

# PELLENC

A man in a dark blue jacket and safety glasses is using a backpack leaf blower in a park. The blower is orange and black, and he is blowing a large pile of yellow and orange autumn leaves. The background shows trees with yellowing leaves and a park bench.

**GRÜN- UND URBANFLÄCHE | WEINBAU | OBST- UND OLIVENANBAU  
AKKUBETRIEBENE PROFIGERÄTE**

**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 und im Dienste des Menschen.



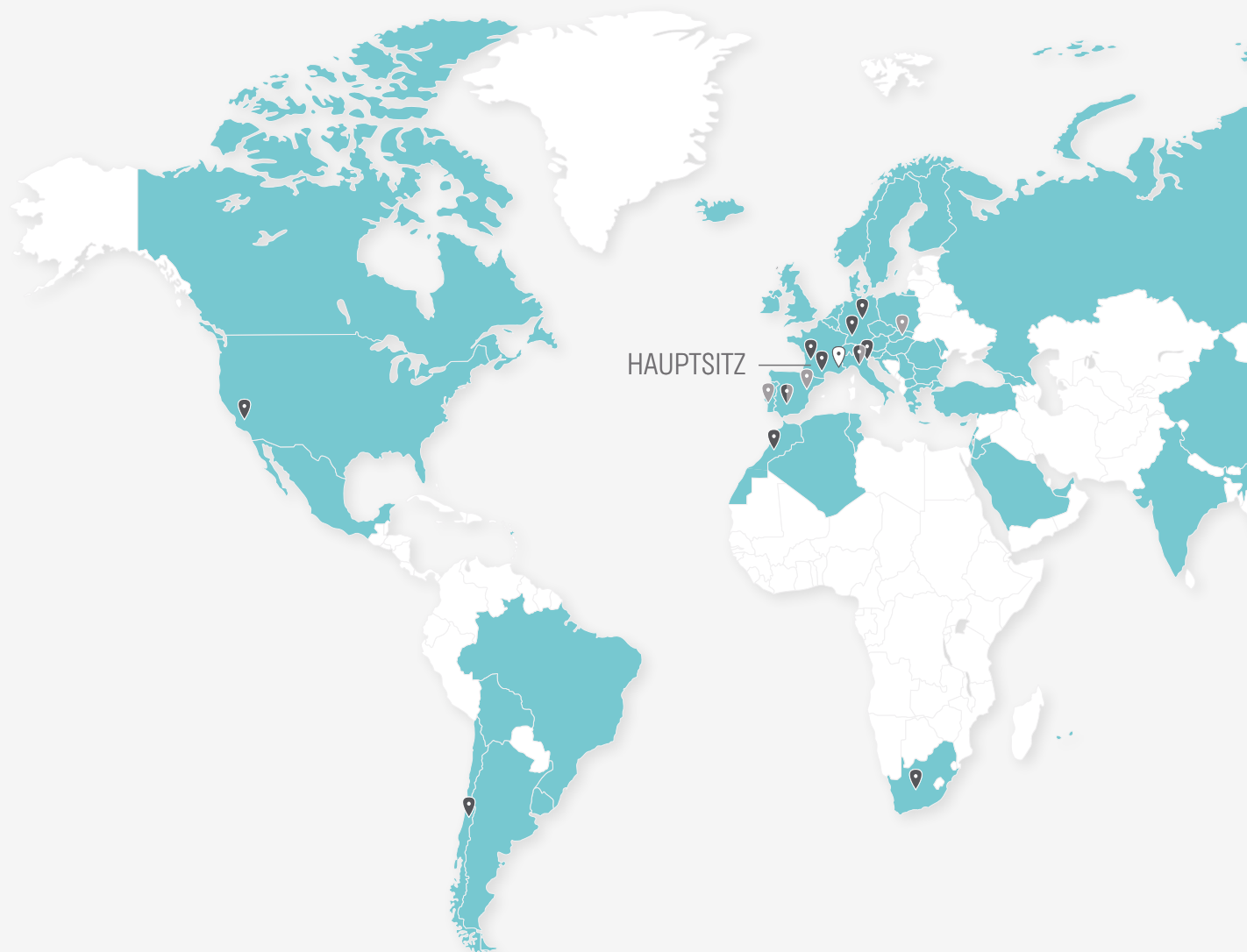


# INHALT

INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ .....	4
UMWELTSCHUTZ .....	8
ERGONOMIE .....	11
LEISTUNG .....	12
AKKUS ULIB 750, 1200 UND 1500 .....	18
AKKUS ALPHA 260 UND 520 .....	20
ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME .....	21
LAUFZEITEN DER MULTIFUNKTIONSAKKUS .....	22
AKKUMANAGEMENT .....	24
CHARGING STATION .....	26
SECURION <b>Neu</b> .....	29
RASION 2 .....	33
EXCELION 2 LH / DH .....	37
EXCELION ALPHA .....	43
HELION 3 <b>Neu</b> .....	47
HELION ALPHA .....	51
C45 <b>Neu</b> .....	55
PRUNION MIT SCHAFT .....	61
SELION M12 <b>Evolution</b> .....	65
SELION C21 HD <b>Evolution</b> .....	69
SELION TELESCOPIC <b>Evolution</b> .....	73
CULTIVION ALPHA <b>Neu</b> .....	77
CULTIVION .....	81
CITY CUT .....	41
AIRION BACKPACK .....	85
AIRION 3 .....	89
CLEANION .....	93
ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL	
AKKU - GERÄT .....	96
AUSZEICHNUNGEN UND PREISE .....	97
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN .....	98



# 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 UND 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

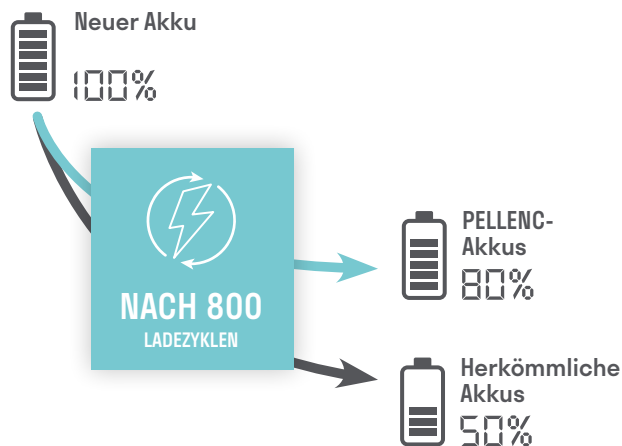
Obsoleszenz. So ist das Blasgerät AIRION 3 beispielsweise mit Magnesiumkomponenten und einer leicht austauschbaren Turbine ausgestattet.

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.

# RECYCELBAR

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

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

Zudem markiert PELLENC 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.

Ab dem 1. Januar 2022 ändert sich das System des WEEE-Umweltbeitrags: der Umweltbeitrag geht nicht mehr zu Lasten des Endkunden, sondern ausschließlich zu Lasten des Herstellers.

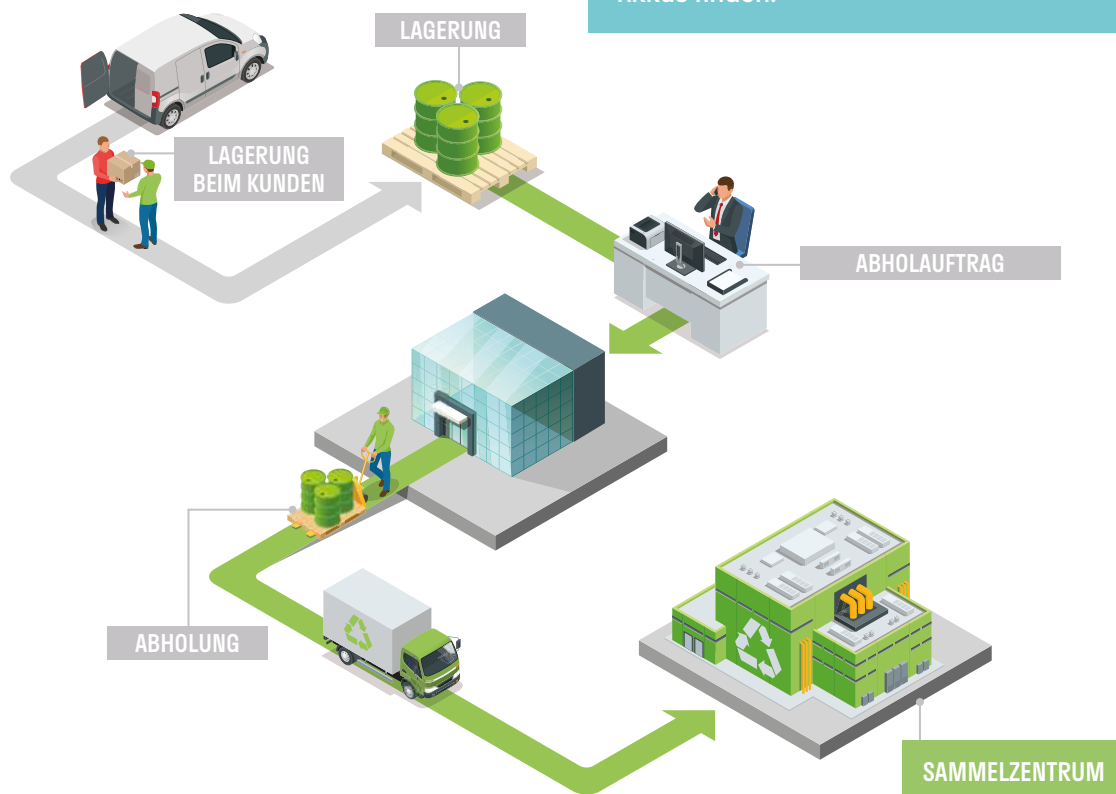
Die Umweltunternehmen sind für die Sammlung der Beiträge zuständig. In Frankreich zum Beispiel sind folgende Umweltunternehmen zugelassen:

**screlec** Verwaltung der gesamten Sparte Altbatterien und -akkus, Rücknahme und Recycling Ihrer ausgedienten Lithium-Ionen-Akkus. Ihr PELLENC-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 Elektronikaltgeräten 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, akkubetriebene 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 CO<sub>2</sub>-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 in der Kategorie „Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung“ ausgezeichnet.





## ERGONOMIE



## DÉCIBEL D'OR

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 von Bediener und Umgebung.

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

## GERINGE VIBRATIONEN

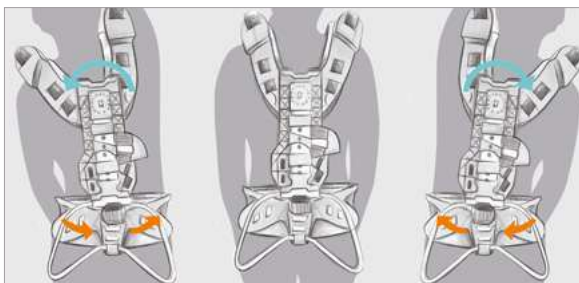
Die Verringerung von Vibrationen steht im Mittelpunkt unserer Entwicklungstätigkeit. Bei der Entwicklung unserer neuen Rasenmäher-Generation konnten wir nun einen außergewöhnlich niedrigen Schwingungswert von  $0,7 \text{ m/s}^2$  zu erreichen. Bei jeder neuen Gerätegeneration arbeiten unsere Teams daran,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

### 30 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 Nutzenergie und der zugeführten Energie.

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**

Erstklassig



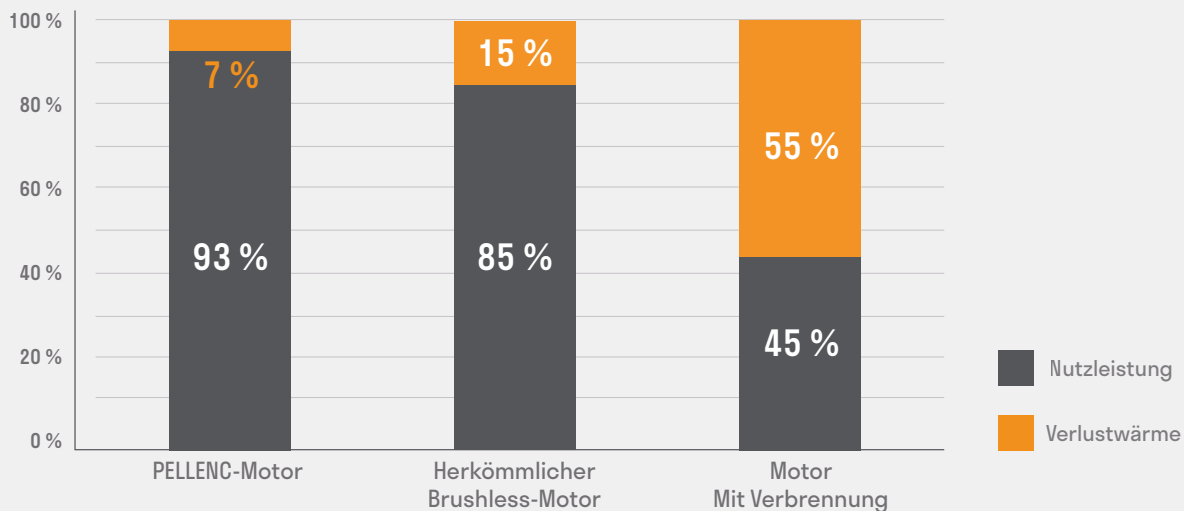
**LEBENSDAUER**

Hoch  
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 CO<sub>2</sub>-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



IP54

## 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

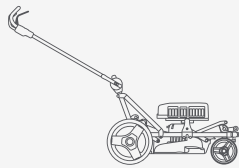
Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

## BALANCE SYSTEM

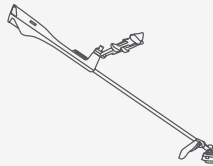
Das höchst leistungsfähige Ausgleichssystem ist unser Geheimnis hinter der gleichmäßigen Ladung aller Zellen und der überlegenen Lebensdauer der Akkus.

# VIELSEITIG

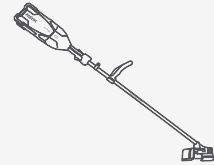
\*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website [guarantee.pellenc.com](http://www.guarantee.pellenc.com) innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum



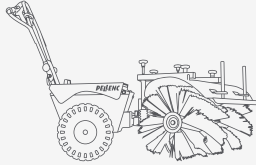
PRODUKTTREIHE RASION



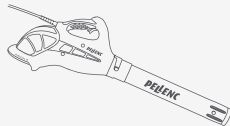
EXCELION 2



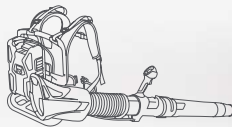
EXCELION ALPHA



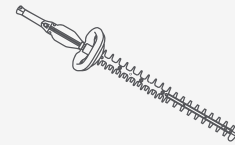
CLEANION



AIRION 3



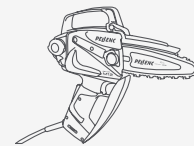
AIRION BACKPACK



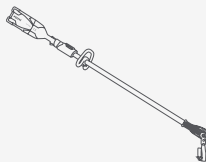
HELION 3



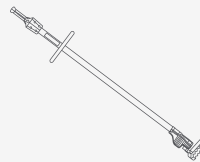
HELION ALPHA



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 reparaturfähig

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.



# LANGFRISTIGE EINSPARUNGEN

## NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN FÜR PELLENC-GERÄTE

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

Sehen Sie sich hier die Rentabilitäts-Schwellen der PELLENC-Geräte im Vergleich zur Nutzung von Geräten mit Verbrennungsmotor an. Berücksichtigt sind dabei jeweils:

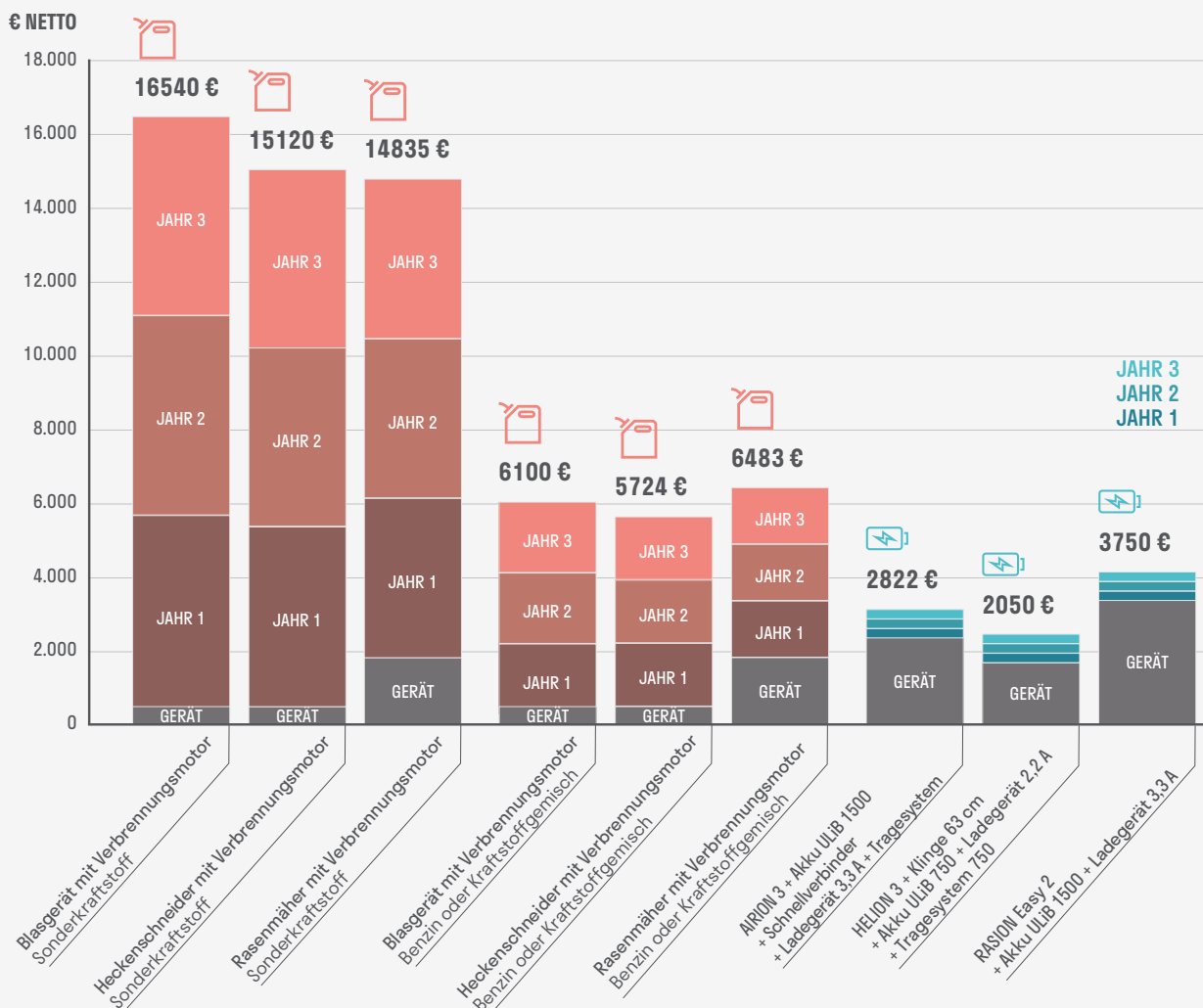
- Die Kosten einer Akkuladung für einen gesamten Arbeitstag
- Die Kosten für das Kraftstoffgemisch oder den Sonderkraftstoff für einen gesamten Arbeitstag

*Hinweis: Die Wartungs- und sonstigen Betriebskosten von Geräten mit Verbrennungsmotor sind ebenfalls deutlich höher, in diesem Vergleich jedoch noch nicht berücksichtigt. Diese Fixkosten sind bei Geräten mit Verbrennungsmotor höher.*



**EIN PELLENC-GERÄT  
IST RENTABLER ALS  
EIN GERÄT MIT  
VERBRENNUNGSMOTOR  
FÜR DEN PROFESSIONELLEN  
EINSATZ.**

## BERECHNUNGSGRUNDLAGE



## SCHNELLE AMORTISATION

### BERECHNUNG DES RETURN-ON-INVESTMENT EINES FREISCHNEIDERS



16780 €

JAHR 3	5400 €
JAHR 2	5400 €
JAHR 1	5400 €
GERÄT	580 €

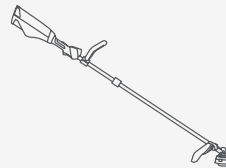
Motorsense mit  
Verbrennungsmotor  
Sonderkraftstoff



6340 €

JAHR 3	1920 €
JAHR 2	1920 €
JAHR 1	1920 €
GERÄT	580 €

Motorsense mit  
Verbrennungsmotor  
Benzin oder Kraftstoffgemisch



2925 €

JAHRE 1, 2 UND 3	50,40 €/JAHR
GERÄT	2916 €

EXCELION 2 mit Gurt + TAP CUT 3  
+ Akku ULiB 1500  
+ Ladegerät 3,3 A + Komfort-Tragesystem



#### ZUGRUNDE LIEGENDE PREISE

- Akkuladung: 0,21 €
- Kraftstoffgemisch: 1,60 €/l
- Sonderkraftstoff: 4,50 €/L
- Tagesverbrauch: 5 l
- Kostenaufwand Kraftstoffgemisch pro Arbeitstag: 8 €
- Kostenaufwand Sonderkraftstoff pro Arbeitstag: 22,50 €
- Arbeitstage/Jahr: 240

## ERSPARNIS BEI JEDEM EINSATZ

# 7 €/TAG

Differenz zwischen den Kosten für den Kraftstoff und für die Akkuladung pro Arbeitstag

# 100 L/MONAT

Einsparung an Benzin oder Spezialkraftstoff



# ULiB 1500 & 1200

# ULiB 750



AKKU SPRITZ-  
WASSERGESCHÜTZT

\*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website [garantie.pellenc.com](http://www.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**



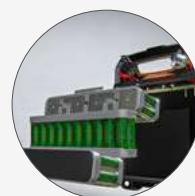
**Auf dem Tragesystem drehbar**  
Kabelanschluss unten oder oben möglich

### 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 750	ULiB 1200		ULiB 1500	
Gewicht ohne Tragesystem – kg	4,5	6,3		7,5	
Gewicht des Tragesystems – kg	0,8	1,5		1,5	
Gespeicherte Energie – (Wh)	745	1.221		1.491	
Empfohlene Ladegeräte	Ladegerät 2,2 A	Ladegerät 3,3 A	Schnellladegerät	Ladegerät 3,3 A	Schnellladegerät
Wiederaufladung auf 100 %	9 Std.	10 Std.	5,5 Std.	12 Std.	7 Std.
Wiederaufladung auf 90 %	7,5 Std.	8,5 Std.	4 Std.	10,5 Std.	5 Std.
Spannung – V	43,2	43,6		43,6	
Nennkapazität – Ah	17,25	28		34,5	
Akkulaufzeit	2,5 Std. bis 1,5 Tage je nach Gerät**	1 Std. bis 2,5 Tage je nach Gerät**		1 Std. bis 3 Tage je nach Gerät**	
Spritzwassergeschützt	IP 54	IP 54		IP 54	
Durchschnittliche Lebensdauer – volle Ladezyklen	800	1.300*		1.300*	

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

\*\* Siehe S.24 – Akkulaufzeit je nach Gerät

### 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 0,11 € netto / Tag\*\*

### 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 0,21 € netto / Tag\*\*

\* Ein Zyklus = eine vollständige Ladung/Entladung

\*\* Preis entspricht den Kosten von 0,14 € zzgl. MwSt./kWh in Frankreich.



# ALPHA 260 / 520



AKKU SPRITZ-  
WASSERGESCHÜTZT



\*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website [garantie.pellenc.com](http://www.garantie.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 260	ALPHA 520
Gewicht (ohne Tragesystem) – kg	2,5	3,6
<b>Ladedauer – Stunden</b>	<b>je nach Ladegerät</b>	<b>je nach Ladegerät</b>
2,2-A-Ladegerät (70 % / 100 %)	2 Std. / 3,75 Std.	3,75 Std. / 6,5 Std.
3,3-A-Ladegerät (70 % / 100 %)	1,25 Std. / 2,75 Std.	2,5 Std. / 4,5 Std.
Quick Charger 7,6 A (70 % / 100 %)	0,5 Std. / 1,75 Std.	1 Std. / 2,5 Std.
Durchschnittliche Lebensdauer – volle Ladezyklen*	800	800
Kompatibilität mit anderen Geräten	Ja, außer RASION und EXCELION 2000	Ja

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



Harnais 750

## KOMFORT-TRAGESYSTEM



Harnais Confort

## ALPHA-TRAGESYSTEM



Harnais Alpha

## 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 Adapterplatte für ULiB 1100 und 700	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.\*



**PRODUKTREIHE RASION**  
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



**PRODUKTREIHE SELION**  
Motorsägen



ULiB 1200

1 STD. BIS 2,5 STD.\*



**AIRION BACKPACK**  
Blasgerät



**EXCELION 2 LH/DH**  
Freischneider

1,75 BIS 4 STD.\*



**PRODUKTREIHE RASION**  
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



**PRODUKTREIHE SELION**  
Motorsägen



ULiB 750

1 STD. BIS 1,5 STD.\*



**AIRION BACKPACK**  
Blasgerät



**EXCELION 2 LH/DH**  
Freischneider

1 STD. BIS 2,5 STD.\*



**PRODUKTREIHE RASION**  
Rasenmäher



**CLEANION**  
Kehrmaschine

1 STD. BIS 3 STD.\*



**AIRION 3**  
Blasgerät



**EXCELION ALPHA**  
Freischneider

BIS ZU 1,5 TAGE\*



**HELION 3 / HELION ALPHA**  
Heckenscheren



**CULTIVION / CULTIVION ALPHA**  
Jät-Bodenhacken

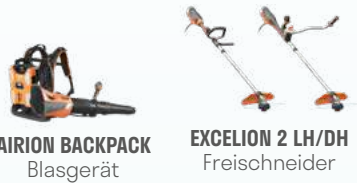


**PRODUKTREIHE SELION**  
Motorsägen



ALPHA 520

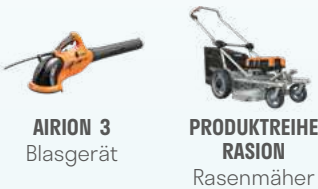
30 MIN. BIS 1 STD.\*



**AIRION BACKPACK**  
Blasgerät

**EXCELION 2 LH/DH**  
Freischneider

45 MIN. BIS 2 STD.\*



**AIRION 3**  
Blasgerät

**PRODUKTREIHE RASION**  
Rasenmäher

1,5 BIS 3,5 STD.\*



**EXCELION ALPHA**  
Freischneider

4 BIS 5 STD.\*



**PRODUKTREIHE SELION**  
Motorsägen

4 BIS 6 STD.\*



**HELION 3 / HELION ALPHA**  
Heckenscheren

**CULTIVION / CULTIVION ALPHA**  
Jät-Bodenhacken



ALPHA 260

40 MIN. BIS 1 STD. 45 MIN.\*



**EXCELION ALPHA**  
Freischneider

30 MIN. BIS 2 STD.\*



**AIRION 3**  
Blasgerät

1,5 BIS 2,5 STD.\*



**PRODUKTREIHE SELION**  
Motorsägen



**CULTIVION / CULTIVION ALPHA**  
Jät-Bodenhacken

2 BIS 3 STD.\*



**HELION 3 / HELION ALPHA**  
Heckenscheren



250

40 MIN. BIS 2 STD.\*



**PRODUKTREIHE SELION**  
Baumpflegesäge + Hochentaster

1,5 BIS 2,5 STD.\*



**CULTIVION / CULTIVION ALPHA**  
Jät-Bodenhacken

1,5 BIS 3 STD.\*



**HELION 3 / HELION ALPHA**  
Heckenscheren

12 STD.



**C45**  
Elektroschere



ULiB 150P

9 STD.\*



**C45**  
Elektroschere

\* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellen Einsatz einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen  
Theoretische Daten, die von zahlreichen Parametern abhängen: Art der Arbeit und Arbeitsbedingungen, Vegetationsart, Fadentyp und gewählte  
Geschwindigkeit.



# STANDARD- UND SCHNELL-LADEGERÄTE SOLARLADESTATION **SOLERION**



UNSERE STANDARD-LADEGERÄTE  
1,2 A - 2,2 A - 3,3 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<sub>max</sub> 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
1,2-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.
3,3-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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 Convertor 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 Convertor 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
- CO<sub>2</sub>-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 (WLAN erforderlich)



### SICHER

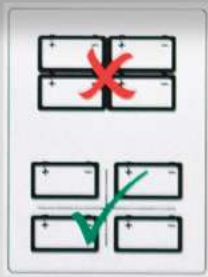
Aufgeräumter Akku-Ladebereich, Verkettung mehrerer Ladeschränke möglich



### WIRTSCHAFTLICH

Gleichzeitiges Aufladen von 10 Akkus, 2 davon mit Schnellladegeräten





**SECURION**

NEU

## **SECURION**

### **SICHERES LADEN IHRER AKKUS**

TÜV-geprüfter Brandschutzschrank für Lagerung und Ladung von Li-Ion-Akkus.

Der in den Ausführungen M und XL erhältliche Schrank ermöglicht die Lagerung von bis zu 40 Akkus.

Alle SECURION-Modelle sind mit der CHARGING STATION kompatibel, um das brandgeschützte Lagern und das Laden Ihrer PELLENC Akkus zu verbinden.



# MEHR ALS NUR EIN SCHRANK: EINE INTEGRIERTE LÖSUNG FÜR DAS LADEN UND LAGERN



## 2 MODELLE FÜR DIE AKKU-LAGERUNG UND -LADUNG

Diese zwei Modelle sind mit der CHARGING STATION kompatibel und in den Größen M und XL erhältlich

- **STANDARD** M/XL: brandgeschützte Lagerung und Kompatibilität mit der CHARGING STATION
- **STATION** M/XL: brandgeschützte Lagerung und Kompatibilität mit der CHARGING STATION + integrierte 220-V-Steckdosen an den beiden ersten Etagen des Schrankes. SMART BOX und/oder individuell verriegelbare Fächer als Option

Das Modell M kann 20 Akkus und das Modell XL 40 Akkus aufnehmen

### ALS OPTION



#### SMART BOX

Überwachungseinheit zur Brandsignalisierung (optische und akustische Warnung)



#### VERSCHLIESSBARE FÄCHER

Für einen gesicherten Zugriff sind alle Fächer zusätzlich zur Haupttür individuell verschließbar

## DIE PELLENC-VORTEILE

### VERSTÄRKTE SICHERHEIT



Die Türen schließen automatisch im Falle eines Brandes innerhalb oder außerhalb des Ladeschranks



5 Temperaturfühler (Thermoelemente) an der Mittelwand mit Wärmedämmung zwischen den einzelnen Etagen



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

### EINFACHE INSTALLATION



Durchführungen für Lastkabel mit Edelstahlrohr. Erdung auf der Oberseite des Schrankes



Verlegung der Ladekabel durch die Zwischenwände bis direkt in jedes Fach



1 gelochte Bodenauffangwanne aus Stahlblech

# TECHNISCHE DATEN

	SECURION M/XL	
Verwendung	Gesicherte Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus	
Feuerwiderstandsklasse	F90 (Feuerbeständigkeit 90 Min.)	
Normen	EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 und DIN 31000	
Schadensverhütung	VdS 3103	
Prüfsiegel	GS geprüfte Sicherheit und CE	
Außenabmessungen des Schrankes (B x T x H) – mm	M: 594 x 612 x 2 085	XL: 1 194 x 612 x 2 085
Steckdosen im Schrankinneren (nur Modell STATION)	8	16
Gewicht – kg	320	540
Gesamtzahl der Lagerfächer	5	10
Akku-Lagerkapazität (ULiB 1500/1200)	20	40
Außenkorpus und Flügeltüren	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 9001, Backdraft-Sicherung	
Innenkorpus	Hochwertige Paneele (RAL 7035), Bodenauffangwanne	



## SICHERHEIT

- Bis zu 40 Akkus ULiB 1500/1200 (oder kleinere Modelle)
- Schutz der im Schrank enthaltenen Ausrüstungen im Brandfall
- Rückschlagverriegelung der Türen im Falle eines Brandes im Inneren des Ladeschranks
- Zylinderschloss für den sicheren Verschluss mit robustem Verriegelungssystem









# RASION 2

RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

Für Profis, die die Umwelt respektieren

# RASION 2



SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**



**RASION SMART 2**  
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB  
ELEKTRONISCHER SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

SMART 2

SMART 2

**RASION EASY 2**  
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB

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



### Optimierte 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 - cm	60	
Flexibler Auffangbehälter - l	70	
Gewicht ohne Akku, ohne Auffangbehälter - kg	28	30
Reichweite mit einem Akku ULiB 1500 - m <sup>2</sup>	5.400	
Maximale Arbeitsleistung - W	1.600	
Garantierter Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) <sup>**</sup> - dB(A)	93	
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> ) <sup>*</sup> - dB(A)	83,5	
Schwingungswert (a <sub>hv</sub> ) <sup>*</sup> - m/s <sup>2</sup>	0,7	
Sammelmesser serienmäßig	2	
Messerdrehzahlen	4 oder 3 + ICC <sup>***</sup> optional	4 (4 + 1 ICC <sup>***</sup> )
Messerdrehzahl - U/min	3.000 - 5.000	
Infrarot-Vegetationsdichtesensor für ICC <sup>*</sup>	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 - km/h	Mit Radantrieb 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	

\* Schall- und Vibrationsmessungen gemäß EN 60335-2-77

\*\* Gemäß Richtlinie 2000/14/EG

\*\*\* Intelligent Cutting Control



## PRODUKTIV

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



## ERGONOMISCH

Geräuscharm: 93 dB bei maximaler Leistung.  
Leichte Handhabung: Zero Turn.  
Leicht: weniger 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 m<sup>2</sup>, mit dem Akku 1500









# EXCELION 2

## UNERREICHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Der Profi-Freischneider, der Sie  
von Akkugeräten 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 Häckselmesser / Klingen / Säge – mm	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	



### PRODUKTIV

Überragende Leistungsfähigkeit des elektrischen Freischneiders: 6.600 U/min mit Häckselmesser



### 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

Die EXCELION 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);"><b>FREISCHNEIDEN</b></p>	 <p>Gras und Gestrüpp</p>	<p><b>TAP CUT 3</b></p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Artikelnr. 53 57276</p>	<p><b>TAP CUT 2</b></p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Artikelnr. 53 57218</p> <p><b>+</b></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);"><b>UNKRAUT BESEITIGEN</b></p>	 <p>Ohne Ausschleudern von Kies, Sand oder Pflanzenteilen</p>	<p><b>CITY CUT</b></p>  <p>Seite 50</p> <p>Artikelnr. 53 57098</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>ZERKLEINERN</b></p>	 <p>Hohes Gras, Gestrüpp</p>	 <p>Häcksler-Set: hohe Schneidkopfschale + Schutzabdeckung (ohne Messer)</p> <p>Art.-Nr.: 57277</p>	<p><b>+</b></p>  <p>Häckselmesser</p> <p>Ø 290 mm - Art.-Nr. 158491</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>SÄGEN</b></p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher.</p>	 <p>Säge-Set: Spezifische Sägeblatthalterung, Winkelgetriebe, Aluminium-Schutzgehäuse 200 mm (ohne Sägeblatt)</p> <p>Art.-Nr.: 57275</p>	<p><b>+</b></p>  <p>Sägeblatt</p> <p>Ø 230 mm - Art.-Nr. 111700</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>MÄHEN</b></p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher.</p>	 <p>Flache Schneidkopfschale</p> <p>Art.-Nr. 139502 - Serienausstattung</p> <p><b>+</b></p> <p>Standardgehäuse</p> <p>Art.-Nr. 152042 - Serienausstattung</p>	<p><b>+</b></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



Weniger Lärm, geringere Kosten und keine Pestizide

## 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



### PRODUKTIV

Unkrautjäten: 400 laufende Meter pro Stunde



### 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 520 Geräten mit Verbrennungsmotor in nichts nach.

EINFACH UND SCHNELL  
EINSETZBAR



SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



## DIE PELENC-VORTEILE



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



Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsarbeit



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



Schultergurt zum Umhängen mit Lastverteilung für optimalen Komfort bei langen Arbeitsphasen



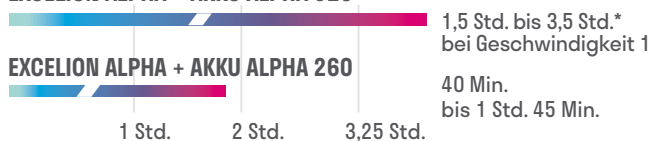
Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



## AKKULAUFZEIT

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

### EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 520



### EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 260



## LADEDAUER

### ALPHA 260



2,2 A - 3,75 Std. (in 2 Std. auf 70 %)  
3,75 A - 2,75 Std. (in 1,25 Std. auf 70 %)  
7,6 A - 1,75 Std. (in 30 Min. auf 70 %)

### ALPHA 520



2,2 A - 6,5 Std. (in 3,75 Std. auf 70 %)  
3,75 A - 4,5 Std. (in 2,5 Std. auf 70 %)  
7,6 A - 2,5 Std. (in 1 Std. auf 70 %)

\*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
Max. Drehzahl – U/min	3 mögliche Drehzahlen: 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
Schalter für progressive Leistungssteuerung	Ja
Schneidköpfe	ALPHA CUT
* Laufzeit mit Akku ALPHA 260	40 Min. bis 1,75 Std.
* 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  
rückengengetragenen Akkus von  
PELLENC 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**



### Robuste Klängen

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



### Quick Switch

Schneller Klingenaustausch



### Wetterfest

Dank der Schutzart IP54 kann  
der Akku selbst bei Regenwetter  
verwendet werden.



### 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**



### 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	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>75</b>
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) 1,5 dB (A)	80		
Garantierter Schalldruckpegel – $L_{WA}$ ** mit Unsicherheit $K_{WA} = 2$ dB(A) – dB(A) 2 dB(A)	93		
Schwingungswert *** am Griff – $m/s^2$	$a_h = 3,4$		
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  $K = 1,5$   $m/s^2$



### PRODUKTIV

Schnittdurchmesser 3 cm, für Rückschnitt und Präzisionsschnitt



### ERGONOMISCH

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



### NACHHALTIG

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 Werkzeuge des PELLENC-Produktprogramms mit Strom versorgen (siehe Tabelle S. 24-25).



Neigungsverstellung für ergonomische Abwinkelung von -90° bis +45°:  
10 Stellungen 10 Stellungen



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



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



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



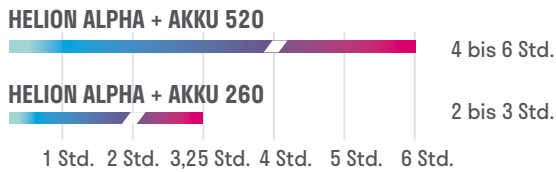
### Abgewinkelter Übergang

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

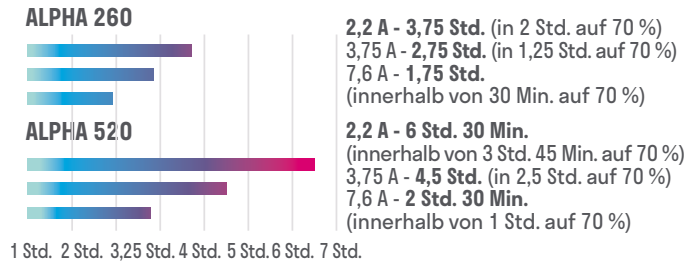


## AKKULAUFZEIT

Auswahl von zwei unterschiedlichen Einsteck-Akkus, 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 260	2 bis 3 Std.
* Laufzeit mit Akku 520	4 bis 6 Std.



### 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 PELLENC kompatibel.









NEU

**C45**

**SICHERE LEISTUNG SCHNITT FÜR SCHNITT**

Stark. Langlebig. Sicher: Aktiver Fingerschutz dank  
ACTIV'SECURITY.

**HERGESTELLT IN FRANKREICH**

# EIN TECHNOLOGIE-KONZENTRAT

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



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Außergewöhnlicher PELLENC-Schneidkopf

Auswahl zwischen zwei verschiedenen Klingen mit optimierter Geometrie und Eindringverhalten (1 cm mehr Überstand vorn), sowie ausgezeichneter Schnittqualität **NEU**

Klingenbolzen mit integriertem Schmiernippel **NEU**

Intuitiver Auslösehebel für präzise und natürliche Klingenöffnung

### Hochleistungs-Motorsteuerung (PELLENC-Entwicklung)

Kraftvoller und perfekt kontrollierter Schnitt, selbst bei sehr geringer Geschwindigkeit, für noch nie zuvor erreichte Präzision **NEU**

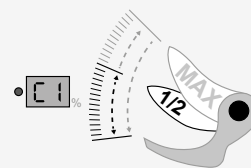


### Scherenkörper für alle Fälle

Scherenkörper, Schrauben und Kugelmutter besonders widerstandsfähig **NEU**

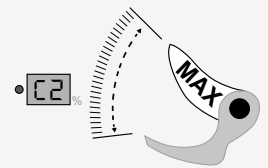
Wartungsintervall von 400 Stunden spart Kosten.

## 4 Betriebsmodi



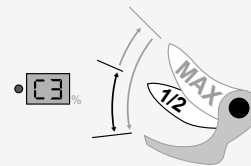
### C1 PROGRESSIV HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller progressiver Betrieb mit halber Klingenöffnung



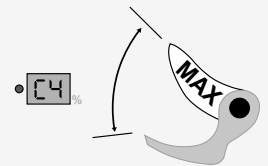
### C2 PROGRESSIV

Progressiv ohne halbe Klingenöffnung



### C3 IMPULS HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller Betrieb mit halber Klingenöffnung



### C4 IMPULS

Schneller Betrieb ohne halbe Klingenöffnung



# TECHNISCHE DATEN

AKKUSCHERE	C45
Schnittdurchmesser – mm	45
Klingenöffnung – mm	67
Gewicht – g	865
Schallleistungspegel* ( $L_{WA}$ ) – dB (A)	74
Schalldruckpegel* ( $L_{pA}$ ) – dB (A)	63
Akku-Spannung – V	43,2
Motordrehzahl – $\text{min}^{-1}$	23.000
Länge der Schere – mm	295
Abmessungen ovaler Griff (H x B) – mm	40 x 38
Kompatible Akkus	150P / 250

\*Vektorsumme dreier Richtungen, ermittelt gemäß Norm EN 62841-1 (Unsicherheit  $K=1,5 \text{ m/s}^2$ ).

\*\*Unsicherheit  $K = 3\text{-dB}$ .

## ACTIV'SECURITY NEU

**ACTIV'SECURITY** ist eine Sicherheitsfunktion zum Schutz vor Schnittverletzungen, die bei Kontakt mit einem Finger unmittelbar den Stopp der Klingenbewegung auslöst.

Die Sicherheitsfunktion **ACTIV'SECURITY** arbeitet mit einer natürlichen Leitfähigkeitskette mit 3 Kontaktpunkten (gelb dargestellt).

Dank des zweifachen Kontakts der Hand - auf dem Auslösehebel und unten am Scherenkörper - 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“. PELLENC-PATENT



### SICHER

ACTIV'SECURITY schützt Ihre Finger auch ohne Handschuhe\*



### PRODUKTIV

Leistungsfähiger Schneidkopf mit ausgezeichnetem Eindringverhalten



### ROBUST UND LANGLEBIG

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



### ERGONOMISCH

865g, mit perfekter Gewichtsverteilung



AKKU SPRITZ-  
WASSERGESCHÜTZT

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

## AKKUS 150P

UNÜBERTROFFENE BEWEGUNGSFREIHEIT



### IP54 für Akkus ULiB 150 und 150P

Dank der Schutzart IP54 kann der Akku selbst bei Regenwetter verwendet werden.

### Rekuperation für längere Akkulaufzeiten

Innovative Rekuperationsfunktion bringt mehr Akkulaufzeit: bis zu 20 % Laufzeitgewinn bei den Akkus ULiB 150 und 150P. **NEU**

## ULIB 250

2 AUSGANGSSTECKVERBINDER





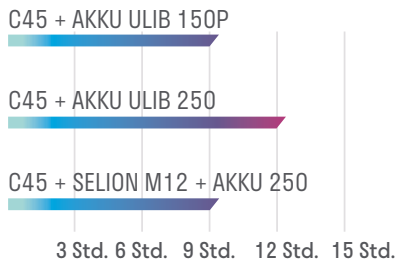
# WÄHLEN SIE NACH IHREM BEDARF



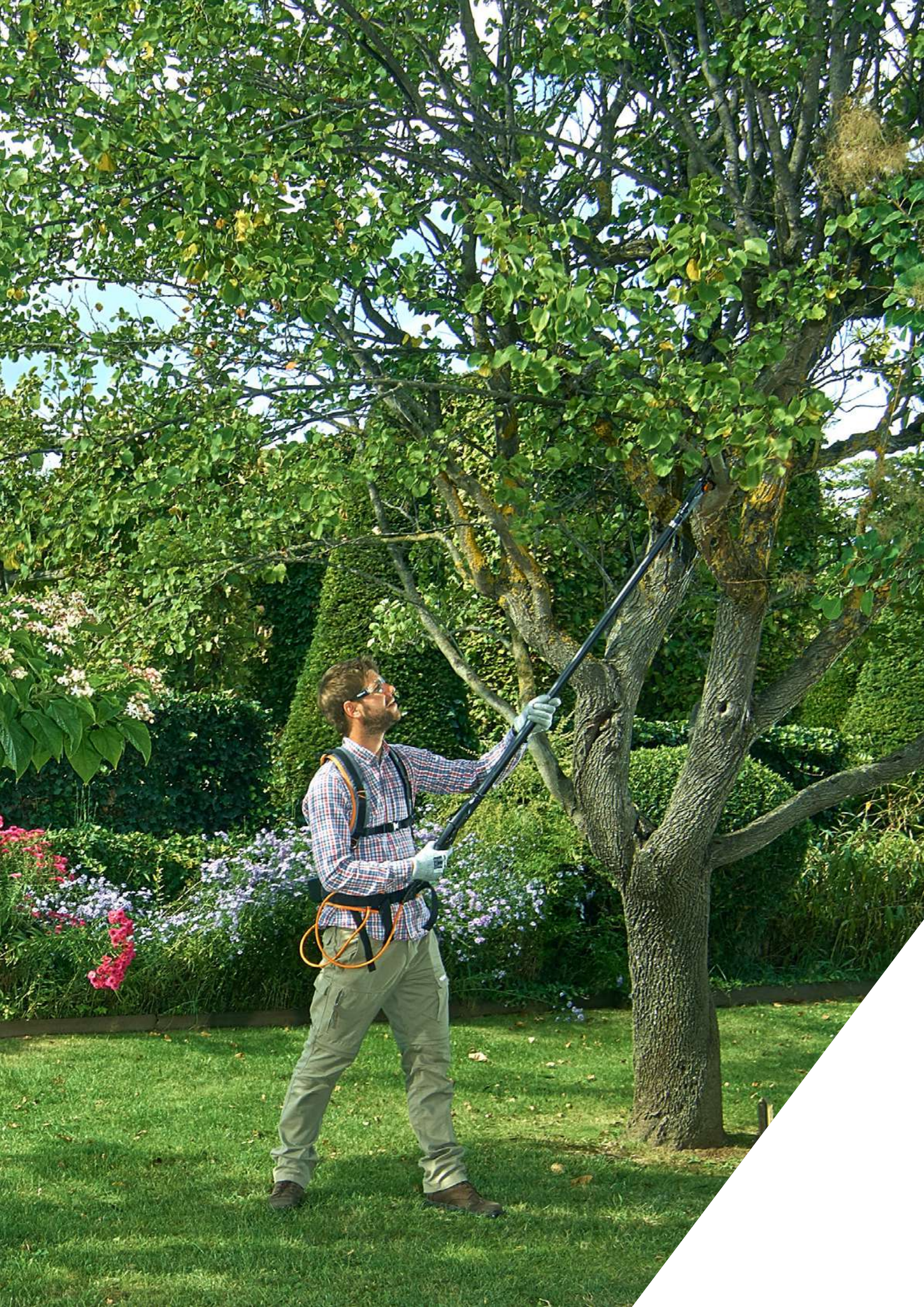
## TECHNISCHE DATEN

KOMPATIBLE AKKUS	250	ULIB 150P
Gewicht - g	1.680	845
Max. Leistung (W)	1.730	1.730
Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen	1.000	800
Tragesystem	Tragesystem	Beckengurt
Ladedauer 100% - Std.	7	8
Schnellaufladung 1 A - Std.		4 Std.
Schnellaufladung 2,2 A - Std.	3,5 Std.	

### DURCHSCHNITTLICHE AKKULAUFZEIT - Std.\*











# VERLÄN- GERUNGEN FÜR C45 UND 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 METER 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

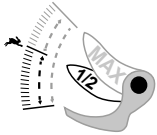
## DIE PELLENC-VORTEILE



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



### 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



### PRODUKTIV

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









Evolution

## SELION M12

### DIE KOMPAKTE PISTOLENSÄGE FÜR DEN SCHONENDEN SCHNITT

Mit ihrem äußerst geringen Gewicht von nur 1,95 kg sorgt die Pistolensäge SELION M12 für höchst effiziente Schneidarbeiten.



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Automatische Kettenspannung

Das patentierte Schwert ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt. **PELLENC-Patent**



### Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst. **PELLENC-Patent**



### Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse löst beim Fallen oder einem Rückschlag sofort aus. **PELLENC-Patent**



### Integrierter Schnellspanner

Für ein komfortables Nachspannen der Kette und einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette **PELLENC-Patent**



### Sicherheit

4 innovative PELLENC-Lösungen für Ihren Schutz



### Steckerkabel

kompatibel mit dem Akku ULiB 250





## SICHERHEIT

PELLENC hat 4 innovative Lösungen für den Schutz des Benutzers entwickelt:

1. Rückschlagsensor mit elektronischer Auslösung, der bei einem Fall oder Rückschlag (Kickback) sofort die elektronische Kettenbremse auslöst, und das achtmal so schnell wie eine Kettenbremse an Motorsägen mit Verbrennungsmotor
2. Mit der rückschlagreduzierten OREGON-Kette tritt ein Rückschlag selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert aus.
3. Das Autodiagnosesystem überprüft bei der Inbetriebnahme, ob der elektronische Rückschlagsensor betriebsbereit ist. Nur wenn dies der Fall ist, kann das Gerät gestartet werden.
4. Der Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls verhindert ein versehentliches Starten der Säge.

## TECHNISCHE DATEN

	SELION M12
Gewicht mit Kabel - kg	1,95
Max. Leistung - W	1.200
Motordrehzahl - U/min	5.400
Kettengeschwindigkeit m/s	10,3
Schalldruckpegel - $L_{pA}^*$ (mit Unsicherheit $K_{pA} = 3,0$ ) - dB(A)	84
Garantierter Schalleistungspegel ( $L_{WAcl}^{**}$ )	98
Schwingungswert ( $a_{hv}^*$ ) - mit Messunsicherheit $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Carving-Schwert, serienmäßig	6" - 15 cm
OREGON-Kette	1/4" - 25AP - 1,3 mm - 42E

\* Schall- und Vibrationsmessungen gemäß EN 60745-1 und EN ISO 60745-2-13

\*\* Gemäß Richtlinie 2000/14/EU



### VIELSEITIG

Professionelle Schnitte in der Grünanlagenpflege sowie im Obst-, Wein- und Olivenbau



### SICHER

Kettenbremse und elektronischer Rückprallschutz (Anti-Kickback)



### PRODUKTIV

Neue Software für einen noch präziseren Schnitt



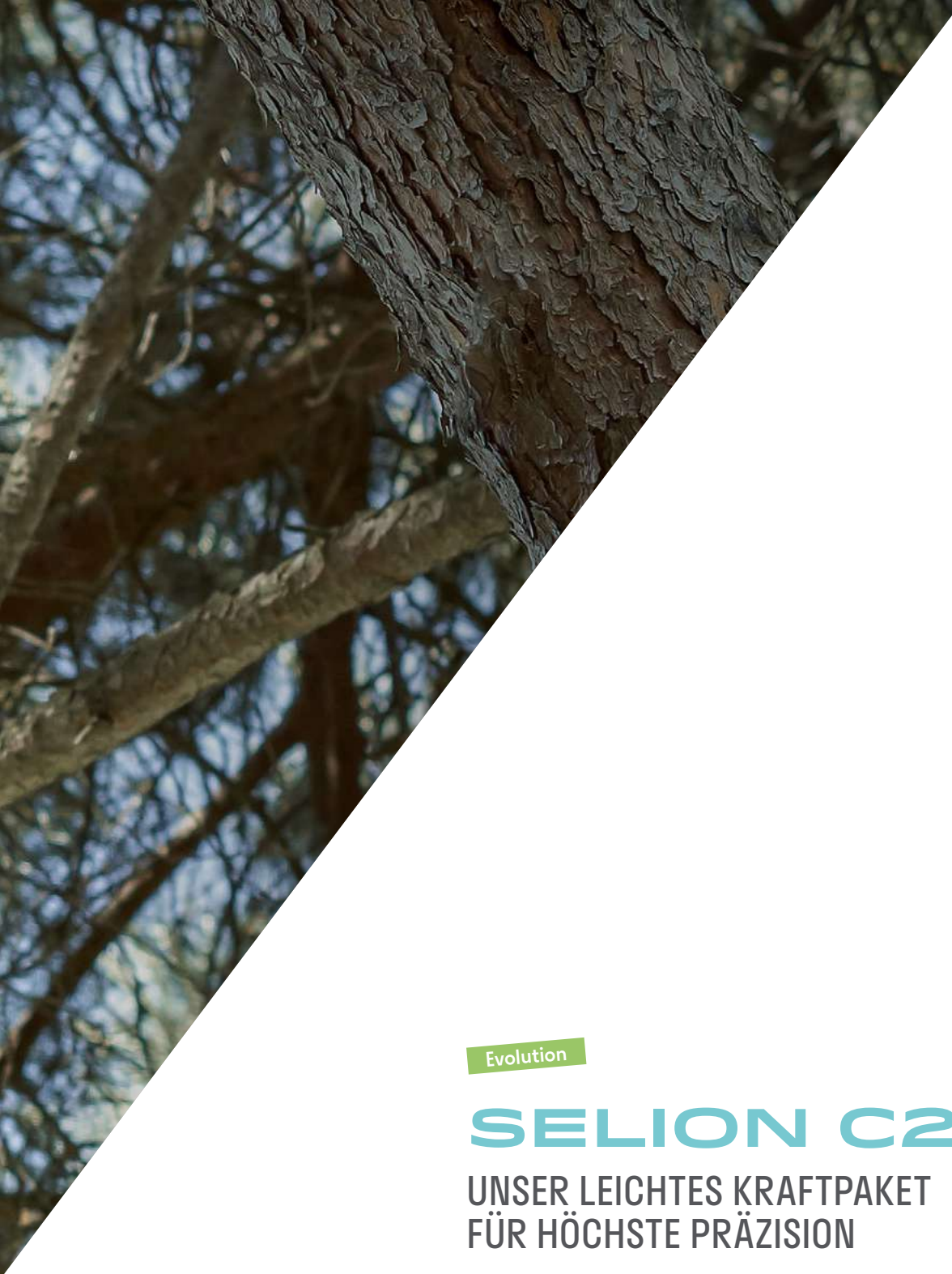
### LEICHT

Weniger als 2 kg









Evolution

# SELION C21 HD

## UNSER LEICHTES KRAFTPAKET FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

Die Baumpflegesäge SELION C21 HD entspricht allen Ihren Anforderungen im Hinblick auf hohe Leistung, geringes Gewicht und Präzision.



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Automatische Kettenspannung

Das patentierte Schwert ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt. **PELLENC-Patent**



### Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst. **PELLENC-Patent**



### Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse löst beim Fallen oder einem Rückschlag sofort aus. **PELLENC-Patent**



### Integrierter Schnellspanner

Für ein komfortables Nachspannen der Kette und einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette **PELLENC-Patent**



### Sicherheit

4 innovative PELLENC-Lösungen für Ihren Schutz



### Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht



### Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen



### Fast-Connector-System

Damit kann das Gerät während der Arbeit schnell an den Akku angeschlossen oder von ihm getrennt werden - in entscheidendes Sicherheitsmerkmal, das es ermöglicht, die Säge gefahrlos in den Baum hochzuziehen.





## SICHERHEIT

PELLENC hat 4 innovative Lösungen für den Schutz des Benutzers entwickelt:

1. Rückschlagsensor mit elektronischer Auslösung, der bei einem Fall oder Rückschlag (Kickback) sofort die elektronische Kettenbremse auslöst, und das achtmal so schnell wie eine Kettenbremse an Motorsägen mit Verbrennungsmotor
2. Mit der rückschlagreduzierten OREGON-Kette tritt ein Rückschlag selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert aus.
3. Das Autodiagnosesystem überprüft bei der Inbetriebnahme, ob der elektronische Rückschlagsensor betriebsbereit ist. Nur wenn dies der Fall ist, kann das Gerät gestartet werden.
4. Der Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls verhindert ein versehentliches Starten der Säge.

## TECHNISCHE DATEN

	SELION M12
Gewicht mit Kabel – kg	2,55
Max. Leistung – W	2.000
Kettengeschwindigkeit – m/s	14,5
Motordrehzahl – U/min	6.200
Schalldruckpegel – $L_{pA}$ * (mit Unsicherheit $K_{pA} = 3,0$ ) – dB(A)	85
Garantierter Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )**	100
Schwingungswert ( $a_{hv}$ )* - mit Messunsicherheit $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup>	2,54
Standard-Schwert, leicht (serienmäßig)	11" - 28 cm
OREGON-Kette (serienmäßig)	1/4" / 25AP / 1,3 mm / 70E

\* Schall- und Vibrationsmessungen gemäß EN 60745-1 und EN ISO 60745-2-13

\*\* Gemäß Richtlinie 2000/14/EU



### SICHER

Kettenbremse und elektronischer Rückprallschutz (Anti-Kickback)



### ERGONOMISCH

Nur 2,55 kg in der Hand, Fast-Connector-System, Schnellspanner Fast-Connector-System.



### LEISTUNGSSTARK

bis zu 2 kW, neue Software für einen noch präziseren Schnitt







Evolution

# SELION TELESCOPIC

**MÜHELOSES ENTASTEN UND VIELSEITIGER  
EINSATZ BEI GERINGEM GEWICHT**

Unsere SELION-Hochentaster mit Teleskopschaft eignen sich optimal für müheloses Entasten in der Höhe.



SELION T175-225



SELION T220-300



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Automatische Kettenspannung

Das patentierte Schwert ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt. **PELENC-Patent**



### Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst. **PELENC-Patent**



### Neigbarer Multipositionskopf

Mit seinem um +90°/-45° neigbaren Kopf kann das Gerät problemlos an den jeweiligen Arbeitseinsatz angepasst werden.



### Integrierter Schnellspanner

Für ein komfortables Nachspannen der Kette und einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette **PELENC-Patent**



# TECHNISCHE DATEN

	SELION T175/225	SELION T220/300
Max. Leistung – W	1.200	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>	30	30
Gewicht – kg	3,25	3,60
Motordrehzahl – U/min	5.400	5.400
Schaftlänge – cm	175 bis 225	220 bis 300
Kettengeschwindigkeit – m/s	10,3	10,3
Schwertlänge – cm / Zoll	24 / 9,4"	24 / 9,4"
Sägekette		
- Teilung	1/4"	1/4"
- Typ / Anzahl Kettenglieder	1,1 mm / 55E	1,1 mm / 55E
Ritzel	9 Zähne, 1/4"	9 Zähne, 1/4"
Fassungsvermögen des Kettenöltanks – cl	25,00	25,00
Schalldruckpegel (L <sub>PA</sub> )* - mit Unsicherheit KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )**	93	94
Schwingungswert (a <sub>hv</sub> )* - mit Messunsicherheit K = 1,5 m/s <sup>2</sup>	0,52	0,44
Neigbarer Multipositionskopf	+90° / -45°	+90° / -45°
Teleskopschaft	•	•
Schlauchpumpe	•	•
Automatisches Kettenspannsystem	•	•
Integrierter Schnellspanner	•	•
Laufzeit*** mit dem Akku ALPHA 520	ca. 4 bis 5 Std.	

• Serienausstattung

\* Schall- und Schwingungsmessungen gemäß EN 60745-1 und EN ISO 11680-2

\*\* Gemäß Richtlinie 2000/14/EU

\*\*\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Pausen.

Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



## LEICHT

weniger als 3,5 kg in der Hand  
mit dem Modell T175/225



## PRODUKTIV

bis zu 1,2 kW,  
Neue Schneidsoftware und  
Schwert für einen noch präziseren  
Schnitt



## NACHHALTIG

neues Gelenk zur  
Neigungsverstellung aus Stahl







NEU

# CULTIVION ALPHA

**BODENBEARBEITUNG UND  
UNKRAUTBEKÄMPFUNG LEICHTER  
UND SCHNELLER ALS JEMALS ZUVOR!**

Professionelle Jät-Bodenhacke mit Akkubetrieb

BODENBEARBEITUNG UND  
UNKRAUTBEKÄMPFUNG LEICHTER UND  
SCHNELLER ALS JEMALS ZUVOR!

**2 JAHRE GARANTIE**



**DAUERBETRIEB empfohlen:**  
einfach den Drücker  
beim Einschalten gedrückt halten

**ZERO  
PHYTO**

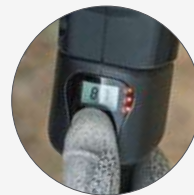
Weniger Lärm, geringere Kosten und  
keine Pestizide

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Komfortabel

Elastischer Tragegurt, der speziell für dieses Gerät entwickelt wurde und die Freiheit der Arbeitsbewegungen unterstützt



### Sofort startklar

Die Jät-Bodenhacke geht durch ein einfaches Drücken der Einschalttaste in Betrieb. Leicht zu bedienen, äußerst handlich und stabil, verwendbar mit Einsteck-Akku ALPHA 260 oder 520



### Vielseitig

4 austauschbare Klingen für unterschiedliche Anwendungen



### Zwei Betriebsmodi

Standard: Die Hacke bleibt in Betrieb, solange der Bedienhebel gedrückt ist.  
Dauer: Die Hacke arbeitet im Dauerbetrieb und wird durch Drücken des Bedienhebels gestoppt.



### Umweltfreundlich

Die mechanische Unkrautbeseitigung ist eine exzellente Alternative zur Verwendung von Pestiziden.

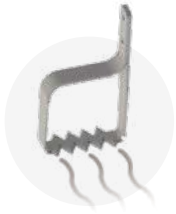


### Lange Akkulaufzeit

Diese professionelle Jät-Bodenhacke erreicht mit dem Akku ALPHA 260 eine Laufzeit von bis zu 2,5 Std.



## AUSWECHSELBARE KLINGEN



### 8-CM-KLINGE

für die Präzisionsarbeit,  
vibrationsarm



### 16-CM-V-KLINGE

zur Bearbeitung von harten  
Böden und für Furchen



### 16-CM-KLINGE

für die vielseitige  
und tiefgründige  
Bodenbearbeitung



### 22-CM-KLINGE UNKRAUTBESEITIGUNG

Für die oberflächliche  
Unkrautbeseitigung größerer  
Beete und Wege, perfekt für  
die Beseitigung von jungen  
Unkrautpflanzen

## AKKULAUFZEIT\*



### ULiB 1500

3 TAGE



### ULiB 750

1,5 TAGE



### ALPHA 260

1,5 BIS 2,5 STD.



EMPFOHLENER  
AKKU



### ULiB 1200

2,5 TAGE



### ALPHA 520

4 BIS 6 STD.



### ULiB 250

1,5 BIS 2,5 STD.

\* Gesamte Arbeitszeit bei durchschnittlichem professionellen Einsatz einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen

## TECHNISCHE DATEN

Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>	10
Gewicht ohne Akku, mit 16-cm-Klinge – kg	4
Gewicht mit Akku ALPHA 260 – kg	6,5
Schwingungsgeschwindigkeit des Arbeitskopfes – Hz	13 bis 15
Gerätetakt – Hübe/min	3 Geschwindigkeiten: 500 – 765 – 885
Schwingungswert am Führunggriff (ah)* m/s <sup>2</sup>	15,5
Schwingungswert Haltegriff (ah)* – m/s <sup>2</sup>	9
Laufzeit** mit Akku ALPHA 260	1,5 bis 2,5 Std.
Laufzeit** mit Akku ALPHA 520	4 bis 6 Std.

\* Schwingungswerte gemäß EN ISO 62841-1 – Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Pausen. Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



### VIELSEITIG

3 Geschwindigkeiten:  
Präzision, Universal oder  
Intensiv für lockere  
Böden mit 885 Hüben/  
Minute



### FLEXIBEL

4 Klingen für  
unterschiedliche  
Anwendungen,  
9 Neigungspositionen,  
Einsteck-Akku ALPHA  
260 oder 520 oder  
rückentragene Akkus  
ULiB 250, 750, 1200, 1500



### NACHHALTIG

Alternative zur  
Unkrautbekämpfung mit  
Pflanzenschutzmitteln



### ERGONOMISCH

Neigungsverstellung  
nach Körpergröße,  
Zusatzkomfort mit  
elastischem Tragegurt









# CULTIVION

## LEICHTE, SCHNELLE UND UMWELTSCHONENDE BODENBEARBEITUNG

Mit der leistungsstarken Jät-Bodenhacke CULTIVION erledigen Sie Ihre Arbeit schneller und effizienter und vermeiden zudem den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln.



Weniger Lärm, geringere Kosten und keine Pestizide

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Leistung

Die CULTIVION-Klingen führen eine Schwingbewegung aus. Diese sehr schnelle Bewegung (bis zu 885 Hübe/Min.) verleiht dem Gerät die Leistung, die es benötigt, um den Boden problemlos aufzubrechen.

PELLENC-Patent



### Vielseitig

Mit den verschiedenen Klingen können Sie das Gerät auf alle Einsatzbedingungen abstimmen. Durch den einfachen Klingenwechsel können Sie schnell von einem Arbeitsschritt zum nächsten wechseln.

PELLENC-Patent

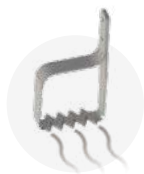


### Stabilität

Im Gegensatz zu Motorhacken ist die CULTIVION bei der Arbeit laufstabil und erfordert keinen Druck auf das Gerät. Die CULTIVION wurde für das Arbeiten in Rückwärtsbewegung entwickelt, sodass der frisch bearbeitete Boden nicht betreten werden muss.



## AUSWECHSELBARE KLINGEN



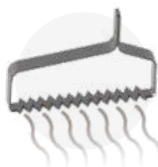
**8-CM-KLINGE**  
für die Präzisionsarbeit,  
vibrationsarm



**16-CM-V-KLINGE**  
zur Bearbeitung von  
harten Böden für Furchen



**16-CM-KLINGE**  
für die vielseitige  
und tiefgründige  
Bodenbearbeitung



**KLASSISCHE 22-CM-KLINGE**  
für die breite,  
tiefgründige  
Bodenbearbeitung



**22-CM-KLINGE UNKRAUTBESEITIGUNG**  
für großflächige  
Unkrautbeseitigung, Perfekt für  
die Beseitigung von Keimlingen,  
Serienmäßige Klinge

## TECHNISCHE DATEN

	CULTIVION
Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>	10,00
Gewicht – kg	3,1
Schwingungsgeschwindigkeit des Arbeitskopfes – Hz	13 bis 15
Gerätetakt – Hübe/min	800 bis 885
Anzahl der Klingen	5
Anzahl der möglichen Neigungswinkel der Klingen	9
Schalldruckpegel (L <sub>PA</sub> )* – dB(A)	74
Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )* – dB(A)	91
Schwingungswert Führungsgriff (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup>	14,4
Schwingungswert Haltegriff (a <sub>h</sub> )** – m/s <sup>2</sup>	10,2
Laufzeit*** mit Akku ULiB 1200	bis zu 2,5 Tage
Laufzeit*** mit Akku ALPHA 260	4 bis 6 Std.
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter	•
Einstellbarer Führungsgriff	•
Auswechselbare Klingen	•

• Serienausstattung \* Die Werte werden gemäß den Akustik-Messnormen EN ISO 11201 und EN ISO 3744 gemessen.

\*\* Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 – Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich üblicher Arbeitsunterbrechungen. Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



### PRODUKTIV

Außergewöhnliche Arbeitsqualität und -geschwindigkeit; Einmal Auflockern ersetzt zweimal Bewässern.



### VIELSEITIG

Leistungsstarkes Gerät für das Hacken, die Unkrautbeseitigung oder die Bodenbelüftung



### ERGONOMISCH

9fach verstellbar für jede Körpergröße und jeden Einsatz; Geringer Platzbedarf bei sehr einfacher Handhabung



### NACHHALTIG

Zuverlässiges und sicheres Gerät mit langer Lebensdauer; Alternative zur chemischen Unkrautbekämpfung









# AIRION BACKPACK

## DAS STÜRMISCHE KRAFTPAKET

Das leistungsfähigste rückengetragene Akku-  
Blasgerät für den professionellen Einsatz

KRAFTVOLL UND GERÄUSCHARM



GERÄT UND MOTOR-  
BLOCK SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**



## AUFSATZDÜSEN FÜR DIE SERIELLEN BLASROHRE



### ABGEWINKELTE ERGO-DÜSE

Für hohen Luftdurchsatz und effizient zum Boden ausgerichteten Luftstrom



Für große Laubmengen



### Abgewinkelte Flachdüse

Für höhere Luftgeschwindigkeit und Präzision



Für sehr feuchtes am Boden haftendes Laub und andere stark anhaftende Pflanzenreste, Zigarettenstummel oder bei umgitterten Bäumen



### Flachdüse

Für präzise Reinigung



Für das Entfernen von Blättern, Nadeln und Abfällen aus Baumgruppen, Gittern oder unter Fahrzeugen

## DIE PELLENC-VORTEILE



Ergonomische, luftdurchlässige Polster



Düsen-Haltevorrichtung für die Geräteverstaung



Geneigtes Drehgelenk, mehr Flexibilität und Bewegungsfreiheit beim Arbeiten sowie eine bessere Ergonomie

**PELLENC-Patent**



SMART-GRIFF  
Display mit Hintergrundbeleuchtung  
LED-Anzeige (Sicherheit)



# ALLES IM GRIFF

## SMART-GRIFF



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

### 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

Wirksame Schubkraft (Boost) - N	27
Luftdurchsatz ohne Düse (Boost) - m <sup>3</sup> /h	1.455
Luftdurchsatz mit Düse (Boost) - m <sup>3</sup> /h	1.280
Max. Leistung - W	1.750
Versorgungsspannung - V	43,2
Gerätgewicht (ohne Akku und ohne Düse) - kg	6,8
Gewicht mit Düse - kg	7,7
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )* - dB(A)	80,5
Schalleistungspegel (L <sub>wag</sub> )* - dB(A)	96
Schwingungswert (a <sub>h</sub> )** - m/s <sup>2</sup>	0,2
Kurzes und langes Blasrohr + Aufsatzdüse mit Verschleißschutz	inklusive
Laufzeit*** mit den Akkus ALPHA 520 sowie ULiB 750, 1200, 1500	Standard Einsatz: 1 Std. bis 3 Std. Intensive Wegereinigung: 40 Min. bis 1,5 Std.

\* Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung EN ISO 11203 und EN ISO 3744 sowie EN ISO 4871

\*\* Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 - Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

\*\*\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Pausen. Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



### LEISTUNGSSTARK

27 N und 1.455 m<sup>3</sup>/h:  
Das leistungsfähigste  
rückengeragene  
Akku-Blasgerät für 100%  
professionellen Einsatz



### ERGONOMISCH

Komfortables Tragen,  
Patentiertes Drehgelenk  
für die Pendelbewegung,  
inkl. 2 unterschiedlich  
langen Blasrohren sehr  
geringe Vibrationen



### LEISE

Schalleistungspegel  
96 dB(A), 10 Dezibel  
weniger als bei Geräten  
mit Verbrennungsmotor,  
Arbeiten an  
geräuschsensiblen Orten  
und zu jeder Tageszeit



### INTELLIGENT UND SMART

Informationen in Echtzeit  
auf hinterleuchtetem  
Display,  
Arbeitszeit: Laufzeitanzeige  
in Stunden und Minuten









## AIRION 3

**IHR HANDGELENK WIRD ES IHNEN DANKEN.**

Mit seinem geringen Gewicht von nur 2,55 kg und seiner patentierten Ergonomie ermöglicht das Blasgerät AIRION 3 eine dauerhaft leichtgängige Arbeit, egal zu welchen Witterungsbedingungen.

EINZIGARTIGE ERGONOMIE



GERÄT UND MOTOR-  
BLOCK SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Geschwindigkeitsstufen

Der Geschwindigkeitswahlschalter des AIRION 3 ermöglicht die Einstellung der Blasleistung je nach Art der zu reinigenden Fläche. Die Boost-Funktion liefert den stärksten Luftstrom und ist durch einfaches Drücken verfügbar. Die Stärke des Luftstroms des AIRION 3 kann selbst Schwergewichte wie große, feuchte, auf dem Boden haftende Laubhaufen bewegen.



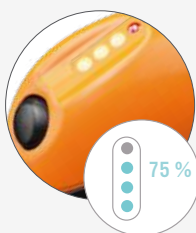
### Fast-Connector-System

Er ermöglicht, das Gerät während der Arbeit schnell an den Akku anzuschließen oder davon zu trennen. Ein entscheidendes Sicherheitsmerkmal, um gefährliche oder unbequeme Situationen zu vermeiden. **PELLENC-Patent**



### Langlebiger Motor

AIRION 3 ist dank 100 % Spritzwasserschutz vor Staub und Feuchtigkeit geschützt und wurde eigens entwickelt, um den Herausforderungen besonders langer Einsatzzeiten standzuhalten. Der Motor ist in einem Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung untergebracht, das neben einer guten Wärmeableitung auch die Schutzklasse IP54 und eine lange Lebensdauer garantiert. Sämtliche mechanischen Teile sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.



### Ladezustandsanzeige

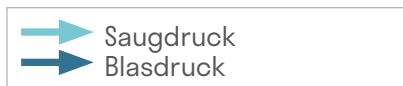
Wenn man den Geschwindigkeitswahlschalter gedrückt hält, blinken die LEDs und zeigen die verbleibende Akkulaufzeit in 25%-Schritten an. **PELLENC-Patent**



### Ansauggitter

Die Neugestaltung des Lufteinlasses, durch ein neues Patent geschützt, verbessert die Geräteleistung und reduziert den Geräuschpegel. **PELLENC-Patent**





## TECHNISCHE DATEN

	AIRION 3
Wirksame Schubkraft* - N	17,5 (Boost-Modus) / 13,5 (Stufe 4)
Tatsächl. Luftdurchsatz mit Runddüse** - m <sup>3</sup> /h	920 (Boost-Modus) / 815 (Stufe 4)
Max. Luftgeschwindigkeit mit Runddüse** - m/s	63 (Boost-Modus) / 55 (Stufe 4)
Max. Luftgeschwindigkeit mit Flachdüse - m/s	69 (Boost-Modus) / 60 (Stufe 4)
Max. Leistung - W	940
Gewicht des Geräts mit Kabel - kg	2,7
Gewicht des Geräts ohne Kabel - kg	2,45
Effektives Gewicht des Geräts in der Hand - kg	2,55
Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )*** - dB(A)	79
Garantierter Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )*** - dB(A)	92
Schalldruckpegel in 15 Metern Entfernung*** - dB(A)	< 65
Schwingungswert**** - m/s <sup>2</sup>	<2,5 (Istwert 0,5)
Laufzeit***** mit ULiB 1500	Bis 6 Std.
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter + Boost	•
Runddüse	•
Fast Connector	-
Ladezustandsanzeige	-

- *Serienausstattung*      \* Ermittlung der Schubkraft gemäß ANSI/OPEI B175.2-2012  
 \*\* Ermittlung des Luftdurchsatzes mit Standarddüse Durchmesser 75 mm  
 \*\*\* Ermittlung des Schalldruckpegels gemäß den Normen EN ISO 11203, 3744 und 4871  
 \*\*\*\* Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 - Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup>  
 \*\*\*\*\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich üblicher Arbeitsunterbrechungen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.



### LEISTUNGSSTARK

Tatsächlicher Luftdurchsatz 920 m<sup>3</sup>/h



### ERGONOMISCH

Perfekt ausbalanciert dank abgewinkelter Ansaugung



### LEISE

Nur 79 dB(A)

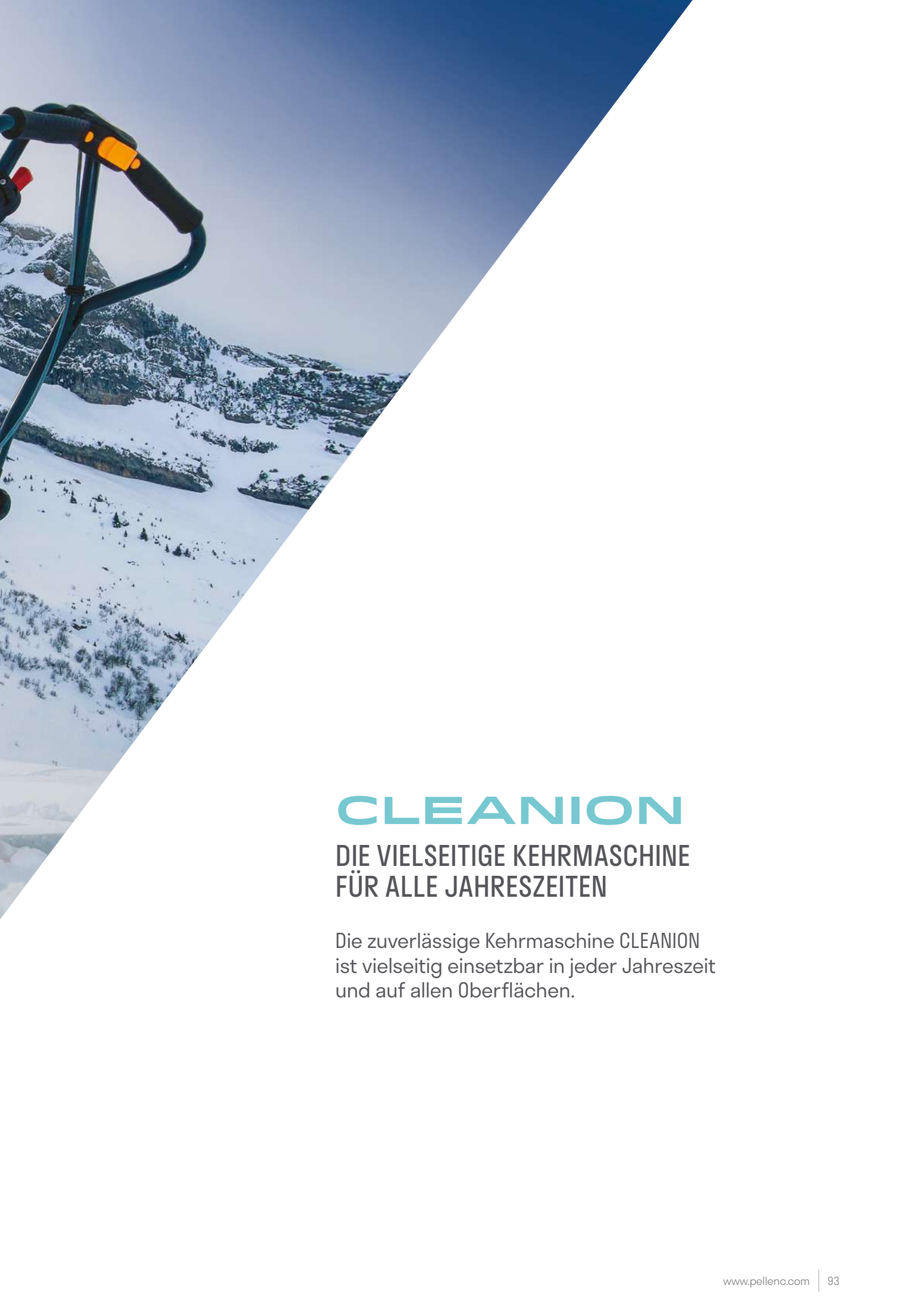


### LEICHT

2,5 kg in der Hand







# CLEANION

## DIE VIELSEITIGE KEHRMASCHINE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

Die zuverlässige Kehrmaschine CLEANION ist vielseitig einsetzbar in jeder Jahreszeit und auf allen Oberflächen.



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Verstauposition

Der vom Motor getrennte und klappbare Lenker sorgt für einen äußerst geringen Platzbedarf.



### Umkehrbare Bürstenrotation

Die Bürste nimmt problemlos groben, feuchten oder feinen Schmutz auf.



### Zwei Stützräder

Die einstellbaren Stützräder ermöglichen die perfekte Einstellung auch auf unregelmäßigem Boden.



### Angetriebene Räder

Die beiden hinteren Motoren ermöglichen die Zero-Turn-Funktion zur leichteren Handhabung des Geräts. Auch Bordsteinkanten können problemlos überwunden werden.



### Schneller An- und Abbau

Ein einfaches Riegelsystem ermöglicht den schnellen Wechsel der verschiedenen Arbeitsgeräte.



### Abdeckung

Der Akku ist leicht zugänglich unter der Abdeckung untergebracht.



### LCD-Display

Mithilfe des LCD-Displays können alle Funktionen der CLEANION progressiv gesteuert werden, von der Fahrgeschwindigkeit bis zur Bürstendrehzahl. Die Anzeige des optimalen Bürstendrucks am Boden erleichtert dem Bediener die Einstellung.



# TECHNISCHE DATEN

	CLEANION
Gesamtabmessungen inkl. Bürste H x L x B – cm	100 x 160 x 100
Kehrbreite – cm	100
Gewicht Geräteträger (ohne Akku) – kg	105
Gewicht Kehrbürsteneinheit – kg	99
Max. Leistung – W	1.400
Drehzahl der Bürste – U/min	100 / 130 / 160 / 200
Reichweite – m <sup>2</sup>	Bis zu 4.600
Zero Turn	•
Winterräder	-

• *Serienausstattung*



## PRODUKTIV

Geeignet für drinnen und draußen, für Sommer und Winter



## VIELSEITIG

Geeignet für unterschiedlichste Einsatzzwecke: Kehren, Schneeräumen, Laubsammeln, Schieben von Heu oder Mist



## LEISE

70 dB(A)
































## ERGONOMISCH

Perfekt ausbalanciert

# ÜBERSICHT DER VERBINDUNGSKABEL ZWISCHEN AKKUS UND GERÄTEN

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57278	139091	57195

	  ULiB 700/1100 132200	 ULiB 750/1200/1500	 ALPHA 260 / 520
 	✓	 +  +  57238 57262 57183	 +  +  57248 57262 57194
  RASION EASY 2 RASION SMART 2	 +  57245 139091	✓	 57278
 EVOLUTION	 57237	 +  57238 57183	 +  57248 57194
	 +  57237 57195	 +  +  57238 57195 57183	✓



# AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

2022	C35/C45	SALON VERT: 1. Preis „PALMARES DES INNOVATIONS 2022“ - Kategorie Neue Technologien GTH: Nennung VINITECH: Nominierung
2018	PRODUKTTREIHE ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL: Anerkennung durch den Ausschuss für technische Innovation Alliance Industrie du Futur: Label „Vitrine du Futur“ (Schaufenster der Zukunft) USINE NOUVELLE: Preis für Produktivität der „Trophées des Usines“ ONEOVIDÉO PREISTRÄGER: Preis des besten Technikvideos «Sécateur VINION, la nature est votre moteur» (Rebschere VINION, Ihr Antrieb ist die Natur)
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION  AKKUS ULiB 1500 UND 1200 UND KOMFORT-TRAGESYSTEM SMCL AKKUS ULiB 1500 UND KOMFORT-TRAGESYSTEM  AKKUS ULiB 1500 UND KOMFORT-TRAGEGURT SETT d'Or	EIMA INTERNATIONAL: Innovationspreis FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA: 1. Preis für Mechanisierung der Landwirtschaft, Innovation und Sicherheit  Preisträger der Kategorie Fahrzeuge/Wartung  PAYSALIA: Preisträger der Kategorie « Développement durable » (Nachhaltige Entwicklung)
2016	RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION & VINION	OGA: Innovationspreis MECANIC SHOW: Innovationspreis ENOVITIS: Technological Innovation Award
2015	PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000	SITEVI: Silbermedaille beim „Palmarès de l'innovation“ SITEVI: Silbermedaille AGRILEVANTE: Nominierung AGRILEVANTE: Technischer Innovationspreis AGRILEVANTE: Technischer Innovationspreis
2014	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u> RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD	FRANZÖSISCHES UMWELTMINISTERIUM: Preis für umweltbewusste Unternehmen 2014 Kategorie: Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Innovationspreis AGROVINA: 3. Preis für Innovation EIMA - FEDER UNACOMA: Nominierung in der Kategorie „Neue Technologien“
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1. Preis für Innovation AGRILEVANTE : Technischer Innovationspreis AQUIFLOR: 2. Preis DEMOPARK: Silbermedaille SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finalist
2012	<u>KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT</u>  OLIVION EXCELION AIRION	SALONVERT: Preis für nachhaltige Entwicklung EDGE: Preis für nachhaltige Entwicklung MIFFEL: 1. Preis für Innovation MIFFEL : 1. Preis für Innovation AQUIFLOR: 3. Preis für Innovation
2011	<u>AKKUBETRIEBENE PROFIGERÄTE</u> POLY 5 AIRION  SELION M12  FIXION	EXPOLIVA: Nominierung der Jury DEMOPARK: Goldmedaille CONSEIL NATIONAL DU BRUIT: Décibel d'or (Preis für das leiseste Gerät) SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Innovationspreis EDGE: Europäischer Innovationspreis DEMO-DAGEN: Innovationspreis AGRIVELANTE: Technischer Innovationspreis SIVAL: Nominierung SITEVI: Goldmedaille
2010	AIRION  SELION M12	SALON VERT: Preis für Umwelt und nachhaltige Entwicklung EDGE: Europäischer Preis für Umweltschutz und nachhaltige Entwicklung VINITECH: Bronzemedaille

# INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

## EXPERTEN AN IHRER SEITE

Um seinen über 500.000 Kunden weltweit eine optimale Servicequalität zu bieten, setzt PELLENC auf Kundennähe und hält regelmäßigen Kontakt zu sämtlichen Akteuren seines Netzwerks. International koordiniert, lokal durchgeführt.



### EXPERTEN-NETZWERK VOR ORT

Die PELLENC-Händler sind in erster Linie Botschafter der Marke und ihrer Produkte. Um sie zu unterstützen und ihr Know-how im Dienst der Kunden zu stärken, werden sie von technischen Leitern mit umfangreicher Praxiserfahrung geschult. Dieses System gewährleistet **für den Endkunden geeignete Antworten und eine logische Argumentation, die den Besonderheiten des jeweiligen Marktes entspricht.**



### LEISTUNGSSTARKER KUNDENDIENST

Der PELLENC-Kundendienst geht nicht nur auf die unmittelbaren Bedürfnisse der Benutzer ein, sondern **berücksichtigt auch deren Feedback bei der Verbesserung bestehender** und der Entwicklung neuer Produkte.

Um den Benutzern eine Inspektion mit Herstellerqualität zu gewährleisten, hat **PELLENC vor Kurzem seinen Wartungsprozess neu gestaltet.** Der PELLENC-Kundendienst steht Ihnen in allen Ländern, in denen die Marke vertrieben wird, zur Seite.



**HOTLINE**

Tel: +33 4 85 80 00 40

[pellencservice@pellenc.com](mailto:pellencservice@pellenc.com)





## SCHNELLER ERSATZTEILSERVICE

Mit einem verfügbaren Lagerbestand im Wert von **30 Millionen Euro** und Prozessen der Industrie 4.0 erzielen wir eine überragende Servicerate (das Verhältnis zwischen Bestellungen und Versand von PELLENC-Ersatzteilen) von über **98 %**.

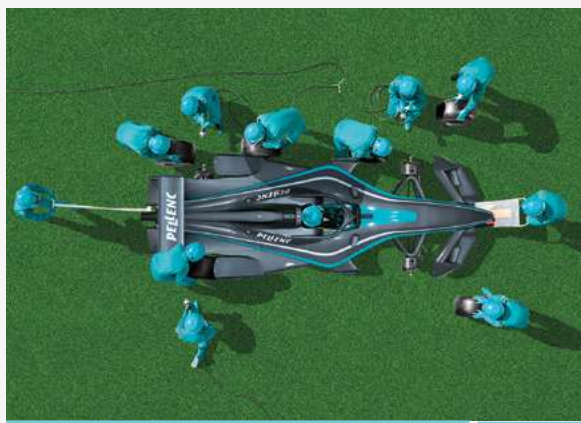
Da eine große Zahl von Ersatzteilen **direkt bei den Händlern verfügbar ist**, kann PELLENC bei der Überholung von Geräten Stillstandzeiten vermeiden und Ausfallzeiten während der Saison auf ein Minimum reduzieren.



## FINANZIERUNG

Wenn Sie Informationen zu unseren Finanzierungslösungen wünschen, kontaktieren Sie uns:

[solutions.finances@pellenc.com](mailto:solutions.finances@pellenc.com)



# NOTIZEN:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.





**NOTIZEN:**

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





Stempel des Vertragshändlers

# PELLENC

**UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR**

 [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELLENC • Quartier Notre-Dame • Route de Cavaillon • 84120 Pertuis • Frankreich  
Tel.: +33 (0) 4 90 09 47 00 • Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09 • E-Mail: [contact@pellenc.com](mailto:contact@pellenc.com)

Member of Axema, the trade association  
of the agricultural equipment  
industry and of the European Garden  
Machinery Federation



Dieser Katalog wurde in Frankreich von einem  
mit dem Label Imprim'Vert zertifizierten  
Unternehmen unter Verwendung von chlorfreiem  
und aus Holz von nachhaltig bewirtschafteten  
Wäldern hergestellten Papier gedruckt.

