 157332 644253	84
011102	3 157330 111023	33	051202	3 157330 512028	30	157000	3 157331 570003	71	231251	3 157332 312510	74	270000	3 157332 700003	82
012341	3 157330 123415	36	051208	3 157330 512080	30	157002	3 157331 570027	71	231254	3 157332 312541	74	270005	3 157332 700058	83
012361	3 157330 123613	36	051246	3 157330 512462	29	157102	3 157331 571024	71	231256	3 157332 312565	74	271450	3 157332 714505	85
020281	3 157330 202813	33	055250	3 157330 552505	30	157103	3 157331 571031	71	231306	3 157332 313067	74	271455	3 157332 714550	87
034001	3 157330 340010	34	058200	3 157330 582007	30	157110	3 157331 571109	71	232100	3 157332 321000	78	273300	3 157332 733001	86
034002	3 157330 340027	34	058201	3 157330 581512	30	157150	3 157331 571505	71	238001	3 157332 380014	77	273550	3 157332 735500	86
034003	3 157330 340034	34	058208	3 157330 582083	30	157170	3 157331 571703	71	238005	3 157332 380052	77	274420	3 157332 744205	86
034011	3 157330 340119	35	061200	3 157330 612001	30	157240	3 157331 572403	71	238051	3 157332 380519	77	274500	3 157332 745004	86
034012	3 157330 340126	35	061208	3 157330 612087	30	197040	3 157331 572403	48	239000	3 157332 390006	78	274505	3 157332 745059	87
034021	3 157330 340218	35	061250	3 157330 612506	31	201064	3 157332 010645	80	239100	3 157332 391003	79	274550	3 157332 745509	86

Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
275500	3 157332 755003	85	312283	3 157333 122835	39	320305	3 359003 203053	46	373181	3 157333 731815	67	423203	3 157334 232038	43
275550	3 157332 755508	85	312284	3 157333 122842	39	320320	3 359003 203206	46	374220	3 157333 742200	67	424350	3 157334 243508	69
275551	3 157332 755515	85	312287	3 157333 122873	39	320321	3 359003 203213	46	374221	3 157333 742217	67	424351	3 157334 243515	69
277650	3 157332 776503	85	312288	3 157333 122880	39	320350	3 157333 205613	47	375100	3 157333 751004	64	428250	3 157332 282509	70
278140	3 157332 781408	85	312289	3 157333 122897	39	320400	3 157333 204005	46	375102	3 157333 751028	64	428251	3 157334 282514	70
280071	3 157332 800710	85	313337	3 157333 122374	40	320561	3 157333 205613	53	375110	3 157333 751103	64	428300	3 157334 283009	70
290345	3 157332 903459	87	313338	3 157333 133381	40	322121	3 157333 221217	54	375111	3 157333 751110	64	428301	3 157334 283016	70
302294	3 157333 022944	39	313339	3 157333 133398	40	322200L	3 157333 322006	45	375141	3 157333 751417	65	432291	3 157334 322913	41
302321	3 157333 023217	54	314283	3 157333 142833	38	333240	3 157333 332401	45	375160	3 157333 751608	65	432293	3 157334 322937	41
302241	3 157333 023415	55	314284	3 157333 142840	38	361052	3 157333 610523	45	375161	3 157333 751615	65	432294	3 157334 322944	41
302351	3 157333 023514	55	314287	3 157333 142871	38	364041	3 157333 640414	45	376100	3 157333 761003	64	432297	3 157334 322975	41
302236L	3 157333 023613	55	314288	3 157333 142888	38	364120	3 157333 641206	45	376101	3 157333 761010	64	432298	3 157334 322982	41
302371	3 157333 023712	55	315367	3 157333 153679	40	364121	3 157333 641213	45	376110	3 157333 761102	64	432299	3 157334 322999	41
305241	3 157333 052415	54	315407	3 157333 154072	40	364140	3 157333 641404	45	376112	3 157333 761126	64	434320	3 157334 343208	69
305281	3 157333 052811	38	316367	3 157333 163678	40	364141	3 157333 641411	45	376140	3 157333 761409	65	434321	3 157334 343215	69
305283	3 157333 052835	38	317141	3 157333 171413	50	366501	3 157333 665011	68	376141	3 157333 761416	65	434600	3 157334 346001	70
305287	3 157333 052873	38	317161	3 157333 171611	50	367171	3 157333 671715	66	376160	3 157333 761607	65	434601	3 157334 346018	70
305289	3 157333 052897	38	318141	3 157333 181412	50	367551	3 157333 675515	66	376161	3 157333 761614	65	437201	3 157334 372017	43
307300	3 157333 073007	53	318161	3 157333 181610	50	368001	3 157333 680014	67	406111	3 157334 061119	44	438302	3 157334 383020	41
308400	3 157333 084003	51	319287	3 157333 192876	39	368121	3 157333 681219	67	407081	3 157334 070814	43	439000	3 157332 390006	44
308401	3 157333 084010	51	319288	3 157333 192884	39	368141	3 157333 681417	67	420401	3 157334 204011	70	439002	3 157334 390028	44
310261	3 157333 102615	51	319289	3 157333 192890	39	368151	3 157333 681516	67	421300	3 157334 213006	69	443251	3 157334 432513	54
310300	3 157333 103001	51	320040	3 157333 200403	47	369010	3 157333 690105	68	421301	3 157334 213013	69	449000	3 157334 490001	59
310301	3 157333 103018	51	320043	3 157333 200434	47	369011	3 157333 690112	68	421304	3 157334 213044	69	449100	3 157334 491008	58
310341	3 157333 103414	51	320061	3 157333 200618	47	369711	3 157333 697111	66	422303	3 157334 223036	41	449150	3 157334 491503	56
311300L	3 157333 113000	50	320063	3 157333 200632	47	372300	3 157333 723001	68	422307	3 157334 223074	41	449160	3 157334 491602	59
311301	3 157333 113017	50	320070	3 157333 200700	47	372301	3 157333 723018	68	423161	3 157334 231611	43	449170	3 157334 491701	57
311341	3 157333 113413	50	320300	3 359003 203008	46	372302	3 157333 723025	68	423200	3 157334 232007	43	449200	3 157334 492005	58
312281	3 157333 122811	39	320301	3 157333 203015	46	373180	3 157333 731808	67	423201	3 157334 232014	43	450000	3 157334 500007	57

Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite	Referenz	Barcode	Seite
450010	3 157334 500106	57	467031	3 157334 670311	53	477115	3 157334 771155	72	519820	3 157335 198203	88			
450020	3 157334 500205	57	467041	3 157334 670410	49	478501	3 157334 785015	54	523080	3 157335 230804	88			
450030	3 157334 500304	57	467051	3 157334 670519	52	500370	3 157335 003705	88	523100	3 157335 231009	88			
450040	3 157334 500403	57	467052	3 157334 670526	52	500900	3 157335 009004	88	523110	3 157335 231108	88			
450050	3 157334 500502	57	467061	3 157334 670618	49	502100L	3 157335 021006	88	531100	3 157335 311008	88			
450210	3 157334 502100	56	467062	3 157334 670625	49	502110L	3 157335 021105	88	531370	3 157335 313705	88			
450220	3 157334 502209	56	467071	3 157334 670717	53	502130L	3 157335 021303	88	531900	3 157335 319004	88			
450230	3 157334 502308	56	467072	3 157334 670724	53	502140	3 157335 021402	88	532900	3 157335 329003	88			
450240	3 157332 502409	56	467081	3 157334 670816	50	502150L	3 157335 021501	88	540010L	3 157335 400108	88			
450250	3 157330 502500	56	467082	3 157334 670823	50	502230	3 157335 022300	88	540020L	3 157335 400207	88			
457030	3 157334 570307	58	467091	3 157334 670915	53	502280	3 157335 022805	88	540030L	3 157335 400306	88			
458000	3 157334 580009	48	467101	3 157334 671011	52	502900	3 157335 029002	88	560520	3 157335 605206	88			
459000	3 157334 590008	58	467102	3 157334 671028	52	503320	3 157335 033207	88	896140	3 157338 961408	73			
459010	3 157334 590107	58	467110	3 157334 671103	52	503350	3 157335 033504	88	896400	3 157338 964003	75			
459030	3 157334 590305	58	467111	3 157334 671110	52	503400L	3 157335 034006	88						
459040	3 157334 590404	59	467121	3 157334 671219	48	503420	3 157335 034204	88						
459050	3 157334 590503	59	468001	3 157333 680014	44	503480	3 157335 034808	88						
459100	3 157334 591005	59	469001	3 157334 690012	53	503520	3 157335 035201	88						
460321	3 157334 603210	68	471001	3 157334 710017	61	504500	3 157335 045002	88						
460650	3 157334 606501	51	471002	3 157334 710024	61	512400	3 157335 124004	88						
460651	3 157334 606518	51	471003	3 157334 710031	61	512900L	3 157335 129009	88						
463001	3 157334 630018	48	471004	3 157334 710048	61	513150	3 157335 131507	88						
463201	3 157334 632012	48	471005	3 157334 710055	62	513160	3 157335 131606	88						
464001	3 157334 640017	65	471006	3 157334 710062	62	513195	3 157335 131958	88						
465001	3 157334 650016	53	471007	3 157334 710079	62	513200L	3 157335 132009	88						
466001	3 157334 660015	51	471008	3 157334 710086	62	514110	3 157335 141100	88						
467001	3 157334 670014	52	471009	3 157334 710093	62	514150	3 157335 141506	88						
467011	3 157334 670113	52	477090	3 157334 770905	72	515120	3 157335 151208	88						
467021	3 157334 670212	49	477105	3 157334 771056	72	519100	3 157335 191006	88						

Sicherheitshinweise

Leborgne® bringt seine Erfahrung im Werkzeugbereich ein, um Sicherheitsstandards im Handel einzuhalten und passende Empfehlungen zur Produktpräsentation zu geben. Die eingesetzten Präsentationsmaterialien müssen den geltenden Normen entsprechen, z. B.
NF E25-080 (Mai 2005). Alle Möbel und Träger im Geschäft müssen stabil genug sein, um das Gewicht der Werkzeuge sicher tragen zu können. Schwere Werkzeuge sollten im unteren Bereich des Regals platziert werden, um ein Herunterfallen zu vermeiden. Spitze oder scharfe Werkzeuge werden mit Schutzkappen geliefert.
Einige Werkzeuge enthalten zusätzlich Hinweise zur sicheren Verwendung. Diese Schutzvorrichtungen und Infoträger (ILV) müssen während der gesamten Ausstellungsdauer am Produkt bleiben. Auf Anfrage kann Leborgne® kostenlos Ersatzteile und Schutzkappen liefern. Werkzeuge, die oben im Regal gelagert sind, stellen ein Risiko dar, besonders wenn sie für Kunden zu erreichen sind. Sicherheit bei der Verwendung von Werkzeugen. Vor der Benutzung muss der Nutzer die Sicherheitshinweise auf dem Produkt oder der Verpackung lesen. Bei Unsicherheit sollte man auf die Verwendung verzichten oder sich Hilfe holen. Werkzeuge dürfen nicht an andere Personen ausgeliehen werden, ohne Sicherheitsanweisungen mitzugeben. Ein Augenschutz ist bei Arbeiten mit möglichen Splittern immer erforderlich, besonders bei Produkten mit dem Symbol „1“.
Ein Schnitt- und Stoßschutz ist ebenso wichtig, vor allem bei Produkten mit dem Symbol „2“ (z. B. Handschuhe, Sicherheitsschuhe). Schutzkappen müssen bei der Lagerung wiederverwendet werden. Werkzeuge immer sauber und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Werkzeuge dürfen nur so verwendet werden, wie sie vom Hersteller vorgesehen sind. Sie dürfen nicht verändert werden (z. B. durch Schleifen oder Schweißen).
Beschädigte oder abgenutzte Werkzeuge dürfen nicht weiterverwendet werden. Holzstiele mit Schäden oder lockerem Sitz müssen ersetzt werden. Trocken Lagern und vor Verformung schützen. Besondere Hinweise. Nach dem Wechsel eines Stiels muss geprüft werden, ob alles fest sitzt. Bei Schlagwerkzeugen (z. B. Hämmer, Spalthämmer) ist eine Schutzbrille Pflicht. Niemals mit einem Hammer auf gehärtete Flächen schlagen. Werkzeuge mit abgenutzten Schlagflächen oder Rissen dürfen nicht verwendet werden. Meißel und Holzkeile dürfen nicht für Metallarbeiten genutzt werden. Schneidwerkzeuge (z. B. Äxte, Macheten) müssen mit Vorsicht und immer vom Körper weg verwendet werden.

Weitere Hinweise zur sicheren Nutzung und Pflege von Werkzeugen finden Sie auf: www. leborgne.de

CATALOGUE LEBORGNE
EDITION 2026

Leborgne SAS
Siège social / Plateforme / ADV
PAE du Héron
183 impasse des peupliers
73110 Valgelon-La Rochette, FRANCE
Téléphone + 33 4 79 25 51 22
Fax +33 4 79 25 78 92

Site de production
120 rue des forgerons
73110 Arvillard, FRANCE
Téléphone + 33 4 79 25 79 79
Fax +33 4 79 25 52 54

www.leborgne.fr

PEFC
10-31-1550
Promouvoir la gestion durable de la forêt
pefc-france.org

afaq ISO 45001 Santé Sécurité au Travail
AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 9001 Qualité
AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 14001 Environnement
AFNOR CERTIFICATION

FSC
www.fsc.org
FSC® C012624
La marque de la gestion forestière responsable

903099
3 157339 030998

LEBORGNE®