

PELLENC



**100 % PROFI-AKKUTECHNIK FÜR KOMMUNALE UNTERNEHMEN & GALABAU,
GRÜNPFLERGE, OBST- UND WEINBAU**

KATALOG 2023

“

LEISTUNGSSTARK UND UMWELTFREUNDLICH

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1973 ist die Geschichte der PELLENC-Unternehmensgruppe eng mit der Landwirtschaft, der Grünanlagenpflege und den Kommunen verwoben. Das Hauptaugenmerk liegt seit jeher auf der Produktion von Geräten, die nicht nur die Arbeit erleichtern, sondern auch die Produktivität steigern. Getreu dem Grundsatz von Exzellenz und Effizienz arbeiten bei PELLENC ca. 1.850 Mitarbeiter tagtäglich engagiert an der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von innovativen Geräten mit zukunftsweisenden Technologien. In der Überzeugung, dass Effizienz und Umweltschutz keinen Widerspruch darstellen müssen, arbeiten wir unermüdlich an neuen Lösungen, mit denen wir Ihnen die Arbeit erleichtern und Ihre Produktivität erhöhen können. Gemeinsam verfolgen wir unser erklärtes Ziel: Die Arbeit mit der Natur, im Dienste des Menschen.

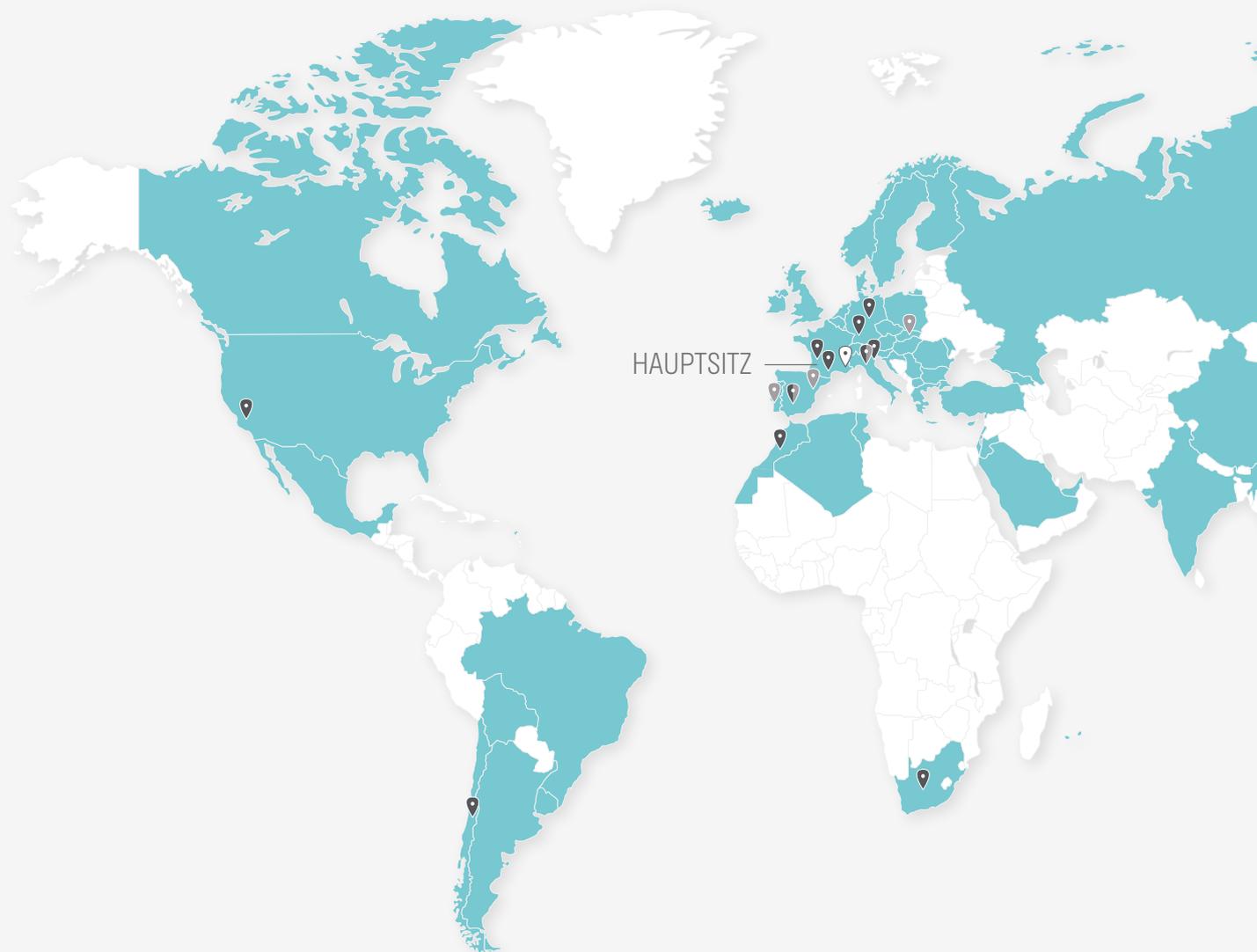


INHALT

EIN GLOBALES NETZWERK	4
UMWELTSCHUTZ	8
ERGONOMIE	11
LEISTUNG	12
AKKUS ULIB 750, 1200 UND 1500	18
AKKUS ALPHA 260 UND 520	20
ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME	21
LAUFZEITEN-ÜBERSICHT AKKUS & GERÄTE	22
AKKUMANAGEMENT	24
CHARGING STATION	26
SECURION Neu	29
RASION 2	33
EXCELION 2 LH / DH	37
EXCELION ALPHA	43
HELION 3 Neu	47
HELION ALPHA	51
C35 / C45 Neu	55
VERLÄNGERUNGEN FÜR PRUNION	59
FIXION 2	63
SELION M12 EVOLUTION	67
SELION C21 HD EVOLUTION	71
SELION TELESKOP EVOLUTION	75
CULTIVION ALPHA Neu	79
CULTIVION	83
CITY CUT	41
AIRION BACKPACK	87
AIRION 3	91
CLEANION	95
POWER 48 Neu	99
ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL AKKU - GERÄT	102
AUSZEICHNUNGEN	103
PELLENC-SERVICE	104
LEASING & MIETKAUF 0 %	105
RENTABILITÄTSRECHNUNG	106

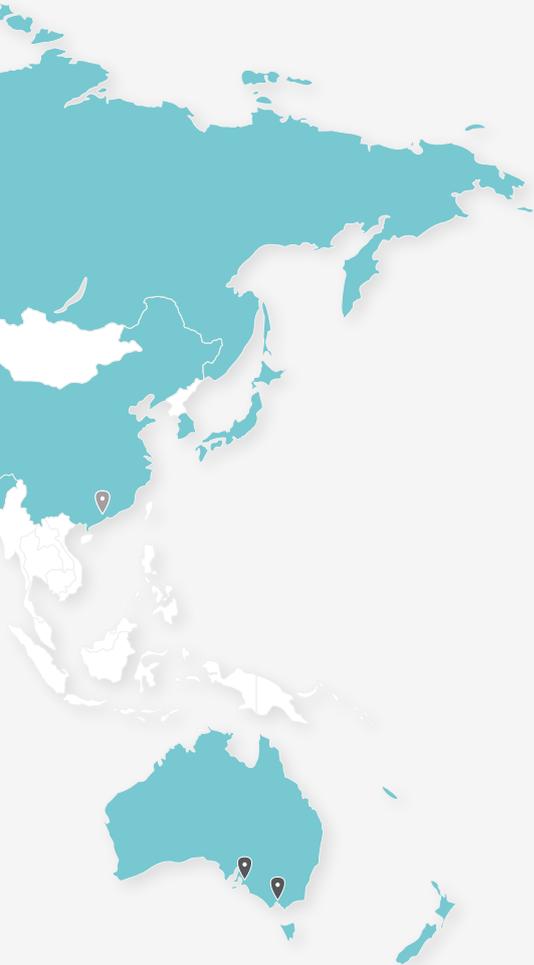


UNSER INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ



● Vertragshändler auf der ganzen Welt:

ALGERIEN / ARGENTINIEN / AUSTRALIEN / BELGIEN / BOLIVIEN / BRASILIEN / BULGARIEN / CHILE / CHINA / DÄNEMARK / DEUTSCHLAND / FINNLAND / FRANKREICH / GEORGIEN / GRIECHENLAND / GROSSBRITANNIEN / GUADELOUPE / INDIEN / IRLAND / ISLAND / ISRAEL / ITALIEN / JAPAN / JORDANIEN / KANADA / KOREA / KROATIEN / LA RÉUNION / LIBANON / LUXEMBURG / MAROKKO / MAURITIUS / MAZEDONIEN / MEXIKO / REPUBLIK MOLDAU / NEUKALEDONIEN / NEUSEELAND / NIEDERLANDE / NORWEGEN / ÖSTERREICH / POLEN / PORTUGAL / RUMÄNIEN / RUSSLAND / SAUDI-ARABIEN / SCHWEDEN / SCHWEIZ / SERBIEN / SLOWAKEI / SLOWENIEN / SPANIEN / SÜDAFRIKA / TASMANIEN / TSCHECHIEN / TUNESIEN / TÜRKEI / UNGARN / USA / URUGUAY / VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE / ZYPERN



PELENC IST EIN FRANZÖSISCHER KONZERN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG

—
Wir verfügen über ein Netzwerk von mehr als 2.000 zugelassenen Vertragshändlern auf allen Kontinenten.

Das Netzwerk von PELENC wird jedes Jahr größer, wodurch wir unsere Technologien und Produkte immer mehr Menschen anbieten können.

📍 **Hauptsitz:**
PERTUIS, FRANKREICH

📍 **Vertriebsstandorte**

📍 **Fertigungsstandorte:**
FRANKREICH - SPANIEN - CHINA - SLOWAKEI - PORTUGAL

📍 **Gemischte Niederlassungen
(Vertrieb und Produktion):**
SPANIEN - FRANKREICH - ITALIEN

ARBEITEN MIT DER NATUR IM DIENSTE DES MENSCHEN

Wir bieten naturnahe, innovative High-Tech-Lösungen, um die natürlichen Ressourcen zu erhalten und optimieren. Gleichzeitig setzen wir alles daran, die Arbeit jener Menschen zu erleichtern, die die Natur zum Mittelpunkt ihrer Tätigkeit gemacht haben.

Leistungsfähigkeit, Benutzerkomfort und Sicherheit zu gewährleisten, zählt zu unseren Prioritäten bei der Entwicklung jeder unserer Innovationen. Für uns ist es wesentlich, auf die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden, aber auch auf die unsere Mitarbeiter und Partner zu achten. Dieses gegenseitige Vertrauen und unsere gemeinsamen Interessen sind die Basis unserer Zusammenarbeit.



NACHHALTIGE LÖSUNGEN VON PELLENC

UMWELTSCHUTZ

- Nachhaltig
- Recyclbar
- Pestizidfrei
- Emissionslos



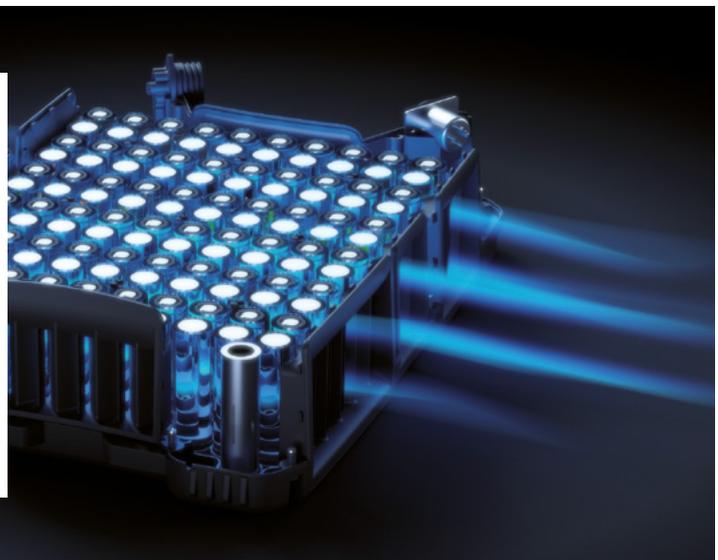
ERGONOMIE

- Minimierte Lärmbelastigung
- Reduzierter Kraftaufwand
- Geringe Schwingungen



LEISTUNG

- PELLENC-Motoren
- Innovative Produktentwicklung
- PELLENC-Akkus





NACHHALTIGKEIT

EINE AUF NACHHALTIGKEIT AUSGELEGTE UNTERNEHMENSPOLITIK

PELLENC hat sich dem Grundsatz der nachhaltigen Entwicklung verschrieben, um etwaige negative Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten - ein ganzheitlicher Ansatz, der bereits bei der Entwicklung der Produkte verfolgt wird.

LANGLEBIGE UND REPARATURFÄHIGE PRODUKTE



PELLENC entwickelt und produziert langlebige, robuste und reparierbare Geräte, Motoren und Akkus für den professionellen Einsatz und vermeidet so die programmierte Obsoleszenz. So ist das Bläsergerät AIRION 3 beispielsweise mit

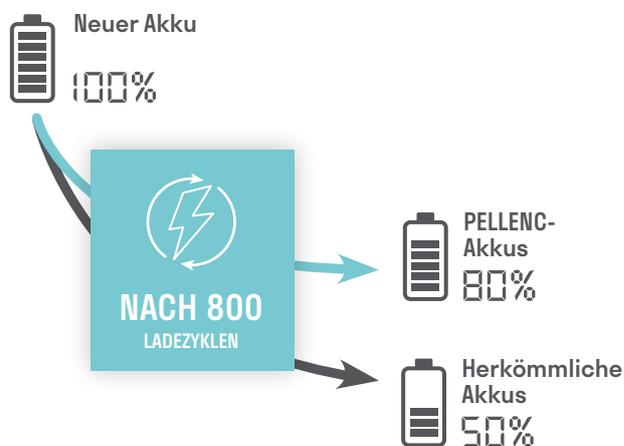
Magnesiumkomponenten und einer leicht austauschbaren Turbine ausgestattet.

Seit mehr als 10 Jahren schenken uns zahlreiche umweltbewusste Städte ihr Vertrauen.

PELLENC gewährt eine Garantie von 3 Jahren* auf seine Akkus ULiB 750, 1200, 1500 sowie ALPHA 260 und 520 und eine Garantie von 2 Jahren auf alle Profigeräte.

Als Pionier in der Herstellung von akkubetriebenen Profigeräten können wir dank unserer Erfahrung eine lange Lebensdauer gewährleisten.

Wir definieren die Lebensdauer der Akkus über die Anzahl der Ladezyklen**, ab denen die Kapazität auf 80 % des Ausgangswerts sinkt. Die Akkus bleiben also weiterhin nutzbar.



* Zusätzliches 3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website [garantie.pellenc.com](https://www.garantie.pellenc.com) innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum.

** Ein Zyklus entspricht einer vollständigen Ladung und Entladung.

RECYCLEBAR

BRINGEN SIE IHRE GERÄTE UND AKKUS ZURÜCK, UM DIE UMWELTAUSWIRKUNG AM PRODUKTLEBENSSENDE GERING ZU HALTEN

Bei der Geräteentwicklung legt PELLENCE das Augenmerk insbesondere auf eine lange Lebensdauer und die einfache Reparatur der professionellen Produkte. Die lange Nutzungsdauer an sich sorgt bereits für eine Reduzierung der Umweltbelastung.

Zudem markiert PELLENCE die Produktkomponenten mit einem Recycling-Code, der die anschließende Wiederverwertung erleichtert.

Die in unseren Akkus verbauten Lithium-Ionen-Elemente lassen sich mit einem hydrometallurgischen Recyclingverfahren zu 98 % wiederverwerten.

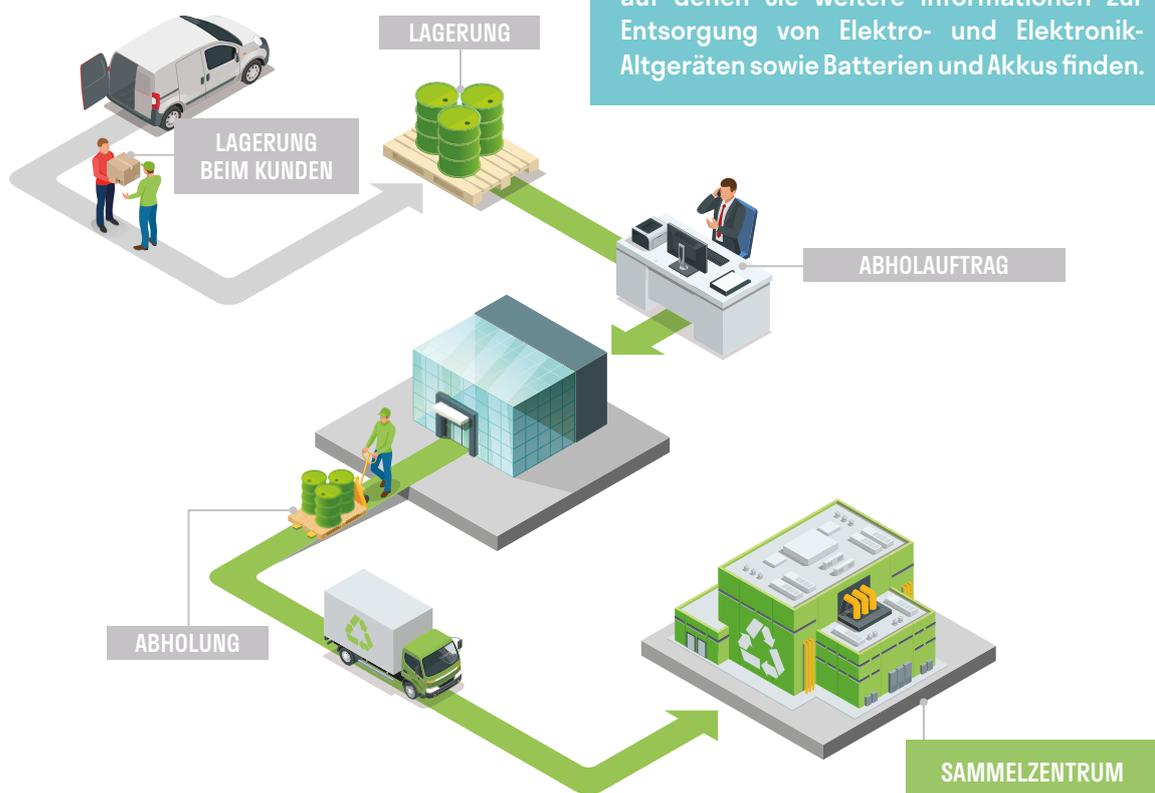
Um die Nachhaltigkeit unserer akkubetriebenen Profigeräte auch am Ende ihrer Lebensdauer sicherzustellen, haben wir anerkannte Entsorgungsspezialisten mit dem Recycling unserer Geräte betraut.

screlec Verwaltung der gesamten Sparte Altbatterien und -akkus, Rücknahme und Recycling Ihrer ausgedienten Lithium-Ionen-Akkus. Ihr PELLENCE Vertragshändler nimmt Ihren Akku am Ende der Lebensdauer zur Entsorgung entgegen.

EcoLogic Für die Rücknahme und Wiederverwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Ausgediente Geräte können Sie bei Ihrem Vertragshändler oder an allen anderen zugelassenen öffentlichen Sammelstellen für die Entsorgung von Elektrogeräten zurückgeben.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler, der Ihnen gerne Auskunft über die Möglichkeiten der Rückgabe und Entsorgung gibt.

Des Weiteren empfehlen wir Ihnen die Websites von Entsorgungsunternehmen, auf denen Sie weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkus finden.



UNKRAUTBESEITIGUNG: UNSERE ALTERNATIVEN ZU CHEMISCHEN PRODUKTEN

Die europäische Gesetzgebung schränkt die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln im öffentlichen und privaten Bereich zunehmend ein.

PELLENC ist ein unverzichtbarer Partner für Kommunen und der Pionier für den Einsatz sauberer Technologien. In logischer Konsequenz bietet PELLENC mechanische, akku-betriebene Lösungen zur Unkrautbeseitigung als Alternative zu Chemikalien an.

Der Freischneider EXCELIION 2, ausgestattet mit dem Schneidkopf CITY CUT, eignet sich als schleuderfreies Werkzeug für die Unkrautbeseitigung auf allen Oberflächen: Kies, Erde, Sand, stabilisiertes Bitumen. Die besonders für die Bodenbearbeitung geeigneten Jät-Bodenhacken CULTIVION und CULTIVION ALPHA sorgen für eine schnelle, tiefgehende und langfristige Unkrautbeseitigung.



Unkrautbeseitigung
an Straßen



Unkrautbeseitigung
in Beeten

EMISSIONSFREI

Seit mehr als 10 Jahren investiert PELLENC intensiv in die Entwicklung und Fertigung einer umfassenden Produktpalette emissionsfreier akkubetriebener Profigeräte, die über die gleichen Leistungsmerkmale (Kraft, Laufzeit etc.) wie Geräte mit Verbrennungsmotor verfügen, jedoch ohne direkte CO₂-Emissionen. PELLENC bietet auch Lösungen auf der Basis von Solarladegeräten an, die eine emissionsfreie Stromerzeugung ermöglichen.



PRIX GRANDES ENTREPRISES

2014 verliehen in der Kategorie „Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung“ durch das französische Ministerium für Umwelt und nachhaltige Entwicklung und die Agentur für Umwelt- und Energiewirtschaft ADEME



ERGONOMIE



DÉCIBEL D'OR

(Preis für das leiseste Gerät) für das Bläsergerät **Airion**, 2011 verliehen durch das französische Institut für Lärmschutz (Conseil National du Bruit).

LEISER BETRIEB

Die Messung der Geräuschemissionen erfolgt gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Akkubetriebene Profigeräte von PELLENC arbeiten mit elektrischer Energie und Brushless-Motoren.

Die von PELLENC eingesetzten Technologien zielen insbesondere darauf ab, die Anzahl der einzelnen Bauteile eines Geräts (keine Kupplung) und die Bewegung von mechanischen Komponenten auf ein Minimum zu reduzieren, wodurch die Geräuschemissionen weiter verringert werden. Zudem schalten sich die Brushless-Motoren von PELLENC zwischen zwei Arbeitsschritten vollständig ab - im Gegensatz zu Verbrennungsmotoren, die im Leerlauf in Betrieb bleiben. Das reduziert die bereits geringen Geräuschemissionen noch weiter und damit auch die Lärmbelastigung für Bediener und Umgebung.

Dadurch gehören die PELLENC-Geräte zu den leisesten auf dem Markt. Sie liegen meist unter der gesetzlich festgelegten Grenze von 85 dB, ab der das Tragen von Gehörschutz vorgeschrieben ist.

GERINGE VIBRATIONEN

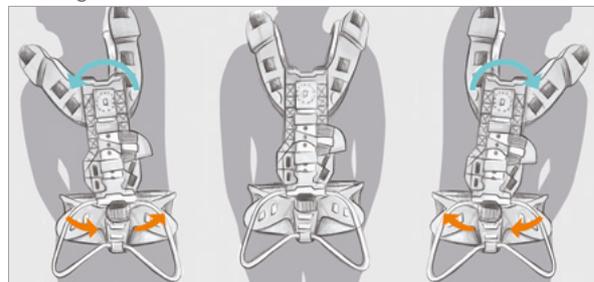
Die Verringerung von Vibrationen steht im Mittelpunkt unserer Entwicklungstätigkeit. Bei der Entwicklung unserer neuen Rasenmäher-Generation konnten wir einen außergewöhnlich niedrigen Schwingungswert von $0,7 \text{ m/s}^2$ zu erreichen. Bei jeder neuen Gerätegeneration arbeiten unsere Teams daran, diesen wesentlichen Parameter zu optimieren.

Die Messung der Vibrationspegel erfolgt gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

OPTIMALE ERGONOMIE

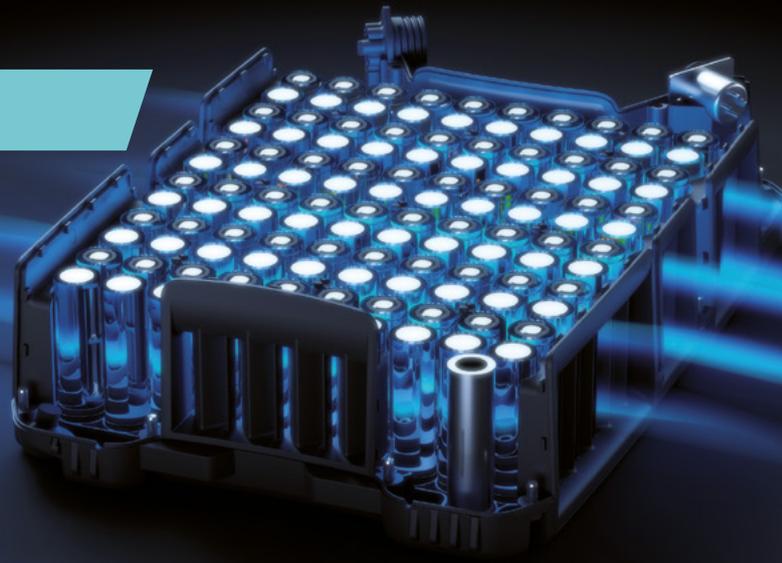
Unsere Ingenieure arbeiten durchschnittlich 3 Jahre an der Entwicklung eines ergonomischen Produkts. Die Geräte sollen leicht sein, sich der Bewegung anpassen, Druck kompensieren. Diese Kriterien werden genauestens untersucht, um die tägliche Arbeit der Benutzer zu erleichtern und Muskel-Skelett-Erkrankungen vorzubeugen.

So galt es bei der Entwicklung des neuen Tragesystems, 70 % des Gewichts auf die Hüften zu verteilen, um ein komfortables Arbeiten zu ermöglichen.



Bei der Heckenschere HELION ALPHA wurde durch einen optimalen Schwerpunkt eine perfekte Balance bei der Ausführung von Pendelbewegungen erreicht.





PELENC-MOTOREN

29 JAHRE ERFAHRUNG MIT BRUSHLESS-MOTOREN

Die BRUSHLESS-Motoren von PELENC überzeugen mit ihrem erstklassigen Wirkungsgrad und enormer Robustheit. Der Wirkungsgrad ist das Verhältnis zwischen der zugeführten Energie und der Nutzenergie.

Als Pionier bei akkubetriebenen Profigeräten hat PELENC die Technologie der Gleichstrommotoren bereits 1987 für die ersten Rebscheren genutzt und anschließend eigene Brushless-Motoren entwickelt für die gesamte Palette der akkubetriebenen Profigeräte.

Die von PELENC entwickelten Brushless-Motoren sorgen für hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Robustheit der Geräte bei gleichzeitig reduziertem Energieverbrauch, Gewicht und Platzbedarf und ermöglichen somit präzises Arbeiten ohne große Anstrengung.



AKKULAUFZEIT

höchster Wirkungsgrad



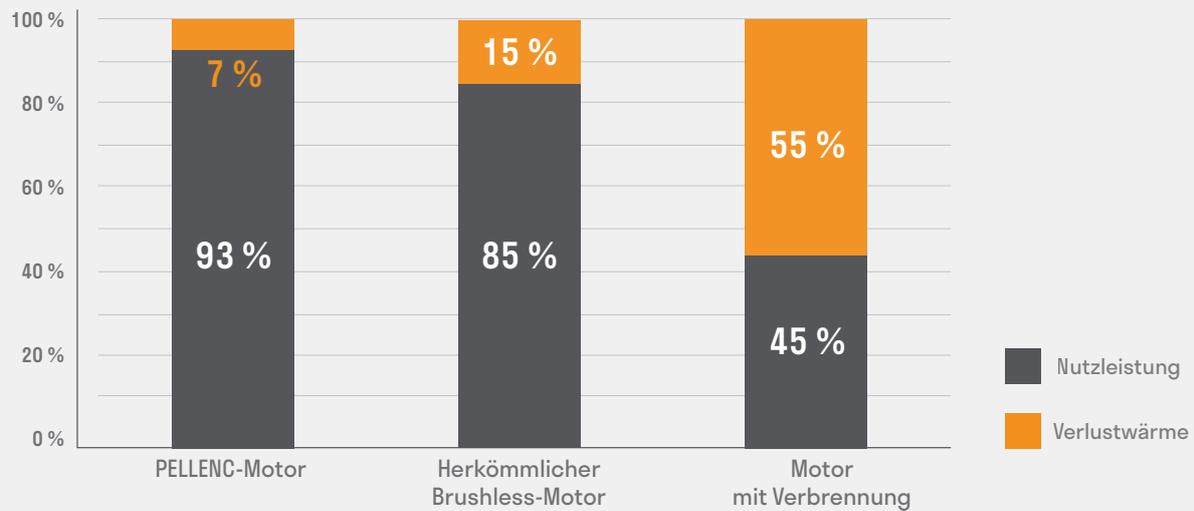
LEBENSDAUER

Sehr geringer Verschleiß



LEISTUNGSSTARK

VERGLEICH DER BESTMÖGLICHEN WIRKUNGSGRADE: PELLENC-MOTOREN ERREICHEN 93 %



WÄRME WIRKT SICH NEGATIV AUF DIE LAUFZEIT AUS.

Wärme verbraucht unnötig Energie. PELLENC steigert den Wirkungsgrad der Motoren: 8 % mehr Ausbeute als bei herkömmlichen Brushless-Motoren, wodurch länger gearbeitet werden kann.

INNOVATIVES PRODUKTDESIGN

Das PELLENC-Design integriert Know-how aus unterschiedlichsten Technologiebereichen, aber auch eine permanente Überprüfung der Branchenstandards, um die Bedürfnisse der Anwender optimal zu erfüllen.

Profi-Rasenmäher RASION:

Optimale Leistung ohne Verluste.





Qualitativ hochwertige Lithium-Ionen-Zellen, ultrakompakter Aufbau

Lötfreie Verbindung

Natürliches Belüftungssystem zur Steigerung der Dauerleistung

Elektronische Steuerkarte für das Laden und Entladen, in einem dichten Gehäuse eingekapselt



LEISTUNGSSTARK

Optimales Verhältnis von Gewicht und Leistung



ÖKOLOGISCH

Akku zu 80 % recycelbar
Keine CO₂-Emissionen



VIELSEITIG

Mit PELLENC-Profigeräten aller Generationen kompatibel



LANGLEBIG

Höchste Lebensdauer auf dem Markt mit 80 % der Kapazität nach 800 bzw. 1.300 Ladezyklen, je nach Akkutyp



ROBUST



KOMPAKT



LANGLEBIG: PELLENC UND DIE LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

1. Neuartige Akkuzellen mit ausgezeichneter Lebensdauer bezüglich der Anzahl der Lade- und Entladezyklen

Bei allen Akkus handelt es sich um Lithium-Ionen-Akkus, die sich durch ihre hohe Energiedichte und eine lange Lebensdauer auszeichnen. Eine hochpräzise Steuerung und Überwachung der Ladezyklen hilft, Beschädigungen wirksam zu verhindern und die Haltbarkeit der Hochleistungszellen zu maximieren.

2. Leistungsfähiges elektronisches Akkumanagement

Damit die Gesamtkapazität des Akkus konstant erreicht wird, muss jede einzelne Lithium-Ionen-Zelle immer wieder vollständig geladen werden. Dies funktioniert nur, wenn der Ladezustand aller Zellen möglichst ausgeglichen ist.

5-JÄHRIGE TESTS

Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

BALANCE-SYSTEM

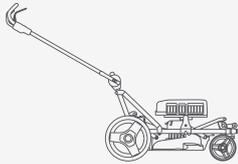
Das höchst leistungsfähige Ausgleichssystem ist unser Geheimnis hinter der gleichmäßigen Ladung aller Zellen und der überlegenen Lebensdauer der Akkus.

VIELSEITIG

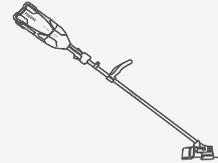
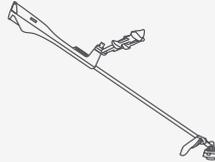


AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

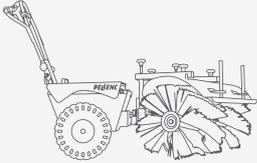
*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website [guarantee.pellenc.com](http://www.guarantee.pellenc.com) innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum.



MODELLREIHE RASION EXCELION 2



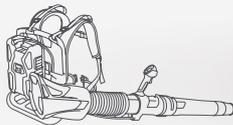
EXCELION ALPHA



CLEANION



AIRION 3



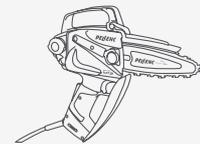
AIRION BACKPACK



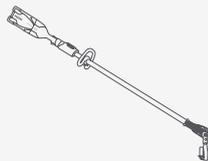
HELION 3



HELION ALPHA



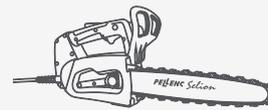
SELION M12



CULTIVION
ALPHA



CULTIVION



SELION C21 HD UND
TELESKOP

3. Fertigung

Im professionellen Einsatz müssen Akkus auch außergewöhnlichen Vibrationen und Stößen standhalten. Die Verbindung der Lithium-Ionen-Zellen ohne Verschweißung kann die Lebensdauer der Hochleistungs-Akkus entscheidend erhöhen.

VERBINDUNGSVERFAHREN

ohne Lötstellen, für eine beachtliche Lebensdauer im professionellen Einsatz.

4. Langlebige Akkus - präzise diagnostizierbar und reparierbar

Zur Gewährleistung einer guten Instandhaltung der Profigeräte und angemessener Empfehlungen zum Betrieb wird eine jährliche Überprüfung empfohlen.

REPARIERBAR

Unsere Profi-Akkus sind reparierbar und für eine lange Lebensdauer ausgelegt, das Gegenteil der geplanten Obsoleszenz.

KOSTEN SENKEN & NACHHALTIG GELD SPAREN

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN FÜR PELLENC-GERÄTE

Die Profi-Akkugeräte von PELLENC sind eine erstklassige Investition, die sich schnell amortisiert.

Sehen Sie sich hier den Kosten-Vergleich von PELLENC-Geräten im Vergleich zu Geräten mit Verbrennungsmotor an.

Berücksichtigt sind dabei jeweils:

- Die Kosten einer Akkuladung für einen gesamten Arbeitstag
- Die Kosten für Sonderkraftstoff für einen gesamten Arbeitstag

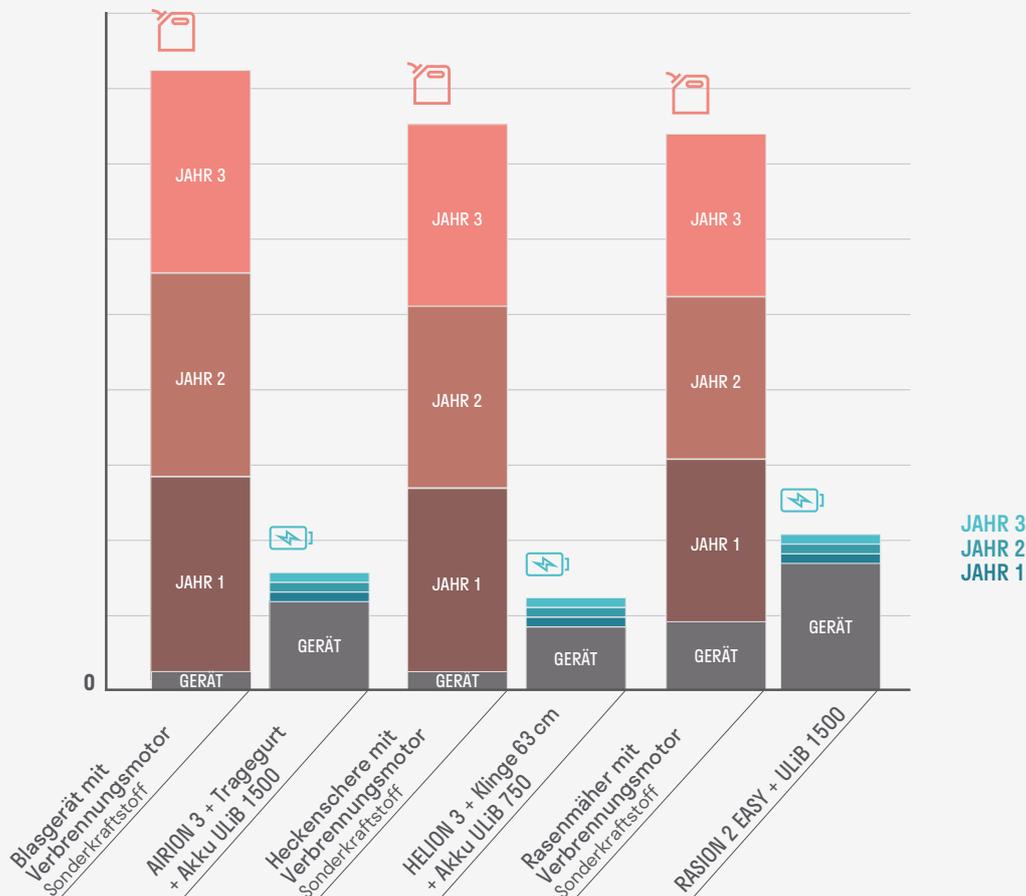
**Hinweis: Die Wartungs- und sonstigen Betriebskosten von Geräten mit Verbrennungsmotor sind ebenfalls deutlich höher, in diesem Vergleich jedoch noch nicht berücksichtigt. Unter Berücksichtigung aller Kosten dürfte der Vergleich noch deutlich zu Gunsten der Akku-Geräte ausfallen!*



**PELLENC-GERÄTE
SPAREN BARES GELD
IM VERGLEICH ZU
VERBRENNERN
IM PROFESSIONELLEN
EINSATZ**

KOSTEN-VERGLEICH VERBRENNER VS. AKKU

KOSTEN



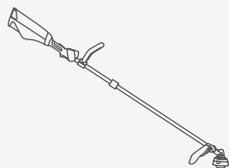
SCHNELLE AMORTISATION

BERECHNUNG DES RETURN-ON-INVESTMENTS, BEISPIEL FREISCHNEIDER



11.350 €

Jahr 3	3.600 €
Jahr 2	3.600 €
Jahr 1	3.600 €
GERÄT	550 €



3.424 €

JAHRE 1, 2 UND 3	JE 108 €
GERÄT MIT AKKU	3.100 €

Motorsense mit Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff

EXCELION 2 + TAP CUT 2
+ Akku ULiB 1500 mit Tragesystem



BERECHNUNGSGRUNDLAGE

- Stromkosten pro kWh: 0,30 €
- Sonderkraftstoff: 3,00 €/l
- Kraftstoffverbrauch pro Arbeitstag: 5 l
- Kosten pro Tag, eine Akkuladung: 1,5 kWh x 0,30 € = 0,45 €
- Kraftstoffkosten pro Arbeitstag: 5 l x 3,00 € = 15 €
- Arbeitstage/Jahr: 240

ERSPARNIS BEI JEDEM EINSATZ

15 €/TAG

ungefähre Differenz zwischen den Kosten für 5 Liter Sonderkraftstoff und für eine Akkuladung ULiB 1500 (1,5 kWh) je Arbeitstag

Bei 20 Arbeitstagen pro Monat bedeutet das:

- 100 Liter Kraftstoff pro Monat gespart
- 300 € Kraftstoffkosten pro Monat gespart

Bei 240 Arbeitstagen pro Jahr bedeutet das:

Der Einsatz einer EXCELION 2000 mit Akku ULiB 1500 spart 1.200 Liter Kraftstoff und somit

3.600 €/JAHR

ULIB 1500 & 1200 ULIB 750



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website garantie.pellenc.com innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum.



ULIB 1500 & 1200

ULIB 750

DIE PELLENC-VORTEILE



EASY-Clip-System zur schnellen Befestigung am Tragesystem
Ergonomischer, integrierter Tragegriff **PELLENC-Patent**



Akkuanzeige
mit Hintergrundbeleuchtung und Betriebsstundenzähler der angeschlossenen Geräte



Ein-/Aus-Knopf oben



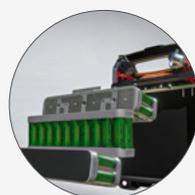
Auf dem Tragesystem drehbar
Kabelanschluss unten oder oben möglich

ULIB 1500/1200



Passive Kühlung 360°
Spritzwassergeschütztes Belüftungssystem: Die einzigartige, patentierte Konstruktion sorgt für optimale Luftzirkulation und garantiert dennoch vollen Schutz nach IP54 - bei maximalem Wirkungsgrad. **PELLENC-Patent**

ULIB 750



Schlichtes, kompaktes Design
Einbau der hochwertigen Lithium-Ionen-Zellen in Harmonika-Faltweise, um Platz zu sparen



Easy-Clip-System:

An- und Abklipsen des Akkus mit nur einer Hand

TECHNISCHE DATEN

	ULiB 1500		ULiB 1200		ULiB 750
Gewicht ohne Tragesystem – kg	7,5		6,3		4,5
Gewicht des Tragesystems – kg	1,5		1,5		0,8
Gespeicherte Energie – (Wh)	1491		1.221		745
Empfohlene Ladegeräte	Ladegerät 3,75 A	Schnellladegerät	Ladegerät 3,75 A	Schnellladegerät	Ladegerät 2,2 A
Wiederaufladung auf 100%	12 Std.	7 Std.	10 Std.	5,5 Std.	9 Std.
Wiederaufladung auf 90 %	10,5 Std.	5 Std.	8,5 Std.	4 Std.	7,5 Std.
Spannung – V	43,6		43,6		43,2
Nennkapazität – Ah	34,5		28		17,25
Akkulaufzeit**	1 Std. bis 3 Tage je nach Gerät**		1 Std. bis 2,5 Tage		1 Std. bis 1,5 Tage
Spritzwassergeschützt	IP 54		IP 54		IP 54
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen*	1300		1300		800

*Anzahl der Ladezyklen, nach denen der Akku noch 80 % seiner Nennkapazität hat. Der Akku kann selbstverständlich trotzdem weiter verwendet werden.

** Siehe S.22 – Akkulaufzeit je nach Werkzeug

ULIB 750



ERGONOMISCH

Leicht (<4,5 kg) und ultra-kompakt, mit Easy-Clip-System



EFFIZIENT

745 Wh bei 17,25 Ah und 43,2 V



LANGLEBIG

Nach 800 Zyklen* noch 80 % der ursprünglichen Kapazität (d.h. 800 vollständige Lade-/Entladevorgänge)



GÜNSTIG

Laufende Kosten 0,21 € netto/Ladung**

ULIB 1500/1200



ERGONOMISCH

198,8 Wh/kg, die marktweit beste Energiedichte für tragbare Geräte (ULiB 1500)



EFFIZIENT

1.491 Wh bei 35 Ah und 43,62 V



LANGLEBIG

Nach 1.300 Zyklen noch 80 % der ursprünglichen Kapazität*



GÜNSTIG

Laufende Kosten 0,45 € netto/Ladung**

* Ein Zyklus entspricht einem Ladevorgang von 0 auf 100 %; ein Zyklus kann somit auch aus mehreren einzelnen, kürzeren Ladevorgängen bestehen.

** Kosten unter der Annahme, dass eine Akkuladung ULiB 1500 einen vollen bzw. ULiB 750 einen halben Arbeitstag abdeckt und die Stromkosten bei 0,30 €/kWh liegen.

ALPHA 520/260



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website guarantee.pellenc.com innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum.



Die Baureihe der Einsteck-Akkus ALPHA umfasst die beiden Modelle ALPHA 260 und ALPHA 520.



Die ALPHA-Akkus können auch zur Versorgung anderer PELLENC-Geräte für die Grünanlagenpflege verwendet werden.

ALPHA-Tragesystem

TECHNISCHE DATEN

AKKUS	ALPHA 520	ALPHA 260
Gewicht (ohne Tragesystem) – kg	3,6	2,5
Ladedauer – h	je nach Ladegerät	je nach Ladegerät
2,2-A-Ladegerät (70 % / 100 %)	3,75 Std. / 6,5 Std.	2 Std. / 3,75 Std.
3,75-A-Ladegerät (70 % / 100 %)	2,5 Std. / 4,5 Std.	1,25 Std. / 2,75 Std.
Quick Charger 7,6 A (70 % / 100 %)	1 Std. / 2,5 Std.	0,5 Std. / 1,75 Std.
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen*	800	800
Kompatibilität mit anderen Geräten	Ja	Ja, außer RASION und EXCELION 2000

Verwendung der ALPHA-Akkus mit energieintensiven Geräten: Bei intensiven Einsatzbedingungen kann es bei den Modellen EXCELION 2, AIRION, SELION C21 und RASION eventuell zu kurzen Gerätestopps kommen. Es empfiehlt sich ein Akku mit einer höheren Nennkapazität, wie der ULiB 1200 oder 1500, der für diese Anwendungen besser geeignet ist.

* Anzahl der Ladezyklen, nach denen der Akku noch 80 % seiner Nennkapazität hat. Der Akku kann selbstverständlich trotzdem weiter verwendet werden.

Im Lieferumfang von ALPHA-Akkus sind keine Ladegeräte enthalten.



LEISTUNGSSTARK

Die Stromversorgung der Geräte erfolgt über leistungsstarke Lithium-Ionen-Zellen



ERGONOMISCH

Einfach an das jeweilige Gerät anklipsen, das dann direkt nach dem Einschalten betriebsbereit ist.



FLEXIBEL

Einsteck-Akkus, die zum Einsatz mit anderen PELLENC-Geräten auch am Rücken getragen werden können



AKKULAUFZEIT

Enorme Akkulaufzeit und lange Lebensdauer für tragbare Profi-Geräte

TRAGESYSTEM 750



Tragesystem 750

KOMFORT-TRAGESYSTEM



Komfort-Tragesystem

ALPHA-TRAGESYSTEM



ALPHA-Tragesystem

TECHNISCHE DATEN

	KOMFORT-TRAGESYSTEM	TRAGESYSTEM 750	ALPHA-TRAGESYSTEM
Gewicht – kg	1,5	0,8	1,4
Geeignet für folgende Akkus	ULiB 1500, 1200 und 750 sowie für ULiB 1100 und 700 (mit Adapterplatte)	ULiB 750	ALPHA 260 und ALPHA 520
Adaptergurte für folgende Geräte	Blasgerät AIRION 3 und Freischneider EXCELION 2		



ROBUST

Entwickelt für den intensiven professionellen Einsatz



ERGONOMISCH

Bequeme, intuitive Einstellung, die sich an jeden Körperbau anpasst



Entwickelt in Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Extremwandern



Patentiert

UNSERE MULTIFUNKTIONS-AKKUS UND IHRE LAUFZEITEN



ULiB 1500

1 BIS 3 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

2 BIS 5 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

2 BIS 6 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 3 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



**SELION C21 HD / SELION M12 /
SELION TELESCOPIC**
Baumpflegesägen + Hochentaster



ULiB 1200

1 BIS 2,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

1,75 BIS 4 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1,75 BIS 5 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 2,5 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



**SELION C21 HD / SELION M12 /
SELION TELESCOPIC**
Baumpflegesägen + Hochentaster



ULiB 750

1 BIS 1,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

1 BIS 2,5 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1 BIS 3 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 1,5 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



**SELION C21 HD / SELION M12 /
SELION TELESCOPIC**
Baumpflegesägen + Hochentaster



ALPHA 520

1,5 BIS 3,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

45 MIN. BIS 2 STD.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

1 BIS 3 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



RASION SMART 2 / EASY 2
Rasenmäher

4 BIS 5 STD.*



SELION C21 HD / SELION M12 / SELION TELESCOPIC
Baumpflegesägen + Hochentaster

4 BIS 6 STD.*



HELION 3 / HELION ALPHA
Heckenscheren



CULTIVION / CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken



ALPHA 260

40 MIN. BIS 1,75 STD.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

30 MIN. BIS 2 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



SELION C21 HD / SELION M12 / SELION TELESCOPIC
Baumpflegesägen + Hochentaster

1,5 BIS 2,5 STD.*



CULTIVION / CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken

2 BIS 3 STD.*



HELION 3 / HELION ALPHA
Heckenscheren



ULiB 250

40 MIN. BIS ZU 2 STD.*



SELION C21 HD / SELION M12 / SELION TELESCOPIC
Baumpflegesägen + Hochentaster

1,5 BIS 2,5 STD.*



CULTIVION / CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken

1,5 BIS 3 STD.*



HELION 3 / HELION ALPHA
Heckenscheren

12 STD.*



C35/C45
Baumscheren



ULiB 150P

9 STD.*



C35/C45
Baumscheren

* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellem Einsatz einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen. Theoretische Daten, die von vielen Parametern abhängen: Art und Bedingungen der Arbeit, Art der Vegetation, Art des Fadens/Schneidkopfs und gewählte Geschwindigkeit.

STANDARD- UND SCHNELL-LADEGERÄTE SOLARKONVERTER **SOLERION**



UNSERE STANDARD-
LADEGERÄTE
1,2 A - 2,2 A - 3,75 A



SCHNELL-LADEGERÄT
„QUICK CHARGER“



SOLARKONVERTER
SOLERION

TECHNISCHE DATEN

FÜR DEN SOLARKONVERTER GEEIGNETE SOLARMODULE

- Solarmodulanschlüsse MC4
- Leerlaufspannung (Voc) = 42 V +/- 2 V
Ladespannung (Vmp) = 36 V
- Stromstärke I_{max} Eingang = 8 A, akkuweises Aufladen

Für besondere Anforderungen wenden Sie sich bitte an den PELLENC-Kundendienst.

LADEDAUER NACH LADEGERÄTEN UND AKKUS

LADEGERÄTE*	ULIB 250	ALPHA 260	ALPHA 520	ULIB 750	ULIB 1200	ULIB 1500
1-A-Standardladegerät	7 Std.	-	-	15,5 Std.	24 Std.	30 Std.
2,2-A-Standardladegerät	3,5 Std.	3,75 Std.	6,5 Std.	9 Std.	15 Std.	18 Std.
3,75-A-Standardladegerät	-	2,75 Std.	4,5 Std.	5 Std.	10 Std.	12 Std.
Schnellladegerät 7,6 A max.	-	0,5 Std. (70 %) 1,75 Std. (100 %)	1 Std. (70 %) 2,5 Std. (100 %)	3,25 Std.	4 Std. (90 %) 5,5 Std. (100 %)	5 Std. (90 %) 7 Std. (100 %)
Solarkonverter Solerion: Sonneneinstrahlung 600 W/m ²	3 Std. 20 Min.	2 Std.	4 Std.	5,75 Std.	9 Std. 10 Min.	11,5 Std.
Solarkonverter Solerion: Sonneneinstrahlung 1.000 W/m ²	3 Std. 20 Min.	1 Std. 10 Min.	2 Std. 20 Min.	3 Std. 20 Min.	5 Std. 10 Min.	6,5 Std.

* Die Ladedauer wurde für optimale Umgebungsbedingungen berechnet. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Akkus.

Die angegebenen Ladezeiten gelten für einen vollständigen Ladevorgang. Die Akkus können jederzeit geladen werden, es tritt kein Memory-Effekt auf.

POWER CONVERTOR



„Der Power Converter wandelt die Gleichspannung des Akkus in eine Wechselspannung von max. **230 V/1.000 W** um.“

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung – W	1.000	
Max. Leistung – W	2.000	
Eingangsspannung – V	36 - 52	
Max. Eingangsstrom – A	55	
Ausgangsspannung (V +/- 5 % reiner Sinus)	230	
Max. Ausgangsstrom bei 1.000 W – A	4,5	
Ausgangsfrequenz (wahlweise) – Hz	50	60
Gewicht – kg	2,3	
Geeignet für folgende Akkus	ALPHA 260 / 520 - ULiB 250 / 750 / 1200 / 1500	

Achtung: Schließen Sie den Power Converter 1000 nicht an ein Stromnetz an.



MULTIFUNKTION

Für alle Werkzeuge und netzbetriebenen Geräte mit einer Leistung bis max. 1.000 W (Bohrmaschine, Winkelschleifer etc.), mit allen PELLENC-Akkus kompatibel



AKKULAUFZEIT

Autonomie in allen Arbeitsbereichen
Zum Anschluss an PELLENC-Akkus



KOMPAKT

CHARGING STATION

2 JAHRE GARANTIE



Unverbindliche Fotos - Ladegeräte nicht enthalten



Angezeigte Daten:

- Tatsächlicher Energieverbrauch der im Ladeschrank geladenen Akkus
- CO₂-Einsparungen gegenüber Geräten mit Verbrennungsmotor
- Kosteneinsparungen in Euro gegenüber Geräten mit Verbrennungsmotor
- Manueller Versand des Ladeberichts über WIFI



Akku-Management in Echtzeit:

- Aufladen eines oder mehrerer Akkus ▶
- Zur Entlastung des Stromnetzes: Zeitversetztes Aufladen eines oder mehrerer Akkus ⌚
- Pausieren des Ladevorgangs ⏸
- Erhaltung des Ladezustands eines oder mehrerer Akkus ↕

TECHNISCHE DATEN

	CHARGING STATION
Kapazität	gleichzeitiger Einsatz von bis zu 10 Akkuladegeräten, davon max. 2 Schnellladegeräte
Abmessungen (B x H x T) - cm	81 x 98 x 39
Gewicht ohne Ladegeräte - kg	75
Max. Gewicht mit 10 Ladegeräten - kg	90



ZEITSPAREND

Zentrales Akkumanagement, Aufrechterhaltung und Steuerung der Akkuladung



VERNETZT

Benutzerdefinierte Konfiguration, Versand der Statistiken per E-Mail (WIFI erforderlich)



SICHER

Aufgeräumter Akku-Ladebereich, Verkettung mehrerer Ladeschränke möglich



WIRTSCHAFTLICH

Gleichzeitiges Aufladen von 10 Akkus, 2 davon mit Schnellladegeräten



SECURION

NEU

SECURION

SICHERHEITSSCHRANK TYP F90

TÜV-geprüfter Brandschutzschrank für die sichere Lagerung und Ladung von Lithium-Ionen-Akkus

Umfassende Bauart- und Größenvielfalt (S/M/XL) zur Anpassung an Aufstellorte und Integrationswünsche:

SECURION BASIC

(sichere Lagerung)

SECURION BASIC+ 230 V

(sichere Lagerung & Ladung)

SECURION BASIC+ 400 V

(sichere Lagerung & Ladung)

SECURION PRO

(kombinierbar mit PELLENC CHARGING STATION)

MEHR ALS NUR EIN SCHRANK: INTEGRIERTE LADE-/LAGERLÖSUNG!



IDEAL KOMBINIERBAR AM AUFSTELLORT:

- Mit CHARGING STATION (SECURION PRO) und UNTERGESTELL als Tragegurt-Organizer
- Aufhängevorrichtung im Untergestell, um die Tragegurte zu verstauen

AUFSTELL-EMPFEHLUNGEN (BEISPIELE):

- 1) 1 x SECURION PRO XL
2 x CHARGING STATION
2 x UNTERGESTELL F. CHARGING STATION (1 links, 1 rechts vom SECURION XL)
Die Ladung von bis zu 20 Rücken-Akkus brandschutzkonform managen und Tragegurte sauber und griffbereit lagern

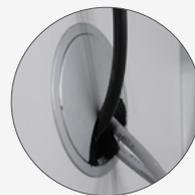


- 2) 1 x SECURION PRO S
1 x CHARGING STATION
1 x UNTERGESTELL F. CHARGING STATION
1 x EINLEGEPLATTE F. SECURION S
Raumsparende Sicherheitslösung für gleichzeitiges Lademanagement und brandschutzkonforme Lagerung von bis zu 10 Rücken-Akkus auf kleiner Grundfläche

DIE PELLENC-VORTEILE



Führungen für Lastkabel mit Edelstahlrohr
Erdung auf der Oberseite des Schrankes



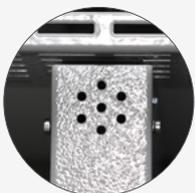
Pro Fach: 1 Öffnung mit Deckel an jeder seitlichen Innenwand, d.h. insgesamt bis zu 10 Öffnungen jeweils mit Deckel



2 Luftauslässe NW 75 mit Anschlussstutzen, um den Schrank an ein Abzugsrohr anzuschließen



1 gelochte Bodenauffangwanne aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Lichtgrau (RAL 7035)



Thermoelemente auf vier Etagen
1 Mittelwand mit Wärmedämmung pro Etage



Ideale Kombination mit PELLENC CHARGING STATION und optionalem Untergestell mit Tragegurt-Organizer

TECHNISCHE DATEN

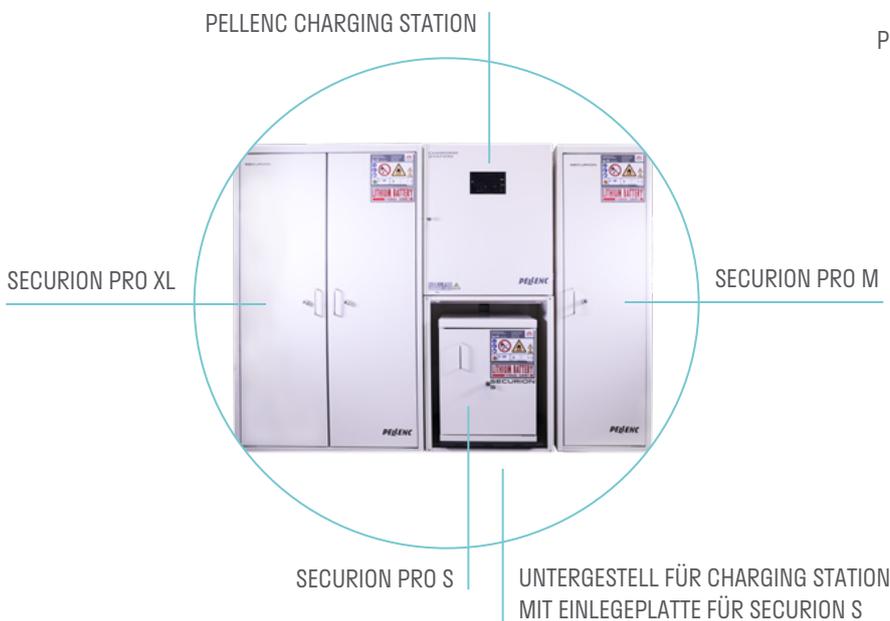
	SECURION PRO XL / M / S*
Anwendung	Sichere Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus
Feuerwiderstandsklasse	F90 (Feuerbeständigkeit 90 Min.)
Baumusterprüfung durch	MPA/TÜV SÜD
nach Normen	DIN EN 14470-1, DIN EN 16121, DIN EN 16122 und DIN 31000
Schadensverhütung i. S. v.	VdS 3103
Prüfsiegel	GS geprüfte Sicherheit und CE
Außenmaße Schrank (B x T x H) – mm (ca.)	XL: 1.194 x 612 x 2.085 / L: 594 x 612 x 2.085 / S: 601 x 594 x 805
Steckdosen innen (sofern elektrifiziert)	16 / 8 / 4
Gewicht – kg (ca.)	540 / 320 / 132
Anzahl Lagerebenen	5 / 5 / 2
Anzahl der Lagerfächer pro Ebene	2 / 1 / 1
Gesamtzahl der Lagerfächer	10 / 5 / 2
Akku-Lagerkapazität (ULiB 1500/1200)	40 / 15 / 8
Außenkorpus und Flügeltüren	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 9001, Backdraft-Sicherung
Innenkorpus	hochwertige Paneele (RAL 7035), Bodenauffangwanne

*Alle SECURION-PRO-Modelle sind für die gemeinsame Nutzung mit der PELLENC CHARGING STATION vorbereitet.

Folgende SECURION-Typen sind ohne direkte Integration erhältlich:

SECURION BASIC M/XL
SECURION BASIC+ 230 V M/XL
SECURION BASIC+ 400 V M/XL

Alle Informationen beim Fachhändler oder über den QR-CODE hier:



**100 %
SICHER**

- Brandschutz für bis zu 40 Rückenakkus ULiB 1500/1200 (oder noch mehr kleinere!)
- Bleibt im Brandfall an Ort und Stelle, Inhalt kann danach sicher geborgen werden
- Automatische Schließung der Türen im Falle eines Brandes innerhalb oder außerhalb des Ladeschranks
- Backdraftverriegelung der Türen im Falle eines Brandes im Schrank-Inneren
- Zylinderschloss mit robustem Verriegelungssystem schützt auch gegen Diebstahl





RASION 2

RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

Für Profis, die die Umwelt respektieren

RASION 2



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



RASION EASY 2
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB UND
MANUELLER SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

SMART 2

SMART 2

RASION SMART 2
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB UND
ELEKTRONISCHER SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

EASY 2

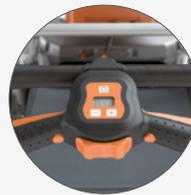
EASY 2

DIE PELLENC-VORTEILE



Geräuscharmer Radantrieb

Brushless-Radmotor mit Direktantrieb
91 dB bei Drehzahlstufe 3 und
93 dB bei maximaler Leistung



Schnitthöheneinstellung

Zentralisierte Einstellung der
Schnitthöhe: manuell oder
elektronisch, von 25 bis 75 mm



Wärmeableitung

IMS-Platine** aus der LED-
Technologie: Erhöht die elektronische
Leistungsfähigkeit, verbessert die
Wärmeableitung und damit die
Leistungsgrenzen des Geräts



Automatische Grastau-Beseitigung

Rückwärtslaufende
Messer: Ausförderung von
übermäßigem Grünschnitt aus
dem Schneidgehäuse ohne
Unterbrechung des Mähbetriebs



Präzise Manöver

Zero-Turn-System: Freilaufäder,
die genaue Manöver zwischen den
Beeten ermöglichen, Einhaltung
gerader Spuren dank Feststellsystem
der Vorderräder

RASION SMART 2



LCD-Bediendisplay

Einarmiger Lenker, LCD-Bediendisplay
zur Einstellung der Schnitthöhe,
Fahrgeschwindigkeit und
Messerdrehzahl



Komfortables Mähen

Automatische Einstellung
der Messerdrehzahl je nach
Vegetationsdichte (ICC*)

*Intelligent Cutting Control **Isolierendes Metallsubstrat

TECHNISCHE DATEN

VERGLEICH	EASY 2	SMART 2
Schnittbreite	60 cm	
Flexibler Auffangbehälter	70 l	
Gewicht ohne Akku, ohne Auffangbehälter	28 kg	30 kg
Reichweite mit einem Akku ULiB 1500	5.400 m ²	
Maximale Leistung	1.600 W	
Garantierter Schallleistungspegel (L _{WA}) - dB(A)	93 dB(A)	
Schalldruckpegel (L _{pA}) - dB(A)	83,5 dB	
Schwingungswert (a _{hv})	0,7 m/s ²	
Sammelmesser serienmäßig	2	
Messerdrehzahlen	4 oder 3 + ICC* optional	4 (4 + 1 ICC*)
Messerdrehzahl	3.000 - 5.000 U/min	
Infrarot-Vegetationsdichtesensor für ICC*	optional	ja
Boost --> 5.000 U/min	ja	
6 Schnitthöhen	25 / 35 / 45 / 55 / 65 / 75 mm	
Zentrale Höheneinstellung	manuell	elektronisch
Mulchkit (Messer und Verschlussklappe)	optional	
Fahrgeschwindigkeiten mit Radantrieb - km/h	2 / 3 / 4 / 5	
Vorderradsystem	schwenkbar oder arretiert	
Gehäuse	Aluminiumguss	
LED-Bediendisplay	nein	ja
Zero Turn	ja	
Einschaltenschutz bei Vertikalposition	ja	
Automatische Beseitigung von Grasstau	ja	
Feststellbremse	manuell	elektronisch (halbautomatisch)
IP54	ja	

*Intelligent Cutting Control



EFFIZIENT

Perfekter Rasenschnitt dank Doppelmessern
Spritzwasserschutz IP54 ermöglicht das Arbeiten im Regen.



ERGONOMISCH

Geräuscharm: 93 dB bei maximaler Leistung.
Leichte Handhabung: Zero Turn.
Leicht: unter als 30 kg



NACHHALTIG

Kein Kraftstoffmanagement / Benzinverbrauch
Arbeiten an geräuschempfindlichen Orten und zu jeder Tageszeit



AKKULAUFZEIT

Bis zu 5 Std. Mähen, d.h. 5.400 m², mit dem Akku 1500





EXCELION 2

UNERREICHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Der Profi-Freischneider, der Sie
von Akkutechnik überzeugen wird!



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

DIE PELLENC-VORTEILE



Blauer Schneidfaden, gewellt und aerodynamisch, für einen sauberen, leisen und regelmäßigen Schnitt
Hohe Temperaturfestigkeit: 260 °C



Fast-Connector-System

Ermöglicht das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku



Der Freischneider EXCELION 2 wird mit dem Schneidkopf TAP CUT 3 und flacher Schneidkopfschale geliefert.



Externes Kühlsystem

Damit die Leistung langfristig auf hohem Niveau bleibt

ALLES IM GRIFF

SMART-GRIFF



- A** Wippschalter für Geschwindigkeit, Boost-Funktion + **5** Geschwindigkeitsbegrenzer
- B** Hinterer Drücker für progressives und reaktives Beschleunigen
- C** Ein-/Aus-Taste + Schnellzugriff zum Menü

Auf einen Blick

- 1** Eingestellte Geschwindigkeit (4 Stufen)
- 2** Verbleibende Akkulaufzeit in Stunden/Minuten oder %
- 3** Leistungs-Säulendiagramm
- 4** Energiesparinformation < 500 W

Warnanzeigen

- 6** Meldung Kundendienst-Wartung
- 7** Warnmeldung „Störung“
- 8** Anzeige Bediensperre

Bedionoptionen

- Boost-Feststellung
- Geschwindigkeitsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

	EXCELION 2 DH LENKERGRIFF	EXCELION 2 LH RUNDGRIFF
Schnittdurchmesser: Faden - mm	420	
Schnittdurchmesser - mm Häckselmesser/Klingen/Säge	290 / 320 / 230	
Gewicht (mit TAP CUT 3 + Gehäuse, ohne Kabel) - kg	6,5	5,5
Gewicht (ohne TAP CUT 3, ohne Gehäuse, ohne Kabel) - kg	5,9	4,9
Drehzahl - U/min	1 = 3.000 / 2 = 4.200 / 3 = 5.400 / 4 = 6.600 Boost (mit Häckselmesser)	
Max. Fadendurchmesser - mm	Ø 2,4 bis 3	
Gesamtlänge - mm	1.870	
Austauschbare Schneidköpfe und Schneidwerkzeuge	TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, Häcksel-Set + Häckselmesser, Säge-Set + Säge, Drei- oder Zweizahnmesser + flache Schneidkopfschale	



EFFIZIENT

Überragende Leistungsfähigkeit des elektrischen Freischneiders: bis zu 6.600 U/min



INTELLIGENTE BEDIENUNG

Informationen in Echtzeit



VIELSEITIG

Von der Grünanlagenpflege bis hin zu Durchforstungsarbeiten,
Intelligente Motorsteuerung und Schneidköpfe für jeden Anwendungsbereich



ERGONOMISCH

30 % leichter als ein vergleichbarer Freischneider mit Verbrennungsmotor, perfekt ausbalanciert, ausgezeichneter Wirkungsgrad

FÜR JEDEN EINSATZ DER PASSENDE SCHNEIDKOPF

Serienmäßiger Lieferumfang: Die EXCELIION 2 wird mit Universal-Winkelgetriebe, Schneidkopf TAP CUT 3 (inkl. Testfaden), flacher Schneidkopfschale (für Drei- und Zweizahnmesser, Messer nicht inklusive) sowie Gurt-Set geliefert.

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">FREISCHNEIDEN</p>	 <p>Gras und Gestrüpp</p>	<p>TAP CUT 3</p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Art.-Nr. 57276</p>	<p>TAP CUT 2</p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Art.-Nr. 57218</p> <p>Schneidfaden, blau</p>  <p>Fadenrolle 2,7 mm/280 m - Art.-Nr. 159892 Fadenrolle 2,4 mm/347 m - Art.-Nr. 159893 Fadenrolle 2,7 mm/63 m - Art.-Nr. 159895 Fadenrolle 2,4 mm/70 m - Art.-Nr. 159894</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">UNKRAUT BESEITIGEN</p>	 <p>Fugen, Treppen und wassergebundene Wege</p>	<p>WEED CUT 161 MM</p>  <p>Sensitivbürste, 100 mm Borstenhöhe</p> <p>Art.-Nr. PE000008</p>	<p>CITY CUT</p>  <p>Schleudrerfrei in Kies, Sand oder Gehölzen</p> <p>Art.-Nr. 57098</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ZERKLEINERN</p>	 <p>hohes Gras, Gestrüpp</p>	<p>Häcksel-Set: hohe Schneidkopfschale + Schutzabdeckung (ohne Messer)</p>  <p>Art.-Nr. 57277</p>	<p>Häckselmesser</p>  <p>Ø 290 mm - Art.-Nr. 158491</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">SÄGEN</p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher</p>	<p>Säge-Set: Spezifische Sägeblatthalterung, Winkelgetriebe, Aluminium-Schutzgehäuse 200 mm (ohne Sägeblatt)</p>  <p>Art.-Nr. 57275</p>	<p>Sägeblatt</p>  <p>Ø 230 mm - Art.-Nr. 111700</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">MÄHEN</p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher</p>	<p>Flache Schneidkopfschale</p>  <p>Serienausstattung Art.-Nr. 139502</p> <p>Standardgehäuse</p>  <p>Serienausstattung Art.-Nr. 152042</p>	<p>Dreizahnmesser</p>  <p>Ø 320 mm Art.-Nr. 158489</p> <p>Zweizahnmesser</p>  <p>Ø 320 mm Art.-Nr. 158490</p>

CITY CUT

ZERTIFIZIERT STEINSCHLAGFREIER SCHNEIDKOPF
FÜR DIE UNKRAUTBESEITIGUNG

KOMPATIBEL MIT EXCELION 2 DH, EXCELION 2 LH
UND EXCELION 2000



MODUS CITY CUT
2 angepasste Geschwindigkeiten



Vom Kuratorium für Waldarbeit
und Forsttechnik (KWF)
als schleuderarmes Werkzeug
geprüft und zertifiziert

**ZERO
PHYTO**

Weniger Lärm, geringere Kosten, keine Pestizide
und keine Kunststoffaden-Abfälle

TECHNISCHE DATEN

Gewicht - kg	1,6
Schnittdurchmesser - mm	230
Kompatibel mit	EXCELION 2, EXCELION 2000



Einzigartige
Gegenlauftechnik



SICHER

Kein gefährliches
Ausschleudern:
unbedenklicher Einsatz
in sensibler Umgebung



EFFIZIENT

Unkrautbeseitigung
3 Mal schneller als mit
Fadenschneidkopf



SCHNELL

Schneller Wechsel des
Schneidkopfs



KWF-Zertifikat für
geringe Gefahr durch
Ausschleudern von Teilen
(Prüfnummer 7910)





EXCELION ALPHA

EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR

Der neue, leistungsstarke Freischneider EXCELION ALPHA für den professionellen Einsatz steht mit seinem Akku ALPHA 520 Geräten mit Verbrennungsmotor in nichts nach.

EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



Die Geräte der Baureihe ALPHA sind mit allen Einsteck- oder rückengetragenen Akkus von PELLENC kompatibel. Dank ihres Tragesystems können die ALPHA-Akkus auch andere Geräte des PELLENC-Produktprogramms mit Strom versorgen (siehe Tabelle S. 24-25).



Schultergurt zum Umhängen mit Lastverteilung für optimalen Komfort bei langen Arbeitsphasen



Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsarbeit



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



Motor + Platine mit IMS*-Technologie mit erhöhtem Wärmetausch, mehr Leistung



Kraftvolle Wildkrautbeseitigung mit optionaler Sensitivbürste WEED CUT Ø 131 mm, Borstenhöhe 100 mm

* Isolierendes Metallsubstrat

AKKULAUFZEIT

Auswahl von zwei unterschiedlichen Einsteck-Akkus, die die Anforderungen professioneller Anwender erfüllen

EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 520

1,5 Std. bis 3,5 Std.* bei Geschwindigkeit 1

EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 260

40 Min. bis 1 Std. 45 Min.

1 Std. 2 Std. 3,25 Std.

LADEDAUER

ALPHA 260



2,2 A - 3 Std. 45 Min.
(innerhalb von 2 Std. auf 70 %)
3,75 A - 2 Std. 45 Min.
(innerhalb von 1 Std. 15 Min. auf 70 %)
7,6 A - 1 Std. 45 Min.
(innerhalb von 30 Min. auf 70 %)

ALPHA 520



2,2 A - 6 Std. 30 Min.
(innerhalb von 3 Std. 45 Min. auf 70 %)
3,75 A - 4 Std. 30 Min.
(innerhalb von 2 Std. 30 Min. auf 70 %)
7,6 A - 2 Std. 30 Min.
(innerhalb von 1 Std. auf 70 %)

1 Std. 2 Std. 3,25 Std. 4 Std. 5 Std. 6 Std. 7 Std.

*Gesamte Arbeitszeit bei professionellem Einsatz mit Geschwindigkeit 1 einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen
Zeitangaben stammen von unseren Nutzern.

TECHNISCHE DATEN

	EXCELION ALPHA
Max. Leistung – W	900
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug, Gehäuse und Akku) – kg	2,5
Gewicht (gesamtes Gerät mit ALPHA CUT und Gehäuse, ohne Akku) – kg	3,1
Drehzahlen – U/min	4.000/5.800/6.400
Schnittdurchmesser mit ALPHA CUT – mm	Ø 400
Fadenlänge mit ALPHA CUT – Ø 2,4 oder 3 mm	3,5 m
fixierbar am Tragegurt	Ja
Schneidköpfe	ALPHA CUT
Laufzeit* mit Akku ALPHA 260	40 Min. bis 1 Std. 45 Min.
Laufzeit* mit Akku ALPHA 520	1,5 bis 3,5 Std.
Gesamtlänge des Geräts (Akku bis Schneidkopf) – cm	189

* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellem Einsatz, einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen



SCHNELL

400 mm Schnittdurchmesser und bis zu 6.400 U/min mit einem 3-mm-Schneidfaden



ERGONOMISCH

Tragegurt mit Positionsfixierung



VIELSEITIG

Die Geräte der Baureihe ALPHA sind mit allen Einsteck- oder rückengetragenen Akkus von PELLENCO kompatibel.





NEU

HELION 3

LEICHTE HECKENSCHERE
AUCH FÜR SCHWERE FÄLLE

Für höchste Anforderungen an Leistung,
Schnittqualität und Handling im
professionellen Einsatz

SICHERER QUALITÄTSSCHNITT



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE HECKENSCHERE HELION 3 wird ohne Klinge geliefert.
Wählen Sie die passende Klinge für Ihren Bedarf.

DIE PELLENC-VORTEILE



Klingenschutz

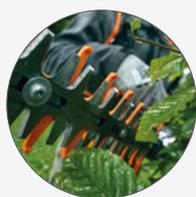
Gemäß den neuen
Sicherheitsnormen

NEU



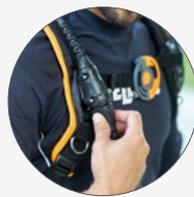
Wetterfest

Dank der Schutzart IP54 kann das
Gerät selbst bei Regenwetter
verwendet werden.



Robuste Klinsen

Klingen mit robusten Zähnen:
Stärke 2,25 mm, Öffnung 33 mm,
Abstand 40 mm und Höhe 23 mm



Fast-Connector-System

Dieses System ermöglicht das
schnelle Anschließen und Trennen
des Geräts vom Akku während
der Arbeit. Gleicher Anschluss
wie bei den anderen Geräten der
Produktpalette

NEU



Quick Switch

Schneller Klingenaustausch



Leicht

Gewicht nur 3,6 kg

AUSWECHSELBARE KLINGEN



51 cm | 63 cm | 75 cm



Abweiser, nur für 63-cm-Klinge

TECHNISCHE DATEN

Leistung - W	1.200		
Gerätespannung - V	43,2		
Klinge - cm	51	63	75
Gewicht* (Gerät + Klinge) - kg	3,4	3,55	3,7
Zahnabstand - mm	33		
Zahnhöhe - mm	23		
Zahnstärke - mm	2,25		
Schnitttakt - Schnitte/min	3.200 bis 3.800		
Schalldruckpegel (L_{pA})** mit Unsicherheit $K_{pA} = 1,5$ dB(A) - dB(A)	80		
Garantierter Schalldruckpegel (L_{WA})** mit Unsicherheit $K_{WA} = 2$ dB(A) - dB(A)	93		
Schwingungswert *** am Griff (a_{hv}) - m/s^2	3,4		
Schutzart / Dichtigkeit	IP54		

* Gemäß Norm EN 62841-1 Absatz 5.17

** Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung DIN EN ISO 11201 und DIN EN ISO 3744

*** Schwingungswerte am Griff ermittelt gemäß EN 62841-4-2: 2009 - Messunsicherheit $K = 1,5$ m/s^2



EFFIZIENT

Schnittdurchmesser
3 cm, für Rückschnitt
und Präzisionsschnitt



ERGONOMISCH

3,6 kg, Fast-
Connector-System,
Gewichtsausgleich



AUSDAUERND

Lange Lebensdauer,
Laufzeit von einem
Arbeitstag mit dem
Akku ULiB 750.



SICHER

Antiblockiersystem,
Rückprallschutz,
neuer Klingenschutz





HELION ALPHA

SCHNEIDEN IN JEDER HÖHE

Dank ihrer guten Gewichtsverteilung erhält die neue Profi-Heckenschere HELION ALPHA einen optimalen Schwerpunkt.

SCHNEIDEN IN JEDER HÖHE



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



Die Geräte der Baureihe ALPHA sind mit allen Einsteck- oder rückengetragenen Akkus von PELLENC kompatibel. Dank ihres Tragesystems können die ALPHA-Akkus auch andere Geräte des PELLENC-Produktprogramms mit Strom versorgen (siehe Tabelle S. 24-25).



Neigungsverstellung für ergonomische Abwinkelung von -90° bis $+45^\circ$:
10 Stellungen



Reduzierter Platzbedarf mit -180° :
Einklappen des Schneidkopfes für den Transport



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



Platine mit IMS*-Technologie mit erhöhtem Wärmetausch, mehr Leistung



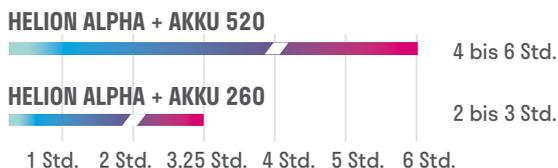
Abgewinkelter Übergang

Arbeiten mit Abstand zur Hecke ohne Neigung der Klinge, bessere Sicht auf die Arbeit

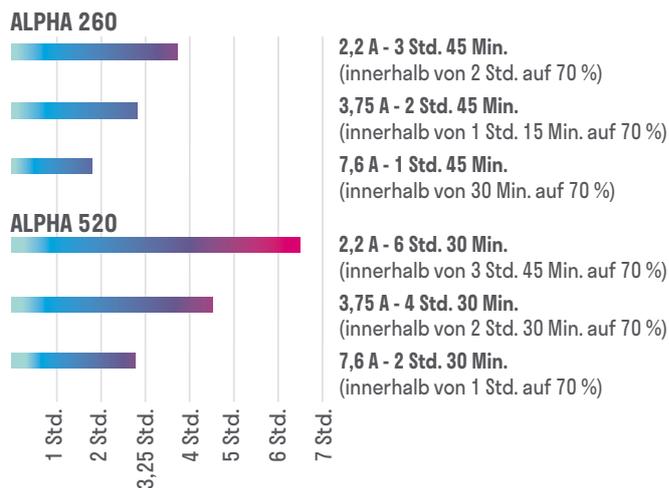
* Isolierendes Metallsubstrat

AKKULAUFZEIT

Auswahl von zwei unterschiedlichen Einsteck-Akkus, die die Anforderungen professioneller Anwender erfüllen



LADEDAUER



*Gesamte Arbeitszeit bei professionellem Einsatz mit Geschwindigkeit 1 einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen. Zeitangaben stammen von unseren Nutzern.

TECHNISCHE DATEN

	HELION ALPHA
Max. Leistung – W	900
Gewicht (ohne Akku) – kg	3,75
Länge eingeklapptes Gerät - cm	140
Gesamtlänge des Geräts – cm	235
Schnitttakt – Schnitte/min	3 mögliche Drehzahlen: 3.200/3.500/3.800
Verfügbare Klingenlängen – cm	51
Zahnöffnung – mm	33
Zahnabstand – mm	40
Zahnhöhe – mm	23
Zahnstärke – mm	2,25
Laufzeit* mit Akku ALPHA 260	2 bis 3 Std.
Laufzeit* mit Akku ALPHA 520	4 bis 6 Std.

* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellem Einsatz, einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen



LEISTUNGSSTARK

Mechanik und Klinge sind für großzügige Schnitte ausgelegt



ERGONOMISCH

Ausbalanciertes Werkzeug, versetzte Klinge für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche



FLEXIBEL

Die Geräte der Baureihe ALPHA sind mit allen Einsteck- oder rückengetragenen Akkus von PELLENCO kompatibel.



PELENC



NEU

C35 / C45

SICHERE LEISTUNG SCHNITT FÜR SCHNITT

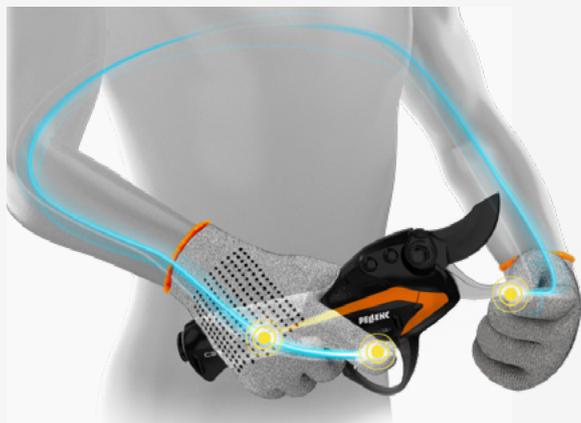
Stark, langlebig, sicher: Mit dem patentierten Schutzsystem ACTIV'SECURITY sind Finger sicher vor Schnittverletzungen - mit und ohne Handschuhe!



Schnittschutz:
ACTIV'SECURITY! NEU

SICHER, LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website guarantee.pellenc.com innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum



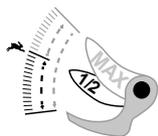
ACTIV'SECURITY NEU

Activ'Security ist eine Sicherheitsfunktion zum Schutz vor Schnittverletzungen, die bei Kontakt mit einem Finger unmittelbar den Stopp der Klingenbewegung auslöst. **Activ'Security** arbeitet mit einer natürlichen Leitfähigkeitskette anhand von 3 Kontaktpunkten.

Dank des zweifachen Kontakts der Hand auf dem Auslösehebel und unten am Gerätekörper, löst die Sicherheitsfunktion **Activ'Security** aus, sobald der Benutzer mit seiner anderen Hand ein Metallteil des Schneidkopfes berührt.

Für optimale Sicherheit empfehlen wir bei sehr feuchten oder extremen Arbeitsbedingungen die leitfähigen PELLENC-Handschuhe: 2 Modelle in jeweils 6 bzw. 5 Größen erhältlich: „Leichter Komfort“ und „Atmungsaktiv gefütterter Komfort“. PELENC-PATENT

4 Betriebsmodi



LEISTUNG

Schneller progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



KOMFORT

Progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



IMPULS

Schneller Betrieb mit
halber Klingenöffnung



PROGRESSIV

Schneller Betrieb ohne
halbe Klingenöffnung

TECHNISCHE DATEN

AKKUSCHEREN	C35	C45
Schnittdurchmesser - mm	35	45
Klingenöffnung - mm	57	67
Gewicht - g	720	865
Schallleistungspegel** (L _{WA}) - dB	74	74
Schalldruckpegel** (L _{PA}) - dB	63	63
Versorgungsspannung* - V	43,2	43,2
Motordrehzahl - U/min	23.000	23.000
Länge der Schere - mm	265	295
Abmessungen ovaler Griff (H x B) - mm	40 x 36	40 x 38
Kompatible Akkus - ULiB	150/250	150P/250

*Vektorsumme dreier Richtungen, ermittelt gemäß Norm EN 62841-1 (Unsicherheit K=1,5 m/s²).

**Unsicherheit K=3-dB.

DURCHSCHNITTLICHE AKKULAUFZEIT (Std.)*



* Je nach Lagerungs-, Lade- und Einsatzbedingungen

KOMPATIBLE AKKUS ULiB	150	250	150P
Gewicht - g	845	1.680	845
Max. Leistung - W	865	1.730	1.730
Durchschnittliche Lebensdauer - Ladezyklen	800	1.000	800
Trageart	Beckengurt	Tragesystem	Beckengurt
Ladedauer 100% - Std.	9	7	8
Schnellladung 1 A - Std.	4,5	-	4
Schnellladung 2,2 A - Std.	-	3,5	-



STARK UND PRÄZISE

Leistungsfähiger
Schneidkopf mit
ausgezeichnetem
Eindringverhalten



ROBUST UND AUSDAUERND

Bei jeder Witterung unter
intensiven Bedingungen
langzeitgetestet
Garantierte Laufzeit > 1 Tag.



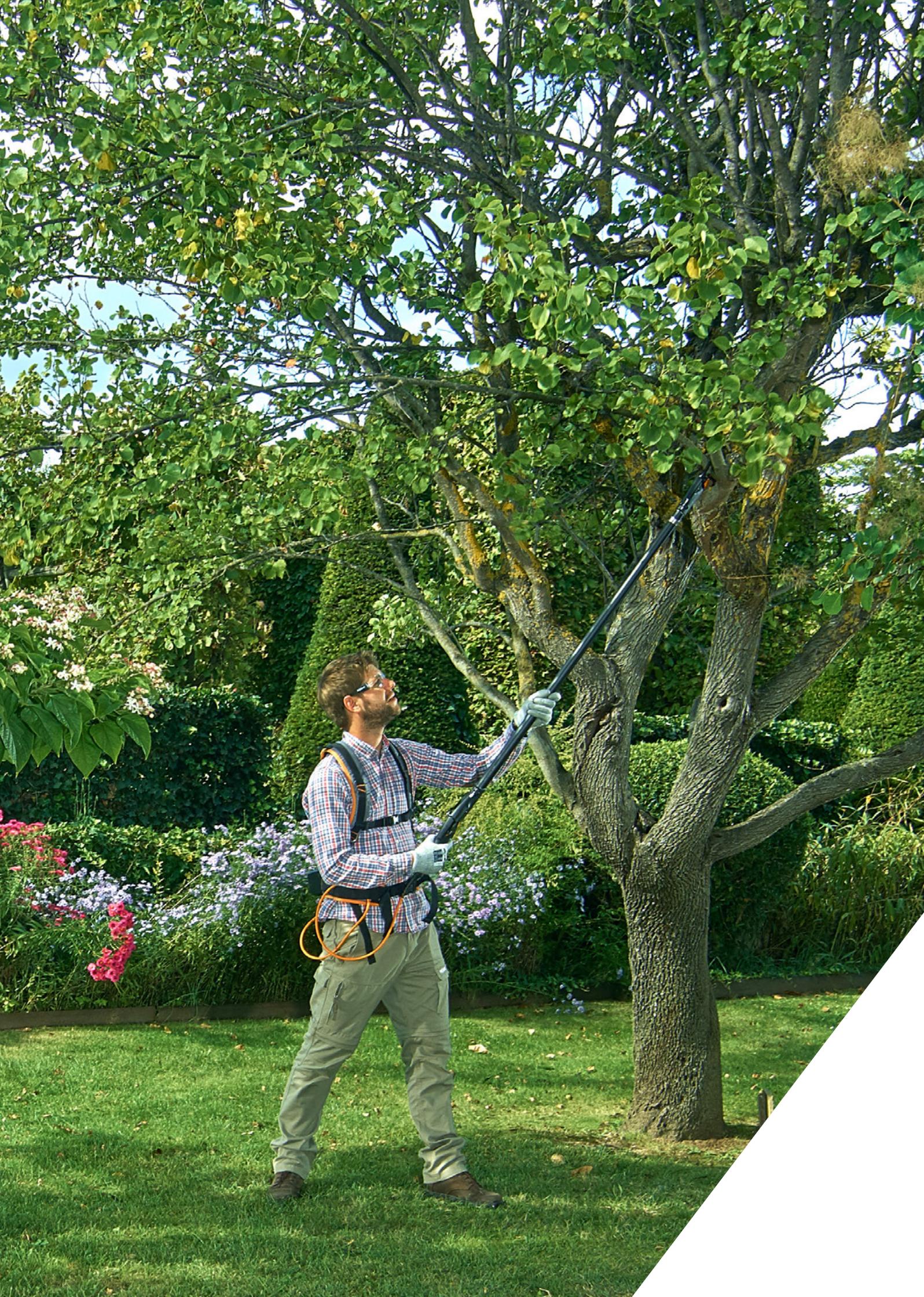
SICHER

ACTIV'SECURITY
schützt Ihre Finger
auch ohne Handschuhe*



ERGONOMISCH

720 g leicht,
mit optimaler
Gewichtsverteilung





VERLÄN- GERUNGEN FÜR PRUNION

HÖHER HINAUS

Verlängern Sie Ihre Schere um 1 m, 1,5 m oder 2 m,
um gefahrlos in der Höhe arbeiten zu können.

VON DER SCHERE IN DER HAND...



Schnittdurchmesser: **45 mm**
Klingenöffnung: **67 mm**

...ZU VIER METERN REICHWEITE UND MEHR IN DER HÖHE!

Mit anbaubarem Schaft für gefahrloses Arbeiten in der Höhe



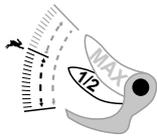
Montiert in weniger als 1 Minute ohne Werkzeug
3 Schaftlängen verfügbar: 1 m, 1,50 m oder 2 m
Für Links- und Rechtshänder gleichermaßen geeignet

DIE PELLENC-VORTEILE



Integrierter Schnellspanner

4 Betriebsmodi



LEISTUNG

Schneller progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



KOMFORT

Progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



IMPULS

Schneller Betrieb mit
halber Klingenöffnung



PROGRESSIV

Schneller Betrieb ohne
halbe Klingenöffnung

TECHNISCHE DATEN

GEWICHTE DER SCHEREN UND SCHAFT	
Schaft 1 m + PRUNION – kg	2,06
Schaft 1,5 m + PRUNION – kg	2,36
Schaft 2 m + PRUNION – kg	2,66

Hinweis:

Die Verlängerungen für C45 (erhältlich ab Winter 2023) werden kompatibel mit C45 und mit PRUNION sein.

Die Verlängerungen für PRUNION sind nur kompatibel mit PRUNION.



ERGONOMISCH

Einhandgriff und ovales
Rohr für griffiges Halten
des Schafts



LEICHT

Leichtes und robustes
Aluminiumrohr:
1,3 / 1,6 / 1,87 kg
je nach Modell



FLEXIBEL

3 Schaftlängen zur Wahl,
Montage des Schafts an
der Schere in weniger als
1 Minute



EFFIZIENT

Arbeiten in Höhen bis
zu 4 m oder in dichtem
Gestrüpp in Bodennähe





FIXION 2

HOHE BEWEGUNGSFREIHEIT UND EFFIZIENTES ANBINDEN

Mit 25 Jahren Erfahrung bei der Herstellung von elektronischen Bindeggeräten haben unsere Experten ein Gerät entwickelt, das den Anforderungen der Anwender optimal entspricht. Dank des integrierten Akkus, des ergonomisch geformten Griffs und des umfassenden Angebots an PELLENC-Bindebändern profitieren Sie mit FIXION 2 von einer noch nie dagewesenen Bewegungsfreiheit, Produktivität und Arbeitsgeschwindigkeit.

KABELLOSES AKKU-BINDEGERÄT, AUCH OHNE BECKENGURT EINSETZBAR

*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website garantie.pellenc.com innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum

MADE IN FRANCE



FIXION 2 - NUR 800 G

DIE PELLENC-VORTEILE

EIN GERÄT - DREI MÖGLICHKEITEN



Integrierte 200-m-Rolle
Bis zu 1.500 Bindungen pro Rolle



Integrierte 60-m-Rolle
Bis zu 450 Bindungen pro Rolle



200-m-Rolle am Beckengurt
Bis zu 1.500 Bindungen pro Rolle

TECHNISCHE DATEN DER ROLLEN	200-m-Rolle	60-m-Rolle
Max. Bindedurchmesser - (mm)	25	25
Rollenlänge - m	200	60
Bindungen pro Rolle - ungefähr	1.500	450
Akkulaufzeit - Bindungen/Ladezyklus	bis zu 15.000	bis zu 15.000

BIS ZU 50 % ZEITGEWINN

Die Produktivität des FIXION 2 reduziert die Arbeitskosten erheblich und macht es zu einem sehr profitablen Werkzeug.

	MANUELL	MECHANISCH (VERDRILLZANGE)	MECHANISCH (KLAMMERN)	FIXION	FIXION 2
Arbeitszeit pro Hektar – Std.	14	10	8	5,1	4,9
Arbeitskosten – €/ha*	182,00	130,00	104,00	66,30	63,70
Anzahl der Aufbindungen pro ha	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Materialkosten pro Bindung – Cent	0,12	0,21	0,50	0,20	0,20
Materialkosten – €/ha*	6,00	10,50	25,00	10,00	10,00
Gesamtkosten Arbeit + Material – €/ha*	188,00	140,50	129,00	76,30	73,70

* Durchschnittliche Richtwerte, die in der Eurozone festgestellt wurden

EINE REIHE VON BINDEBÄNDERN NACH MASS

Die verschiedenen Bindebänder sind optimal angepasst an die Umgebungsbedingungen auf dem Weinberg, an das Gewicht der anzubindenden Pflanzen und an die Dauerhaftigkeit der Bindung.

					
	Standard-Bindeband (Draht 0,44)	Bio-Bindeband (Draht 0,44)	Papier-Bindeband (Draht 0,44)	Papier-Bindeband (Draht 0,36)	Edelstahl-Bindeband (Draht 0,44)
Zersetzung	nach 10 bis 12 Monaten je nach Witterungsbedingungen, Rebenlast und Qualität der Drahtrahmen	nach 7 bis 10 Monaten Papierhülle + PLA (Maisstärke)	nach 6 bis 9 Monaten Das Papier nimmt Feuchtigkeit auf, begünstigt die Zersetzung der Bindung und erleichtert das Ausziehen der Ranken.		gering, daher geeignet für Kordon-Erziehung mit vorhandener Bewässerungs- anlage
Durchschnittlicher Widerstand	14 kg	14 kg	14 kg	9 kg	14 kg
Drahtdurchmesser	0,44 mm	0,44 mm	0,44 mm	0,36 mm	0,44 mm
200-m-Rolle	Art.-Nr. 57047	Art.-Nr. 57273	Art.-Nr. 57049	Art.-Nr. 57052	Art.-Nr. 57053
60-m-Rolle	Art.-Nr. 57203	Art.-Nr. 57274	Art.-Nr. 57204	Art.-Nr. 57251	Art.-Nr. 57228



HANDLICH

Integrierter Akku, große Bewegungsfreiheit, geringes Gewicht: 800 g



EFFIZIENT

Zeitgewinn: Doppelt so schnell wie das manuelle Binden, bis zu 15.000 Bindungen/Ladezyklus



ERGONOMISCH

Ergonomisch geformter Griff, schneller und einfacher Rollenwechsel



FLEXIBEL

Integrierte oder am Beckengurt angebrachte Rolle, Auswahl von 5 verschiedenen Bindebändern