

# PELENC



**GRÜNLANDSCHAFT UND KOMMUNEN**

**KATALOG 2020**





## 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 ca. 1.700 Mitarbeiter von PELLENC 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 in der Natur erleichtern und Ihre Produktivität erhöhen können. Zusammen verfolgen wir das allzeit erklärte Ziel: die Arbeit mit der Natur und im Dienste des Menschen.





# INHALT

|                             |  |     |
|-----------------------------|--|-----|
| <b>UNTERNEHMEN</b>          | DAS INTERNATIONALE VERTRIEBSNETZ .....   | 6   |
| <b>NACHHALTIGE LÖSUNGEN</b> | UMWELTSCHUTZ .....                       | 9   |
|                             | ERGONOMIE .....                          | 13  |
|                             | PERFORMANCE .....                        | 14  |
| <b>ENERGIE</b>              | AKKU ULIB 750 <b>Neu</b> .....           | 20  |
|                             | AKKUS ULIB 1200 UND 1500 .....           | 26  |
|                             | AKKUS ALPHA 260 UND 520 .....            | 32  |
|                             | ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME .....          | 36  |
|                             | AKKUMANAGEMENT .....                     | 42  |
|                             | CHARGING STATION .....                   | 50  |
|                             | LAUFZEITEN DER MULTIFUNKTIONSAKKUS ..... | 57  |
| <b>MÄHEN</b>                | RASION 2 <b>Neu</b> .....                | 60  |
| <b>FREISCHNEIDEN</b>        | EXCELION 2000 + TAP CUT 2 .....          | 68  |
|                             | EXCELION ALPHA .....                     | 76  |
| <b>SCHNEIDEN</b>            | HELION ALPHA .....                       | 82  |
|                             | HELION 2 .....                           | 88  |
|                             | PRUNION .....                            | 96  |
|                             | PRUNION MIT SCHAFT <b>Neu</b> .....      | 104 |
|                             | VINION .....                             | 110 |
| <b>SÄGEN</b>                | SELION M12 EVO <b>Neu</b> .....          | 116 |
|                             | SELION C21 HD EVO <b>Neu</b> .....       | 124 |
|                             | SELION TELESCOPIC EVO <b>Neu</b> .....   | 132 |
| <b>JÄTEN + HACKEN</b>       | CITY CUT .....                           | 140 |
|                             | CULTIVION .....                          | 148 |
| <b>REINIGEN</b>             | AIRION 3 .....                           | 156 |
|                             | CLEANION .....                           | 164 |
| <b>BINDEN</b>               | FIXION 2 .....                           | 172 |
| <b>ERNTEN</b>               | OLIVION .....                            | 178 |
| <b>SERVICE</b>              | ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL   |     |
|                             | AKKU - GERÄT .....                       | 185 |
|                             | AUSZEICHNUNGEN UND PREISE .....          | 187 |
|                             | Dienstleistungen .....                   | 188 |

# UNSER INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ



## • Vertragshändler auf der ganzen Welt

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

## EUROPA

📍 PELLENC (HAUPTSITZ)  
 contact@pellenc.com

📍 PELLENC  
 LANGUEDOC-ROUSSILON  
 info@pellenc-lr.com

📍 PELLENC  
 BORDEAUX-CHARENTES  
 info@pellenc-bc.com

📍 PERA PELLENC  
 pera@pera.fr

📍 PELLENC HD  
 contact.phd@pellenc.com

📍 PELLENC  
 VIGNOBLES CHAMPENOIS

📍 PELLENC DEUTSCHLAND  
 pellencdeutschland@pellenc.com

📍 PELLENC ITALIA  
 info@pellencitalia.com

📍 VOLENTIERI PELLENC  
 info@volentieri@pellenc.com

📍 PELLENC IBERICA  
 pellenc@pellenc.es

📍 FILPEL BOBINAS

📍 PELLENC SLOVENSKO



## PELENC IST EIN FRANZÖSISCHER KONZERN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG

Wir verfügen über ein Netzwerk von mehr als 800 zugelassenen Vertragshändlern auf allen Kontinenten. Das Netzwerk von PELENC wird jedes Jahr größer, wodurch wir unsere Technologien und Produkte immer mehr Menschen anbieten können.

### AMERIKA

- 📍 **PELENC AMERICA**  
*pellencamerica@pellenc.com*
- 📍 **PELENC SUD AMERICA S.A.**  
*info@pellenc.cl*

### AFRIKA

- 📍 **PELENC MAROC**  
*pellenc.maroc@pellenc.com*
- 📍 **PELENC SOUTH AFRICA**  
*pellencsouthafrica@pellenc.com*

### ASIEN / OZEANIEN

- 📍 **PELENC CHINA**
- 📍 **PELENC AUSTRALIA**  
*admin@pellenc.com.au*

- 📍 **Hauptsitz**
- 📍 **Gemischte Standorte**  
(Vertrieb und Fertigung)
- 📍 **Vertriebsstandorte**
- 📍 **Fertigungsstandorte**

# ARBEIT MIT DER NATUR UND IM DIENSTE DES MENSCHEN

Wir bieten naturnahe innovative technische Lösungen, um die Ressourcen, die uns die Erde bietet, zu erhalten und zu pflegen und setzen uns dafür ein, die Arbeit der Menschen zu erleichtern, die die Natur in den Mittelpunkt ihrer Tätigkeit gestellt haben.

Leistung zu bieten und gleichzeitig Komfort und Sicherheit der Benutzer sicherzustellen, lautet daher das vorrangige Ziel bei der Entwicklung unserer Innovationen. Es ist uns wichtig, sowohl jeden Kunden als auch unsere Mitarbeiter und Partner zufrieden zu stellen. Gegenseitiges Vertrauen ermöglicht es, gemeinsame Interessen zu verfolgen.





# PELENC – NACHHALTIGE LÖSUNGEN

## UMWELTSCHUTZ

- Nachhaltigkeit
- Recycelbarkeit
- Arbeiten ohne Chemie
- Arbeiten ohne Emissionen



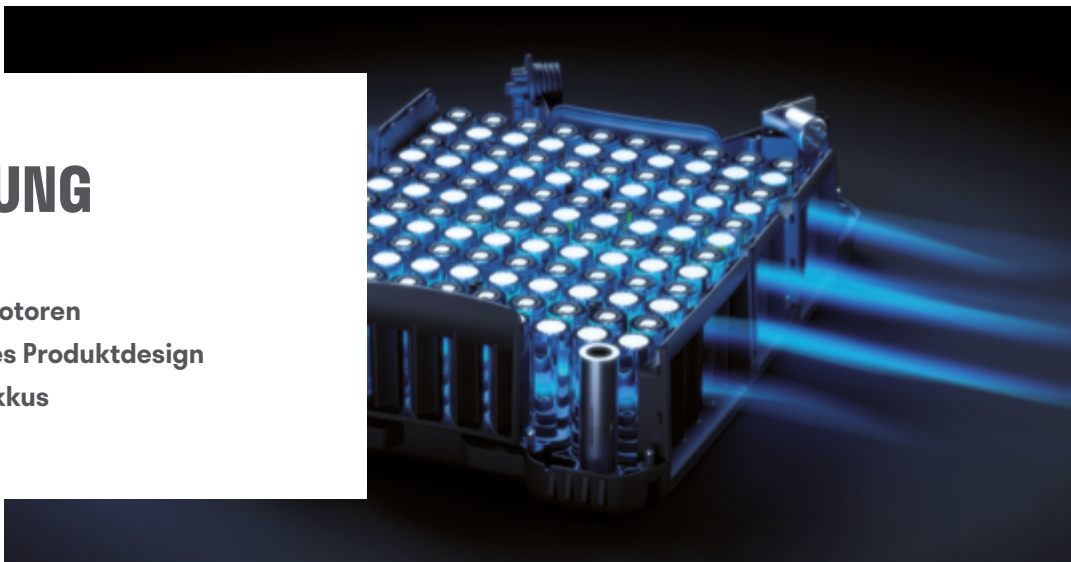
## ERSTKLASSIGE ERGONOMIE

- Geringe Lärmbelästigung
- Minimierter Kraftaufwand
- Geringe Vibrationen



## LEISTUNG

- PELLENC-Motoren
- Innovatives Produktdesign
- 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 reparaturfähige Profigeräte, Motoren und Akkus und vermeidet so eine programmierte Obsoleszenz. Das Blasgerät

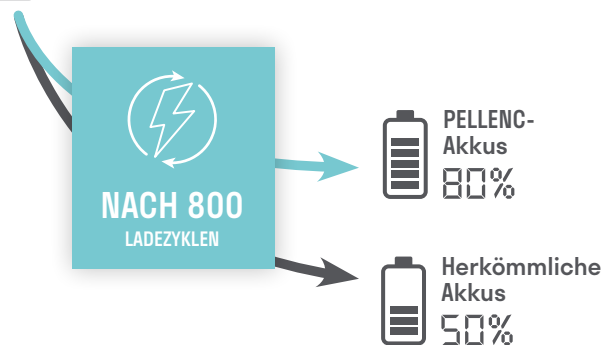
AIRION 3 ist zum Beispiel mit Magnesiumteilen und einer leicht austauschbaren Turbine ausgestattet.

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 Geräten haben wir große Erfahrung und fertigen Produkte mit einer langen Lebensdauer.

Wir definieren die Lebensdauer der Akkus über die Anzahl der Ladezyklen\*\*, ab denen die Kapazität auf 80 % des ursprünglichen Werts sinkt. Der Akku kann selbstverständlich wie gewohnt weiter verwendet werden - hier am Beispiel von ULiB 150 + 750/ALPHA 260 + 520



\* Zusätzliches 3. Garantiejahr bei Registrierung auf <https://garantie.pellenc.com> innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum

\*\* Ein Ladezyklus entspricht einer vollständigen Ladung und Entladung.

# RECYCELBARKEIT

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



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

Zudem verwenden wir bevorzugt recycelbare Materialien und markieren die Komponenten unserer Produkte mit einem Recycling-Code, der die anschließende Wiederverwertung erleichtert.

Allen Verantwortlichen für das Recycling stellen wir Informationsblätter für die Demontage unserer Produkte am Ende der Lebensdauer zur Verfügung.

Die in unseren Akkus verbauten Lithium-Ionen-Elemente lassen sich in einem Verfahren zur hydrometallurgischen Behandlung zu bis zu 98 % wiederverwerten.

Um die Nachhaltigkeit unserer Produkte auch am Ende ihrer Lebensdauer sicherzustellen, haben wir anerkannte Umweltorganisationen mit dem Recycling unserer Geräte betraut. In Frankreich zum Beispiel:

**screlec** für die Betreuung unseres auf Akkus ausgelegten Unternehmensbereichs: Übernimmt die Rücknahme und Wiederverwertung Ihrer ausgedienten Lithium-Ionen-Akkus. Ihr PELLENCO-Vertragshändler nimmt Ihren Akku am Ende der Lebensdauer zur Entsorgung entgegen.

**EcoLogic** für die Sammlung und Wiederverwertung von Elektro- und Elektronikgeräten (in Übereinstimmung mit der EEE-Richtlinie der EU). 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 Webseiten von Umweltorganisationen, auf denen Sie weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Batterien und Akkus finden.



# UNKRAUTBESEITIGUNG: UNSERE ALTERNATIVE 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 eine mechanische, akkubetriebene Lösung zur Unkrautbeseitigung als Alternative zu Chemikalien an.

Der PELLENC CITY CUT für den Freischneider EXCELIION 2000 ist vom KWF als erstes schleuderarmes Werkzeug auf dem Markt zertifiziert. Mit der Jät-Bodenhacke CULTIVION, die speziell auf die Unkrautbeseitigung in der Erde ausgelegt ist, kann Unkraut mühelos, tiefgründig und für einen längeren Zeitraum beseitigt werden.



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.



### 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



## ERSTKLASSIGE ERGONOMIE



## DÉCIBEL D'OR

(Preis für das leiseste Gerät) für das Blasgerät **AIRION**, 2011 verliehen durch das französische Institut für Lärm (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 im Gegensatz zu Verbrennungsmotoren zwischen zwei Arbeitsschritten vollständig ab. 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

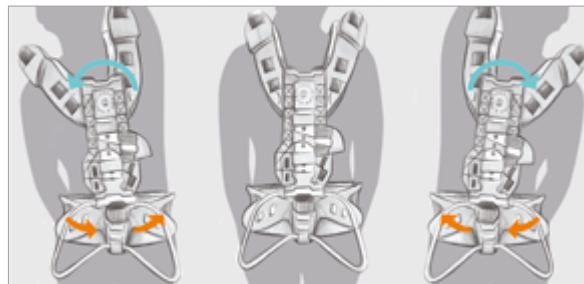
Vibrationen sind von zentraler Bedeutung. Bei der Entwicklung unserer neuen Rasenmäher-Generation konnten wir nun einen außergewöhnlich niedrigen Vibrationspegel von  $0,7 \text{ m/s}^2$  erreichen. Bei jeder neuen Gerätegeneration arbeiten unsere Teams daran, diesen wesentlichen Parameter zu optimieren.

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.

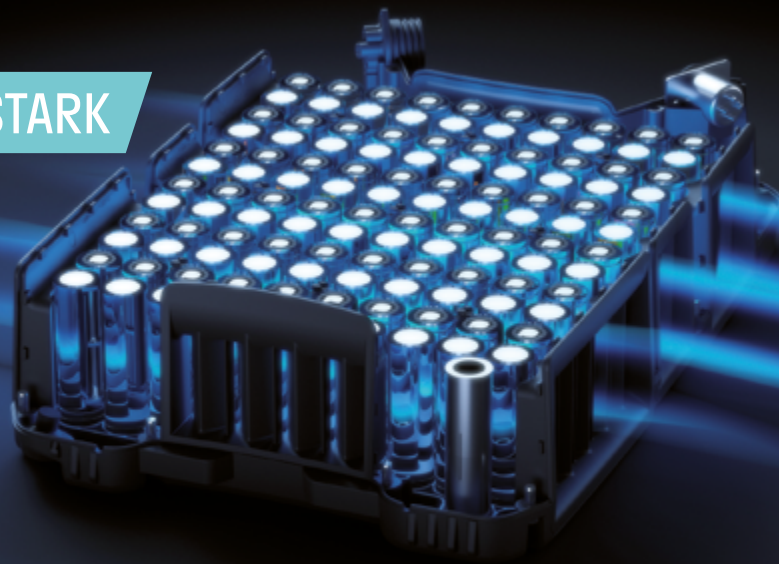
So galt es bei der Entwicklung des neuen Tragesystems, 70 % des Gewichts auf die Hüften zu verteilen, um ein komfortables Arbeiten zu ermöglichen.



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



LEISTUNGSSTARK



## PELENC-MOTOREN

### 27 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 von akkubetriebenen Profigeräten hat PELENC die Technologie der Gleichstrommotoren bereits 1987 für die ersten Rebscheren genutzt und anschließend eigene Brushless-Motoren entwickelt für den Einsatz in der gesamten Palette der akkubetriebenen Profigeräte.

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



**BRUSHLESS**  
by PELENC



**AKKULAUFZEIT**

Erstklassig



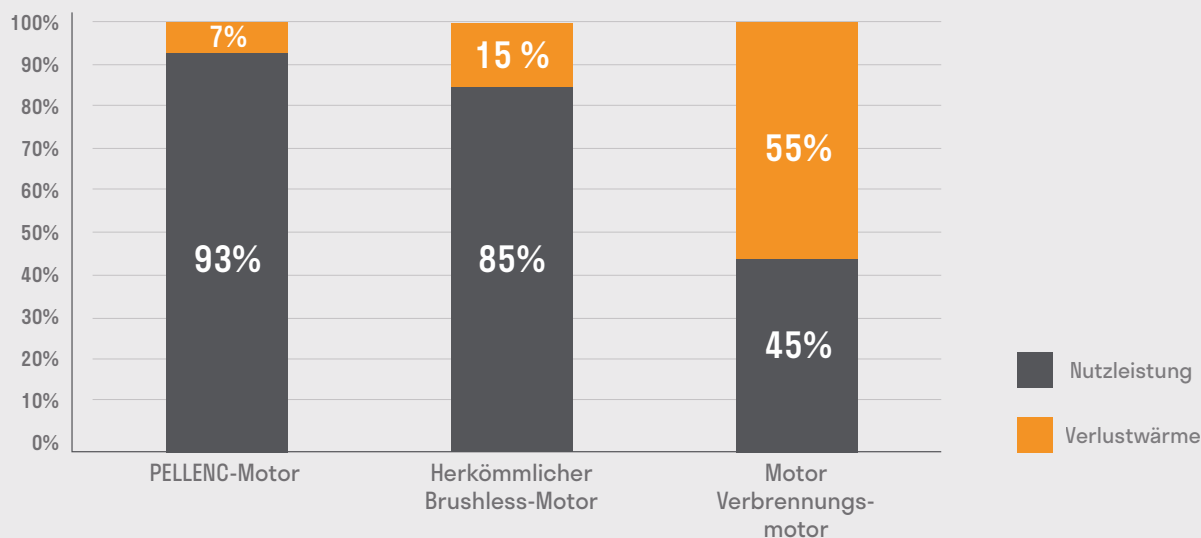
**LEBENSDAUER**

Hoch  
Sehr geringer Verschleiß



**LEISTUNGSSTARK**

## VERGLEICH DER BESTMÖGLICHEN WIRKUNGSGRADE: PELLENC-MOTOREN ERREICHEN 93 %



HÖHERER WIRKUNGSGRAD = WENIGER VERLUSTWÄRME

### DIE GERÄTE

Die Geräte sind leichter, handlicher und weniger anfällig für Verschmutzungen, weil die Kühler kleiner sind und auf integrierte Lüfter ganz verzichtet werden kann.

### DIE AKKUS

Wärme verbraucht unnötig Energie. DIE AKKU-LAUFZEIT verlängert sich, weil mehr Energie verwertet werden kann: 8 % mehr Ausbeute als bei herkömmlichen Brushless-Motoren.

## INNOVATIVES PRODUKTDESIGN

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

Profi-Rasenmäher RASION:

Optimale Leistung, verlustfrei konzipiert





Qualitativ hochwertige Lithium-Ionen-Zellen, ultrakompakter Aufbau

Fertigung ohne Schweißverfahren

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-Geräten ab aller Generationen kompatibel



## NACHHALTIG

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-ENERGIE

### 1. Neue 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.

### 5 JAHRE TESTS

Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

### 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.

### BALANCE SYSTEM

Höchst leistungsfähiges Ausgleichssystem: unser Geheimnis hinter der gleichmäßigen Ladung aller Zellen und überlegenen Lebensdauer der Akkus

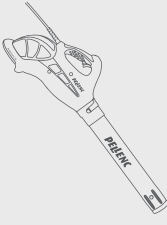


**3 JAHRE GARANTIE\***  
AUF PELLENC-AKKUS



\*Zusätzliches 3. Garantiejahr bei Registrierung auf <https://garantie.pellenc.com> innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum

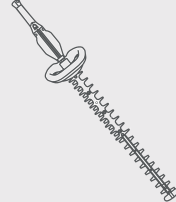
**VIELSEITIG**



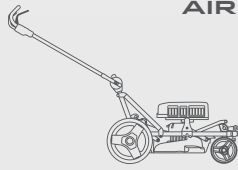
**AIRION 3**



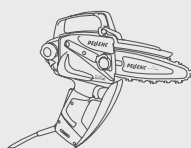
**HELION ALPHA**



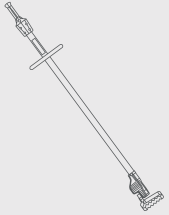
**HELION**



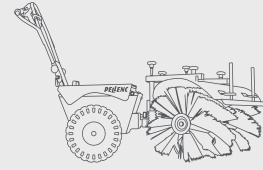
**MODELLREIHE RASION**



**SELION M12**



**CULTIVION**



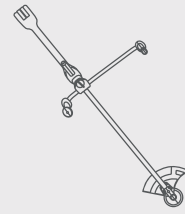
**CLEANION**



**EXCELION ALPHA**



**SELION C21 HD UND TELESCOPIC**



**EXCELION 2000**

**3. Fertigung**

Die Verbindung der Lithium-Ionen-Elemente ohne Lötstellen 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 für mehr Nachhaltigkeit**

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

**REPARIERBAR**

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

# NACHHALTIGE 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

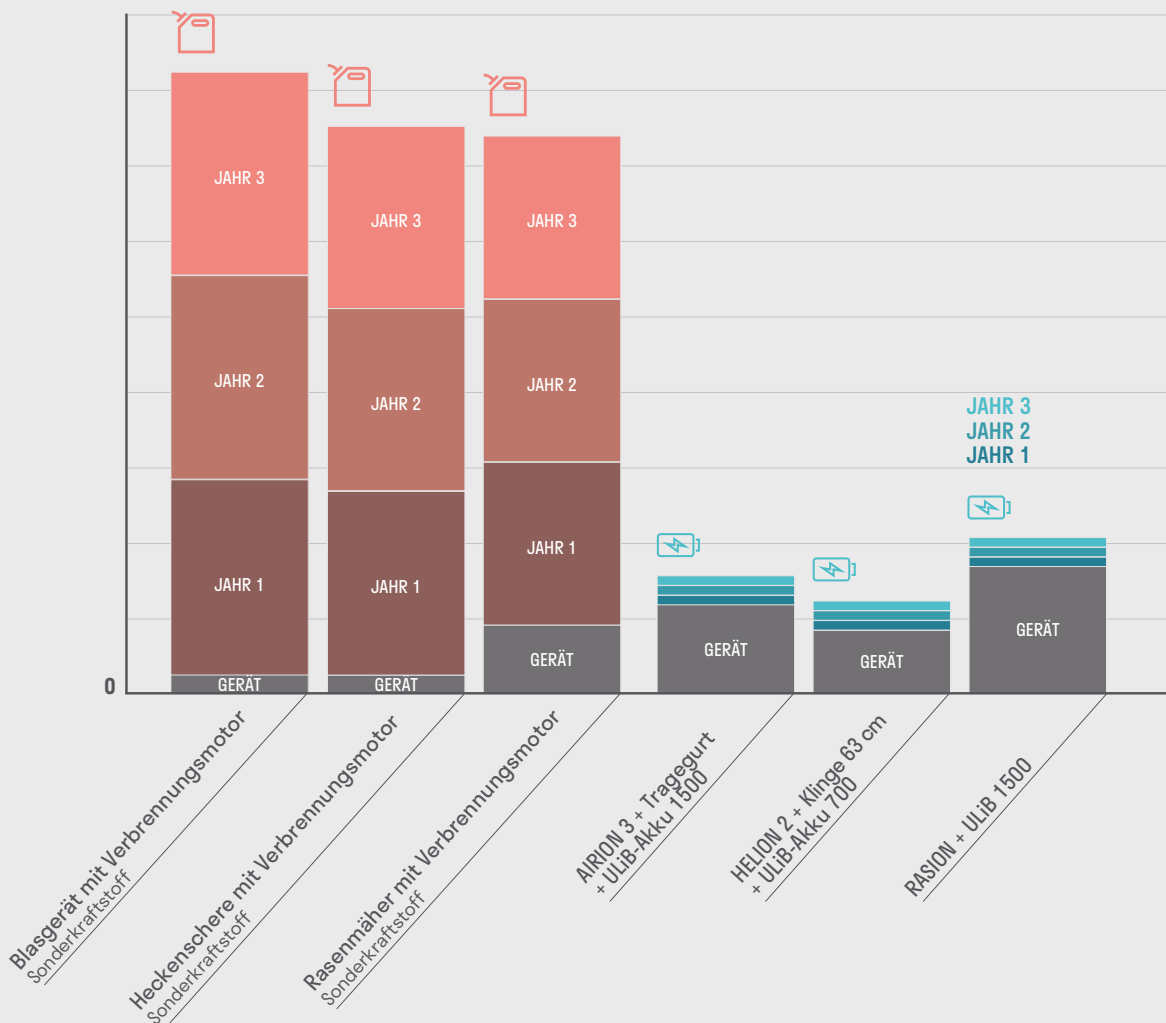
*Hinweis: Die Wartungs- und sonstigen Betriebskosten von Geräten mit Verbrennungsmotor sind ebenfalls deutlich höher, in diesem Vergleich jedoch noch nicht berücksichtigt. Diese Fixkosten sind bei Geräten mit Verbrennungsmotor höher.*



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


## RENTABILITÄTSSCHWELLEN DER GERÄTE

### KOSTEN

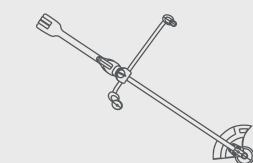


## SCHNELLE AMORTISATION

### BERECHNUNG DES RETURN ON INVESTMENT EINES FREISCHNEIDE-GERÄTS

|   |                 |
|---|-----------------|
|  | <b>11.350 €</b> |
| JAHR 3  | 3.600 €         |
| JAHR 2  | 3.600 €         |
| JAHR 1  | 3.600 €         |
| GERÄT   | 550 €           |

Motorsense mit Verbrennungsmotor  
Sonderkraftstoff



 **3.335 €**

JAHRE 1, 2 UND 3 JE 108 €

GERÄT MIT AKKU 3.011 €

EXCELION 2000 + TAP CUT  
+ 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



ULTRA  
LITHIUM  
BATTERY  
750

**PELLENC**



Neu

## ULIB 750

### DER AKKU FÜR ALLE FÄLLE

**Extra dünn, kompakt und leicht, erfüllt der Akku ULiB 750 alle ergonomischen Anforderungen mit einem konkurrenzlosen Verhältnis von Leistung und Gewicht!**

Eine optimale Lösung für Baumkletterer sowie die Pflege von Grünflächen, da er für den Einsatz mit allen akkubetriebenen PELLENC-Geräten entwickelt wurde.

Sein schlankes und kompaktes Design sowie sein geringes Gewicht von weniger als 4,5 kg machen diesen rückentragbaren Akku zu einer echten Innovation in Bezug auf Technologie, Ergonomie und Sicherheit.

## ULIB 750

### DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



ERGONOMISCH



LANGLEBIG



WIRTSCHAFTLICH



### PRODUKTIV

- Seine Kapazität beträgt 745 Wh bei 17,25 Ah.
- Außergewöhnliches Verhältnis von Leistung/Gewicht von 166 Wh pro kg
- Laufzeit 2,5 Std. mit dem Blasgerät AIRION 3 und 12 Std. mit einer Heckenschere
- Arbeiten bei jedem Wetter dank Schutzart IP54 (spritzwassergeschützt)
- Kompatibel mit allen akkubetriebenen PELLENC-Geräten

### ERGONOMISCH

- Extrem leicht, Gewicht weniger als 4,5 kg
- Flacher Akku, ideal für Baumkletterer
- Beleuchtete %-genaue Akkulaufzeit-Anzeige mit Menü-Funktionen
- Drehbar: zwei Ein-/Aus-Knöpfe und Geräte-Anschluss sowohl oben als auch unten am Akku möglich
- Optimale Sichtbarkeit in der Dunkelheit oder bei schlechten Witterungsbedingungen dank der 4 Rückstrahler und einer blinkenden Anzeige
- Spezielle Sicherheit beim Entasten durch doppelte Einrastung am Tragesystem





## LANGLEBIG

- Schlankes, kompaktes Design - Einbau der hochwertigen Lithium-Ionen-Elemente in Harmonika-Faltweise
- Lebensdauer von mehr als 800 Ladezyklen\* (Ein Ladezyklus entspricht einer vollständigen Ladung und Entladung.)
- Akku zu 80 % recycelbar
- Akku wird von den zuständigen Umweltunternehmen gesammelt, recycelt und wiederverwertet.

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

## WIRTSCHAFTLICH

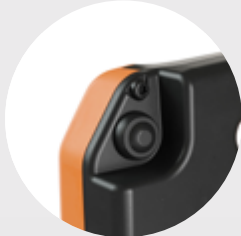
- Nach 800 vollständigen Aufladungen (entspricht etwa 3 Jahren Nutzungsdauer - und damit dem Garantiezeitraum - intensivem Einsatz) hat der ULiB 750 ungefähr 6.000 € an Kraftstoffkosten eingespart. Dabei hat er noch etwa 80 % seiner ursprünglichen Kapazität und kann wie gewohnt weiter verwendet werden.
- Während seiner gesamten Betriebsdauer generiert der ULiB 750 Einsparungen, die bis zu 2.800 Litern Kraftstoff entsprechen.

# DIE PRODUKT-VORTEILE

Ergonomischer integrierter Tragegriff  
Doppel-Clip-System zur schnellen Befestigung am Tragesystem  
**PELENC-Patent**



Geräteanschluss mit Schutz der elektrischen Kontakte



Ein-/Aus-Knopf oben

Ladebuchse



Einbau der hochwertigen Lithium-Ionen-Elemente in Harmonika-Faltweise

Ultraflacher Akku



**Akkuanzeige**  
mit Betriebsstundenzähler für angeschlossene Geräte

Ein-/Aus-Knopf unten







**SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT**

**3 JAHRE GARANTIE\***  
AUF PELLENC-AKKUS



\*Zusätzliches 3. Garantiejahr bei Registrierung auf <https://garantie.pellenc.com> innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum



*EASY-Clip-System:  
Einhändiges An- und  
Abklipsen des Akkus*

3D-Animation Video

Demo Video



**Auf dem Tragesystem  
drehbar**

Kabelanschluss unten oder  
oben

## TECHNISCHE DATEN

|  | ULiB 750                             |
|--|--------------------------------------|
| Gewicht ohne Tragesystem – kg          | 4,5                                  |
| Gewicht des Tragesystems ULiB 750 – kg | 0,8                                  |
| Gewicht des Komfort-Tragesystems – kg  | 1,5                                  |
| Gespeicherte Energie – Wh              | 745                                  |
| Empfohlenes Ladegerät                  | Ladegerät 2,2 A                      |
| Wiederaufladung auf 90 % / 100 %       | 7,5 Std. / 9 Std.                    |
| Spannung – V                           | 43,2                                 |
| Nennkapazität – Ah                     | 17,25                                |
| Laufzeit                               | 2,5 Std. bis 12 Std., je nach Gerät* |
| Spritzwassergeschützt                  | IP 54                                |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen | 800**                                |

\* siehe Seite 57 – Laufzeit je Gerät

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



**PELENC**  
Ultra Lithium 1500  
Battery

100





## ULIB 1200 UND 1500

### DER BEGINN EINES NEUEN AKKU-ZEITALTERS

Die Akkus ULiB 1200 und 1500 erfüllen sämtliche Anforderungen in Bezug auf Leistung, Komfort und Robustheit.

Die Akkus ULiB 1200 und 1500 von PELLENC sind in enger Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Grünanlagenpflege entstanden, um Nutzern eine revolutionäre Leistung, Ergonomie und Laufzeit zu bieten.



**Gewinner in der Kategorie Fahrzeuge/Wartung  
für die Akkus ULiB 1200 und 1500 und Tragesystem**  
SMCL - 2017

**Gewinner in der Kategorie „Nachhaltige Entwicklung“  
für den Akku ULiB 1500 und sein Tragesystem**  
PAYSALIA - 2017

**SETT d'Or für den Akku ULiB 1500 und sein Tragesystem**  
SETT - 2017

### DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



ERGONOMISCH



LANGLEBIG



WIRTSCHAFTLICH



### PRODUKTIV

- Leistungsfähigster Akku am Markt
- Kompatibel mit der gesamten Produktpalette tragbarer akkubetriebener Geräte von PELLENC (außer VINION und PRUNION)
- Arbeiten auch bei Regen dank Schutzart IP54 (spritzwassergeschützt)
- Mit dem ULiB 1500:
  - > bis zu 5 Std. Laufzeit\* bei der Rasenmäher-Modellreihe RASION 2
  - > bis zu 6 Std. Laufzeit\* mit dem Bläsergerät AIRION 3
  - > bis zu 3 Tage Laufzeit\* mit der Heckenschere HELION 2

### ERGONOMISCH

- Kompakte Bauweise für optimale Bewegungsfreiheit und bessere Arbeitsergebnisse
- Leicht zu transportieren dank ergonomisch geformtem Griff
- Anschluss des Geräts sowohl oben als auch unten am Akku möglich
- Zwei Ein-/Aus-Knöpfe
- Beleuchtete Ladezustandsanzeige
- Optimale Sichtbarkeit in der Dunkelheit oder bei schlechten Witterungsbedingungen dank 4 Rückstrahlern und blinkender Anzeige





## LANGLEBIG

- Unter anspruchsvollsten Bedingungen getestete Lithium-Ionen-Zellen mit hoher Kapazität
- Lebensdauer von durchschnittlich 1.300 Ladezyklen\* für eine Nutzung über einen Zeitraum von mehr als 5 Jahren (ein Ladezyklus entspricht einer vollständigen Ladung und Entladung)
- Akku zu 80 % recycelbar
- Akku wird von den zuständigen Umweltunternehmen gesammelt, recycelt und wiederverwertet.

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

## WIRTSCHAFTLICH

- Laufende Kosten von 0,45 €/Tag\*
- Während seiner gesamten Betriebsdauer generiert der Akku ULiB 1500 Einsparungen, die bis zu 7.000 Litern Kraftstoff entsprechen.

*\* Entsprechend den durchschnittlichen Kosten für 1,5 kWh in Deutschland*

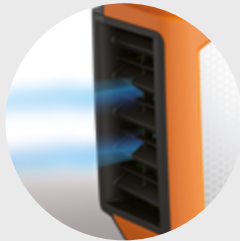
# DIE PRODUKT-VORTEILE

Ergonomischer integrierter Tragegriff  
Clip-System zur schnellen Befestigung am Tragesystem

**PELLENC-Patent**

Geräteanschluss mit Schutz der elektrischen Kontakte

Ultrakompakte Anordnung der Lithium-Ionen-Zellen



## 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**

Ein-/Aus-Knopf unten



Ein-/Aus-Knopf oben

Ladebuchse



## AKKUANZEIGE

### mit Hintergrundbeleuchtung

- Navigationstasten
- Betriebsanzeige
- Verbleibende Kapazität in %
- Akku lädt/ist geladen
- Betriebsstundenzähler





**SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT**

**3 JAHRE GARANTIE\***  
AUF PELLENC-AKKUS



\*Zusätzliches 3. Garantiejahr bei Registrierung auf <https://garantie.pellenc.com> innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum



*EASY-Clip-System:  
Einhändiges An- und  
Abklipsen des Akkus*

3D-Animation Video

Videoanleitung

Demo Video



**Auf dem Tragesystem  
drehbar**

Kabelanschluss unten  
oder oben

## TECHNISCHE DATEN

|  | ULiB 1500        |                  | ULiB 1200        |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Gewicht ohne Tragesystem – kg          | 7,5              |                  | 6,3              |                  |
| Gewicht des Tragesystems – kg          | 1,5              |                  | 1,5              |                  |
| Gespeicherte Energie – Wh              | 1.527            |                  | 1.221            |                  |
| Empfohlene Ladegeräte                  | 3,75-A-Ladegerät | Schnellladegerät | 3,75-A-Ladegerät | Schnellladegerät |
| Aufladung auf 100%                     | 12 Std.          | 7 Std.           | 10 Std.          | 5,5 Std.         |
| Aufladung auf 90%                      | 10,5 Std.        | 5 Std.           | 8,5 Std.         | 4 Std.           |
| Spannung – V                           | 43,6             |                  | 43,6             |                  |
| Spritzwassergeschützt                  | IP54             |                  | IP54             |                  |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen | 1.300*           |                  | 1.300*           |                  |

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







## AKKUS ALPHA 260 UND 520

### KRAFTSTOFF HAT AUSGEDIENT!

Die Akkureihe ALPHA umfasst die beiden Modelle 260 und 520, die direkt auf die leistungsstarke und gut ausgewuchtete Motorsense EXCELION ALPHA und auf die Stabheckenschere HELION ALPHA gesteckt werden können.

Dank ihrer Aufsteckmöglichkeit sind sie schnell und einfach zu handhaben. Die Akkus glänzen nicht nur mit einer langen Laufzeit, sondern können auch als rückentragbare Version für andere Geräte der PELLENC-Produktpalette genutzt werden. Eine Alternative zu Geräten mit Verbrennungsmotor – ohne Kompromisse!

# DIE PRODUKT-VORTEILE



SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**3 JAHRE GARANTIE\***  
AUF PELLENC-AKKUS



\*Zusätzliches 3. Garantiejahr bei Registrierung auf <https://garantie.pellenc.com> innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum



## ALPHA-TRAGESYSTEM & RASION-ADAPTER



Bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen oder den ALPHA-Akku auf dem Rasenmäher RASION zu montieren.  
Gewicht: 1,4 kg

Art.-Nr. 57194

## ALPHA-GEGENGEWICHT



Mit dem Gegengewicht, das sich anstelle des ALPHA-Akkus anklipsen lässt, kann auch ein anderer PELLENC-Akku (z. B. 1200) für den Betrieb eines ALPHA-Geräts verwendet werden.  
Gewicht: 2,6 kg

Art.-Nr. 57195

Videoanleitung

Demo Video

# TECHNISCHE DATEN

| AKKUS                                   | ALPHA 260                          | ALPHA 520                |
|---|------------------------------------|--------------------------|
| Gewicht (ohne Tragesystem) – kg         | 2,5                                | 3,6                      |
| Typ                                     | Lithium-Ionen                      | Lithium-Ionen            |
| Spannung – V                            | 43,2                               | 43,2                     |
| Nennkapazität – Ah                      | 6                                  | 12                       |
| Gespeicherte Energie – Wh               | 260                                | 520                      |
| <b>Ladedauer – h</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.     |
| 3,75-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 – Zyklen* | 800                                | 800                      |
| Tragesystem                             | Optional                           | Optional                 |
| Kompatibilität mit anderen Geräten      | Ja, außer RASION und EXCELION 2000 | Ja                       |

Verwendung der ALPHA-Akkus mit den energieintensiven Geräten EXCELION 2000, AIRION, SELION G21, RASION: Bei intensiven Einsatzbedingungen kann es eventuell zu kurzen Gerätestopps kommen. Es empfiehlt sich ein Akku mit einer höheren Nennkapazität, wie der ULIB 1200 oder 1500, die für diese Anwendungen besser geeignet sind.

\* Anzahl der Ladezyklen, nach denen der Akku 20 % seiner Nennkapazität verloren hat. Der Akku kann selbstverständlich wie gewohnt weiter verwendet werden.

**Im Lieferumfang von ALPHA-Akkus sind keine Ladegeräte enthalten.**

## WAND-LADEHALTER ALPHA



Wandbefestigungskit für das Aufladen der ALPHA-Akkus

Art.-Nr.: 57240

## RASION-ADAPTER ALPHA 520



Adapterplatte für das Befestigen des Akkus ALPHA 520 auf dem Rasenmäher RASION (ist Teil des ALPHA-Tragesystems)

Art.-Nr. 57194





## ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME

### KOMFORT- TRAGESYSTEME FÜR OPTIMIERTE LEISTUNG

Die Tragesysteme der PELLENC-Akkus bieten Ihnen durch die flexible Anpassung an alle Körperformen und Arbeitsweisen völlige Bewegungsfreiheit für ein ermüdungsfreies Arbeiten über eine längere Zeit.

PELLENC legt größten Wert auf die Entwicklung von Geräten, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Es ist daher nicht verwunderlich, dass auch unsere Tragesysteme alle Merkmale aufweisen, die für ermüdungsfreies und komfortables Arbeiten im professionellen Umfeld erforderlich sind. In Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Extremwandern entwickelt, fügt sich das Akku-Tragesystem optimal in die Angebotspalette der arbeitserleichternden PELLENC-Produkte ein.



**Gewinner in der Kategorie Fahrzeuge/Wartung  
für die Akkus ULiB 1500 und ULiB 1200 und Tragesystem**  
SMCL - 2017

**Gewinner in der Kategorie „Nachhaltige Entwicklung“  
für den Akku ULiB 1500 und sein Tragesystem**  
PAYSALIA - 2017

**SETT d'Or für den Akku ULiB 1500 und sein Tragesystem**  
SETT - 2017

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

 ERGONOMISCH

 VIELSEITIG

 ROBUST

 PATENTIERT



## ERGONOMISCH

### KOMFORT-TRAGESYSTEM

- Das Gewicht wird optimal auf die wichtigsten Stützachsen des Rückens verteilt: 70 % auf die Hüften und nur 30 % auf die Schultern.
- Intuitive Einstellung der Bauch- und Schultergurte sowie der Rückenstütze für eine optimale Anpassung an jede Körperform und Arbeitsweise
- Höhenverstellung auf 7 Positionen: Es wird empfohlen, den Akku so hoch wie möglich zu tragen.
- Drehgelenk zwischen den Schulterblättern für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit
- EASY-Clip-System

### TRAGESYSTEM 750

- Entwickelt für maximale Bewegungsfreiheit, ohne Bauchgurt.
- Doppelte Sicherheit für Baumkletterer durch spezielle Befestigung am ergonomischen Griff

### BEI ALLEN 3 TRAGESYSTEMEN

- Unvergleichlicher Komfort für längere Arbeitszeiten



## VIELSEITIG

### KOMFORT-TRAGESYSTEM

Geeignet für die Akkus ULiB 1500, 1200, 750 und mithilfe einer Adapterplatte kompatibel mit den Modellen 1100, 700

### ALPHA-TRAGESYSTEM

Speziell für die Einsteck-Akkus der ALPHA-Reihe: Somit sind sie als rückentragbare Akkus kompatibel mit allen PELLENC-Geräten.





## ROBUST

- Entwickelt für den professionellen Einsatz
- Die ideale Entlastung bei langwierigen Arbeitseinsätzen
- Beckengurt mit Schaumstoffverstärkung für reduzierte Abnutzung

## PATENTIERT

### 3 PATENTE

#### KOMFORT-TRAGESYSTEM

1. Gesamtkonzeption des Tragesystems
2. Optimale Anpassungsmöglichkeit des X-förmigen Beckengurts

#### BEI ALLEN 3 TRAGESYSTEMEN

3. Flexibles Verschieben des Brustgurts nach oben oder unten für optimale Anpassung an die Körperform



Entwickelt in Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Extremwandern

# DIE PRODUKT-VORTEILE

## TRAGESYSTEM 750

## KOMFORT-TRAGESYSTEM



Spannriemen zur optimalen Gewichtsverteilung des Akkus am Rücken

Clip-Halter für Kabel und Schnellanschlusstecker

Brustgurt auch zum Einhängen der Motorsense geeignet

PELLENC-Patent

Gurtlänge verstellbar zur Ausrichtung des Akkugewichts auf Schultern und Hüften

Neu

Höhenverstellung des Akkus

Aufstellbügel zum Abstellen des Tragesystems

Extra dicker X-förmiger Beckengurt zur Anpassung an jede Körperform, schnelles Fixieren und Lösen

PELLENC-Patent



[Komfort-Tragesystem Videoanleitung](#)

### KOMFORT-TRAGESYSTEM

#### Spannriemen



Dank der Spannriemen auf den Schultern liegt der Akku fest am Rücken des Nutzers an, sodass die auf den Rücken wirkende Last optimal reduziert wird.

#### Aufstellbügel



Der Aufstellbügel ermöglicht es, das Tragesystem mit dem Akku in vertikaler Position auf dem Boden abzustellen, sodass der Akku vor Beschädigungen durch Bodenkontakt geschützt wird.

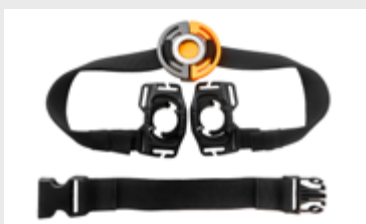
#### Rückenstütze aus Metall



Verschiebung des Akkus auf 7 Positionen am Tragesystem für die optimale Anpassung an die Körperform und die auszuführenden Arbeiten (aufrechte oder gebückte Arbeitsposition)

### TRAGESYSTEME 750, KOMFORT UND ALPHA

#### Verlängerungskit Komfort-Tragesystem



Beinhaltet eine Verlängerung für den vorhandenen Beckengurt und einen Ersatzbrustgurt.

#### Kabeldurchführung



Für die Fixierung des Kabels in Reichweite des Nutzers. Kann am rechten oder linken Schultergurt befestigt werden.

#### Schnellanschluss





# ALPHA-TRAGESYSTEM

Brustgurt auch zum Einhängen der Motorsense geeignet

PELLENC-Patent

Gurtlänge verstellbar zur Ausrichtung des Akkugewichts auf den Hüften

Extra dicker Beckengurt, schnelles Fixieren und Lösen

Clip-Halter für Kabel und Schnellanschlussstecker



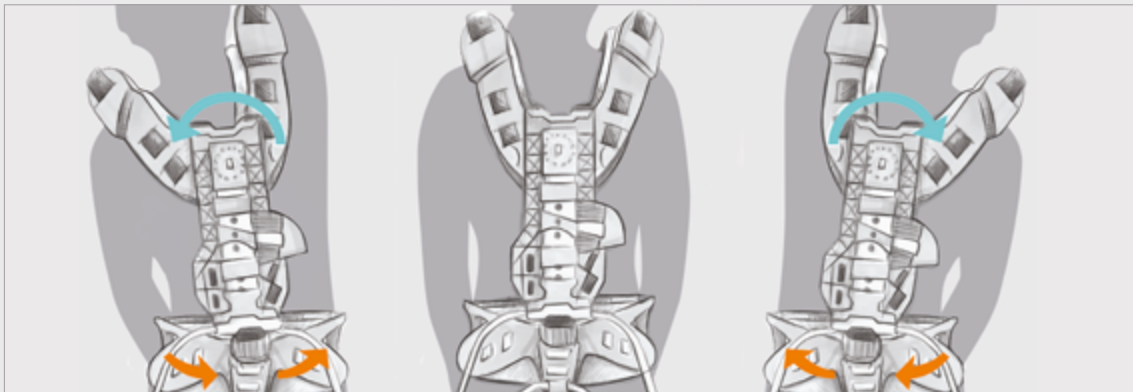
Ein-/Aus-Knopf

Anschluss

[▶ ALPHA-Tragesystem Videoanleitung](#)

## Drehgelenk zwischen den Schulterblättern (Komfort-Tragesystem)

Die Schultern können sich frei bewegen, der Akku sitzt fest.



## 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<br>Adapterplatte für ULiB 700 und 1100 | ULiB 750        | ALPHA 260 und 520 |
| Adaptergurte für folgende Geräte | Blasgerät AIRION 3 und Freischneider EXCELION 2000             |                 |                   |





# AKKU- MANAGEMENT

## À LA CARTE

—  
**Intelligente Systeme für das Laden und Entladen der unterschiedlichen Akkus sorgen für eine lange Laufzeit und Lebensdauer der PELLENC-Akkus.**

Die PELLENC-Ladegeräte ermöglichen ein optimales Akkumanagement über den gesamten Lebenszyklus der Akkus hinweg. Zusätzlich zu den Standard- und den Schnellladegeräten bieten wir Ihnen eine Solarladestation und einen Ladeschrank für das Laden mehrerer Akkus. Des Weiteren kann die in den PELLENC-Akkus gespeicherte Energie auch zur Versorgung anderer Elektrogeräte mit 230 V verwendet werden.

# DIE PRODUKT-VORTEILE





# SOLARLADE- KONVERTER SOLERION

## SO WIRD IHR SOLARPANEL ZUR LADESTATION

—

**Im Einklang mit der Natur gelingt effizientes Arbeiten dank unseres Solarladekonverters Solerion und Ihren Solarmodulen.**

Solerion wird einfach an Ihrem Solarpanel installiert und nutzt die umgewandelte Sonnenenergie, um den Akku aufzuladen - somit ist eine optimale Produktivität der PELLENC-Geräte gewährleistet.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften der für den Solarladekonverter Solerion geeigneten Solarmodule:

- Solarmodulanschlüsse: MC4
- Leerlaufspannung OCV = 42 V +/- 2 V  
Typische Spannung = 36 V
- Stromstärke I<sub>max</sub> Eingang = 8 A, akkuweises Aufladen

## UNSERE LADEGERÄTE



### STANDARDLADEGERÄTE 1,2 A - 2,2 A - 3,75 A

Wenn der Akku vollständig entladen ist, stoppt die Ladung automatisch und der Akku gibt in regelmäßigen Intervallen einen Piepton ab. Es gibt 3 Standardladegeräte: 1,2 A - 2,2 A - 3,75 A, je nach Anforderung. Die Ladedauer hängt vom Ladezustand des Akkus, von den Umgebungsbedingungen während des Ladevorgangs (trockener und gut belüfteter Raum, staubgeschützt bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C) und dem Alter des Akkus ab.



### SCHNELLLADEGERÄT „QUICK CHARGER“

Mit unserem Schnellladegerät 7,6 A können Sie Ihre Akkus in kürzester Zeit aufladen. Die Ladedauer der Akkus ALPHA 260 und 520 kann hiermit auf durchschnittlich 1,75 bis 2,5 Stunden reduziert werden, wobei der Akku bereits nach 30 Min. bis 1 Stunde zu 70 % geladen ist. Je schneller eine Akkuzelle aufgeladen wird, desto schneller altert diese.



### AUSSERGEWÖHNLICH LANGE LEBENSDAUER

Unser intelligentes Ladesystem sorgt für eine optimale Lebensdauer. Wurde ein Akku 10 Tage lang nicht genutzt, wird automatisch ein Entladevorgang gestartet, um eine optimale Lagerung für bis zu 24 Monate sicherzustellen. Dazu muss nur berücksichtigt werden, dass die Akkus bei der Einlagerung aufgeladen sind. Bei den Lithium-Ionen-Akkus von PELLENC tritt kein Memory-Effekt auf.

# STANDARD- UND SCHNELL- LADEGERÄTE

## LADEGERÄTE FÜR DEN NETZBETRIEB UND FÜR EINE LÄNGERE LEBENSDAUER IHRER AKKUS

Wählen Sie das für Sie geeignete Ladegerät aus.

Die drei intelligenten Standardladegeräte von PELLENC erkennen, welcher Akku angeschlossen ist und passen den Ladevorgang optimal an, um die Lebensdauer Ihrer Akkus zu verlängern. Im Gegensatz zu herkömmlichen Ladegeräten laden sie die Akkuzellen gleichzeitig auf. Das Balance System sorgt hierbei für einen perfekt ausgeglichenen Ladevorgang und lädt alle Zellen mit der gleichen Intensität auf, um eine maximale Kapazität über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu gewährleisten.

## TECHNISCHE DATEN

### LADEDAUER DER LADEGERÄTE UND AKKUS

| LADEGERÄTE*   | 250            | 260 ALPHA                            | 520 ALPHA                         | 750            | 1.200                             | 1.500                           |
|---|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,2-A-Standardladegerät   | 6 Std.         | -                                    | -                                 | 15,5 Std.      | 24 Std.                           | 30 Std.                         |
| 2,2-A-Standardladegerät   | 3,5 Std.       | 3,75 Std.                            | 6,5 Std.                          | 9,5 Std.       | 15 Std.                           | 18 Std.                         |
| 3,75-A-Standardladegerät  | -              | 2,75 Std.                            | 4,5 Std.                          | 5 Std.         | 10 Std.                           | 12 Std.                         |
| 7,6-A-Schnellladegerät<br>(Quick Charger)                                 | -              | (70 %) 0,5 Std.<br>(100 %) 1,75 Std. | (70 %) 1 Std.<br>(100 %) 2,5 Std. | 3,25 Std.      | (90 %) 4 Std.<br>(100 %) 5,5 Std. | (90 %) 5 Std.<br>(100 %) 7 Std. |
| Solarladekonverter Solerion:<br>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.                       |
| Solarladekonverter Solerion:<br>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.

## DIE PRODUKT-VORTEILE



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





# POWER CONVERTER

## SO WIRD IHR AKKU ZUM GENERATOR



### AUTONOM

Autonomie für alle Anwendungen  
Zum Anschluss an PELLENC-Akkus



### MULTIFUNKTION

Für alle Werkzeuge und Geräte mit einer Leistung bis max. 1.000 W (Bohrmaschine, Winkelschleifer etc.)

Mit allen PELLENC-Akkus kompatibel



### KOMPAKT

Um Sie bestmöglich bei Ihrer Arbeit zu unterstützen, hat PELLENC den Wechselrichter Power Converter 1000 entwickelt, mit dem Sie jedes beliebige Elektrogerät autonom betreiben können.

In Kombination mit einem PELLENC-Akku ist der Power Converter die optimale Lösung zur Nutzung von gespeicherter elektrischer Energie. Mit der bereitgestellten Ausgangsspannung können sämtliche Geräte mit einer Leistung unter 1.000 W problemlos betrieben werden, beispielsweise Bohrmaschinen, Bohrhammer oder kleinere Haushaltsgeräte.

## TECHNISCHE DATEN

|   | POWER CONVERTER                                       |    |
|---|---|----|
| 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 die folgenden Akkus          | 250 - ALPHA 260 - ALPHA 520 - 700 - 750 - 1200 - 1500 |    |

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



 Videoanleitung



CHARGING  
STATION



PELENC

# CHARGING STATION

## OPTIMALES LADEN MEHRERER AKKUS

—  
**Perfektionieren Sie Ihr Akku-Management und nutzen Sie unseren Ladeschrank, in dem Sie bis zu 10 Ladegeräte gleichzeitig unterbringen können.**

Mit der CHARGING STATION von PELLENC können Sie mehrere Akkus gleichzeitig aufladen, den Ladevorgang pausieren, die Ladung erhalten oder einzelne Akkus individuell aufladen. Über den außen am Ladeschrank befindlichen Touchscreen können die eingesparten CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kosten im Vergleich zum Einsatz von Geräten mit Verbrennungsmotor abgerufen werden. Mithilfe einer entsprechenden Vernetzung können die Statistiken per E-Mail an den Verantwortlichen für den Gerätepark übermittelt werden. Der Ladeschrank versorgt Sie so mit detaillierten Informationen zu Verbrauch und Betriebskosten und Sie können die tatsächliche Nutzung der Akkus aus der Ferne überwachen.

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

 ZEITSPAREND

 VERNETZT

 SICHER

 WIRTSCHAFTLICH

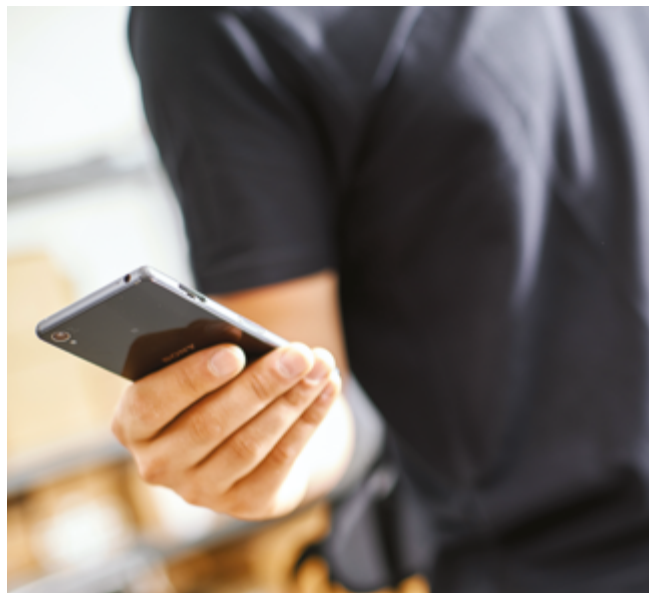
### ZEITSPAREND

- Zentrales Akkumanagement für eine optimale Ladedauer
- Erhaltung des Ladezustands
- Visualisierung des Ladezustands zur schnellen Identifizierung einsatzbereiter Akkus\*



### VERNETZT

- Berichte zum Ladevorgang der Akkus
- Zentrale Verwaltung mehrerer in der Nähe befindlicher Ladeschränke über eine zentrale Schnittstelle
- Benutzerdefinierte Konfiguration: Kraftstoffkosten und -verbrauch, Wechselintervall etc.
- Versand der Statistikdaten per E-Mail (WLAN erforderlich)



\* Einige Akkus der „älteren Generation“, so genannte „nicht kommunizierende“ Akkus sind nicht dazu in der Lage, Informationen wie ihren Ladezustand an ein Managementsystem zu melden.



## SICHER

- Aufgeräumter Akku-Ladebereich
- Keine Steckdosenleisten erforderlich

## WIRTSCHAFTLICH

- Gleichzeitiges Aufladen von 10 Akkus, davon max. 2 mit Schnellladegeräten
- Verschieben des Ladevorgangs in Zeiten mit geringeren Stromkosten
- Der Anschluss der 10 Ladegeräte erfolgt an ein spezielles 16-A-Netzteil, sodass keine größere Auslegung der Elektroinstallation erforderlich ist.

# DIE PRODUKT-VORTEILE

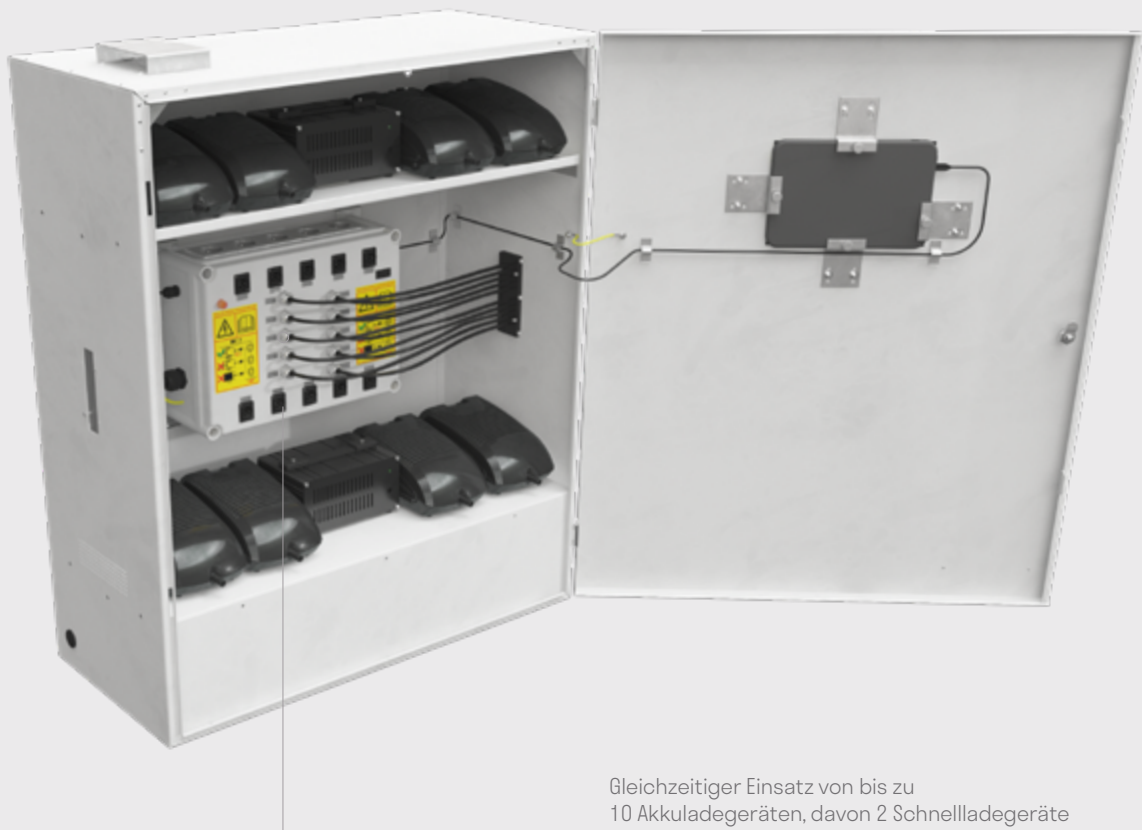
**2 JAHRE GARANTIE**



Steuerung aller Funktionen über Touchscreen

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Videoanleitung](#)



Gleichzeitiger Einsatz von bis zu 10 Akkuladegeräten, davon 2 Schnellladegeräte

Unverbindliche Fotos - Ladegeräte nicht enthalten



### Angezeigte Daten:

- Tatsächliche Energiezufuhr der im Ladeschrank geladenen Akkus
- CO<sub>2</sub>-Einsparungen gegenüber Geräten mit Verbrennungsmotor
- Kosteneinsparungen in Euro gegenüber Geräten mit Verbrennungsmotor

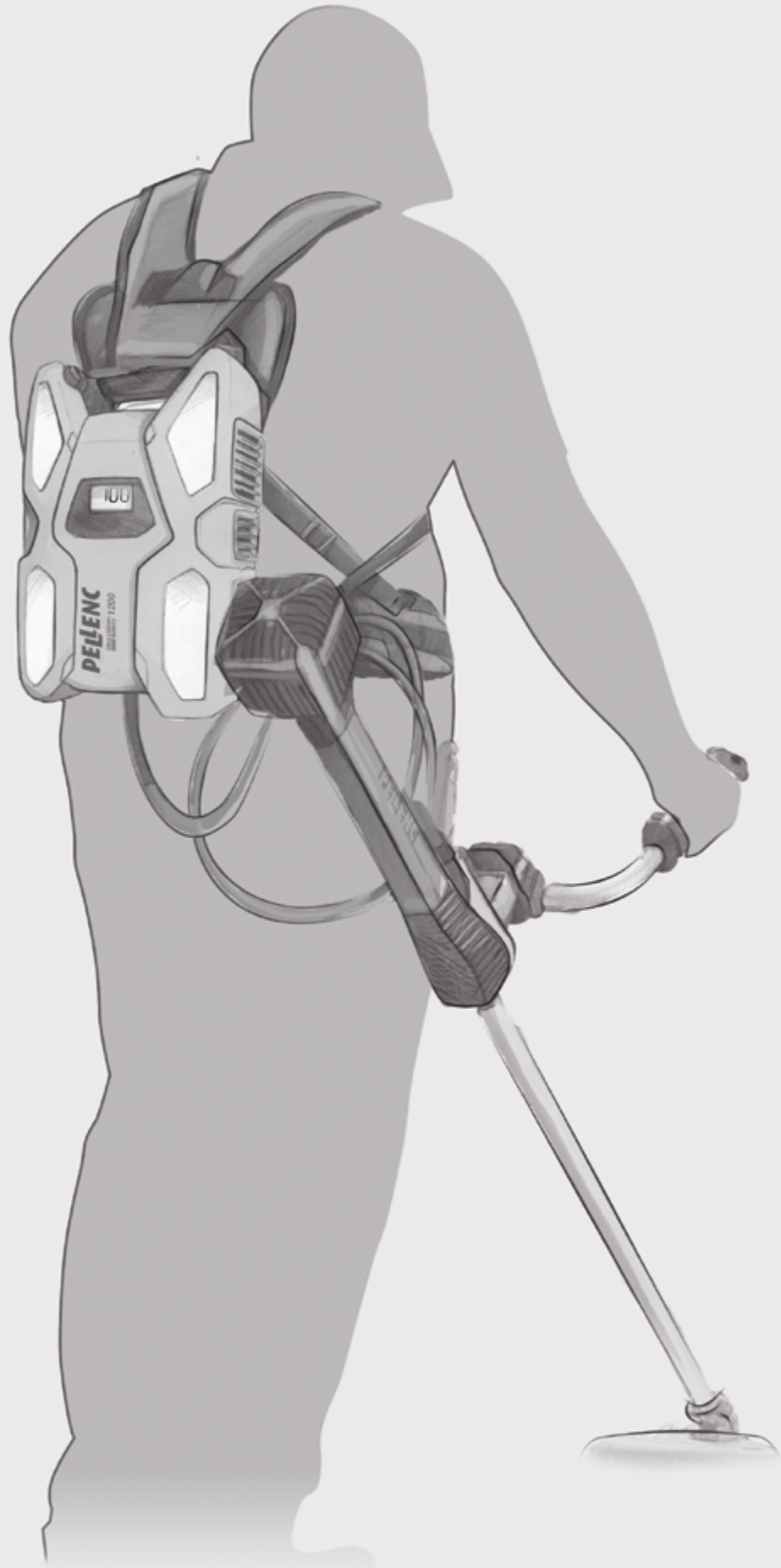


### Akku-Management in Echtzeit:

- 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  |
| Gewicht mit 10 Ladegeräten - max. kg | 90  |





# UNSERE ULIB-AKKUS UND IHRE LAUFZEITEN



ULiB 1500

|                                 |                                     |                                  |  |   |  |                                 |  |                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|
| <br><b>RASION</b><br>Rasenmäher | <br><b>CLEANION</b><br>Kehrmaschine | <br><b>AIRION 3</b><br>Blasgerät | <br><b>EXCELION UND EXCELION ALPHA</b><br>Motorsense und Freischneider | <br><b>HELION UND HELION ALPHA</b><br>Heckenscheren | <br><b>CULTIVION</b><br>Jät-Bodenhacke | <br><b>SELION</b><br>Motorsägen | <p><b>5 Std.*</b></p> <p><b>6 Std.*</b></p> <p><b>Bis zu 3 Tage*</b></p> | <p>→</p> <p>Laufzeit</p> |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|



ULiB 1200

|                                 |                                     |                                  |  |   |  |                                 |  |                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|
| <br><b>RASION</b><br>Rasenmäher | <br><b>CLEANION</b><br>Kehrmaschine | <br><b>AIRION 3</b><br>Blasgerät | <br><b>EXCELION UND EXCELION ALPHA</b><br>Motorsense und Freischneider | <br><b>HELION UND HELION ALPHA</b><br>Heckenscheren | <br><b>CULTIVION</b><br>Jät-Bodenhacke | <br><b>SELION</b><br>Motorsägen | <p><b>4 Std.*</b></p> <p><b>5 Std.*</b></p> <p><b>Bis zu 2,5 Tage*</b></p> | <p>→</p> <p>Laufzeit</p> |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|

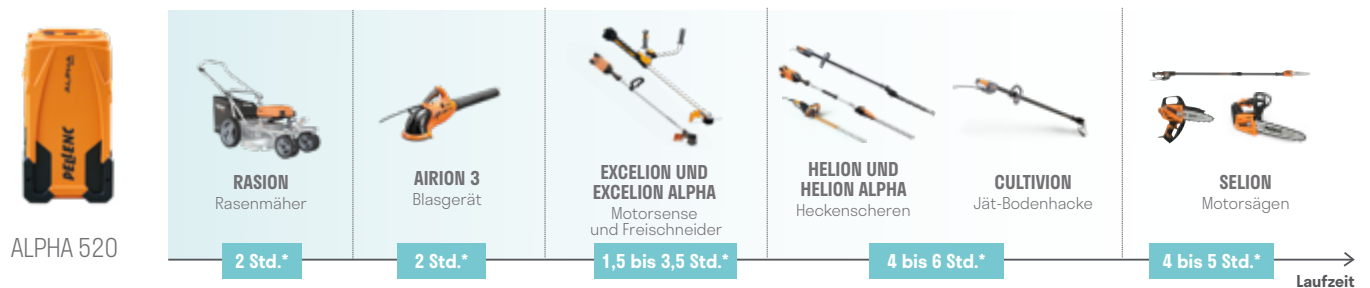


ULiB 750

|                                 |                                     |                                  |  |   |  |                                 |  |                          |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|
| <br><b>RASION</b><br>Rasenmäher | <br><b>CLEANION</b><br>Kehrmaschine | <br><b>AIRION 3</b><br>Blasgerät | <br><b>EXCELION UND EXCELION ALPHA</b><br>Motorsense und Freischneider | <br><b>HELION UND HELION ALPHA</b><br>Heckenscheren | <br><b>CULTIVION</b><br>Jät-Bodenhacke | <br><b>SELION</b><br>Motorsägen | <p><b>2,5 Std.*</b></p> <p><b>3 Std.*</b></p> <p><b>Bis zu 1,5 Tage*</b></p> | <p>→</p> <p>Laufzeit</p> |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------|

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

# UNSERE ULIB-AKKUS



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

# EIN AKKU – VIELE VORTEILE



|   | 150P  | 250           | ALPHA 260              | ALPHA 520           | ULiB 750               | ULiB 1200           | ULiB 1500         |
|---|-------|---------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Gewicht (ohne Tragesystem) – kg                               | 0,845 | 1,68          | 2,5                    | 3,6                 | 4,5                    | 6,3                 | 7,5               |
| Spannung – V  | 43,2  | 43,2          | 43,2                   | 43,2                | 43,2                   | 43,6                | 43,6              |
| Nennkapazität – Ah  | 3,0   | 5,8           | 6                      | 12                  | 17,25                  | 28                  | 35                |
| Gespeicherte Energie – Wh                                     | 130   | 250           | 260                    | 520                 | 745                    | 1.221               | 1.527             |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen                        | 800   | 1.000         | 800*                   | 800*                | 800**                  | 1.300**             | 1.300**           |
| Ladedauer mit 2,2-A-Ladegerät - Std.                          | 8     | 5<br>6 (1,2A) | 3,75                   | 6,5                 | 7,5 (0-90%)            | -                   | -                 |
| Ladedauer mit 3,75-A-Ladegerät - Std.                         | -     | -             | 2,75                   | 4,5                 | 9 (0-100%)             | 10                  | 12                |
| Ladedauer bei Schnellaufladung mit Quick Charger 7,6 A – Std. | -     | -             | 70%: 0,5<br>100%: 1,75 | 70%: 1<br>100%: 2,5 | 70%: 1,5<br>100%: 3,25 | 90%: 4<br>100%: 5,5 | 90%: 5<br>100%: 7 |

## ALPHA-TRAGESYSTEM & RASION-ADAPTER



Bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen oder den ALPHA-Akku auf dem RASION zu montieren. Gewicht: 1,4 kg

Art.-Nr. 57194

## TRAGESYSTEM-ADAPTER ULiB 700/1100



Adapterplatte für Akku ULiB 700 oder 1100 am Komfort-Tragesystem

Art.-Nr. 139091

## WAND-LADEHALTER ALPHA



Wandbefestigungskit für das Aufladen der ALPHA-Akkus

Art.-Nr. 57240

## AUFBEWAHRUNGSBOX



Aufbewahrungsbox für einen ULiB-Akku 400/700/750/1100/1200/1500 oder 2 ALPHA-Akkus 260/520 + 1 Ladegerät

Art.-Nr. 118544

\* Langsames oder schnelles Aufladen

\*\* Nur langsames Aufladen



RASION 2

PELEEN

RASION 2



Neu

## RASION 2

# RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

**Für Profis, die die Umwelt respektieren**

Die äußerst wendigen, leichten und kompakten Rasenmäher der Serie RASION bieten eine professionelle Leistungsfähigkeit, sind leicht zu transportieren und gewährleisten eine einwandfreie Mähqualität.

MÄHEN

FREISCHNEIDEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

JÄTEN + HACKEN

REINIGEN

BINDEN

ERNTEN

SERVICE

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



### PRODUKTIV



### AUSDAUERND



### ERGONOMISCH



### NACHHALTIG

Wir haben hier im Departement Vaucluse ein 40 Hektar großes Privatgrundstück zu pflegen. Nachdem wir bislang immer Rasenmäher mit Verbrennungsmotor eingesetzt hatten, haben wir dieses Jahr den RASION 2 getestet. Der RASION 2 zeigt deutliche Unterschiede. Zum Einen durch die geringere Lärmbelastigung: Wir müssen wir keinen Hörschutz tragen und stören unsere Kunden nicht mehr. Zum Anderen ist der Mäher sehr handlich und ergonomisch. Wir erreichen alle Winkel des Anwesens und manövrieren ganz leicht um die Bäume. Sein Gewicht ist mit weniger als 30 kg auch sehr angenehm. Das erleichtert die Arbeit, wenn auf einem Grundstück Stufen zu bewältigen sind.

**Pierre Yves DUMINIL**

Teamleiter Les Jardins de Castellane (Frankreich) Anlage und Pflege von Grünanlagen

## PRODUKTIV

- Gegenläufige Doppelmesser: 3.000 bis 5.000 U/min
- Dünne Stahlmesser mit hoher Elastizitätsgrenze
- NEU** Verbesserte automatische Auswurfreinigung: Rückwärtslaufende Messer, die beim Anlaufen überschüssigen Grünschnitt aus dem Schneidgehäuse entfernen

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



## AUSDAUERND

- Bis zu 5 Stunden bei regelmäßigem Rasenschnitt, d. h. 5.400m<sup>2</sup> mit dem Akku ULiB 1500
- Geringer Stromverbrauch dank des Motors mit einem Wirkungsgrad von 93 %
- Geringe Geräusch- und keine Geruchsbelastigung, was den Einsatz in sensiblen Bereichen und zu jeder Tageszeit ermöglicht





## ERGONOMISCH

- Das Zero-Turn-System ermöglicht dank der schwenkbaren Vorderräder und der Umkehrung der Hinterraddrehrichtung problemloses Fahren von 180°-Kurven.

**NEU** Rutschsichere Einzelvorderräder mit 40-mm-Profil für hohe Stabilität und flüssiges Arbeiten

**NEU** 2 Einstellmöglichkeiten der Vorderräder: schwenkbar für wendiges Manövrieren oder arretiert für sicheres Arbeiten in schrägem Gelände

- Zentrale Einstellung der Schnitthöhe: manuell oder elektronisch von 25 bis 75 mm

**NEU** Außergewöhnlich niedriger Vibrationspegel: Vibrationspegel 0,7 m/s<sup>2</sup> (gegenüber 4,5 m/s<sup>2</sup> bei einem Mäher mit Verbrennungsmotor)

- Lagerung und Reinigung in vertikaler Position
- Leicht: < 28 kg (ohne Auffangbehälter und Akku)
- Geringe Lärmbelastigung (91 dB bei Schnittgeschwindigkeit 3 und 93 dB bei maximaler Leistung)

## NACHHALTIG

- Kein Aufwand für die Kraftstoffversorgung, kein Kraftstoffverbrauch, daher keinerlei Verschmutzungen und geringer Wartungsaufwand
- Arretierung der Räder gegen das Mähdeck, um den Rasenmäher während des Transports zu schützen

# DIE PRODUKT-VORTEILE

## RASION SMART 2 RASENMÄHER MIT RADANTRIEB



## RASION EASY 2 RASENMÄHER MIT RADANTRIEB



ICC\*-Sensor zur Erfassung der Vegetationsdichte (optional bei EASY 2)

PELLENC-Patent



Neu

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

### INTUITIVE BEDIENUNG

- 4 Fahrgeschwindigkeiten
- 3 Messerdrehzahlen und Sonderausstattung ICC\*

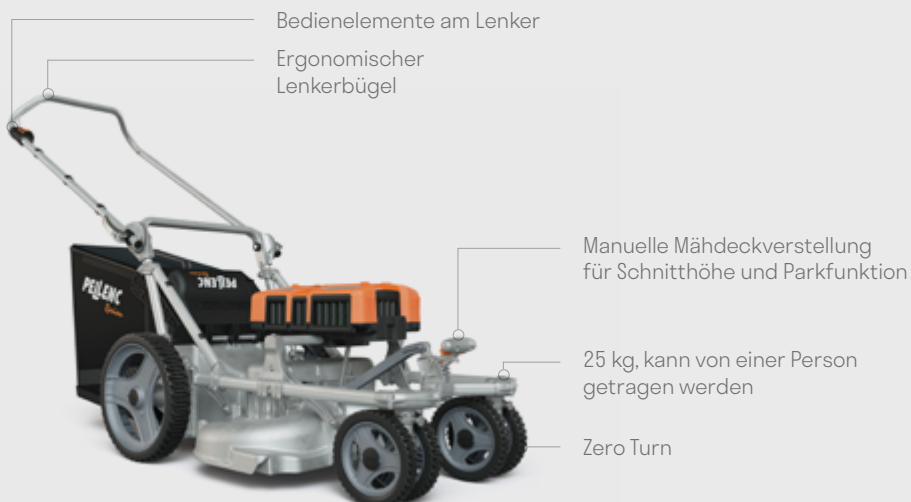
▶ SMART 2 Videoanleitung

▶ SMART 2 3D-Animation Video

▶ EASY 2 Videoanleitung

▶ EASY 2 3D-Animation Video

## RASION BASIC GESCHOBENER RASENMÄHER



▶ Demo Video

▶ Video Inbetriebnahme

\*Intelligent Cutting Control – PELLENC-Patent





SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**

## DIE PELLENC-VORTEILE

### RASION EASY 2 & SMART 2



3D-Animation Video  
IMS-Platine



3D-Animation Video  
Radmotor

#### Wärmeableitung

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

#### Besonders leiser Radantrieb

**NEU** Brushless-Radmotor mit Direktantrieb  
91 dB bei Messerdrehzahlstufe 3 und  
93 dB bei maximaler Leistung



#### Einstellung der Schnitthöhe

Manuelle Mähdeckverstellung für  
Schnitthöhe und Parkfunktion  
(elektronische Einstellung beim  
Modell SMART)



#### Präzise Manöver

Einfache Handhabung dank „Zero  
Turn“-System: Freilaufräder, die ein  
präzises Manövrieren zwischen  
den Beeten ermöglichen  
Sicheres Arbeiten in schrägem  
Gelände durch Feststellsystem  
der Vorderräder



#### Verbesserte automatische Auswurfreinigung

**NEU** Rückwärtslaufende  
Messer, die übermäßigen  
Grünschnitt aus dem  
Schneidgehäuse fördern bei  
gleichzeitiger Blockierung der  
Vorderräder

### RASION SMART 2



#### LCD-Bediendisplay

Einarmiger Lenker mit LCD-Bediendisplay für  
die Einstellung von Schnitthöhe, Fahr- und  
Schnittgeschwindigkeit



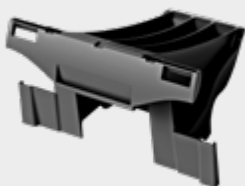
#### Komfortables Mähen

Regelung der Messerdrehzahl in Abhängigkeit  
der Vegetationsdichte (ICC\*\*)

\*Isolierendes Metallsubstrat \*\*Intelligent Cutting Control

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## MULCHKIT



Für einen einwandfreien  
Grasschnitt ohne Aufsammeln

Art.-Nr. 57154

## RASION-ADAPTER ALPHA 520



Ermöglicht den Anschluss  
des ALPHA-Akkus 520 an den  
Rasenmäher RASION

Art.-Nr. 57194

## ADAPTERPLATTE FÜR ULiB 700 ODER 1100



Adapterplatte für Akku  
ULiB 700 oder 1100 am  
Komfort-Tragesystem

Art.-Nr. 139091

## WARTUNGSSATZ UNIVERSAL-MESSER



Stahlmessersatz mit hoher  
Elastizitätsgrenze für den  
Betrieb mit Auffangbehälter  
oder Mulchkit

Art.-Nr. 134104 (serienmäßig bei  
RASION BASIC 1, optional bei RASION  
EASY 2 und SMART 2)

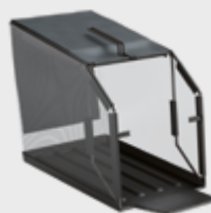
## WARTUNGSSATZ SAMMELMESSER



Stahlmessersatz für den  
Betrieb mit Auffangbehälter

Art.-Nr. 131404 (serienmäßig  
bei RASION EASY 2 und SMART 2,  
optional bei RASION BASIC 1)

## AUFFANGBEHÄLTER



Auffangbehälter mit einem  
 Fassungsvermögen von 70 l  
für mehr als 10 kg fein  
geschnittenes Gras

Art.-Nr. Netz: 145870  
Art.-Nr. Rahmen: 132191

## ANSCHLUSSKABEL RASION BASIC 1



Anschlusskabel für ULiB  
1500, 1200, 750 an RASION  
BASIC 1

Art.-Nr. 57239

## ANSCHLUSSKABEL RASION EASY 2 UND SMART 2



Anschlusskabel für ULiB 1100,  
700, 400 an RASION EASY 2 und  
SMART 2

Art.-Nr.: 57245

# TECHNISCHE DATEN

|  | BASIC 1                        | EASY 2                            | SMART 2                        |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Schnittbreite  | 60 cm                          |                                   |                                |
| Flexibler Auffangbehälter                                | 70 l                           |                                   |                                |
| Gewicht ohne Akku und ohne Auffangbehälter               | 25 kg                          | 28 kg                             | 30 kg                          |
| Reichweite mit Akku ULiB 1500                            | Bis zu 5.400 m <sup>2</sup>    |                                   |                                |
| Max. Arbeitsleistung                                     | 1.100 W                        | 1.600 W                           |                                |
| Garantierter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> - dB(A) | 92                             | 93                                |                                |
| Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> dB(A)                   | 84                             | 83,5                              |                                |
| Schwingungswert (a <sub>hv</sub> )                       | 0,7 m/s <sup>2</sup>           |                                   |                                |
| Sammelmesser serienmäßig                                 | 2                              |                                   |                                |
| Messerdrehzahlen   | 4 oder 3                       | 4 oder 3 + ICC* optional          | 4 (4+1 ICC*)                   |
| Messerdrehzahl   | 3.000 bis 5.000 U/min.         |                                   |                                |
| Infrarot-Vegetationsdichtesensor ICC*                    | Nein                           | Optional                          | Ja                             |
| Boost --> 5.000 U/min.                                   | Ja                             |                                   |                                |
| 6 Schnitthöhen   | 25 / 35 / 45 / 55 / 65 / 75 mm |                                   |                                |
| Zentrale Höhenverstellung                                | Manuell                        |                                   | Elektronisch                   |
| Mulchkit: Messer und Verschlussklappe                    | Optional                       |                                   |                                |
| Fahrgeschwindigkeiten                                    | Geschoben                      | Mit Radantrieb 2 / 3 / 4 / 5 km/h |                                |
| Vorderradfeststellsystem                                 | Schwenkbar oder arretiert      |                                   |                                |
| Gehäuse  | Aluminiumguss                  |                                   |                                |
| LED-Bediendisplay  | Nein                           |                                   | Ja                             |
| Zero turn  | Ja                             |                                   |                                |
| Einschaltschutz bei Vertikalposition                     | Ja                             |                                   |                                |
| Automatische Auswurfreinigung                            | Nein                           | Ja                                |                                |
| Feststellbremse  | Manuell                        |                                   | Elektronisch (halbautomatisch) |
| IP54   | Ja                             |                                   |                                |

MÄHEN

FREISCHNEIDEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

JÄTEN + HACKEN

REINIGEN

BINDEN

ERNTEN

SERVICE





# EXCELION 2000

## LEISTUNGSSTARK, LEICHT UND VIELSEITIG EINSETZBAR

—  
Die Motorsense EXCELION 2000 ist leistungsstark, sehr einfach zu handhaben, robust und optimal ausgewuchtet.

Sie ist sowohl für die kontinuierliche Pflege von Grünanlagen als auch für intensive Mäharbeiten geeignet und schneidet einwandfrei hohes und dicht wachsendes Gras, verholzte Pflanzen, Dornenranken und auch Sträucher. Durch ihren leisen, abgasfreien und vibrationsarmen Betrieb bietet sie einen außerordentlichen Benutzerkomfort für ein ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum. Die EXCELION 2000 kann mit unterschiedlichen Schneidköpfen ausgestattet werden, was ein breites Spektrum an Anwendungen ermöglicht.



**Innovationspreis**  
MECANIC SHOW - 2016

**Technischer Innovationspreis**  
AGRILEVANTE - 2015

**3. Preis für Innovation**  
AGROVINA - 2014

**1. Preis für Innovation**  
PAYSALIA - 2013

**Technischer Innovationspreis**  
AGRILEVANTE - 2013

**2. Preis**  
AQUIFLOR - 2013

**Silbermedaille**  
DEMOPARK - 2013

**Finalist**  
SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2013

**1. Preis für Innovation**  
MIFFEL - 2012

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis

 ERGONOMISCH

 VIELSEITIG

 LEICHT

 PRODUKTIV

Die Motorsense EXCELION 2000 ist sehr einfach zu handhaben, leise, leicht und robust. Der Lenker ist für den Transport abnehmbar und kann für die optimale Arbeitsposition einfach eingestellt werden. Zudem ermöglicht die Auswahl an verschiedenen Schneidköpfen eine außerordentlich hohe Arbeitsqualität für den professionellen Einsatz.

Lionel Reynaud

Landschaftsgärtner in La Tour-d'Aigues – Frankreich

## ERGONOMISCH

- Perfekt ausbalanciertes Gerät für erhöhten Arbeitskomfort
- Für größtmögliche Bewegungsfreiheit mittels Gurtadapter am Komfortragesystem einzuhängen
- Schnelles Austauschen von Schneidköpfen, beispielsweise 20 Sekunden für den Schneidkopf CITY CUT
- Schnelles Lösen der Motorsense dank neuer ergonomischer Aufhängung
- Ergonomisch geformter Soft-Touch-Griff
- Schnelle Anpassung der Lenkerposition an den Körperbau des Bedieners
- Einfaches Einsetzen des Schneidfadens PELLENC-Patent
- Neuer Schneidkopf TAP CUT 2: Befüllen, ohne den Kopf zu öffnen



## VIELSEITIG

- 6 unterschiedliche Klingen für unterschiedlichste Anwendungsfälle
- 2 Faden-Schneidköpfe: manuell oder halbautomatisch
- Geeignet für die unterschiedlichsten Mäharbeiten: hohes und dicht wachsendes Gras, verholzte Pflanzen, Dornenranken oder Sträucher
- Zum Mähen, Freischneiden, Häckseln oder Sägen bis 8 cm Durchmesser





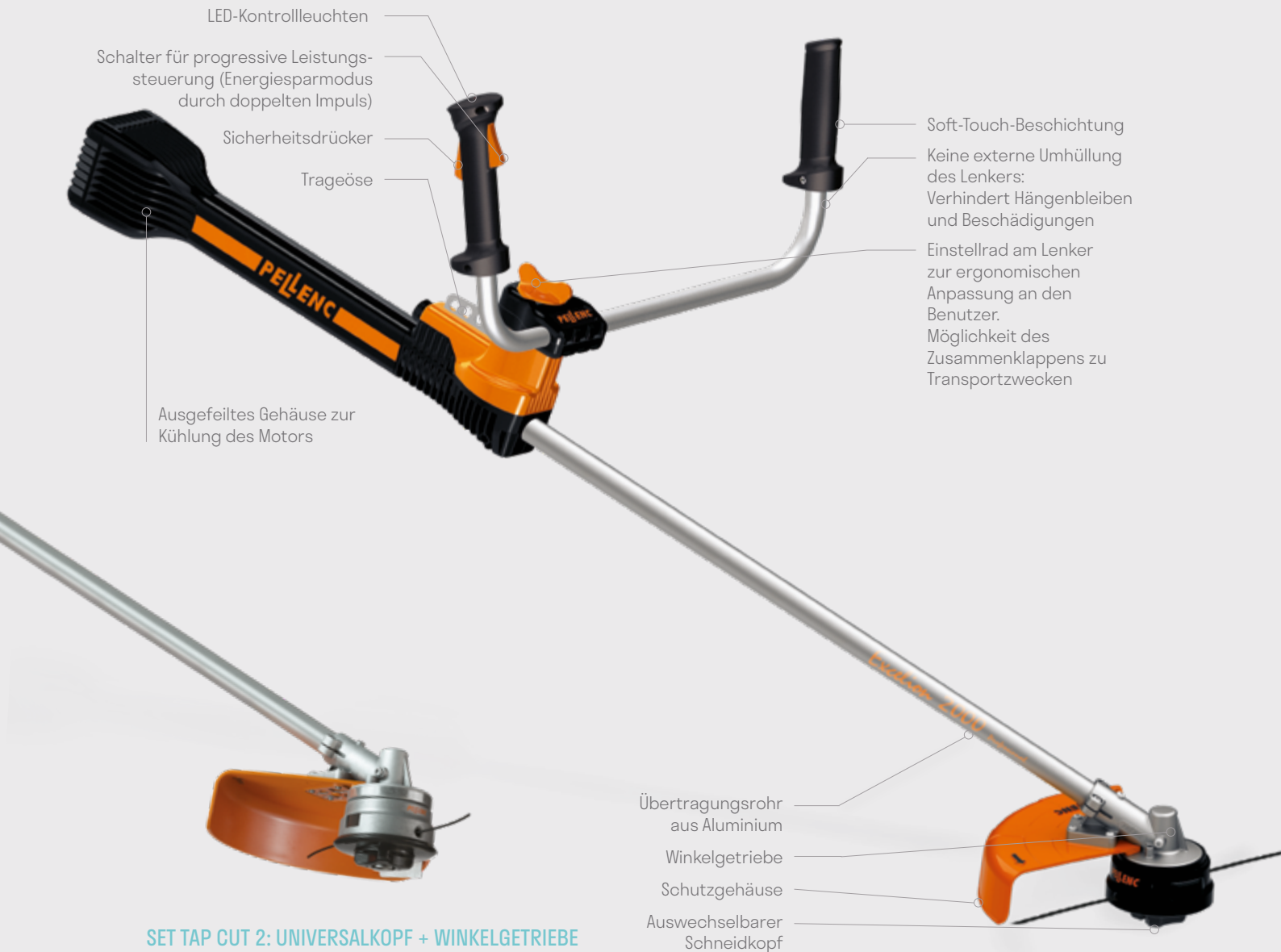
## LEICHT

- 25 % leichter als eine Motorsense mit Verbrennungsmotor
- Einhängegurt für Komfort-Tragesystem (Serienausstattung) für ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum

## PRODUKTIV

- Die Leistung entspricht der einer Motorsense mit einem 45-cm<sup>3</sup>-Verbrennungsmotor.
- Laufzeit von 6 Stunden im Energiesparmodus mit dem neuen ULiB 1500
- Durch den wartungsfreien Motor und Wegfall des Kraftstoffgemischs werden Einsparungen von mindestens 10 € pro Tag generiert.
- Die Drehzahl der Motorsense kann dank zweier Betriebsmodi eingestellt werden: Energiesparmodus oder Standardmodus, je nach Vegetation.

# DIE PRODUKT-VORTEILE



## SET TAP CUT 2: UNIVERSALKOPF + WINKELGETRIEBE

- Verwendbar mit EXCELION 2000 (optional)
- Universalkopf TAP CUT 2: kompatibel mit Standardsystemen anderer Hersteller
  - Universal-Winkelgetriebe: kompatibel mit Schneidköpfen anderer Hersteller

[▶ TAP CUT 2 Videoanleitung](#)

[▶ EXCELION 2000 3D-Animation Video](#)

[▶ EXCELION 2000 Videoanleitung](#)

[▶ EXCELION 2000 Demo Video](#)

EXCELION 2000 wird ohne Schneidkopf geliefert. Sie haben die Möglichkeit, den für Ihre Anforderungen passenden Schneidkopf zu wählen. Das Adapter-Set für das Komfort-Tragesystem wird serienmäßig mitgeliefert.



## 2 JAHRE GARANTIE

### KOMFORT-TRAGESYSTEM ULiB 1200/1500



KOMFORT-TRAGESYSTEM für Akkus ULiB 1500, 1200, 750 sowie in Verbindung mit Adapterplatte (Art.-Nr. 139091) für ULiB 1100 und 700

Art.-Nr. 57183

### TRAGESYSTEM-ADAPTER ULiB 700/1100



Adapterplatte für Akkus ULiB 700 oder 1100 am Komfort-Tragesystem (Art.-Nr. 57183)

Art.-Nr. 139091

### GURTADAPTER EXCELION 2000



Adapterset für Komfort-Tragesystem ULiB 1200/1500, Serienausstattung

Art.-Nr. 135500 (serienmäßig)

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Winkelgetriebe (serienmäßig)

Das von PELLENC entwickelte Winkelgetriebe aus Magnesium ist sehr leicht und robust und ermöglicht eine optimale Auswuchtung des Geräts. Bei der Entwicklung wurde besonders Wert auf eine Minimierung der Geräuschemissionen gelegt. Zudem wurden die Befestigungselemente integriert, sodass keine Schrauben verloren gehen können.



### Energiesparmodus

Die Motorsense verfügt über einen Energiesparmodus. Dieser hat gleich zwei Vorteile: Er verlängert die Laufzeit des Geräts und ermöglicht das Arbeiten bei geringen Drehzahlen, um besonders im städtischen Bereich das Ausschleudern von Objekten zu reduzieren.



### Verdrillter Schneidfaden von PELLENC

Durch den Einsatz des verdrillten Schneidfadens von PELLENC können der Energieverbrauch und die Geräuschemissionen der Motorsense deutlich reduziert werden. Ein großer Schwerpunkt bei der Entwicklung lag auf einer hohen Abriebfestigkeit, um einen erhöhten Verbrauch an Schneidfaden zu verhindern.



### Schneidkopf

Die 5 austauschbaren Schneidköpfe sind auf eine möglichst einfache Verwendung ausgelegt: CITY CUT, TAP CUT, MULTI CUT, BLADE CUT und ROLL CUT. Die Systeme für das Einsetzen des Schneidfadens und die Befestigung der Klingen an den Schneidköpfen TAP CUT, MULTI CUT und ROLL CUT sind von PELLENC patentiert.

PELLENC-Patent



Geringere Lärmbelastigung, reduzierte Kosten und Vermeidung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## FÜR JEDEN EINSATZ DER PASSENDE SCHNEIDKOPF

### UNKRAUT BESEITIGEN

Ohne Ausschleudern von Pflanzenteilen, Kies oder Steinchen

#### CITY CUT



Siehe Seite 140

Art.-Nr. 57098

### ZERKLEINERN

Hohes Gras/ Gestrüpp

#### BLADE CUT



Klingenhalter

Art.-Nr. 57080

+



SICHERHEITSGEHÄUSE FÜR HÄCKSELMESSER

Art.-Nr. 111600

+



HÄCKSELMESSER

Ø 280 mm - Art.-Nr. 110281

### SÄGEN

Gestrüpp/ Sträucher

#### BLADE CUT



Klingenhalter

Art.-Nr. 57080

+



SICHERHEITSSCHUTZ FÜR GROBSCHNITTSÄGE

Art.-Nr.: 111500

+



GROBSCHNITTSÄGE

Ø 230 mm  
Art.-Nr. 111700

### MÄHEN

Gestrüpp/ Sträucher

#### BLADE CUT



Klingenhalter

Art.-Nr. 57080

+



STANDARDGEHÄUSE

Art.-Nr. 107533  
Serienausstattung

+



DREIZAHNKLINGE

Ø 320 mm  
Art.-Nr. 114700



ZWEIZAHNKLINGE

Ø 320 mm  
Art.-Nr. 110279

### FREISCHNEIDEN

Gras/dichter Pflanzenwuchs

#### TAP CUT



Patent

Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbautomatik

Art.-Nr. 57078

#### TAP CUT 2



Patent

Art.-Nr. 57210  
Set Schneidkopf  
+ Winkelgetriebe

+



VERDRILLTER POLYAMIDFADEN

70-m-Rolle / Ø 2,4 mm - Art.-Nr. 79601  
347-m-Rolle / Ø 2,4 mm - Art.-Nr. 79599  
56-m-Rolle / Ø 3 mm - Art.-Nr. 108911  
280-m-Rolle / Ø 3 mm - Art.-Nr. 117453

Gras und dichter Pflanzenwuchs

#### MULTICUT



Patent

Schneidkopf für Faden oder Klinge

Art.-Nr. 57075

+



VERDRILLTER POLYAMIDFADEN

Packung mit 50 Fäden -  
20 cm/Ø 2,4 mm - Art.-Nr. 79602  
347-m-Rolle/Ø 2,4 mm - Art.-Nr. 79599  
70-m-Rolle/Ø 2,4 mm - Art.-Nr. 79601

Gras und dichter Pflanzenwuchs

#### MULTICUT



Patent

Schneidkopf für Faden/Klinge/Säge

Art.-Nr. 57075

+



ZWEIZAHNKLINGE

Ø 255 mm  
Art.-Nr. 79600



8-ZAHN-MESSER

Ø 200 mm  
Art.-Nr. 85176

Gras und dichter Pflanzenwuchs

#### ROLL CUT



Patent

Fadenschneidkopf mit manuellem Abrollen

Art.-Nr. 57076

+



VERDRILLTER POLYAMIDFADEN

Art.-Nr. siehe TAP CUT

### WEITERES ZUBEHÖR



Schmierfett für Winkelgetriebe

Art.-Nr.: 35749



Tragesystem EXCELION 2000 für die Akkus 1100 und 700

Art.-Nr.: 110283

# TECHNISCHE DATEN

|  | EXCELION 2000  |
|--|--|
| Max. Leistung – W<br>- Schnittdurchmesser: 340 mm (Faden)<br>- Schnittdurchmesser: 320 mm (Klinge) | 2.000****  |
| Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>   | 45   |
| Gewicht (ohne Schneidkopf und Gehäuse) – kg  | 5,4  |
| Max. Drehzahl – U/min<br>- Standardmodus<br>- Energiesparmodus                                     | 2.000 bis 6.200<br>2.000 bis 4.200                                   |
| Fadendurchmesser – mm  | mind. 2,4 / max. 3   |
| Fadenlänge auf Schneidkopf ROLL CUT  | Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m  |
| Fadenlänge auf Schneidkopf TAP CUT / TAP CUT 2   | Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m  |
| Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )* – dB(A)   | 84   |
| Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )* – dB(A)   | 93   |
| Schwingungswert Griff rechts (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup>                               | 1 bis 3,9 je nach Schneidkopf  |
| Schwingungswert Griff links (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup>                                | 1,3 bis 4,5 je nach Schneidkopf                                      |
| Auswechselbare Schneidköpfe  | CITY CUT / TAP CUT / TAP CUT 2 / MULTI CUT /<br>BLADE CUT / ROLL CUT |
| Laufzeit im Energiesparmodus*** mit ULiB 1500  | Bis 6 Std.   |

\* Ermittlung des Pegels gemäß den Normen EN ISO 11201 und EN ISO 3744

\*\* Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-1:2009 gemessen mit Schneidkopf Roll Cut ø2,4 – 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.

\*\*\*\* Für einen optimalen Betrieb verwenden Sie ein Gerät mit einer Seriennummer größer als 53P00821 in Kombination mit einem ULiB 700 (ab Serien-Nr. 56N07968) oder einem ULiB 1100 (ab Serien-Nr. 56N01725) oder jeden anderen Akku ULiB 750, 1200 oder 1500.





# EXCELION ALPHA

## EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR

—  
Die neue leistungsstarke Motorsense **EXCELION ALPHA** für den professionellen Einsatz steht mit ihrem Akku **ALPHA 520** Geräten mit **Verbrennungsmotor in nichts nach.**

Das neue Konzept gewährleistet eine einfache und schnelle Handhabung und optimale Ergonomie. Sie verfügt über eine hohe Leistung und eine Drehzahl von 6.400 U/min bei einer durchschnittlichen Akkulaufzeit von 3 Stunden. Aufgrund ihrer Vielseitigkeit eignet sie sich sowohl für das Mähen von hohem Gras als auch für den Präzisionsschnitt.

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



### LEISTUNGSSTARK

Unsere Mitarbeiter verwenden seit 5 Monaten die neue Motorsense EXCELION ALPHA. Sie wird an verschiedenen Stellen eingesetzt, wie z. B. an mit dem Rasenmäher schwer zugänglichen Rasenkanten, um Baumstämme und Sträucher sowie in Hanglagen mit hohem Gras, wo sie problemlos zurechtkommt. Das Gerät ist ergonomisch und einfach zu bedienen, nicht zu schwer, gut ausbalanciert, mit einem neuartigen ausgezeichneten Tragegurt. Wir haben nur die geringeren Schnittgeschwindigkeiten genutzt, die mehr als ausreichend sind. Die Laufzeit des Akkus ist gut. Das Gerät ist in unserem Park unverzichtbar geworden. Es ist leise, leistungsstark und stört nicht.



### ERGONOMISCH



### KOMPATIBEL



### AKKULAUFZEIT

Verantwortlich für den Park des Château de la Messardière, Département Var – Frankreich  
Motorsense EXCELION ALPHA

Cédric MICHEL

## LEISTUNGSSTARK

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

## ERGONOMISCH

- Tragegurt mit Positionsfixierung
- Schneidkopf ALPHA Cut für schnelles Einsetzen des Fadens

## KOMPATIBEL

- Das Tragesystem bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen.
- Mit dem Gegengewicht, das anstelle des ALPHA-Akkus aufgesteckt wird, kann auch ein anderer PELLENC-Akku (z. B. ULiB 1200) für den Betrieb eines ALPHA-Geräts verwendet werden.





## AKKULAUFZEIT

- Aufsteck-Akkus, die die Anforderungen professioneller Anwender erfüllen

### EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 520

1,5 bis 3,5 Std.\*  
in Geschwindigkeit 1

### EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 260

40 Min. bis 1,75 Std.

1 Std. 2 Std. 3 Std.

## LADEDAUER

### AKKU ALPHA 260

2,2 A - 3,75 Std. (2 Std. für 70 %)  
3,75 A - 2,75 Std. (1,25 Std. für 70 %)  
7,6 A - 1,75 Std. (0,5 Std. für 70 %)

### AKKU ALPHA 520

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

1 Std. 2 Std. 3 Std. 4 Std. 5 Std. 7 Std.

\* Gesamte Arbeitszeit bei einem professionellen Einsatz in Geschwindigkeit 1 einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen. Zeitangaben der Benutzer.

## DIE PRODUKT-VORTEILE



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts

Auf den Benutzer anpassbarer Griff, mit der Neigung nach oben oder nach unten montiert werden kann.

[▶ Videoanleitung](#)

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)





SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**

## DIE PELLENC-VORTEILE



Über die Schulter  
verlaufender Tragegurt  
mit Brustgurt:  
maximaler Komfort bei  
langen Arbeitseinsätzen



Mähen von hohem Gras,  
Böschungen, Gräben,  
Präzisionsarbeit

## TECHNISCHE DATEN

|  | MOTORSENSE                                  |
|--|---|
| Max. Leistung – W  | 900   |
| Gewicht (ohne Schneidwerkzeug, Gehäuse und Akku) – kg              | 2,5   |
| Gewicht (gesamtes Gerät mit ALPHA CUT und Gehäuse, ohne Akku) – kg | 3,6   |
| Max. Drehzahl – U/min  | 3 mögliche Drehzahlen:<br>4.000/5.800/6.400 |
| Schnittdurchmesser mit ALPHA CUT – mm                              | 400   |
| Fadenlänge mit ALPHA CUT – Ø 2,4 und 3 mm                          | 3,5 m                                       |
| Schalter für progressive Leistungssteuerung                        | Ja  |
| Schneidköpfe   | ALPHA CUT                                   |
| * Laufzeit mit Akku ALPHA 260                                      | 40 Min. bis 1Std. 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.



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





# HELION ALPHA

## HERAUSRAGENDE SCHNITTLLEISTUNG

—  
**Dank ihrer guten Auswuchtung hat die neue Profi-Heckenschere HELION ALPHA einen optimalen Schwerpunkt.**

Der integrierte Akku ALPHA 260 sorgt für ein stets einsatzbereites Gerät mit einer Laufzeit von bis zu 4 Stunden. Die HELION ALPHA ist höchst produktiv, verfügt über einen guten Wirkungsgrad und eignet sich für Schnittdurchmesser bis zu 33 mm. Still und leise wird sie auch die letzten Verfechter von Geräten mit Verbrennungsmotor überzeugen.

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



LEISTUNGSSTARK



ERGONOMISCH



KOMPATIBEL



AKKULAUFZEIT

„Ein gut ausbalanciertes Gerät mit hoher Leistung und einer Schnittgeschwindigkeit, die mit der eines Gerätes mit Verbrennungsmotor vergleichbar ist bzw. diese sogar übertrifft. Die ergonomische Handhabung ist ein weiterer Pluspunkt der Heckenschere. Sie lässt sich einfach und sehr präzise bedienen, sogar mit ausgestreckten Armen. Es gibt keinen Auspuff, keine Abgase und somit auch keine Verbrennung. Auch die Laufzeit des Geräts hat mich überrascht. Wir waren davon ausgegangen, dass der Elektroantrieb nicht lange durchhält, aber letztlich funktioniert er sogar besser als ein Verbrennungsmotor. Bei akkubetriebenen Geräten war ich bislang skeptisch, aber hier habe ich genau das gefunden, was ich gesucht habe.“

Matthieu GONNU

Stab-Heckenschere HELION ALPHA  
Departement Vaucluse, FRANKREICH

### LEISTUNGSSTARK

- Auf große Schnittdurchmesser ausgelegte Mechanik
- Klinge mit einer Zahnöffnung von 33 mm und einer Zahnhöhe von 23 mm

### ERGONOMISCH

- Versetzte Klinge für besseren Blick auf die Schneidearbeit
- Gut ausbalanciertes Gerät, das das Gewicht gleichmäßig verteilt

### KOMPATIBEL

- Das Tragesystem bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen.
- Mit dem Gegengewicht, das anstelle des ALPHA-Akkus aufgesteckt wird, kann auch ein anderer PELLENC-Akku (z. B. ULiB 1200) für den Betrieb eines ALPHA-Geräts verwendet werden.





## AKKULAUFZEIT

- Aufsteck-Akkus, die die Anforderungen professioneller Anwender erfüllen

### HELION ALPHA + AKKU ALPHA 520



### HELION ALPHA + AKKU ALPHA 260



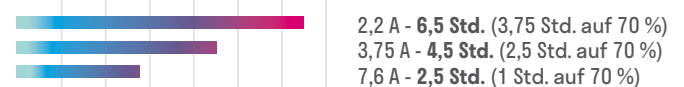
1 Std. 2 Std. 3 Std. 4 Std. 5 Std. 6 Std.

## LADEDAUER

### AKKU ALPHA 260



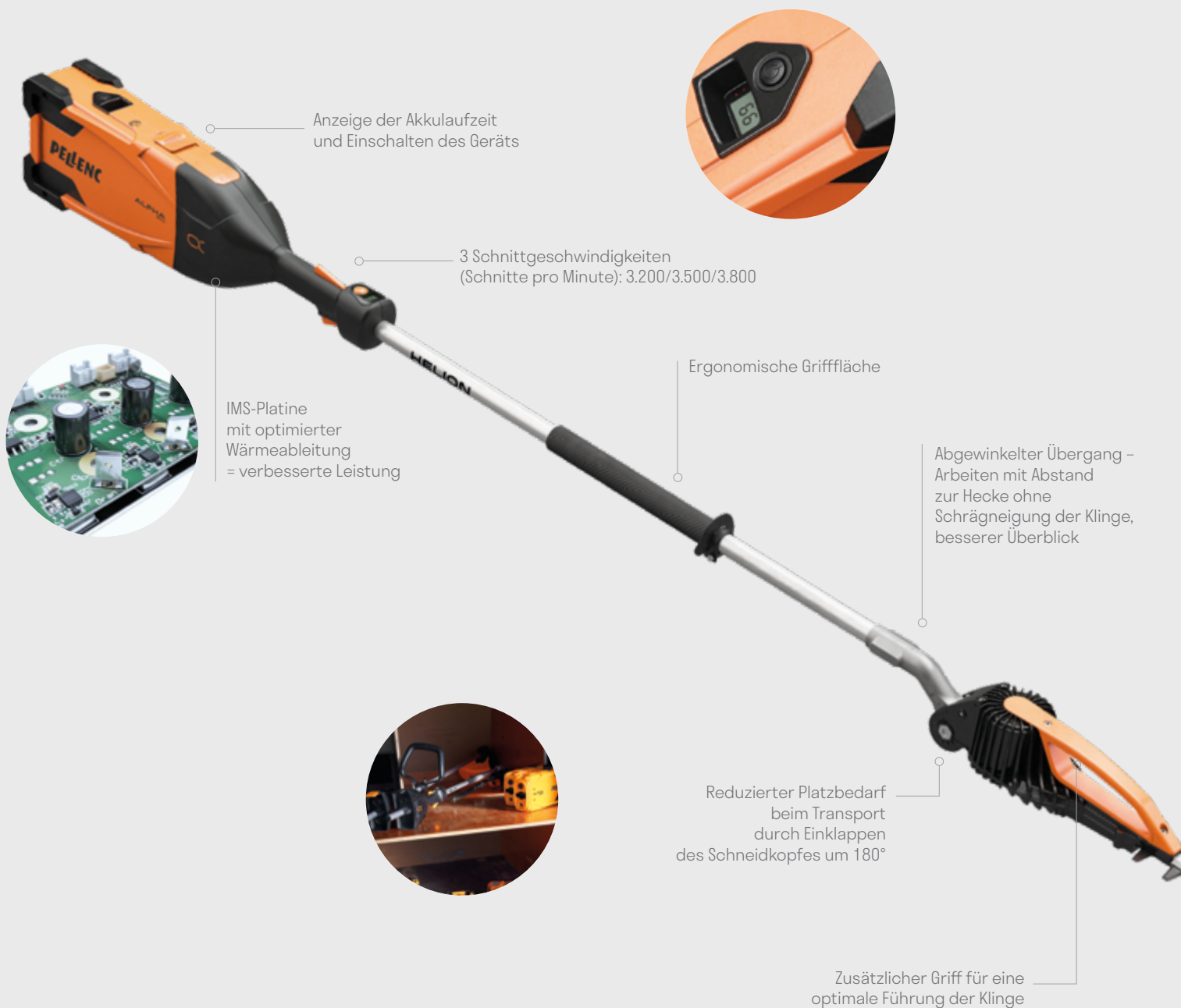
### AKKU ALPHA 520



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

\* Gesamte Arbeitszeit bei einem professionellen Einsatz in Geschwindigkeit 1 einschließlich der für die jeweiligen Arbeiten üblichen Unterbrechungen. Zeitangaben der Benutzer.

# DIE PRODUKT-VORTEILE



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts

3 Schnittgeschwindigkeiten (Schnitte pro Minute): 3.200/3.500/3.800

IMS-Platine mit optimierter Wärmeableitung = verbesserte Leistung


Ergonomische Grifffläche

Abgewinkelter Übergang – Arbeiten mit Abstand zur Hecke ohne Schrägneigung der Klinge, besserer Überblick

Reduzierter Platzbedarf beim Transport durch Einklappen des Schneidkopfes um 180°

Zusätzlicher Griff für eine optimale Führung der Klinge

Gesamtlänge des Geräts mit eingestecktem Akku: 236 cm

 3D-Animation Video

 Demo Video



SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**

## DIE PELLENC-VORTEILE

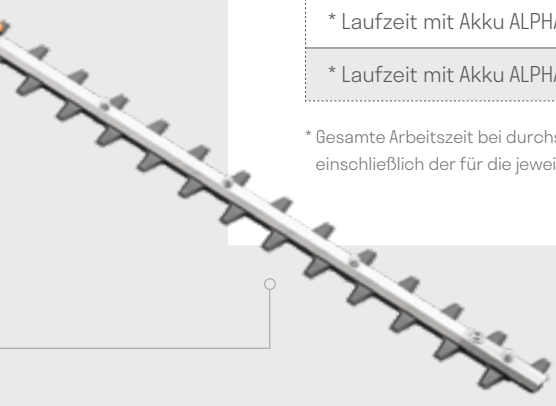


Neigungswinkel von -90° bis +45°  
10 Stellungen

## TECHNISCHE DATEN

|                                | HECKENSCHEREN                            |
|--------------------------------|--|
| Max. Leistung – W              | 900                                      |
| Gewicht (ohne Akku) – kg       | 3,8                                      |
| Gewicht (mit Akku 260) – kg    | 6,3                                      |
| Gesamtlänge des Geräts – cm    | 235                                      |
| Schnitttakt – Schnitte/min     | 3 mögliche Drehzahlen: 3.200/3.500/3.800 |
| Verfügbare Klingenslängen – 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









## HELION 2

# LEICHTE HECKENSCHEREN MIT HOHER SCHNITTGENAUIGKEIT

—  
Unsere ergonomischen HELION-Heckenscheren sind robuste Geräte, die höchste Anforderungen an Schnittqualität und Komfort im professionellen Einsatz perfekt erfüllen.

Mit 4 einfach wechselbaren unterschiedlichen Klingen und dem Antiblockiersystem sind HELION-Heckenscheren für alle Rückschnitt- und Präzisionsarbeiten geeignet. HELION 2 setzt in der professionellen Grünanlagenpflege neue Maßstäbe.



**1. Preis für Innovation**

PAYSALIA - 2009

**Geräte- und Ausstattungspreis**

SALON VERT - 2008

## DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



ROBUST



ERGONOMISCH



LEICHT

### Berichterstattung aus der Praxis

Wir verfügen über eine HELION-Teleskop-Heckenschere, eine SELION-Motorsäge, eine TREELION-Baumschere sowie ULiB-700-Akkus, mit denen wir nicht nur eine hohe Präzision und Qualität bei der Arbeit erzielen, sondern auch erheblich Zeit einsparen können.

**Leonardo Albergati**

Landschaftsgärtner, Orvieto - Italien

## PRODUKTIV

- Unterbrechungsfreies Arbeiten dank Antiblockiersystem
- Arbeitserleichterung durch geringe Vibrationen bei bester Schnittkapazität
- Effiziente Schnittleistung bei Rückschnitt und Präzisionsschnitt (HELION 2 COMPACT)
- Quick-Switch-System für eine schnelle Montage der 4 Klingentypen in weniger als einer Minute
- Laufzeit von mindestens einem Arbeitstag mit ULiB 750



## ROBUST

- Antiblockiersystem zum Schutz der Klingen
- Schutzart IP54 für einen sicheren und langlebigen Betrieb bei allen Witterungsbedingungen
- Rückprallschutz aus nicht rostendem Stahl





## ERGONOMISCH

- Fast Connector: Schnelles Anschließen und Trennen des Werkzeugs (HELION 2 COMPACT)
- Schwenkbarer Soft-Touch-Griff für optimale Handhabung
- Kompletts versenkbarer Einschalthebel für höhere Sicherheit

## LEICHT

- Geringes Gewicht von nur 3,5 kg mit einer 63-cm-Klinge (HELION 2 COMPACT)

# DIE PRODUKT-VORTEILE



Sicherheitsdrücker  
Schutzabdeckung  
Führungsgriff

LED-Kontrollleuchten  
Geschwindigkeitswahlschalter  
Ergonomisch geformter  
Soft-Touch-Griff,  
schwenkbar von +90° bis -90°  
5 mögliche Stellungen

Fast Connector

Aufhängeöse

Versenkbarer Einschalthebel

Revolutionärer PELLENCC-Motor  
mit elektronischer Kommutierung

Quick Switch

HELION 2 COMPACT



HELION TELESCOPIC



[▶ Videoanleitung](#)

[▶ HELION 2  
Demo Video](#)

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ TELESCOPIC  
Demo Video](#)

HELION-Heckenscheren werden ohne Klinge geliefert. Sie haben die Möglichkeit, sich die Klinge auszusuchen, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.



SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Antiblockiersystem

Wenn sich die Klinge in der Pflanze verklemmt, kehrt eine patentierte Vorrichtung die Drehrichtung des Motors um, um das Gerät problemlos zu befreien und so Beschädigungen an den Klingen zu vermeiden.

**PELLENC-Patent**



### Geschwindigkeitswahlschalter

4 verschiedene Geschwindigkeitsstufen ermöglichen eine Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an den jeweiligen Bewuchs. Durch eine sinnvolle Einstellung des Wahlschalters kann der Akku geschont werden.



### Fast Connector

Die HELION 2 COMPACT ist mit dem Fast Connector ausgestattet, der das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku während der Arbeit ermöglicht, sodass der Benutzer sich aus risikobehafteten oder unangenehmen Situationen unmittelbar befreien kann.



### Quick Switch

Alle Klingen sind universell einsetzbar und können leicht ausgewechselt werden. Die Montage und Demontage der Klingen nimmt weniger als eine Minute in Anspruch.



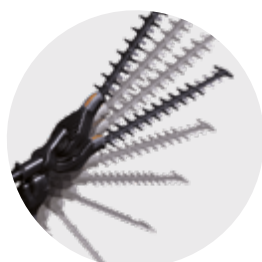
### Schwenkbarer Griff

Der Griff der HELION 2 kann um +/- 85° geschwenkt werden, damit senkrecht gearbeitet werden kann, ohne die Handgelenke zu überlasten.



### Schnelles Nachschleifen

Bei der HELION 2 COMPACT lässt sich die Schutzvorrichtung sehr einfach demontieren, wodurch die Klingen schnell nachgeschliffen werden können.



### Drehbarer Schneidkopf

Bei der HELION TELESCOPIC ist der Kopf um +90°/-45° schwenkbar, um die Arbeit in allen Lagen optimal zu ermöglichen.



### Robuste Klinge

Versteifung aus Aluminium und Klinge aus Karbonstahl. Rückprallschutz aus nicht rostendem Stahl.

SCHNEIDEN

SÄGEN

JÄTEN + HACKEN

REINIGEN

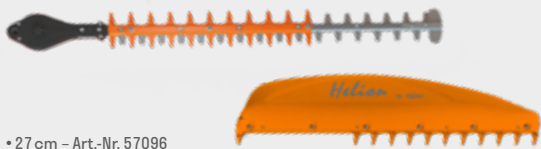
BINDEN

ERNTEN

SERVICE

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## KLINGEN FÜR HELION 2 COMPACT



- 27 cm – Art.-Nr. 57096
- 51 cm – Art.-Nr. 56205
- 63 cm – Art.-Nr. 56206
- 75 cm – Art.-Nr. 56207
- Abweiser – Art.-Nr. 57097 (für 63-cm-Klingen)

## KLINGEN FÜR POLE, TELESCOPIC UND UNIVERSAL



- 27 cm – Art.-Nr. 57029
- 51 cm – Art.-Nr. 56202
- 63 cm – Art.-Nr. 56203
- 75 cm – Art.-Nr. 56204
- 63D – Art.-Nr. 57009 (integrierter Abweiser an der 63-cm-Klinge)

## EINHÄNGESET FÜR TRAGESYSTEM



für Heckenscheren mit Schaft  
Verbesserter Arbeitskomfort  
Zur Befestigung am Akku-  
Tragesystem

Art.-Nr. 79297

## TRAGESET FÜR BECKENGURT



für Heckenscheren mit Schaft  
Verbesserter Arbeitskomfort  
Zur Befestigung am  
Beckengurt

Art.-Nr. 74668

## GEGENGEWICHT



Für eine optimale  
Auswuchtung der  
Heckenschere mit Schaft

Art.-Nr. 86669

## VERLÄNGERUNG 10,3 M



Verlängerungskabel mit  
Buchse und Stecker für das  
Arbeiten bei auf dem Boden  
abgestelltem Akku

Art.-Nr. 100994

## FETTPUMPE



Manuelle Fettpresse für  
komfortable Handhabung

- Für 400-g-Kartusche

Art.-Nr. 68518

## BIOLOGISCH ABBAUBARER HARZENTFERNER



Zum Reinigen und  
Ölen von Klingen mit  
Aluminiumversteifung

- Inhalt: 400 ml

Art.-Nr. 121633

## FETTKARTUSCHE



Zum Schmieren des  
Klingengeetriebes

- 400-g-Kartusche

Art.-Nr. 115174

# TECHNISCHE DATEN

|  | HELION 2 COMPACT                                | HELION TELESCOPIC                      |
|--|---|--|
| Max. Leistung – W  | 1.200   | 1.200                                  |
| Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>                         | 30  | 30                                     |
| Gewicht (mit 63-cm-Klinge) – kg  | 3,5   | 4,3                                    |
| Gesamtlänge – cm   | 110,5   | 150 bis 200 + 63                       |
| Schnitttakt – Schnitte/min   | 3.200 bis 3.800                                 | 3.200 bis 3.800                        |
| Verfügbare Klingenlängen – cm  | 27 - 51 - 63 - 75<br>Abweiser für 63-cm-Klingen | 27 - 51 - 63 - 63D <sup>(1)</sup> - 75 |
| Zahnöffnung – mm   | 33  | 33                                     |
| Zahnabstand – mm   | 40  | 40                                     |
| Zahnhöhe – mm  | 24  | 24                                     |
| Schwenkbarer Griff mit 5 Raststellungen                                  | +/-90°  | -                                      |
| Drehbarer Multipositionsschneidkopf                                      | -   | +85° / -45°                            |
| Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )* – dB(A)                             | 80  | 83                                     |
| Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )* – dB(A)             | 92  | 96                                     |
| Schwingungswert am Führungsgriff (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup> | 3   | 3,9                                    |
| Schwingungswert am Haltegriff (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup>    | 3,4   | 3,4                                    |
| Quick Switch   | •   | •                                      |
| Fast Connector   | •   | -                                      |
| 4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter                                  | •   | •                                      |
| Trageset für Beckengurt  | -   | •                                      |
| Einhängeset für Tragesystem  | -   | •                                      |
| Laufzeit*** mit ULiB 1500  | Bis zu 3 Tage                                   |  |
| IP54   | •   | -                                      |

• Serienausstattung (1): Klinge mit integriertem Abweiser

\* Ermittlung der Werte gemäß Richtlinie 2000/14/EG und den Normen EN ISO 11201 und EN ISO 3744, mit 75-cm-Klinge und 3.800 Schnitten/min

\*\* Ermittlung der Schwingungswerte gemäß EN 60745-2-15 – Unsicherheit K = 1,5 m/s<sup>2</sup> – mit H 75 und 3.800 Schnitten/min

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



Prunion

SEMI-PRUN

PELLENC





## PRUNION

### LEICHT, ROBUST UND LEISTUNGSSTARK

—  
**Diese neue Generation Baumscheren erfüllt höchste Ansprüche an Robustheit und Präzision. Unter erleichterten und verbesserten Arbeitsbedingungen erzielen Sie optimale Resultate.**

Mit einem Gesamtgewicht von weniger als 900 g revolutioniert die Baumschere PRUNION den Baumschnitt und ermöglicht allen Bedienern eine optimale Handhabung. Der große Schnittdurchmesser ermöglicht den größtmöglichen Komfort beim Schneiden und der ULiB 250 sorgt für eine noch bessere Produktivität, da hier sogar zwei PELLENC-Geräte gleichzeitig angeschlossen werden können.



**1. Preis für Mechanisierung der Landwirtschaft, Innovation und Sicherheit**

FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

**Technological Innovation Award**

ENOVITIS - 2016

**Silbermedaille beim „Palmarès de l'innovation“**

SITEVI - 2015

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

### Berichterstattung aus der Praxis



LEICHT



PRODUKTIV



ERGONOMISCH



VIELSEITIG

Die Baumschere PRUNION schneidet auch größere Querschnitte von 40 mm bis 45 mm und die Handhabung ist wesentlich komfortabler als die einer mechanischen Baumschere. Der ULiB 150P ist super leicht, man spürt ihn fast gar nicht.

Mas de la CAPPE,  
Arles - Frankreich

## LEICHT

- Mit einem Gewicht von nur 865 g die leichteste Baumschere auf dem Markt



## PRODUKTIV

- Optimale Leistung für intensive Schneidarbeiten dank Motor mit hohem Wirkungsgrad: 93 %
- Mit dem großen Schnittdurchmesser (bis zu 45 mm) für alle Anforderungen geeignet
- Lange Laufzeit mit dem ULiB 250: bis zu 12 Std.
- Klingenwechsel ohne Werkzeug innerhalb von 30 Sekunden





## ERGONOMISCH

- Kompakt, handlich, für Links- und für Rechtshänder sowie für alle Handgrößen geeignet
- Auslösehebel mit optischem Sensor für einen progressiven Betrieb mit halber Klingenöffnung

## VIELSEITIG

- 4 Betriebsmodi für alle Anforderungen: Leistung, Komfort, Impuls, Progressiv
- Abwechselnder Einsatz von zwei Geräten durch Doppelanschluss am ULiB 250 möglich

# DIE PRODUKT-VORTEILE

## PRADINES-SCHNEIDKOPF „TIRANTE“



- Getriebemotor mit Motorkühlung  
PELLENC-Patent
- Öffnen des Handschutzes ohne Werkzeug  
PELLENC-Patent
- Auswurföffnung für Verunreinigungen  
PELLENC-Patent
- Auslösehebel mit optischem Sensor  
PELLENC-Patent

- ▶ Videoanleitung
- ▶ 3D-Animation Video
- ▶ Demo Video





KOMFORTABLES UND  
ATMUNGSAKTIVES TRAGESYSTEM

## ULIB 250

Doppelanschluss für den abwechselnden  
Einsatz von 2 Geräten

1. Integrierter Tragegriff
2. Brustgurt verhindert ein seitliches Verschieben des Akkus
3. Luftzirkulation auf der Rückseite
4. Schlaufen für Kabeldurchführung
5. Lithium-Ionen-Akku: 4 Betriebsmodi
6. Ladezustandsanzeige, Ein-/Ausshalter
7. Verstellbarer Beckengurt
8. Holster

## ULIB 150P

Unübertroffene Bewegungsfreiheit



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Ergonomisch geformter Universalgriff

Ovaler Griff für Links- und  
Rechtshänder

PELLENC-Patent

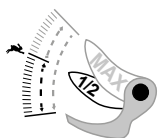


### Auslösehebel mit optischem Sensor

Für den schonenden Betrieb  
bei halber Klingeöffnung

PELLENC-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

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## KLINGENSATZ PRUNION

Pradines-Klingen



Art.-Nr. 122991

## KLINGENBEFESTIGUNGSSATZ PRUNION

Komplettsatz bestehend aus:

- 1 Klingenbolzen
- 1 Scheibe
- 1 Arretierungsblech
- 1 Einstellrad



Art.-Nr. 123762

## FETTUBE

Hochleistungsfett zum Schmieren des Schneidkopfs



Art.-Nr. 35749

## SCHLEIFSTEIN

Zum Reinigen und Schleifen der Klinge



Serienausstattung – Art.-Nr.: 02322

## HOLSTER

Damit die Baumschere stets zur Hand ist



Serienausstattung – Art.-Nr.: 118398

# TECHNISCHE DATEN

|                                       | PRUNION  |
|---------------------------------------|----------|
| Gewicht – g                           | 860      |
| Motordrehzahl – U/min                 | 21.000   |
| Länge – mm                            | 298      |
| Abmessungen ovaler Griff (H x B) – mm | 40 x 38  |
| Klingenöffnung – mm                   | 67       |
| Schnittdurchmesser – mm               | 45       |
| Kompatible Akkus                      | 150P/250 |
| Laufzeit* mit ULiB 150P               | 9 Std.   |
| Laufzeit* mit ULiB 250                | 12 Std.  |
| Auslösehebel mit optischem Sensor     | •        |
| Automatischer Standby-Modus           | •        |
| Klingenwechsel ohne Werkzeug          | •        |
| Motorkühlung                          | •        |
| Holster                               | •        |
| Transportkoffer                       | •        |

• Serienausstattung

\* Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeit beeinflusst.

|  | ULIB 150P  | ULIB 250    |
|--|------------|-------------|
| Gewicht – g  | 845        | 1.680       |
| Maximale Leistung – W                                | 1.728      | 1.728       |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen               | 800        | 1.000       |
| Tragesystem  | Beckengurt | Tragesystem |
| Durchschnittliche Akkulaufzeit PRUNION               | 9 Std.*    | 12 Std.*    |
| Durchschnittliche Akkulaufzeit PRUNION + SELION M12  | -          | 9 Std.*     |
| Ladedauer 1,2 A                                      | -          | 6 Std.      |
| Ladedauer 0,4 A                                      | 8 Std.     | -           |
| Modus für den abwechselnden Einsatz von zwei Geräten | -          | •           |
| Steuerung der Betriebsmodi                           | •          | •           |
| NFC/RFID   | •          | •           |

\* Je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen







Neu

# VERLÄNGERUNGEN FÜR PRUNION

## HÖHER HINAUS

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

Mit den beiden neuen Schaft-Optionen für die Baumschere PRUNION können Sie Ihre Bäume vom Boden aus in einer Höhe von bis zu 4 Metern bearbeiten und dies mit einer Akkulaufzeit von einem ganzen Arbeitstag. Dank dieser Option können Sie die technischen Innovationen der PRUNION auch in der Höhe nutzen, denn Sie können die Baumschere in kürzester Zeit und ohne Werkzeug auf die Benutzung mit Verlängerung umrüsten.

# VERLÄNGERUNGSSCHAFT FÜR PRUNION

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



ERGONOMISCH



VIELSEITIG



LEICHT



PRODUKTIV

PELLENCs neue elektrische Baumschere mit Verlängerungsschaft ist perfekt für den Einsatz in Haselnuss-Plantagen geeignet. Das Elektrogerät bietet höchste Bewegungsfreiheit und es wird weder ein lauter Schlepper noch ein Druckluftschlauch mehr benötigt, der sich in den Ästen verfangen kann. Das Gerät ist aus Werkstoffen gefertigt, die es sehr robust machen, und seine perfekte Gewichtsverteilung bietet uns tagesin, tagaus höchsten Arbeitskomfort. Die Möglichkeit, den Schaft abzunehmen, um so ein reines Handgerät zu erhalten, bietet den Vorteil, dass die Schere über eine viel längere Zeitspanne in der Plantage verwendet werden kann; wir setzen sie für den Erziehungschnitt in den ersten 2 bis 3 Jahren als Handgerät ein und benutzen sie danach bis zum 8. Blatt mit Verlängerungsschaft.

Matthieu Reigne  
Gaec des 7 Lieux

## ERGONOMISCH

- Ovale Rohr für ein griffiges Halten des Schafts
- Einhandgriff für eine komfortable Arbeitsweise (mit entspannten Armen)
- Umdrehbarer Scherenschneidkopf für das Schneiden aller Arten von Bäumen
- Kompakter PRUNION-Schneidkopf für gute Sicht und einfaches Einführen des Geräts in den Baum



## VIELSEITIG

- 2 Schaftlängen zur Wahl: 1,50 m oder 2 m
- Praktischer und intuitiv zu verwendender Asthaken
- Umdrehbarer Scherenschneidkopf für das Schneiden aller Arten von Bäumen





## LEICHT

- Leichtes und robustes Aluminiumrohr (1.600 g oder 1.870 g je nach Modell)
- Ausbalancierter Schaft für mehr Komfort und Präzision: Der Motor befindet sich hinten an der Schere.
- Ausbalancierter Schaft für mehr Komfort und Präzision

## PRODUKTIV

- Steuerung der halben Klinsenöffnung durch Auslösehebel mit optischem Sensor
- Hochleistungsfähiger Akku mit einer Laufzeit von einem ganzen Arbeitstag
- Anbringen des Schafts an der Baumschere PRUNION in weniger als einer Minute und ohne Werkzeug
- Vereinfachte Wartung (wöchentliche Schmierung)
- Schneiden Sie in Höhen von bis zu 4 Metern.

# VON DER BAUMSCHERE PRUNION



## 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

## ZUR PRUNION MIT VERLÄNGERUNG

Mit anbaubarem Schaft  
für gefahrloses Arbeiten in der Höhe



Anbringung ohne Werkzeug in weniger als 1 Minute



[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)

# WÄHLEN SIE NACH IHREM BEDARF



## ULIB 150P

- Ultraleichter Akku (860 g)
- Laufzeit von einem Arbeitstag
- Die abgegebene Leistung ist unabhängig vom Ladezustand immer konstant



## ULIB 250

- Doppelanschluss für den gleichzeitigen Anschluss von zwei PELLENC-Geräten

## TECHNISCHE DATEN

| GEWICHTE DER SCHEREN UND SCHAFTS  |       |
|-----------------------------------|-------|
| Verlängerung 1,50 m - g           | 1.600 |
| Verlängerung 1,50 m + PRUNION - g | 2.360 |
| Verlängerung 2 m - g              | 1.900 |
| Verlängerung 2 m + PRUNION - g    | 2.660 |





## VINION

# EINE HANDLICHE REBSCHERE MIT UNVERGLEICHLICH GERINGEM GEWICHT UND HOHER SCHNEID- GESCHWINDIGKEIT

—  
Ausgestattet mit aktuellsten Technologien, ist die Rebschere VINION nicht nur die leichteste, sondern gleichzeitig auch die preiswerteste auf dem Markt erhältliche Rebschere ihrer Klasse.

Die revolutionäre Technologie der VINION erfüllt höchste Ansprüche hinsichtlich Gewicht, Ergonomie, Handhabung und Präzision. Durch die Möglichkeit des Anschlusses von zwei verschiedenen Akkus für unterschiedliche Anforderungen gewährleistet sie ein schnelles und effizientes Arbeiten.



**1. Preis für Mechanisierung der Landwirtschaft,  
Innovation und Sicherheit**

FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA - 2017

**Technological Innovation Award**

ENOVITIS - 2016

**Silbermedaille**

SITEVI - 2015

## DIE VORTEILE IN KÜRZE



LEICHT



PRODUKTIV



WIRTSCHAFTLICH



ERGONOMISCH



KOMPATIBEL

### Berichterstattung aus der Praxis

*Die Rebschere VINION hat einen kleinen Durchmesser, ist sehr leicht und liegt gut in der Hand. Sie hat die gleiche Schneidkraft wie die Lixion, also sehr gut. Sie schneidet sehr präzise. Ich bin begeistert von dem geringen Gewicht des Akkus. Es fühlt sich an, als würde man nichts tragen. Kein Gewicht eines Akkus auf dem Rücken – das ist absolute Freiheit!*

**Herr und Frau JAUBERT,**  
Winzer in Cuouren - Frankreich

### LEICHT

- Mit nur 680 g die leichteste Rebschere auf dem Markt
- Der leichte ULiB 150 mit einem Gewicht von nur 845 g kann einfach am Beckengurt oder in einer Jackentasche getragen werden

### PRODUKTIV

- Brushless-Motor mit hohem Wirkungsgrad: 93 %
- Genug Energie für einen Arbeitstag
- PELLENC-Pradines-Schneidkopf erleichtert das Eindringen in das Holz
- Klängenwechsel ohne Werkzeug
- Auslösehebel mit optischem Sensor für präzise Arbeiten und einen schonenden Betrieb mit halber Klängenöffnung

### WIRTSCHAFTLICH

- Die günstigste Rebschere ihrer Klasse
- Einfache Wartung (Schmierung)







## ERGONOMISCH

- Schmäler ergonomisch geformter Griff
- Dank unterschiedlicher Schneidmodi geeignet für alle Anforderungen
- Kompakt, handlich, für Links- und für Rechtshänder sowie für alle Handgrößen geeignet
- Auslösehebel mit optischem Sensor für einen progressiven Betrieb mit halber Klingeöffnung

## KOMPATIBEL

- 4 Betriebsmodi für alle Anforderungen: Leistung, Komfort, Impuls, Progressiv
- Abwechselnder Einsatz von zwei Geräten durch Doppelanschluss am ULIB 250 möglich

# PRADINES- SCHNEIDKOPF „TIRANTE“

Für optimalen Schnitt  
mit Xylan-beschichteter Klinge

PELLENC-Klingenbolzen:  
Justierung ohne Werkzeug

PELLENC-Patent

Abdichtung  
gegen Verunreinigungen

PELLENC-Patent

Ergonomisch geformter  
Universalgriff (Links-  
und Rechtshänder)

Kugelumlaufspindel und  
Kugelmutter von PELLENC

PELLENC-Patent

Getriebemotor  
mit Motorkühlung

PELLENC-Patent

Öffnen des Handschutzes  
ohne Werkzeug

PELLENC-Patent

Auswurföffnung  
für Verunreinigungen

Auslösehebel mit optischem Sensor

PELLENC-Patent

▶ Videoanleitung

▶ 3D-Animation Video

▶ Demo Video

Klingenöffnung: 57 mm

Schnittdurchmesser: 35 mm

Elektronische Regelung:  
Klingenkreuzung,  
halbe Klingenöffnung

PELLENC-Patent

## KLINGENSATZ



Pradines-  
Klingen

Art.-Nr. 118259



KOMFORTABLES UND  
ATMUNGSAKTIVES TRAGESYSTEM

## ULIB 250

für den abwechselnden Einsatz von 2 Geräten

1. Integrierter Tragegriff
2. Brustgurt verhindert ein seitliches Verschieben des Akkus
3. Luftzirkulation auf der Rückseite
4. Schlaufen für Kabeldurchführung
5. Lithium-Ionen-Akku: 4 Betriebsmodi
6. Ladezustandsanzeige, Ein-/Ausschalter
7. Verstellbarer Beckengurt
8. Holster

## ULIB 150

Unübertroffene Bewegungsfreiheit

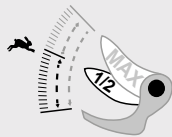


# WÄHLEN SIE NACH IHREM BEDARF

| VINION 150  | VINION 250  | VINION 250 + M12   |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 9 Std.*   | 15 Std.*  | 12 Std.*   |

\* Durchschnittliche Akkulaufzeit

## 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

| TECHNISCHE DATEN DER REBSCHERE        | VINION         |
|---------------------------------------|----------------|
| Gewicht - g                           | 680            |
| Motordrehzahl - U/min                 | 21.000         |
| Länge - mm                            | 260            |
| Abmessungen ovaler Griff (H x B) - mm | 40 x 36        |
| Klingenöffnung - mm                   | 57             |
| Schnittdurchmesser - mm               | 35             |
| Kompatible Akkus                      | ULIB 150 / 250 |
| Auslösehebel mit optischem Sensor     | •              |
| Automatischer Standby-Modus           | •              |
| Klingenwechsel ohne Werkzeug          | •              |
| Motorkühlung                          | •              |

• Serienausstattung - Nicht verfügbar

| TECHNISCHE DATEN AKKUS                               | ULIB 150   | ULIB 250         |
|--|------------|------------------|
| Gewicht - g  | 845        | 1.680            |
| Maximale Leistung - W                                | 864        | 1.728            |
| Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen               | 800        | 1.000            |
| Tragesystem  | Beckengurt | Tragesystem      |
| Ladedauer 0,4 A                                      | 9,5 Std.   | Nicht kompatibel |
| Ladedauer 1,2 A                                      | -          | 6 Std.           |
| Durchschnittliche Laufzeit VINION                    | 9 Std.*    | 15 Std.*         |
| Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION + SELION M12   | -          | 12 Std.*         |
| Modus für den abwechselnden Einsatz von zwei Geräten | -          | •                |

\* Je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen



Neu

## SELION M12 EVO

### DIE KOMPAKTE PISTOLENSÄGE FÜR DEN SCHONENDEN SCHNITT

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

Aufgrund ihrer guten Handhabung und Vielseitigkeit eignet sie sich optimal für alle Anwendungen im Obst- und Weinbau sowie in der Landschaftspflege. Das exklusive Design, das alle Anforderungen von Benutzern berücksichtigt, macht sie zu einem unerlässlichen Werkzeug für schnelle und präzise Schnitтарbeiten.



**Technischer Innovationspreis**

AGRILEVANTE - 2011

**Nominierung**

SIVAL - 2011

**Bronzemedaille**

VINITECH - 2010

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

### Berichterstattung aus der Praxis

 ERGONOMISCH

 PRODUKTIV

 KOMPATIBEL

 NACHHALTIG

*Ich arbeite mit allen Produkten für die Grünanlagenpflege, außer CULTIVION. Seitdem ich die Geräte von PELLENC einsetze, hat sich der Rhythmus in meinem Betrieb verändert. Ich erledige meine Arbeit schneller, bequemer und mit mehr Freude. Durch den Einsatz der akkubetriebenen Geräte von PELLENC profitiere ich zudem von erheblichen Einsparungen. Auch den professionellen Service weiß ich zu schätzen.*

**Franco Pizzolorusso,**  
Andria - Italien

## ERGONOMISCH

- Nur 1,95 kg in der Hand
- Leichte Handhabung aufgrund kompakter Bauweise und Soft-Touch-Griff
- Durchdachtes Design für alle Handgrößen
- **NEU** Software für einen noch präziseren Schnitt



## PRODUKTIV

- Robust und zuverlässig durch die direkte Ankopplung am Kettenritzel (keine Kupplung)
- Laufzeit von mindestens einem Arbeitstag
- PELLENC-Brushless-Motor mit 1.200 W entspricht einem Verbrennungsmotor von 30 cm<sup>3</sup>
- Automatische Kettenspannung





## KOMPATIBEL

- Speziell für Schneidarbeiten in Grünanlagen, Obst- und Weinbau sowie Olivenbau
- Bewährt bei vielfältigen Arbeitseinsätzen, da optimal für unterschiedlichste Astdurchmesser geeignet

## NACHHALTIG

- Bis zu 30 % weniger Kettenöl

# DIE PRODUKT-VORTEILE



[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)



**2 JAHRE GARANTIE**



## Sicherheit

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

1. Rückschlagsensor mit elektronischer Auslösung, der bei einem Fall oder Rückschlag (Kick-back) sofort die elektronische Kettenbremse auslöst, und das acht Mal so schnell wie bei Kettenbremsen an Motorsägen mit Verbrennungsmotor.
2. Mit der rückschlagreduzierten OREGON-Kette tritt ein Rückschlag selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert auf.
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.

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Automatische Kettenspannung

Die patentierte Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt.

**PELLENC-Patent**



### Elektronische Ölmenge­regelung

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

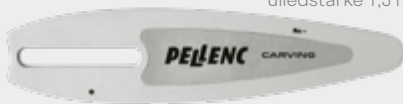
Der Schnellspanner ermöglicht ein komfortables Nachspannen der Kette sowie einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette.

**PELLENC-Patent**

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## 6"-CARVING-SCHWERT – 15 cm

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten für Ketten mit Gliedstärke 1,3 mm



Serienausstattung – Art.-Nr.: 80343

## 6"-KETTENFÜHRUNG MIT RÜCKSCHLAGSCHUTZ – 15 cm

15-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff für Ketten mit Gliedstärke 1,3 mm



Serienausstattung – Art.-Nr. 78790

## OREGON-KETTE ¼" - 25AP - 1,3 mm - 42E

Kette mit Rückschlagschutz  
Kette mit Rückschlagschutz passend zu Art.-Nr. 80343 und 78790



Serienausstattung – Art.-Nr.: 71550

## PRÄZISIONSSCHWERT 6" – 15 cm

15-cm-Kettenführung erhöht die Arbeitseffizienz für Ketten mit Gliedstärke 1,1 mm



Art.-Nr. 138788

## PRÄZISIONSKETTE PRECISION ¼" - 1,1 mm - 41E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit passend zu Art.-Nr. 138788



Art.-Nr. 138880

## SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile - Feilenklemme



Art.-Nr. 68520

## BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl

5-l-Kanister



Art.-Nr. 116688

# TECHNISCHE DATEN

|  | SELION M12 EVO      |
|--|---------------------|
| Max. Leistung – W  | 1.200               |
| Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>   | 30                  |
| Gewicht – kg   | 1,95                |
| Motordrehzahl – U/min  | 5.400               |
| Kettengeschwindigkeit – m/s  | 10,3                |
| Schwertlänge – cm / Zoll   | 15 / 6"             |
| OREGON-Kette der Serienausstattung   |                     |
| Teilung  | ¼"                  |
| Typ / Gliedstärke / Anzahl Kettenglieder   | 25AP / 1,3 mm / 42E |
| Ritzel   | 9 Zähne, ¼"         |
| Fassungsvermögen des Kettenöltanks – cl  | 7                   |
| Schalldruckpegel (L <sub>pa</sub> )* (mit Unsicherheit K = 3,0) – dB(A)                      | 84                  |
| Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )**  | 98                  |
| Schwingungswert Griff vorne (a <sub>hv</sub> )* (mit Unsicherheit K= 1,5) – m/s <sup>2</sup> | <2,5                |
| Laufzeit*** mit Akku ALPHA 520   | Ca. 4 bis 5 Std.    |
| Laufzeit mit Akku ULiB 250   | Bis zu 2 Std.       |
| Schlauchpumpe  | •                   |
| Automatisches Kettenspannsystem  | •                   |
| Integrierter Schnellspanner  | •                   |
| Elektronische Kettenbremse   | •                   |
| Transportkoffer  | •                   |

• Serienausstattung

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

\*\* 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.



Neu

## SELION C21 HD EVO

### UNSER LEICHTES KRAFTPAKET FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

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

Mit ausreichend Leistung für einen ganzen Arbeitstag im Baum, sorgt sie für verbesserte Arbeitsbedingungen und optimale Resultate. Ausgestattet mit innovativen Technologien, ist die Baumpflugesäge SELION C21 HD EVO unerlässlich für alle, die höchsten Wert auf Sicherheit, gute Handhabung und hohe Leistung legen.



**Nominierung in der Kategorie „Neue Technologien“**

EIMA-FEDER UNACOMA - 2014

**Innovationspreis**

SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2009

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



LEICHT



PRODUKTIV



SICHER



ERGONOMISCH

Wenn es sie nicht gäbe, hätten wir wirklich ein Problem. Ich arbeite seit 5 Jahren mit diesen Geräten und noch immer sind sie revolutionär. Nach 25 Jahren in diesem Job möchte ich mit Geräten mit Verbrennungsmotor einfach nicht mehr arbeiten, da sie mich auf allen Ebenen zu viel kosten. Hohe Zuverlässigkeit, geringes Gewicht, geräuscharmer Betrieb, einfache Handhabung, ansprechendes Design, und das alles ohne Schadstoffausstoß – genau das habe ich gebraucht.

**Moustapha Bounzel,**

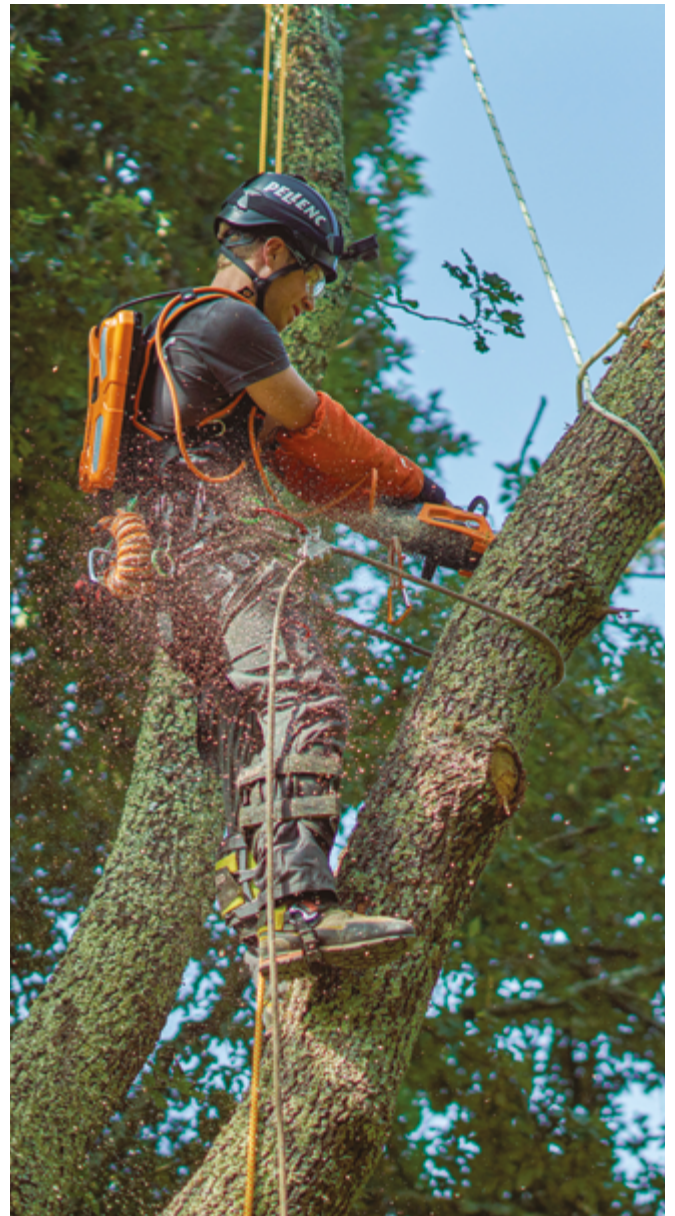
Baumkletterer – Au Bonheur des Arbres  
Montpellier – Frankreich

### LEICHT

- Mit einem Gewicht von nur 2,55 kg (inkl. Kabel) optimal geeignet für Arbeiten im Baum

### PRODUKTIV

- Hohe Leistung dank PELLENCS 2.000-W-Brushless-Motor mit höherem Drehmoment – entspricht einem Verbrennungsmotor mit 45 cm<sup>3</sup>
- Kettenführung für eine gleichbleibende und optimale Kettenspannung
- Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf
- Verbraucht bis zu 30 % weniger Kettenöl
- Laufzeit von einem Arbeitstag bei Arbeiten im Baum
- Wartungsarm
- Integrierter Schnellspanner für leichtes Nachspannen der Kette
- Automatische Kettenspannung





## SICHER

- **NEU** Der Schnellverbinder 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.
- Einfache Fixierung an Zweigen und Stämmen dank des Krallenanschlags
- Automatisch auslösende elektronische Kettenbremse bei Rückschlag oder Fall
- Im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemilderter Rückschlag
- Verstärkter vorderer Handschutz

## ERGONOMISCH

- Ergonomisch geformter Soft-Touch-Griff für komfortables Arbeiten
- Geräuscharmer Betrieb für den Einsatz über einen langen Zeitraum
- **NEU** Schneidsoftware: Die Kette verlangsamt sich, wenn sie sich am Holz befindet, wodurch der Benutzer die Krafteinwirkung besser dosieren und so eine Motorblockade vermeiden kann.

# DIE PRODUKT-VORTEILE



[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)



## 2 JAHRE GARANTIE



### Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht



### Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfache Fixierung an Zweigen und Stämmen



Neu

### Schnellanschluss-System

Der Schnellanschluss 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.



### Sicherheit

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

1. Rückschlagsensor mit elektronischer Auslösung, der bei einem Fall oder Rückschlag (Kick-back) sofort die elektronische Kettenbremse auslöst, und das acht Mal so schnell wie bei Kettenbremsen an Motorsägen mit Verbrennungsmotor.
2. Mit der rückschlagreduzierten OREGON-Kette tritt ein Rückschlag selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert auf.
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.

## DIE PELLENC-VORTEILE



### Automatische Kettenspannung

Die patentierte Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt.

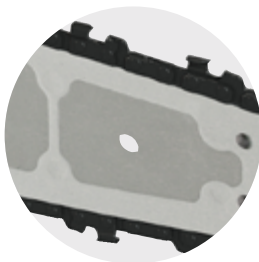
PELLENC-Patent



### Elektronische Ölmenge- regelung

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

Der Schnellspanner ermöglicht ein komfortables Nachspannen der Kette sowie einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette.

PELLENC-Patent

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## 11"-KETTENFÜHRUNG - 28 cm

28-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff, für Ketten mit Gliedstärke 1,3 mm



Serienausstattung - Art.-Nr.: 72884

## 11"-CARVING-SCHWERT - 28 cm

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten, für Ketten mit Gliedstärke 1,3 mm



Art.-Nr. 138808

## OREGON-KETTE ¼" - 25AP - 1,3 mm - 70E

Kette mit Rückschlagschutz



Serienausstattung - Art.-Nr.: 81794

## PRÄZISIONSSCHWERT 10,4" - 27 cm

27-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz, für Ketten mit Gliedstärke 1,1 mm



Art.-Nr. 145550

## PRÄZISIONSKETTE PRECISION ¼" - 1,1 mm - 67E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Art.-Nr. 145589

## SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile - Feilenklemme



Art.-Nr. 68520  
Erhältlich Ende 2019

## BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl  
5-l-Kanister



Art.-Nr. 116688

# TECHNISCHE DATEN

|  | SELION C21 HD EVO   |
|--|---------------------|
| Max. Leistung – W  | 2.000               |
| Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>                                 | 45                  |
| Gewicht – kg   | 2,55                |
| Motordrehzahl – U/min  | 6.200               |
| Kettengeschwindigkeit – m/s  | 14,5                |
| Schwertlänge – cm / Zoll   | 28 / 11             |
| OREGON-Kette der Serienausstattung   |                     |
| Teilung  | 1/4"                |
| Typ / Gliedstärke / Anzahl Kettenglieder   | 25AP / 1,3 mm / 70E |
| Ritzel   | 11 Zähne, 1/4"      |
| Fassungsvermögen des Kettenöltanks – cl  | 25                  |
| Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )* (mit Unsicherheit K = 3,0) – dB(A)          | 85                  |
| Garantierter Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )**                           | 100                 |
| Schwingungswert (a <sub>hv</sub> )* (mit Unsicherheit K= 1,5) – m/s <sup>2</sup> | 2,54                |
| Laufzeit*** mit Akku ALPHA 520   | Ca. 4 bis 5 Std.    |
| Schlauchpumpe  | •                   |
| Automatisches Kettenspannsystem  | •                   |
| Integrierter Schnellspanner  | •                   |
| Elektronische Kettenbremse   | •                   |

• Serienausstattung

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

\*\* 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.





Neu

## SELION TELESCOPIC EVO

### MÜHELOSES ENTASTEN UND MULTIFUNKTIONALER EINSATZ BEI GERINGEM GEWICHT

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

Wegen ihres geringen Gewichts sind sie äußerst leicht zu handhaben und erzielen eine hohe Schnittgenauigkeit. Aufgrund ihrer Leistung und Vielseitigkeit sind sie bestens geeignet für den Einsatz im städtischen Bereich und können ebenso gut für Forstarbeiten und auf landwirtschaftlichen Betrieben eingesetzt werden.



Nominierung „Sicherheit und Arbeitsbedingungen“  
FOREXPO - 2008

## DIE VORTEILE IN KÜRZE



LEICHT



PRODUKTIV



VIELSEITIG



NACHHALTIG

### Berichterstattung aus der Praxis

*Ich verwende verschiedene PELLENC-Geräte, unter anderem 36 OLIVION, 10 SELION-Hochentaster, 20 LIXION. Seit 2006 ist unser Interesse an diesen Produkten ständig gestiegen, da ihre technologischen Innovationen den derzeitigen und zukünftigen Erwartungen unserer Weinbau- und Olivenanbau-Verfahren entsprechen.*

**Abdelaziz El Kouane**

Produktionsleiter der Weingüter der Unternehmensgruppe  
Brahim Zniber - MAROKKO

## LEICHT

- Gute Handhabung aufgrund geringen Gewichts
- Teleskopschaft für das Entasten in einer Höhe von bis zu 4,5 m

## PRODUKTIV

- Leistungsstarker Motor:  
PELLENC-Brushless-Motor mit 1.200 W
- Zeitersparnis dank automatischer Kettenspannung
- Hohe Präzision und Stabilität beim Schnitt durch geringes Gewicht
- **NEU** Schneidsoftware für eine optimierte Kraftdosierung und Schnittpräzision
- **NEU** Präzisionsschwert mit Schmalspurführung für präzise Schnittqualität





## VIELSEITIG

- 2 Hochentastermodelle mit Teleskopschaft
- Keine Lärmbelastigung: Geeignet für den Einsatz in Wohn-Bereichen sowie im Wald
- Für das Entasten im Bereich der Grünanlagenpflege, im Obstbau oder für Arbeiten in der Forstwirtschaft
- Bis zu 4,5 m Arbeitshöhe
- Um  $-45^{\circ}/+90^{\circ}$  neigbarer Multipositionskopf

## NACHHALTIG

- Verschleißfreier und wirtschaftlicher Motor (bis zu 30 % weniger Kettenöl)
- Verwendung von biologisch abbaubarem Kettenöl
- Geringer Wartungsaufwand bei längerer Lebensdauer
- Gelenk zur Neigungsvertellung aus Stahl

# DIE PRODUKT-VORTEILE



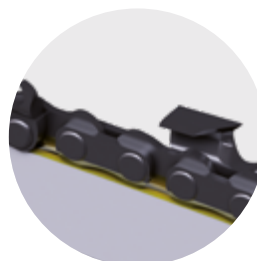
# DIE PELLENC-VORTEILE



## Automatische Kettenspannung

Die patentierte Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die die Kette automatisch spannt.

**PELENC-Patent**



## Elektronische Ölmenge­nung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst.

**PELENC-Patent**



2 JAHRE GARANTIE



[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)



### Integrierter Schnellspanner

Der Schnellspanner ermöglicht ein komfortables Nachspannen der Kette sowie einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette.

**PELLENC-Patent**



Neu

### Gelenk zur Neigungsvertellung aus Stahl

Mit seinem um  $+90^{\circ}/-45^{\circ}$  neigbaren Kopf kann das Gerät problemlos an die jeweilige Einsatzbedingung angepasst werden.

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## PRÄZISIONSSCHWERT 9,4" – 24 cm

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten für Ketten mit Gliedstärke 1,1 mm



Serienausstattung – Art.-Nr.: 138823

## PRÄZISIONSKETTE PRECISION ¼" – 1,1 mm - 55E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Serienausstattung – Art.-Nr.: 138883

## 6"-CARVING-SCHWERT - 15 cm

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten



Art.-Nr. 80343

## OREGON-KETTE ¼" – 25AP - 42E

Kette mit Rückschlagschutz



Art.-Nr. 71550

## 10"- KETTENFÜHRUNG - 25 cm

24-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz



Art.-Nr. 66756

## OREGON-KETTE ¼" – 25AP - 58E

Kette mit Rückschlagschutz



Art.-Nr. 64486

## PRÄZISIONSSCHWERT 6" – 15 cm

15-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz für Ketten mit Gliedstärke 1,1 mm



Art.-Nr. 138788

## PRÄZISIONSKETTE PRECISION ¼" – 1,1 mm - 41E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Art.-Nr. 138880

## BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl  
5-l-Kanister



Art.-Nr. 116688

## SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile -  
Feilenklemme



Art.-Nr. 68520

# TECHNISCHE DATEN

|  | SELION T175/225 EVO | SELION T220/300 EVO |
|--|---------------------|---------------------|
| 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            |
| Kette  |                     |                     |
| 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                  | 25                  |
| Schalldruckpegel (L <sub>pdA</sub> )* (mit Unsicherheit K = 3,0) – dB(A)         | 82                  | 80                  |
| Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>wAd</sub> )**                           | 93                  | 94                  |
| Schwingungswert (a <sub>hv</sub> )* (mit Unsicherheit K= 1,5) – m/s <sup>2</sup> | 0,52                | 0,44                |
| Neigbarer Multipositionskopf   | +90° / -45°         | +90° / -45°         |
| Teleskopschaft aus Aluminium   | •                   | •                   |
| Schlauchpumpe  | •                   | •                   |
| Automatisches Kettenspannsystem  | •                   | •                   |
| Integrierter Schnellspanner  | •                   | •                   |
| Laufzeit*** mit Akku ALPHA 520   | Ca. 4 bis 5 Std.    |                     |

• Serienausstattung

\* Schall- und Vibrationsmessungen 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.





## CITY CUT

# DIE PERFEKTE ALTERNATIVE FÜR DIE UNKRAUTBESEITIGUNG IM STÄDTISCHEN BEREICH – GANZ OHNE STEINSCHLAGSCHÄDEN

—  
Beseitigen Sie Unkraut in sensiblen Umgebungen ohne die Gefahr des Ausschleuderns von Objekten - mit einem Schneidkopf, der speziell für die alternative Unkrautbeseitigung entwickelt wurde.

Dank der einzigartigen Gegenlauftechnik von PELLENC bietet der Schneidkopf CITY CUT eine optimale Lösung für die alternative Unkrautbeseitigung ohne Pflanzenschutzmittel und ist somit eine sinnvolle Ergänzung zu den mit der Motorsense EXCELION 2000 kompatiblen Schneidköpfen.



**Innovationspreis**  
MECANIC SHOW - 2016

**Technischer Innovationspreis**  
AGRILEVANTE - 2015

ZERO  
PHYTO 

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



SICHER



PRODUKTIV



NACHHALTIG



ZERTIFIZIERT

**ZERO  
PHYTO**

Der Schneidkopf CITY CUT ist äußerst effizient und robust und verursacht keinerlei Beschädigungen an Oberflächen. Er kann schon früh am Morgen ohne Lärmbelästigung der umliegenden Anwohner eingesetzt werden und ermöglicht ein präzises Arbeiten ohne Ausschleudern von Objekten im Bereich von städtischen Einrichtungen, Geschäften oder Fahrzeugen. Er ist die beste Alternative zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und unterstützt uns zudem bei der Umsetzung unserer Null-Emissionen-Strategie.

**Virgile HERNANDEZ**

Leiter des Teams für Grünanlagen  
bei Antigone Service, Nicollin-Unternehmensgruppe

### SICHER

- Keine Gefahr durch ausgeschleuderte Objekte bei der Unkrautbeseitigung in belebten Bereichen im Stadtgebiet, auf Parkplätzen sowie in Grünanlagen
- Eignet sich insbesondere für den Einsatz in Bereichen mit erhöhter Umgebungsgefährdung – keine Beschädigung von Bäumen, städtischen Einrichtungen oder Fahrzeugen
- Vermeidet das Entstehen und Einatmen von Staub



### PRODUKTIV

- Gegenlauftechnik für optimalen Wirkungsgrad und hohe Leistung
- Verwendung im Energiesparmodus genügt
- Drehbarer Schneidkopf für situationsangepasstes Arbeiten
- Unkrautbeseitigung 3 Mal schneller als mit Fadenschneidkopf
- Präzisionsschnitt an Bürgersteigkanten, um Bäume herum und an Zäunen entlang
- Zeitersparnis und einfache Handhabung durch schnellen Wechsel des Schneidkopfs
- Geringerer Verbrauch an Betriebsstoffen, einfache Wartung der Klingen





## NACHHALTIG

- Widerstandsfähige Schale aus Stahl
- Keine Kunststoffaden-Abfälle

## ZERTIFIZIERT

- Erfüllt die Anforderungen der Charta gegen den Einsatz von Unkrautbekämpfungsmitteln „Zero Phyto“ für alternative Unkrautbeseitigung
- Vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik KWF als schleuderarmes Werkzeug geprüft und zertifiziert

## DIE PRODUKT-VORTEILE



Schneller Wechsel des  
Schneidkopfs in nur 20 Sekunden

### EINZIGARTIGE GEGENLAUFTECHNIK

Auswechselbarer Schneidkopf  
für EXCELION 2000



**NUTZUNG IM ENERGIESPARMODUS**  
(blinkende LED)

Dank der Gegenlauftechnik und  
der speziellen Klingenform werden  
städtische Einrichtungen, Fahrzeuge  
und Bäume nicht beschädigt.



Videoanleitung

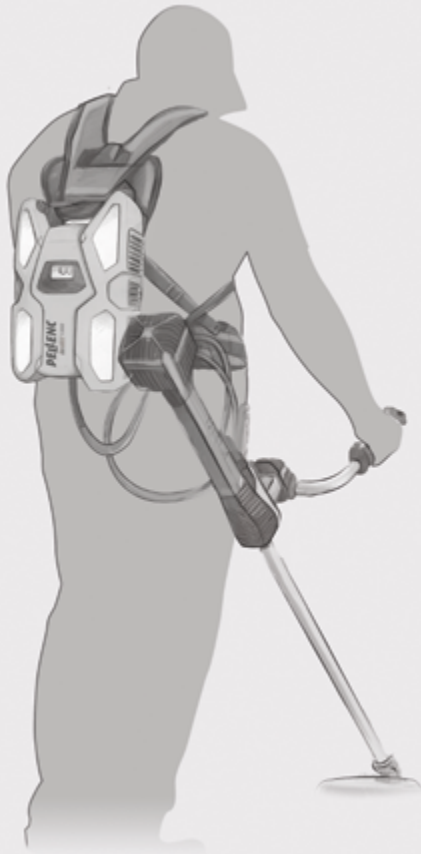


3D-Animation Video



Demo Video





KOMPATIBEL  
MIT DER EXCELION 2000

## DIE PELLENC-VORTEILE



Geringere Lärmbelästigung,  
reduzierte Kosten und  
Vermeidung von Pflanzenschutzmitteln



### Schleuderarmes Werkzeug

Vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik KWF geprüft und zertifiziert

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## DOPPELKLINGENSATZ



Die oberen und unteren Klingen sind gegenläufig, um das Ausschleudern von Objekten zu vermeiden.

- Durchmesser: 230 mm

Art.-Nr. 118270

## VERSCHLEISSTELLER AUS STAHL



Widerstandsfähig

Art.-Nr. 118271

## SCHMIERFETT FÜR DAS WINKELGETRIEBE



Hochleistungsfett

Art.-Nr. 35749

# TECHNISCHE DATEN

|   | CITY CUT |
|---|----------|
| Gewicht – kg                                | 1,6      |
| Klingendrehzahl im Energiesparmodus – U/min | 400      |
| Klingendrehzahl im Standardmodus – U/min    | 600      |
| Schnittdurchmesser – mm                     | 230      |
| Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )* – dB(A)  | 102      |

\* Messwerte gemäß den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln NF EN ISO 11201 und 3744

## Berichterstattung aus der Praxis

Seit 55 Jahren schenken uns unsere Kunden ihr Vertrauen und bauen auf unsere Professionalität und das Know-how in der Gestaltung und Pflege von Gärten. In der Vergangenheit haben wir für unsere Tätigkeit Geräte mit Verbrennungsmotor genutzt. Doch im Laufe der Zeit haben wir unsere Arbeitsweise geändert. Wir haben schon immer auf den Umweltschutz geachtet und interessieren uns zunehmend für den „Zero Phyto“-Ansatz. Deshalb haben wir beschlossen, die chemische Unkrautbekämpfung zu beenden und auf Akkubetrieb umzustellen, um unserem Wunsch nach alternativer Unkrautbeseitigung nachzukommen. Da PELLENC in diesem Bereich führend ist, schien es uns selbstverständlich, dass wir uns an sie wenden. Heute sind es bereits 12 Jahre, dass wir in akkubetriebene Geräte der Reihe Green and City Technology investiert haben, und wir sind sehr zufrieden damit. Die Umstellung war zunächst nicht ganz einfach, da wir unsere Arbeitsweisen und -gewohnheiten ändern mussten, aber das Resultat war auf mehreren Ebenen sehr positiv. Zunächst einmal sagen die Mitarbeiter, dass sie weniger müde sind. Die Mitarbeiter spüren die Vibrationen weniger und finden die Geräte insgesamt angenehmer. Die PELLENC-Geräte sind leise und damit eine Wohltat für unsere öffentlichen Kunden wie z. B. Gemeinden. Die Akkulaufzeit passt perfekt zu unserem Arbeitsrhythmus und die Geräte sind sehr effizient. Wir verwenden insbesondere die Baumschere PRUNION und die Heckenschere HELION, die mit einem passenden Akku ohne Überdimensionierung ausgestattet sind. Der Rasenmäher RASION ist in Anbetracht seines Gewichts, des geringen Lärmpegels, der Robustheit und Effizienz besonders wirtschaftlich. Dem Verbrennungsmotor mehr als ebenbürtig!

**Laurent DABBÈNE**

Verantwortlich für Ressourcen und Methoden  
bei TARVEL Genas der TERIDEAL-Gruppe





## CULTIVION

# DIE ALTERNATIVE ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT PFLANZENSCHUTZ- MITTELN

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

Die leichte CULTIVION lässt sich vielseitig auf unterschiedlichsten Böden sowohl für die oberflächliche als auch für die tiefgründige Bodenbearbeitung einsetzen. Sie überzeugt durch eine gute Handhabung und lässt sich für unterschiedlichste Anwendungsfälle wie das Hacken, die Bodenbelüftung oder die Unkrautbeseitigung einsetzen.

## DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



VIELSEITIG



ERGONOMISCH



NACHHALTIG

ZERO  
PHYTO

### Berichterstattung aus der Praxis

Unser Betrieb baut Salat auf einer Fläche von 100 Hektar an. Wir setzen die CULTIVION für die Unkrautbeseitigung in Freiland und Gewächshaus ein. Vorher musste diese mühsame Arbeit von Hand erledigt werden. Mit der Bodenhacke CULTIVION schaffen wir nun in 8 Arbeitsstunden die Arbeit von sechs Personen. So profitiert unser Betrieb auch in wirtschaftlicher Hinsicht vom Einsatz dieses Geräts.

Raffaele Maddalo,  
Pontecagnano - Italien

## PRODUKTIV

- Außergewöhnliche Arbeitsqualität und -geschwindigkeit
- Leistungsstarkes Gerät, auch geeignet für eine Bodenbearbeitung gegen Ende des Winters
- Einmal Auflockern ersetzt zweimal Bewässern
- Wartungsarm
- Bis zu 885 Hübe/min



## VIELSEITIG

- Leistungsstarkes Gerät für das Hacken, die Unkrautbeseitigung oder die Bodenbelüftung
- Geeignet für den Ackerbau, Gärtnereien und Grünanlagen
- 5 gezahnte Klingen für unterschiedliche Anwendungen
- Durch den einfachen Klingenwechsel können Sie schnell von einem Arbeitsschritt zum nächsten wechseln.
- Oberflächliches oder tiefgründiges Arbeiten durch 9 sehr leicht einstellbare Neigungspositionen





## ERGONOMISCH

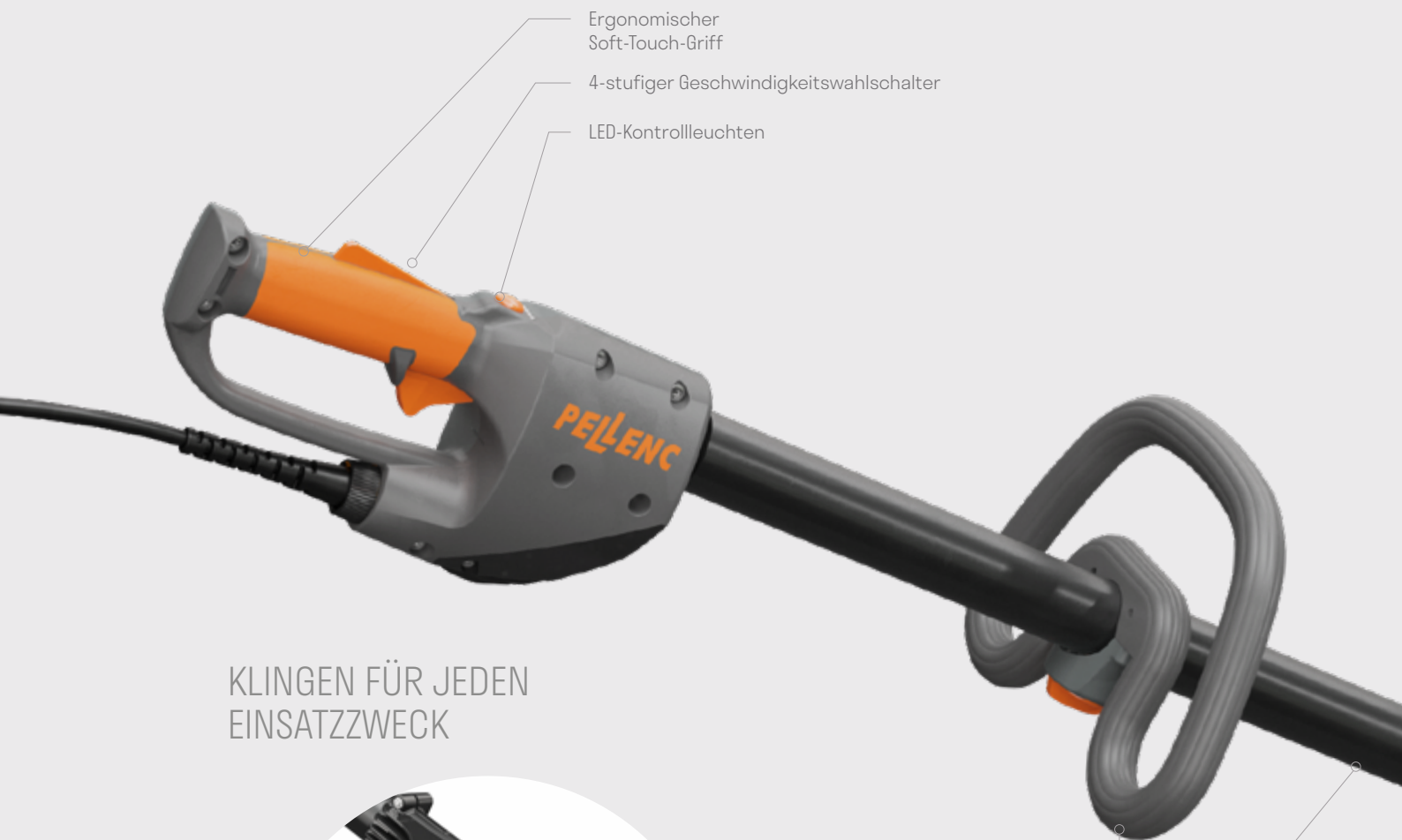
- Anpassung an die Größe des Bedieners
- Sehr gute Handhabung
- Geringer Platzbedarf
- Arbeitet wie von selbst – ohne zusätzliche Kraftanstrengung

## NACHHALTIG

- Zuverlässiges Gerät mit langer Lebensdauer
- Alternative zur Unkrautbeseitigung mit Pflanzenschutzmitteln
- Wartungsarm

## DIE PRODUKT-VORTEILE

2 JAHRE GARANTIE



Ergonomischer Soft-Touch-Griff

4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter

LED-Kontrollleuchten

## KLINGEN FÜR JEDEN EINSATZZWECK



Leicht verstellbarer Führungsgriff  
Aluminiumschaft

5 schnell austauschbare Klingen

 Videoanleitung

 3D-Animation Video

 Demo Video



## DIE PELLENC-VORTEILE



### Leistungsstark

Die CULTIVION-Klingen führen eine Schwingbewegung aus. Dank dieser sehr schnellen Bewegung (bis zu 885 Hübe/min.) kann das Gerät selbst trockenen Boden mühelos aufbrechen.

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



### Stabil

Im Gegensatz zu Motorhacken ist CULTIVION bei der Arbeit stabil und erfordert keinen Druck auf das Gerät. Die CULTIVION wurde für die rückschreitende Arbeit entwickelt, sodass Sie nicht in den soeben bearbeiteten Boden treten müssen.



Revolutionärer PELLENC-Motor mit elektronischer Kommutierung

Schneller Klingenwechsel

Gezahnte Klinge, dringt leichter in den Boden ein

9-fache Neigungsverstellung der Klinge

**ZERO  
PHYTO**

Geringere Lärmbelastigung, reduzierte Kosten und Vermeidung von Pflanzenschutzmitteln

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## 8-CM-KLINGE



Für Präzisionsarbeit,  
vibrationsarm

Art.-Nr. 100422

## 16-CM-V-KLINGE



Für das Bearbeiten harter  
Böden, für Furchen

Art.-Nr. 83849

## 16-CM-KLINGE



Für die mittel-  
und tiefgründige  
Bodenbearbeitung

Art.-Nr. 81251

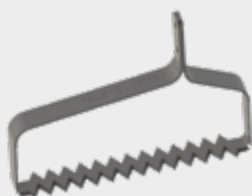
## 22-CM-KLINGE – UNKRAUTBESEITIGUNG



Für die oberflächliche  
Bodenbearbeitung,  
zur Unkrautbeseitigung

Art.-Nr. 84125 (serienmäßig)

## 22-CM-KLINGE



Für die breite  
und tiefgründige  
Bodenbearbeitung

Art.-Nr. 79779

## KLINGENBEFESTIGUNGSSET



Für einen optimierten  
Klingenwechsel

Art.-Nr. 101003

# TECHNISCHE DATEN

|  | CULTIVION       |
|--|-----------------|
| Max. Leistung – W  | 380             |
| Entsprechung Verbrennungsmotor – cm <sup>3</sup>                         | 10              |
| Gewicht – kg   | 3,1             |
| Schwinggeschwindigkeit – 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 am Führungsgriff (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup> | 14,4            |
| Schwingungswert am Haltegriff (a <sub>hv</sub> )** – m/s <sup>2</sup>    | 10,2            |
| Laufzeit*** mit Akku ULiB 1200   | Bis zu 2,5 Tage |
| Laufzeit*** mit 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 Pausen.  
Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



## AIRION 3

# LEICHTES UND LEISTUNGSSTARKES BLASGERÄT DER NEUESTEN GENERATION

**Dank des geringen Gewichts von nur 2,55 kg und seiner patentierten Ergonomie ermöglicht das Blasgerät AIRION 3 eine dauerhaft leichtgängige Arbeit, egal zu welchen Witterungsbedingungen.**

AIRION 3 erfüllt höchste Anforderungen hinsichtlich Zuverlässigkeit, Leistung und Effizienz und kann mehrere Stunden lang ermüdungsfrei und ohne Belastung des Handgelenks verwendet werden. Das leise und leistungsstarke Gerät ermöglicht ein effizientes Arbeiten sowohl im Stadtgebiet als auch in anderen lärmsensiblen Bereichen sowie in Parks und Gärten.



**Innovationspreis**

EIMA INTERNATIONAL - 2017

**Décibel d'or (Preis für das leiseste Gerät)**

CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

### Berichterstattung aus der Praxis



ERGONOMISCH



PRODUKTIV



LEISE



LANGLEBIG

Das von uns am häufigsten genutzte Gerät der PELLENC-Produktpalette, das uns vor allem durch seine hohe Leistung überrascht hat. Wir nutzen es zur Beseitigung von Laub oder Verschmutzungen, aber auch für die Reinigung unserer Maschinen. Alles, was in unser Lager kommt, muss sauber und trocken sein. Die Boost-Funktion entfernt problemlos alle Wasserreste und Fremdkörper aus den Maschinen.

**John Ledwidge,**

Verantwortlich für die Flächen des Leicester City Football Club,  
Meister der Premier League 2015/16

## ERGONOMISCH

- Optimales Gleichgewicht des Blasgeräts im Betrieb bei allen Geschwindigkeiten
- Das leichteste Blasgerät: effektives Gewicht in der Hand von 2,55 kg
- Maximale Prävention gegen Muskel-Skelett-Erkrankungen dank Einhaltung der vertikalen Arbeitsachse, von der Schulter bis zum Handgelenk
- Abgewinkelte Ansaugung zur Kompensation der Kippbewegung und damit Vermeidung einer Handgelenkbelastung
- Fast Connector: 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.

## PRODUKTIV

- Effizienter Schub von 17,5 N bei Erhalt der Ergonomie
- Effektiver Luftdurchsatz mit der Runddüse von 920 m<sup>3</sup>/h
- 4 auswechselbare Düsen für unterschiedliche Anwendungen
- Komfortables Arbeiten über einen längeren Zeitraum dank optimalem Gleichgewicht





## LEISE

- Der abgewinkelte Lufteinlass reduziert die Geräuschbelastigung.
- Nur 79 dB
- Décibel d'or 2011 – Preis für das leiseste Gerät, verliehen durch das französische Institut für Lärm (Conseil National du Bruit)
- Kein Gehörschutz erforderlich
- Einsetzbar in lärmsensiblen Bereichen und zu jeder Tageszeit

## LANGLEBIG

- Schutzklasse IP54 zum Schutz gegen Staub und Regen
- Robuster Turbinenkörper aus Magnesiumlegierung für eine lange Lebensdauer

## DIE PRODUKT-VORTEILE



[▶ Videoanleitung](#)

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)





GERÄT UND MOTORBLOCK  
SPRITZWASSERGESCHÜTZT  
DANK SCHUTZKLASSE IP54

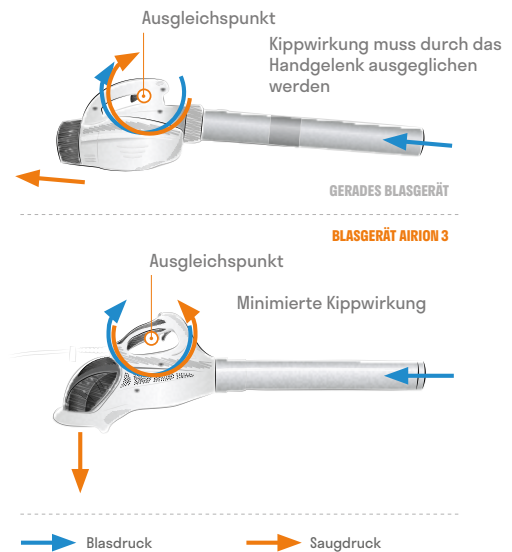
**2 JAHRE GARANTIE**

Profildüse  
4 auswechselbare Düsen



## Der abgewinkelte Lufteinlass: ein entscheidender Faktor

Das Blasgerät nickt unter Einwirkung der Luftströmung nach vorne und das Handgelenk wird beansprucht, um die Düse anzuheben. Das Blasgerät AIRION 3 kompensiert dieses Phänomen dank seiner abgewinkelten Aufnahme, im Gegensatz zu anderen Blasgeräten, die das Phänomen verstärken.



## 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

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.



### Motor mit längerer Lebensdauer

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 Magnesiumlegierung gekapselt, was eine gute Wärmeableitung, die Schutzklasse IP54 und eine lange Lebensdauer garantiert.

Sämtliche mechanischen Teile sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

### Ansauggitter

Die patentierte Gestaltung des Lufteinlasses verbessert die Leistung und reduziert den Geräuschpegel des Geräts.



### Ladezustandsanzeige

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

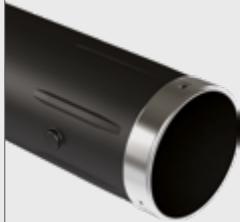
PELLENC-Patent



PELLENC-Patent

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## RUNDDÜSE 75 MM

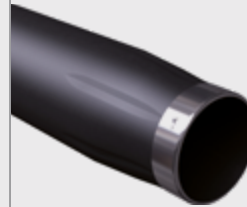


Für optimale Leistung bei Geschwindigkeit und Luftdurchsatz  
Serienausstattung bei AIRION 3 und kompatibel mit AIRION 2

- Innendurchmesser der Düse: 75 mm
- Länge der Düse: 57 cm

Serienausstattung – Art.-Nr.: 122862

## RUNDDÜSE 65 MM



Bester Kompromiss zwischen Geschwindigkeit und Luftdurchsatz  
Kompatibel mit allen AIRION-Generationen

- Innendurchmesser der Düse: 65 mm
- Länge der Düse: 57 cm

Art.-Nr. 132240

## DÜSE MIT INTEGRIERTEM SCHABER



Zum Entfernen von klebrigen oder feuchten Abfällen  
Kompatibel mit allen AIRION-Generationen

- Innendurchmesser der Düse: 65 mm
- Länge der Düse: 57 cm

Art.-Nr. 132728

## FLACHDÜSE



Für Präzisionsarbeiten  
Kompatibel mit allen AIRION-Generationen

- Gesamtlänge: 77 cm

Art.-Nr. 122865

## ABGEWINKELTE RUNDDÜSE



Ergonomisch geformte Düse für Arbeitskomfort im Langzeiteinsatz  
Mit allen 75-mm-Düsen kompatibel

- Innendurchmesser der Düse: 78 mm. Gesamtlänge: 70 cm

Art.-Nr. 131967

## PROPELLER



Abnehmbarer Propeller aus Verbundwerkstoff für maximalen Schub bei minimaler Geräuschemission

Art.-Nr. 129169

## GERÄTEHAKEN



Haken zum Einhängen am Akkugurt, damit der Bediener bei Pausen beide Hände frei hat

Art.-Nr. 86708

## EINHÄNGEGURT FÜR KOMFORT-TRAGESYSTEM



Tragegurt für optimierte Ergonomie, das Gewicht liegt auf den Schultern

Art.-Nr. 137018

# TECHNISCHE DATEN

|  | AIRION 3                            |
|--|-------------------------------------|
| Wirksame Schubkraft* – N                                       | 17,5 (Boost-Modus) / 13,5 (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                                |
| 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)     |
| Schalldruckpegel (L <sub>pA</sub> )*** – dB(A)                 | 79                                  |
| Garantierter Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> )*** – dB(A) | 92                                  |
| Schalldruckpegel in 15 Metern Entfernung*** – dB(A)            | < 65                                |
| Schwingungswert **** (a <sub>hv</sub> ) – m/s <sup>2</sup>     | <2,5 (Istwert 0,5)                  |
| Laufzeit***** mit ULiB 1500                                    | Bis 6 Std.                          |
| 4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter + Booster              | •                                   |
| Runddüse 75 mm   | •                                   |
| Fast Connector   | -                                   |
| Ladezustandsanzeige  | -                                   |

- Serienausstattung
- \* Ermittlung der Schubkraft gemäß ANSI/OPEI B175.2-2012
- \*\* Ermittlung des Luftdurchsatzes mit Standarddüse Durchmesser 75
- \*\*\* 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 Pausen.  
Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.





## CLEANION

# DIE VIELSEITIGE KEHRMASCHINE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

—  
**Die zuverlässige Kehrmaschine CLEANION ist vielseitig einsetzbar in allen Jahreszeiten und auf allen Oberflächen.**

Sie ist aufgrund des Zubehörs vielseitig einsetzbar und auch optimal für den Einsatz im Winterdienst geeignet. CLEANION schlängelt sich mühelos um Hindernisse und überwindet dank der Antriebsräder auch Bordsteinkanten problemlos. Die Kehrmaschine ist optimal für die Reinigung von Bürgersteigen, Schulhöfen, Sportplätzen, Parks, Industriestandorten etc. und für alle Oberflächen geeignet.

## DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



VIELSEITIG



LEISE



KOMPAKT

### PRODUKTIV

- Hohe Leistung (1.400 W)
- Bis 5 Stunden Laufzeit mit ULiB 1500 bei einer Reinigungsfläche von 5.600 m<sup>2</sup>
- Optimale Leistung und minimaler Verbrauch dank 4 Rotationsgeschwindigkeiten
- Für eine optimale Reinigung ermöglicht die umkehrbare Bürstenrotation das Kehren von groben oder feuchten Abfällen oder feinem Staub.
- Schnelles Arbeiten dank großer Kehrbreite: 100 cm
- Arbeiten bei jeder Witterung dank Schutzklasse IP54
- Wartungsarm

### VIELSEITIG

- Umfangreiches Zubehör (Bürste, Schneeräumschild, Laubschieber etc.) für vielseitigen Einsatz
- Stufenlos einstellbarer Anpressdruck der Bürste, je nach Boden und Verschmutzungsgrad
- Kompatibel mit ULiB 700, 750, 1100, 1200 und 1500





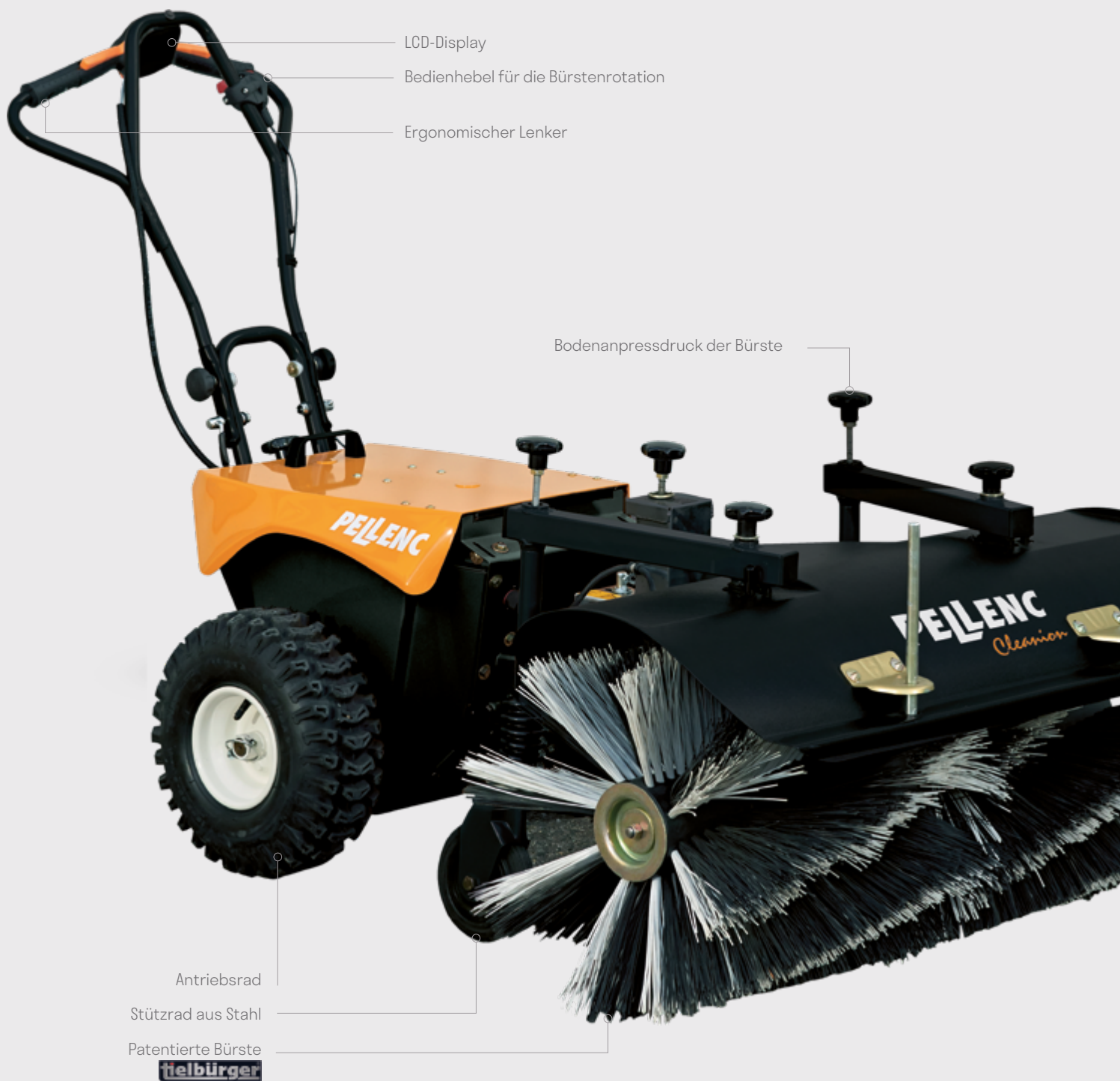
## ERGONOMISCH

- Zero-Turn-Funktion dank angetriebener Räder
- Wendig und benutzerfreundlich dank Bügellenker
- Angetriebener Rückwärtsgang
- Leicht: Gewicht unter 100 kg (ohne Akku)
- Einfache Bedienung über LCD-Display
- Geräuscharm, ohne CO<sub>2</sub>-Emissionen, kann zu jeder Zeit in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden

## KOMPAKT

- Kompakte Verstauposition für geringen Platzbedarf

## DIE PRODUKT-VORTEILE







SPRITZWASSER-  
GESCHÜTZT

**2 JAHRE GARANTIE**

### Abdeckung

Der Akku ist leicht zugänglich unter der Abdeckung untergebracht.



### Verstau- position

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



### Schneller An-und Abbau

Ein einfaches Riegelsystem ermöglicht den schnellen Wechsel der verschiedenen Arbeitsgeräte.

## DIE PELLENC-VORTEILE



### LCD-Display

Mithilfe des LCD-Displays können alle Funktionen der CLEANION progressiv gesteuert werden, von der Fahrgeschwindigkeit bis zur Drehzahl der Bürste. Eine Anzeige für den Bürstendruck erleichtert dem Bediener die Einstellung.



### Umkehrbare Bürstenrotation

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



### Zwei Stützräder

Die 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.

# ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

## Zum Anbau an die Bürste

### AUFFANG-KIPPBEHÄLTER

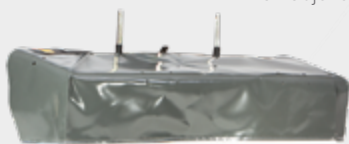
Zur Schmutzaufnahme



Art.-Nr. 57162

### SCHÜRZE GEGEN SPLITTWURF

Zum Kehren von Splitt bei minimiertem Ausschleudern von Objekten

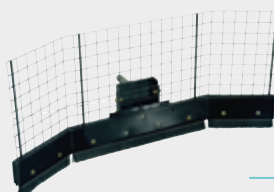


Art.-Nr. 57161

## Zum Ankoppeln direkt an den Geräteträger

### LAUBSCHIEBER

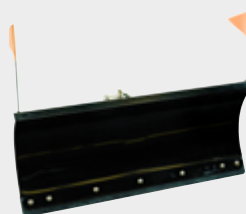
Zum Laubsammeln, Schieben von Heu oder Mist



Art.-Nr. 57163

### SCHNEESCHILD

Zum Räumen von Schnee



Art.-Nr. 57160

### SCHNEEKETTEN

Schneller Anbau



Art.-Nr. 57164

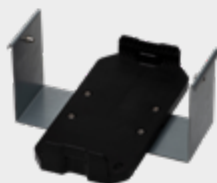
### SOMMERRÄDER



Art.-Nr. 57165

### TRÄGERPLATTE FÜR AKKUS ULIB 700 UND 1100

Zum Austausch der installierten Trägerplatte bei Verwendung von vorhandenen Akkus der vorherigen Generation



Art.-Nr. 142620

# TECHNISCHE DATEN

|                                       | CLEANION              |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Gesamtabmessungen H x L x B - cm      | 100 x 160 x 100       |
| Kehrbreite - cm                       | 100                   |
| Gewicht Geräteträger (ohne Akku) - kg | 51                    |
| Gewicht Kehrbürsteneinheit - kg       | 49                    |
| 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



## FIXION 2

# HOHE BEWEGUNGS- FREIHEIT UND EFFIZIENTES ANBINDEN

Mit 20 Jahren Know-how in der Herstellung von elektronischen Bindeggeräten haben unsere Experten ein Gerät entwickelt, das optimal auf die Anforderungen der Anwender ausgelegt ist. Mit dem im Gerät eingebauten Akku, dem ergonomischen Handgriff und der kompletten Palette der PELLENC-Bindebänder bietet Ihnen **FIXION 2 unerreichte Bewegungsfreiheit, Produktivität und Arbeitsgeschwindigkeit.**

Leicht und einfach zu handhaben, spart man mit FIXION bis zu 50 % Zeit im Vergleich zum Handaufbinden. Bei mehr als einem Tag Laufzeit steigern Sie so Ihre Produktivität enorm.

Das Gerät ist anpassungsfähig und kann mit einer am Gerät aufgesteckten Rolle oder mit einer Rolle am Beckengurt verwendet werden.

Wir bieten eine Reihe von Bindebändern an, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind: Standard, Edelstahl, Bio und Papier.



**Goldmedaille**  
SITEVI - 2011

### DIE VORTEILE IN KÜRZE



INTEGRIERTER AKKU



HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT



NEUES DESIGN



VIELSEITIG

### Berichterstattung aus der Praxis

Das Bindeggerät FIXION 2 ist leicht und sehr handlich. Die am Gerät aufgesteckte Rolle erleichtert die Anbindung. Keine am Beckengurt befestigten Kabel mehr. Der Bediener hat völlige Bewegungsfreiheit und kann den ganzen Tag lang effizient arbeiten.

Sébastien & Philippe Barneoud,  
Weinbauern - Pertuis, Frankreich

### INTEGRIERTER AKKU

- Maximale Bewegungsfreiheit
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Superleicht: Gerät inkl. Akku = 800 g



### HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT

- Mindestens doppelt so schnell wie manuelle Anbindung
- Laufzeit: bis zu 15.000 Bindungen pro Akkuladung





## NEUES DESIGN

- Ergonomisch geformter Griff
- Schneller und einfacher Rollenwechsel

## VIELSEITIG

- Am Gerät aufgesteckte oder am Beckengurt getragene Bindebandrolle
- Verdrillungszahl-Wahlschalter: 4 Stufen - von leicht lösbar bis extra-fest (inkl. Doppelbindung)



## EIN GERÄT, ZWEI MÖGLICHKEITEN



### 200-m-Rolle am Beckengurt

bis zu 1.500 Bindungen pro Rolle



### 60-m-Aufsteckrolle

bis zu 450 Bindungen pro Rolle

| EIGENSCHAFTEN DER ROLLE            | Rolle am Beckengurt | Aufgesteckte Rolle |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Max. Bindedurchmesser – mm         | 25                  | 25                 |
| Rollenlänge – m                    | 200                 | 60                 |
| Bindungen pro Rolle – ungefähr     | 1.500               | 450                |
| Laufzeit – Bindungen je Ladezyklus | Bis zu 15.000       | Bis zu 15.000      |

[▶ Videoanleitung](#)

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)



## BIS ZU 50 % ZEITGEWINN

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

|                                       | MANUELL | MECHANISCH<br>(Verdrillzange) | MECHANISCH<br>(Klammern) | FIXION | FIXION 2 |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|--------|----------|
| Arbeitszeit – Std./ha                 | 14      | 10                            | 8                        | 5,1    | 4,9      |
| Arbeitskosten – €/ha                  | 182,00  | 130,00                        | 104,00                   | 66,30  | 63,70    |
| Anzahl der Bindungen                  | 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       | 10,50                         | 25                       | 10     | 10       |
| Gesamtkosten Arbeit + Material – €/ha | 188,00  | 140,50                        | 129,00                   | 76,30  | 73,70    |

Berechnungsgrundlage:

- Rebstöcke mit einfacher Ranke: 1
- Bindung pro Stock – Dichte: 5.000 Weinreben / ha
- Arbeitskosten pro Stunde: 13 €
- Standardbindeband: 3,01 € pro Rolle

\*im Vergleich zur manuellen Befestigung

## EINE REIHE VON BINDEBÄNDERN NACH MASS

Die verschiedenen Bindebänder sind optimal angepasst an die Umgebungsbedingungen im Weinberg, an das Gewicht der anzubindenden Pflanze und an die Dauerhaftigkeit der Bindung.

|                                    |                 |                                        |    |  |  |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|                                    | Standardbindeband<br>(Draht 0,44)  | Bio-Bindeband<br>(Draht 0,44)   | Papier-Bindeband<br>(Draht 0,44)  | Papier-Bindeband<br>(Draht 0,36)  | Edelstahl-Bindeband<br>(Draht 0,44)   |
| Zersetzung                         | Nach<br>10 bis 12 Monaten*   | Nach<br>8 bis 10 Monaten *  | Nach<br>6 bis 9 Monaten *   |   | Gering *  |
|                                    | <i>* Je nach<br/>Witterungsbeding-<br/>ungen, Rebenlast und<br/>Qualität der Draht-<br/>rahmen</i> | <i>* Photochemisch<br/>abbaubarer Beschich-<br/>tungsanzusatz, der die<br/>Oxidation des Binde-<br/>drahts begünstigt</i> | <i>* Das Papier nimmt Feuchtigkeit auf, begünstigt<br/>die Zersetzung der Bindung und erleichtert das<br/>Ausziehen der Ranken.</i> |   | <i>* Bei Kordon-Erziehung<br/>und Bewässerungs-<br/>anlagen</i>                       |
| Durchschnittli-<br>cher Widerstand | 14 kg  | 14 kg   | 14 kg   | 9 kg  | 14 kg   |
| Drahtdurch-<br>messer              | 0,44 mm  | 0,44 mm   | 0,44 mm   | 0,36 mm   | 0,44 mm   |
| 200-m-Rolle                        | Art.-Nr. 57047   | Art.-Nr. 57048  | Art.-Nr. 57049  | Art.-Nr. 57052  | Art.-Nr. 57053  |
| 60-m-Rolle                         | Art.-Nr. 57230   | Art.-Nr. 57205  | Art.-Nr. 57204  | Art.-Nr. 57251  | Art.-Nr. 57228  |





## OLIVION

# ULTRALEICHTER RÜTTELKAMM FÜR OPTIMALE HANDHABUNG UND RENTABILITÄT BEI DER OLIVENERNTE

**Der leichte und handliche Rüttelkamm für eine komfortable Olivenernte ist äußerst wirtschaftlich und schont Bäume und Zweige.**

OLIVION ist optimal für unterschiedliche Olivensorten geeignet und ermöglicht eine bis zu 8 Mal schnellere Ernte als per Hand. Er bietet eine einfache Handhabung und reduziert die Vibrationen für einen höheren Arbeitskomfort.



**Goldene Trophäe**  
FIMA

**Preis für geniale Erfindungen**  
DYONISUD

**1. Preis für Innovation**  
MIFFEL - 2012

## DIE VORTEILE IN KÜRZE

### Berichterstattung aus der Praxis



#### PRODUKTIV



#### ERGONOMISCH



#### WIRTSCHAFTLICH



#### SCHONEND

Die PELLENC-Geräte für die Olivenernte entsprechen den Anforderungen der Olivenbauern perfekt und schonen gleichzeitig die Bäume. Mit dem Rüttelkamm OLIVION kann man die Oliven in beeindruckender Schnelle vom Baum lösen, ohne die Zweige zu verletzen. Der OLIVION ist sehr zuverlässig und kann viele Jahre lang verwendet werden. Er rentiert sich in sehr kurzer Zeit. Wir verwenden diese Geräte seit mindestens 15 Erntesaisons und PELLENC hat uns noch niemals enttäuscht. Unsere Bäume sind gesund, und durch die geringen Erntekosten sind wir höchst wettbewerbsfähig. Vielen Dank an PELLENC!

**Osman Can,**

Ayvalik - Türkei

PELLENC-Kunde, Benutzer von 310 OLIVIONs

## PRODUKTIV

- Hohe Leistung: 380 W
- PELLENC-Brushless-Motor mit hohem Wirkungsgrad: 93 %
- Der Schnellste seiner Klasse: bis zu 8 Mal schneller als bei der Ernte von Hand
- Optimale Ernte: Geeignet für grüne Oliven, reife Oliven und Tafeloliven
- Laufzeit von bis zu 1,5 Arbeitstagen mit ULiB 700 und bis zu 3 Arbeitstagen mit ULiB 1500



## ERGONOMISCH

- Ergonomischer und vibrationsdämpfender Griff für einen höheren Arbeitskomfort
- Ultraleicht: 2,5 kg mit starrem Schaft und 3,2 kg mit Teleskopschaft
- Leise und leicht bedienbar
- Neuer Griff für ein besseres Vordringen in die Baumkrone (Sonderausstattung)





## WIRTSCHAFTLICH

- Geringe Investitionskosten für kleine Plantagen dank dem Wechselrichter 12 V/44 V von PELLENC
- Keine Kraftstoffkosten

## SCHONEND

- Schonender Umgang mit dem Baum: Zinken aus Carbonfaser und dämpfende Aufsätze zum Schutz empfindlicher Olivensorten



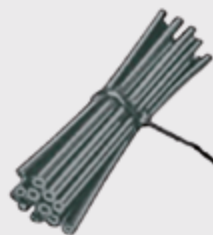
### VERLÄNGERUNGSKABEL



Für die Arbeit um den Baum herum mit auf dem Boden abgestelltem Akku  
Kabel mit Buchse und Stecker:  
10,30 m

Art.-Nr. 100994

### SATZ MIT 16 ZINKENAUFSAETZEN



Dämpfende Zinkenaufsätze zum Schutz empfindlicher Olivensorten (optional)  
Für die Ernte von grünen oder schwarzen Tafeloliven

Art.-Nr. 50538

### 12V/44 V-WANDLER



Wechselrichter 12V/44 V

OLIVION kann sowohl mit den ULiB-Akkus als auch mit einer 12-V-Batterie und Wechselrichter betrieben werden.

Kabellänge: 2 m

Art.-Nr. 57000

[▶ 3D-Animation Video](#)

[▶ Demo Video](#)



### Neuer Griff (als Option)

Neuer Griff für ein besseres Vordringen in die Baumkrone bis zu den höchsten Ästen



### Einfacher Betriebsmodus

Einschalter für den Dauerbetrieb: Die einmalige Betätigung des Schalters startet das Gerät.



### Neigbarer Rechen

Zwei verschiedene Stellungen je nach Olivensorte: Der gerade Rechen eignet sich für schwer zu erntende Olivensorten.



### Arretierung des Teleskoprohrs

Klemmmuffe zur Arretierung des Schafts ohne Verdrehen der Rohre

## TECHNISCHE DATEN

|  | P230 | T220/300    |
|--|------|-------------|
| Max. Leistung – W  | 380  | 380         |
| Gewicht – kg   | 2,5  | 3,2         |
| Breite des Rüttelkamms – cm  | 38   | 38          |
| Takt – Stöße/min   | 840  | 840         |
| Schaftausführung   | Fest | Teleskop    |
| Länge – cm   | 230  | 220 bis 300 |
| Schalldruckpegel ( $L_{pA}$ )* – dB(A)                             | 81   | 81          |
| Garantierter Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )* – dB(A)             | 90   | 90          |
| Schwingungswert am Griff ( $a_{hv}$ )** – m/s <sup>2</sup>         | 9,9  | 9,9         |
| Schwingungswert am Schaftausgang ( $a_{hv}$ )** – m/s <sup>2</sup> | -    | 11,2        |
| Dauerbetrieb   | •    | •           |
| Rechen mit 2 Positionen  | •    | •           |
| Kompatibilität mit 12-V-Batterien (mit Wechselrichter 12 V/44 V)   | •    | •           |

\* Ermittlung der Schallwerte gemäß EN ISO 11201 und EN ISO 3744 – Unsicherheit gemäß ISO 4871

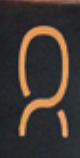
\*\* Ermittlung der Schwingungswerte gemäß EN ISO 22867 und EN 60745-1 – Unsicherheit K = 2,5 m/s<sup>2</sup>

- Serienausstattung
- Nicht verfügbar



PEILENC

ALPHA  
520










PEILENC






























PEILENC



# ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL ZWISCHEN AKKUS UND GERÄTEN

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 57237   | 57238   | 57239  | 57245   |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 132200  | 57183   | 57194   | 139091  | 57195   |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  <br>700 / 1100 132200 | <br>ULIB 750/1200/1500   | <br>260 / 520  |
|                                  | ✓  |  + <br>57239 57183  |  + <br>57239 57194 |
| <br>RASION BASIC                 | ✓  | <br>57239   |  + <br>57239 57194 |
| <br>RASION EASY 2 RASION SMART 2 |  + <br>57245 139091  | ✓   | <br>57194   |
|                                  | <br>57237   |  + <br>57238 57183  |  + <br>57238 57194 |
|                                  |  + <br>57237 57195   |  +  + <br>57238 57195 57183 | ✓  |

 Videoanleitung



---

**47 JAHRE INNOVATION**

---

1.169 ANGEMELDETE PATENTE

# AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2018 | PRODUKTREIHE ALPHA<br>RASION<br>EXCELION 2000 & CITY CUT<br>VINION  | EIMA INTERNATIONAL: <i>Anerkennung in Form einer „Mention“ durch das Komitee der Technischen Innovationen</i><br>ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR: <i>Label „Vitrine du Futur“ (Schaufenster der Zukunft)</i><br>USINE NOUVELLE: <i>Preis für Produktivität der Trophées des Usines</i><br>PALMARÈS OENOVIDÉO: <i>Preis des besten Technikvideos „Sécateur VINION, la nature est votre moteur“ (Rebschere VINION, die Natur ist Ihr Antrieb)</i> |
| 2017 | AIRION 2<br>PRUNION & VINION<br><br>ULiB 1500 UND 1200<br>UND TRAGESYSTEM<br>ULiB 1500<br>UND KOMFORT-TRAGESYSTEM<br><br>ULiB 1500<br>UND KOMFORT-TRAGESYSTEM | EIMA INTERNATIONAL: <i>Innovationspreis</i><br>FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA:<br><i>1. Preis für Mechanisierung der Landwirtschaft, Innovation und Sicherheit</i><br><br>SMGL: <i>Preisträger der Kategorie Fahrzeuge/Wartung</i><br><br>PAYSALIA: <i>Preisträger der Kategorie „Développement durable“ (Nachhaltige Entwicklung)</i><br><br>SETT: <i>SETT d'Or</i>   |
| 2016 | RASION<br>EXCELION 2000 & CITY CUT<br>PRUNION & VINION  | OGA: <i>Innovationspreis</i><br>MECANIC SHOW: <i>Innovationspreis</i><br>ENOVITIS: <i>Technological Innovation Award</i>  |
| 2015 | PRUNION<br>VINION<br>RASION<br>CITY CUT<br>EXCELION 2000  | SITEVI: <i>Silbermedaille beim „Palmarès de l'innovation“</i><br>SITEVI: <i>Silbermedaille</i><br>AGRILEVANTE: <i>Nominierung</i><br>AGRILEVANTE: <i>Technischer Innovationspreis</i><br>AGRILEVANTE: <i>Technischer Innovationspreis</i>   |
| 2014 | <u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u><br>RASION<br>EXCELION 2000<br>SELION C21 HD   | FRANZÖSISCHES UMWELTMINISTERIUM: <i>Preis für umweltbewusste Unternehmen 2014 Kategorie: Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Innovationspreis</i><br>AGROVINA: <i>3. Preis für Innovation</i><br>EIMA - FEDER UNACOMA: <i>Nominierung in der Kategorie „Neue Technologien“</i>   |
| 2013 | EXCELION 2000   | PAYSALIA: <i>1. Preis für Innovation</i><br>AGRILEVANTE: <i>Technischer Innovationspreis</i><br>AQUIFLOR: <i>2. Preis</i><br>DEMOPARK: <i>Silbermedaille</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Finalist</i>  |
| 2012 | <u>KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT</u><br><br>OLIVION<br>EXCELION<br>AIRION   | SALON VERT: <i>Preis für nachhaltige Entwicklung</i><br>EDGE: <i>Preis für nachhaltige Entwicklung</i><br>MIFFEL: <i>1. Preis für Innovation</i><br>MIFFEL: <i>1. Preis für Innovation</i><br>AQUIFLOR: <i>3. Preis für Innovation</i>  |
| 2011 | <u>AKKUBETRIEBENE PROFIGERÄTE</u><br>POLY 5<br>AIRION<br><br>SELION M12<br><br>FIXION   | EXPOLIVA: <i>Nominierung der Jury</i><br>DEMOPARK: <i>Goldmedaille</i><br>CONSEIL NATIONAL DU BRUIT: <i>Décibel d'or (Preis für das leiseste Gerät)</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Innovationspreis</i><br>EDGE: <i>Europäischer Innovationspreis</i><br>DEMODAGEN: <i>Innovationspreis</i><br>AGRILEVANTE: <i>Technischer Innovationspreis</i><br>SIVAL: <i>Nominierung</i><br>SITEVI: <i>Goldmedaille</i>       |
| 2010 | AIRION<br><br>SELION M12  | SALON VERT: <i>Preis für Umwelt und nachhaltige Entwicklung</i><br>EDGE: <i>Europäischer Preis für Umweltschutz und nachhaltige Entwicklung</i><br>VINITECH: <i>Bronzemedaille</i>  |
| 2009 | SELION C21 HD<br>HELION   | SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Innovationspreis</i><br>PAYSALIA: <i>1. Preis für Innovation</i>  |
| 2008 | HELION<br>HOCHENTASTER SELION   | SALON VERT: <i>Geräte- und Ausstattungspreis</i><br>FOREXPO: <i>Nominierung „Sicherheit und Arbeitsbedingungen“</i>   |

# INDIVIDUELLER SERVICE

## UNSERE EXPERTEN AN IHRER SEITE

Um seinen 500.000 Kunden weltweit eine optimale Servicequalität zu bieten, setzt PELLENC auf Nähe und unterhält regelmäßige Verbindungen zu allen Beteiligten seines Netzwerks. Aus diesem Grund werden zahlreiche Maßnahmen und Prozesse auf internationaler Ebene durchgeführt.



### EIN NETZWERK VON TRAINERN FÜR DEN EINSATZ VOR ORT

PELENC-Händler sind in erster Linie Botschafter der Marke und der zugehörigen 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.



### EIN LEISTUNGSSTARKER KUNDENDIENST

Die Kundendiensttechniker von PELLENC sind mit der ständigen technischen Weiterentwicklung der Produktreihe sowie mit den verschiedenartigen Anforderungen der Kunden vertraut. Der PELLENC-Kundendienst steht Ihnen in allen Ländern, in denen die Marke vertrieben wird, zur Seite.





## EIN REAKTIONSSCHNELLER ERSATZTEILSERVICE

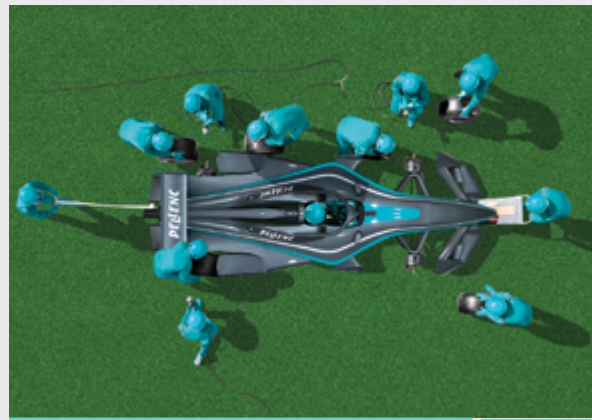
Mit einem verfügbaren Lagerbestand im Wert von **30 Millionen Euro** und Prozessen der Industrie 4.0 erzielen wir ein Verhältnis von Bestellungen und Versand von PELLENC-Ersatzteilen von über **98 %** – eine sehr hohe **Service rate**.

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



## FINANZIERUNG

Für Informationen zu unseren Finanzierungs-lösungen kontaktieren Sie uns bitte unter: [finanzierung@pellenc.com](mailto:finanzierung@pellenc.com)



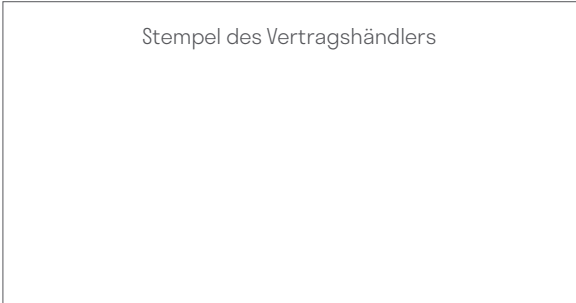
# NOTIZEN:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

**NOTIZEN:**

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Katalog online ansehen  
oder als PDF herunterladen



# PELLENC

**UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR.**

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

**#♥ELECTRIC**

PELLENC GmbH • Kohlmatzstraße 7 • 77876 Kappelrodeck

Tel. +49 (0) 7842 459970 • Fax: +49 (0) 7842 4599729 • E-Mail: [pellencdeutschland@pellenc.com](mailto:pellencdeutschland@pellenc.com) • [www.pellenc.com/de](http://www.pellenc.com/de)



Mitglied des Verbands „Union des Industriels de l'Agroéquipement“ und der „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.

