

PELLENC

**100 % PROFESSIONELLE AKKUGERÄTE
FÜR GALABAU UND KOMMUNALEN EINSATZ**
KATALOG 2019







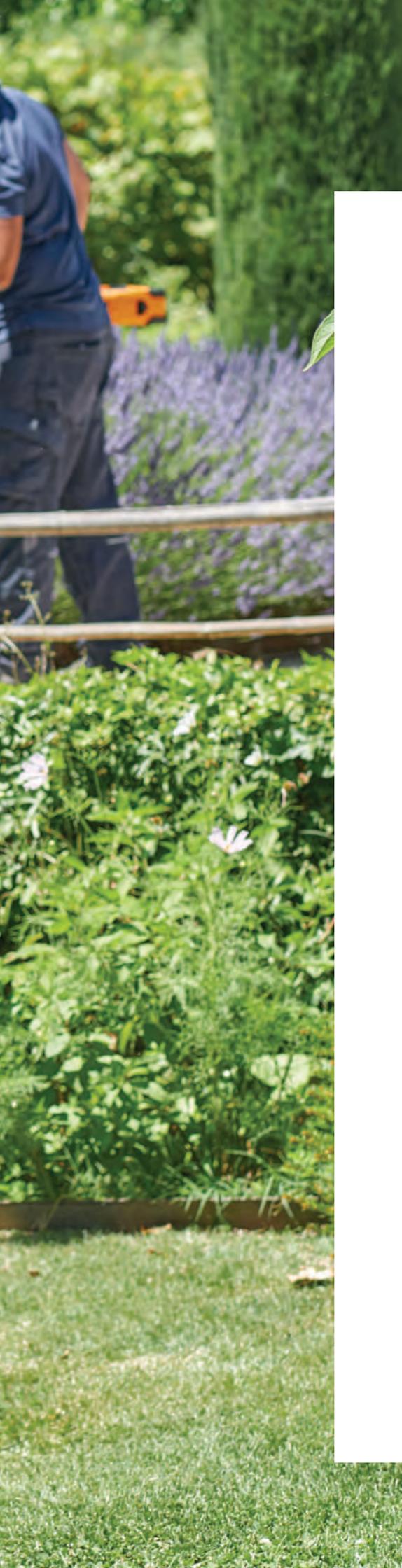
“

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 1.500 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 erleichtern und Ihre Produktivität erhöhen können.

Auch die neue Unternehmensführung wird weiterhin in die Schaffung einer fruchtbaren Umgebung investieren, in der diese Werte und diese Philosophie gelebt werden und somit auch in dieser neuen Phase das allzeit erklärte Ziel verfolgen: die Arbeit mit der Natur und im Dienste des Menschen.





INHALT

UNTERNEHMEN

| | |
|------------------------------------|---|
| INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ..... | 6 |
| UMWELTPOLITIK..... | 8 |

TECHNOLOGIEN UND KONZEPTE

| | |
|---------------------------------|----|
| 100 % PELLENC-TECHNOLOGIE | 14 |
|---------------------------------|----|

ENERGIE

| | |
|-------------------------------------|----|
| MODELLREIHE ALPHA..... Neu | 22 |
| AKKUS ULIB 1200 UND 1500..... | 32 |
| TRAGESYSTEM ULIB 1200 UND 1500..... | 38 |
| AKKUMANAGEMENT..... | 44 |
| CHARGING STATION..... | 52 |
| UNSERE ULIB-AKKUS..... | 58 |

MÄHEN

| | |
|-------------|----|
| RASION..... | 62 |
|-------------|----|

FREISCHNEIDEN

| | |
|---|----|
| EXCELION 2000 + TAP CUT 2..... Neu | 70 |
|---|----|

JÄTEN + HACKEN

| | |
|----------------|----|
| CITY CUT..... | 78 |
| CULTIVION..... | 86 |

REINIGEN

| | |
|--------------------------|-----|
| AIRION 3..... Neu | 94 |
| CLEANION..... | 102 |

SCHNEIDEN

| | |
|--------------|-----|
| HELION..... | 110 |
| PRUNION..... | 118 |
| VINION..... | 126 |

SÄGEN

| | |
|------------------------|-----|
| SELION M12..... | 134 |
| SELION C21 HD..... | 142 |
| SELION MIT SCHAFT..... | 150 |

BINDEN

| | |
|--------------------------|-----|
| FIXION 2..... Neu | 158 |
|--------------------------|-----|

ERNTEN

| | |
|--------------|-----|
| OLIVION..... | 166 |
|--------------|-----|

SERVICE- LEISTUNGEN

| | |
|---|-----|
| ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL AKKU - GERÄT..... | 175 |
| AUSZEICHNUNGEN UND PREISE..... | 177 |
| SERVICES UND FINANZIERUNG..... | 178 |
| RECHTLICHE HINWEISE..... | 180 |

UNSER INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ



• Vertragshändler auf der ganzen Welt

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

EUROPA

📍 **PELLENC** (Hauptsitz)
contact@pellenc.com

📍 **PELLENC**
 LANGUEDOC-ROUSSILLON
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
contact.phd@pellenc.com

📍 **PELLENC DEUTSCHLAND**
pellencdeutschland@pellenc.com

📍 **PELLENC ITALIA**
info@pellencitalia.com

📍 **VOLENTIERI PELLENC**
info@volentieriPELLENC.com

📍 **PELLENC ITALIA**
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@pellencus.com
- 📍 **PELENC SUD AMERICA**
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**



EINE AUF NACHHALTIGKEIT AUSGELEGTE UNTERNEHMENSPOLITIK

—
Um die möglichen **negativen Auswirkungen auf die Umwelt** so gering wie möglich zu halten, hat PELLENC sich dem **Grundsatz der nachhaltigen Entwicklung** verschrieben. Ein ganzheitlicher Ansatz, der bereits bei der **Entwicklung der Produkte** verfolgt wird.

Die Umweltpolitik von PELLENC zielt darauf ab, die **negativen Auswirkungen auf die Umwelt** so gering wie möglich zu halten und achtet dabei auf ein **konsequentes Konzept**, von der **Entwicklung der Produkte** über den **gesamten Lebenszyklus** hinweg.

DURCHDACHTE GERÄTE MIT MINIMALEN UMWELTAUSWIRKUNGEN

Im Rahmen der internationalen Aktivitäten des Unternehmens setzt sich PELLENC aktiv für den Umweltschutz und für eine gut funktionierende Kreislaufwirtschaft ein.

Als industrieller Hersteller arbeiten wir kontinuierlich an einer Reduzierung des Abfallaufkommens im Zusammenhang mit der Fertigung und Verpackung sowie an der Optimierung unserer Logistikkette und dem schonenden Einsatz von natürlichen Ressourcen, indem wir für unsere Akkus die Lithium-Ionen-Technologie gewählt haben. Unsere akkubetriebenen Profigeräte überzeugen unter anderem durch minimale CO₂-Emissionen. Um die Umsetzung unserer Nachhaltigkeitsstrategie von der Entwicklung unserer Produkte bis hin zum Ende des Lebenszyklus zu unterstützen und die Richtlinie der Europäischen Union zur Vermeidung von Abfällen von Elektro- und Elektronikgeräten (EEAG) optimal zu erfüllen, arbeiten wir mit zwei anerkannten Umweltorganisationen für die Wiederverwertung der in unseren Geräten und Akkus verbauten Rohstoffe zusammen.



VERMEIDUNG VON NEGATIVEN AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT AM ENDE DER PRODUKTLEBENSDAUER

Bei der Entwicklung der Geräte von PELLENC liegt das Augenmerk insbesondere auf einer langen Lebensdauer der Produkte für den professionellen Einsatz. 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 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.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler, der Ihnen gern die Möglichkeiten der Entsorgung und Rückgabe Ihrer Altgeräte erläutert. Des Weiteren empfehlen wir Ihnen die Websites von Umweltorganisationen, auf denen Sie weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Akkus finden.

LITHIUM-IONEN-AKKU



RECYCLINGQUOTE VON 98%*

** unter Einsatz von Verfahren zur hydrometallurgischen Aufbereitung*

UMFASSENDE PRODUKTPALETTE EMISSIONSFREIER PROFIGERÄTE

Als Vorreiter beim Einsatz von bürstenlosen „Brushless“-Motoren und der Lithium-Ionen-Technologie investiert PELLENCE seit über 10 Jahren intensiv in die Konstruktion und Entwicklung einer umfassenden Produktpalette emissionsfreier und akkubetriebener Profigeräte für die Pflege von Grünanlagen sowie für den Obst- und Weinbau. Das Ziel war die Entwicklung einer umfassenden Produktpalette von Profigeräten mit elektrischem Antrieb, die über die gleichen Leistungsmerkmale (Leistung, Reichweite etc.) wie Geräte mit Verbrennungsmotor verfügen. Jedoch sollte der Betrieb die Umwelt weder mit CO₂-Emissionen noch mit einem hohen Geräuschpegel belasten.

Dieser liegt heute sogar unter der Grenze, ab der das Tragen von Gehörschutz gesetzlich vorgeschrieben ist. PELLENCE hat die CO₂-Bilanz seiner Geräte in Übereinstimmung mit den Empfehlungen der französischen Agentur für Umwelt- und Energiewirtschaft ADEME berechnet, um deren direkte und indirekte Emission von Treibhausgasen zu ermitteln und mit der von Geräten mit Verbrennungsmotor zu vergleichen. Die Ergebnisse überzeugen: die akkubetriebenen Profigeräte von PELLENCE stoßen im Vergleich zu Geräten mit Verbrennungsmotor 120 Mal weniger Treibhausgase aus.

| CO ₂ -BILANZ | MOTORSÄGE MIT VERBRENNUNGSMOTOR | SELION + ULIB-AKKU | SELION + SOLERION |
|---|---|--|--------------------|
| | DIREKTE EMISSIONEN + EMISSIONEN AUS BENZINHERSTELLUNG | DIREKTE EMISSIONEN + EMISSIONEN AUS STROMERZEUGUNG | DIREKTE EMISSIONEN |
| Entsprechender Kohlenstoffausstoß / Stunde (CO ₂) | 4.084 g | 34 g | 0 g |
| Entsprechender Kohlenstoffausstoß / Tag (CO ₂) | 24,5 kg | 0,204 kg | 0 kg |
| Entsprechender Kohlenstoffausstoß / Jahr (CO ₂) | 4,900 Tonnen* | 0,040 Tonnen | 0 Tonnen |

*Berechnungen auf einer Basis von 200 effektiven Arbeitstagen.

UNKRAUTBESEITIGUNG - OHNE CHEMIE UND STEINSCHLAGFREI

Als unverzichtbarer Partner von Kommunen und Pionier beim Einsatz von sauberen Technologien, bietet PELLENCE mit der umfangreichen Palette an akkubetriebenen Profigeräten eine ökologische und ökonomische Lösung für die verantwortungsvolle Pflege von Grünanlagen und städtischen Bereichen.

Die Produktpalette umfasst unter anderem zwei Geräte, mit denen die Beseitigung von auf Asphalt, Erde oder Sand wachsendem Unkraut in städtischen Bereichen erleichtert wird. Der PELLENCE CITY CUT für den Freischneider EXCELION 2000 ist vom KWF als erstes schleuderarmes Werkzeug auf dem Markt zertifiziert. Damit eignet er sich besonders zum Einsatz an wasser gebundenen Wegen, in verkehrsintensiven Bereichen und an Orten mit erhöhter Umgebungsgefährdung wie Straßen, Parks und Spielplätzen. Vor allem kommunale Dienstleister profitieren von der erleichterten Organisation der nötigen Freischneider-

Einsätze, denn die Unfallgefahr durch herausgeschleuderte Teilchen wird nachweisbar minimiert.

Mit der Jät-Bodenhacke CULTIVION, die speziell auf die Unkrautbeseitigung in der Erde ausgelegt ist, kann Unkraut mühelos und tiefgründig für einen längeren Zeitraum beseitigt und eine gute Belüftung des Bodens bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit erzielt werden.





GERINGE LÄRMBELÄSTIGUNG

Die akkubetriebenen Profigeräte von PELLENC entsprechen den folgenden Richtlinien:

- Richtlinie 2003/10/EG über Mindestvorschriften zum Schutz von Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch physikalische Einwirkungen (Lärm)
- Richtlinie 2000/14/EG über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen

Dank der Verwendung von elektrischer Energie und von Brushless-Motoren zählen die akkubetriebenen Profigeräte von PELLENC zu den leisesten auf dem Markt. Die von PELLENC eingesetzten Technologien zielen insbesondere darauf ab, die Anzahl der einzelnen Bauteile eines Geräts (keine Kupplung) und die Bewegung von mechanischen Komponenten auf ein Minimum zu reduzieren, wodurch die Geräuschemissionen weiter verringert werden. Zudem schalten sich die Brushless-Motoren von PELLENC zwischen zwei Arbeitsschritten vollständig ab - im Gegensatz zu Verbrennungsmotoren, die dann weiterhin Kraftstoff verbrauchen, weil sie im Leerlauf in Betrieb bleiben. Dies reduziert die bereits geringen Geräuschemissionen noch weiter und somit auch die Lärmbelastigung des Bedieners und der Umgebung.

Der Geräuschpegel der tragbaren Elektrogeräte von PELLENC liegt mit weniger als 85 dB unter der gesetzlich festgelegten Grenze, ab der das Tragen von Gehörschutz vorgeschrieben ist.



PRIX GRANDES ENTREPRISES

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



DÉCIBEL D'OR

(Preis für das leiseste Gerät) für das Blasgerät **AIRION**, 2011 verliehen durch das französische Institut für Lärm (Conseil National du Bruit).

MOTORSÄGE SELION



64 x LEISER

als eine herkömmliche Motorsäge mit Verbrennungsmotor und vergleichbarer Leistung

AUF NACHHALTIGE ENTWICKLUNG AUSGELEGTE PROZESSE UND SUPPLY-CHAIN

—
Entsprechend seiner Umweltpolitik setzt PELLENC auch auf Fertigungsprozesse, die auf eine nachhaltige Entwicklung ausgelegt sind. Dies wird insbesondere durch die Optimierung der Lieferkette und der Logistikprozesse erreicht.

REDUZIERUNG UND OPTIMIERUNG VON VERPACKUNGEN

Bei der Lieferkette legt die PELLENC-Unternehmensgruppe besonderen Wert auf die Reduzierung des Umfangs und Gewichts von Verpackungen, um den Transport von Produkten zu optimieren und somit die Umweltbeeinträchtigung durch Kraftstoffverbrauch und Ausstoß von Treibhausgasen zu minimieren. Somit lassen sich ebenfalls die direkten Auswirkungen von Verpackungen auf die Umwelt (die Erzeugung von Abfällen) reduzieren.

Teile mit kleinen Abmessungen, die häufig benötigt werden (Schraubverbindungen, Dichtungen etc.) werden beispielsweise nicht mehr einzeln verpackt. Dies gilt ebenfalls für einzelne Komponenten mittlerer Größe, die nicht zerbrechlich sind und daher lediglich in Folie eingeschweißt werden.

OPTIMIERUNG DER LOGISTIK

Bereits während der Entwicklung achtet PELLENC auf mögliche Einschränkungen, die sich hinsichtlich der Abmessungen für den Transport von Maschinen und Geräten ergeben können und achtet sowohl auf eine kompakte Bauweise als auch auf ein möglichst geringes Transportvolumen.

Die Unternehmensgruppe hat zudem in eine Software investiert, mit der sich das Beladen von Paletten für die einzelnen Destinationen im In- und Ausland optimieren lässt, und die sowohl interne (Produktion) als auch externe Abläufe (Vertrieb) berücksichtigt. Mit dieser Software lässt sich auch eine optimale Route für die Auslieferung an die unterschiedlichen Empfänger festlegen. Zusammen mit der Verpackungs-Optimierung (lose Teile, Skinpack-Verpackungen etc.) konnten so die Transportkosten um 30 % gesenkt und zu gleichem Anteil auch die transportbedingten Auswirkungen auf die Umwelt verringert werden.

Darüber hinaus setzt PELLENC auf maritime Sammeltransporte, um Container effizient auszunutzen. Dank dieser Art des Transports in Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen können Container optimal befüllt und die Anzahl der Transporte reduziert werden.





Sanierung des französischen Werks in Pertuis und neue Fertigungsstätte im spanischen Jaén.



ÖKOLOGISCHES BAUEN

Bei der baulichen Gestaltung berücksichtigt PELLENC die Auswirkungen von Gebäuden und Fertigungsstätten auf die Energiekosten und das Wohlbefinden der dort beschäftigten Mitarbeiter.

REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS

Ökologisches Bauen bedeutet für die PELLENC-Unternehmensgruppe insbesondere Folgendes: die Gestaltung von Gebäuden mit möglichst geringen Wärmeverlusten und einem optimierten Energie- und Wasserverbrauch sowie die Erstellung von Energiebilanzen, die es ermöglichen, die tatsächliche Leistungsfähigkeit der Gebäude zu ermitteln.

Im Zuge der zuletzt durchgeführten ökologischen Baumaßnahmen von PELLENC (neues Werk im spanischen Jaén mit einer Gesamtfläche von etwa 10.000 m², Sanierung des Werks in Pertuis und neues Gebäude bei PELLENC Maroc) wurden unter anderem die folgenden Anlagen installiert:

- Brennwertkessel mit hohem Wirkungsgrad
- Gebäudekühlung mit gekühltem Wasser (kein Einsatz von Treibhausgasen)

- Wasseraufbereitung: Separation und Aufbereitung von Abwasser, Niederschlagswasser und Kohlenwasserstoffen
- Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung
- Beleuchtung mit automatischer Abschaltung
- usw.

Mit den oben beschriebenen Maßnahmen konnte PELLENC eine Energiebilanz erzielen, die zeigt, dass das ökologische Bauen bereits Früchte trägt: Die an den Gebäuden in Pertuis durchgeführten Maßnahmen haben dazu beigetragen, dass der Energieverbrauch (für Stromversorgung und Heizung) um 28 % (Büros) bzw. 80 % (Werkstätten) geringer ist als dies durchschnittlich bei Gebäuden mit vergleichbarer Größe und im gleichen Tätigkeitsbereich der Fall ist (Quelle: Energiebilanz 2008, CEREN).

100% PELLENC-TECHNOLOGIE





DAS KNOW-HOW VON PELLENC

—

Als Pionier von akkubetriebenen Profigeräten hat PELLENC 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 PELLENC entwickelten Brushless-Motoren sorgen für eine hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Robustheit der Geräte bei gleichzeitig reduziertem Energieverbrauch, Gewicht und Platzbedarf und ermöglichen somit präzise Arbeiten ohne große Anstrengung.

***PELLENC entwickelt und fertigt seine Produkte selbst, einschließlich Motoren und Akkus.**

3 JAHRE GARANTIE
AUF DIE PELLENC-AKKUS

DAS KNOWHOW VON PELLENC

DIE AKKUS: 15 JAHRE ERFAHRUNG AUS DER PRAXIS!



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
Bestes Verhältnis von Gewicht und Leistung, professionelle Akku-Laufzeiten



ÖKOLOGISCH
Keine CO₂-Emissionen



VIELSEITIG
Umfangreichstes Angebot für rückentragbare Akkus auf dem Markt



LANGLEBIG
Höchste Lebensdauer auf dem Markt



IP 54
Wasser- und staubgeschützt



ROBUST



LEICHT



KOMPAKT

PELENC UND DIE LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

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.

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.

3. Fertigung

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

4. Langlebige Akkus - präzise diagnostizierbar und reparaturfähig

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

5 JAHRE TESTS

Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

BALANCE SYSTEM

Höchst leistungsfähiges Ausgleichs-System, unser Geheimnis hinter der gleichmäßigen Ladung aller Zellen und überlegenen Lebensdauer der Akkus.

FERTIGUNG OHNE SCHWEISSVERFAHREN

Eines der Geheimnisse hinter der beachtlichen Lebensdauer unserer rückentragbaren Akkus für den professionellen Einsatz

LEBENSDAUER

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

26 JAHRE ERFAHRUNG MIT BRUSHLESS-MOTOREN

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



AKKULAUFZEIT
Erstklassig

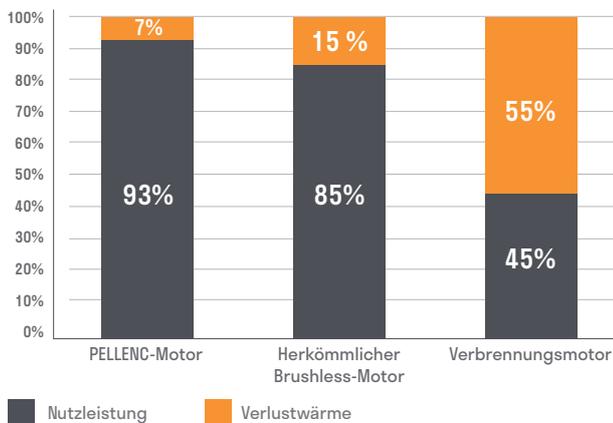


LEBENSDAUER
Hoch
Sehr geringer Verschleiß



LEISTUNGSSTARK

VERGLEICH DER BESTMÖGLICHEN WIRKUNGSGRAD: PELLENC-MOTOREN ERREICHEN 93 %



HÖHERER WIRKUNGSGRAD
= WENIGER VERLUSTWÄRME:

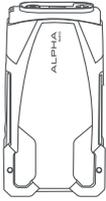
DIE GERÄTE

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

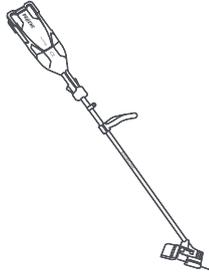
DIE AKKUS

Wärme verbraucht unnötig Energie. Die Akku-Laufzeit verlängert sich, weil mehr Energie verwertet werden kann (8 % mehr Ausbeute als bei herkömmlichen Brushless-Motoren).

VIELSEITIG



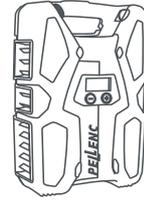
**ALPHA-
AKKUS**
SEITE 26



**EXCELION
ALPHA**
SEITE 28



**HELION
ALPHA**
SEITE 30



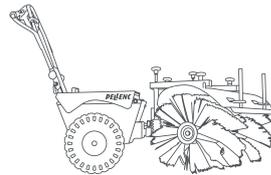
**ULIB-
AKKUS**
SEITE 32



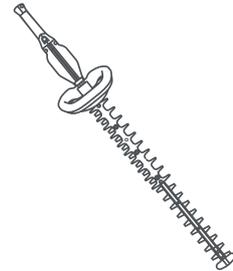
CULTIVION
SEITE 86



AIRION 3
SEITE 94



CLEANION
SEITE 102



HELION
SEITE 110



DAS WESENTLICHE DER AKKU-GE... FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINS...



Langlebigkeit und Robustheit



Leistungsstark



Technologischer Leader

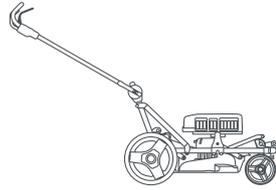


Wirtschaftlichkeit



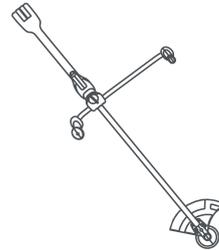
KOMFORT-TRAGESYSTEM

SEITE 38



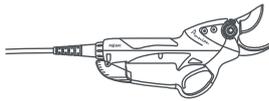
MODELLREIHE RASION

SEITE 62



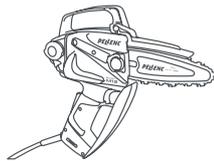
EXCELION 2000

SEITE 70



PRUNION

SEITE 118



SELION M12

SEITE 134



SELION C21HD UND TELESCOPIC

SEITE 142

ERÄTE SATZ:



Die Nähe zwischen Entwicklung und Endbenutzer



Ausgezeichnete Ergonomie, Bedienerfreundlichkeit



Sicherheit



Umweltschutz

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

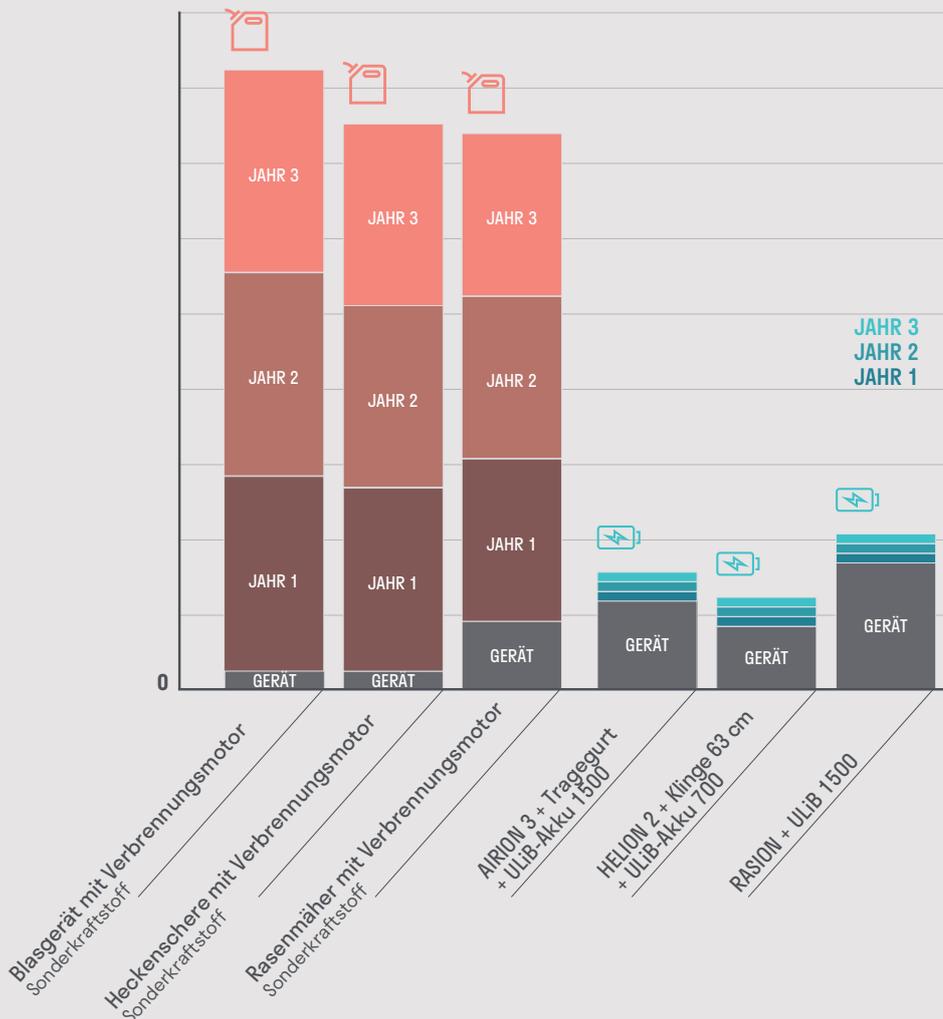
Hinweis: Die Wartungs- und sonstigen Betriebskosten von Geräten mit Verbrennungsmotor sind ebenfalls deutlich höher, in diesem Vergleich jedoch noch nicht berücksichtigt. Diese Fixkosten sind bei Geräten mit Verbrennungsmotor höher.



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

RENTABILITÄTSSCHWELLEN DER GERÄTE

KOSTEN



SCHNELLE AMORTISATION

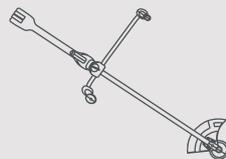
ROI - BERECHNUNG DER INVESTITIONSRENDITE



11.350 €

| | |
|--------|---------|
| 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 €
- Kosten Sonderkraftstoff pro Liter: 3,00 €
- Energieverbrauch pro Arbeitstag: 1,5 kWh
- Kraftstoffverbrauch pro Arbeitstag: 5 l
- Kraftstoffkosten pro Tag: 5 l x 3,00 € = 15 €
- Kosten pro Tag, eine Akkuladung: 1,5 kWh x 0,30 € = 0,45 €
- 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





Neu

MODELLREIHE ALPHA

KRAFTSTOFF HAT AUSGEDIENT!

Die neue Modellreihe ALPHA umfasst zwei akkubetriebene Profigeräte, die durch eine hohe Leistung und optimale Auswuchtung überzeugen: eine Motorsense und eine Heckenschere mit Schaft.

Der Betrieb erfolgt über zwei unterschiedliche Akkus (Typ 260 und 520), die nicht nur mit einer langen Laufzeit glänzen, sondern auch flexibel für andere Geräte der PELLENC-Produktpalette genutzt werden können. Eine Alternative zu Geräten mit Verbrennungsmotor – ohne Kompromisse!

ENERGIE

MÄHEN

FREISCHNEIDEN

JÄTEN + HACKEN

REINIGEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

BINDEN

ERNTEN

SERVICE-
LEISTUNGEN

DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



LEISTUNGSSTARK



ERGONOMISCH



KOMPATIBEL



AKKULAUFZEIT

„Ein gut ausgewuchtetes 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

Heckenschere mit Schaft HELION ALPHA

LEISTUNGSSTARK

• Motorsense

400 mm Schnittdurchmesser und bis zu 6.400 U/min mit einem 2,4-mm-Schneidfaden

• Heckenschere

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



ERGONOMISCH

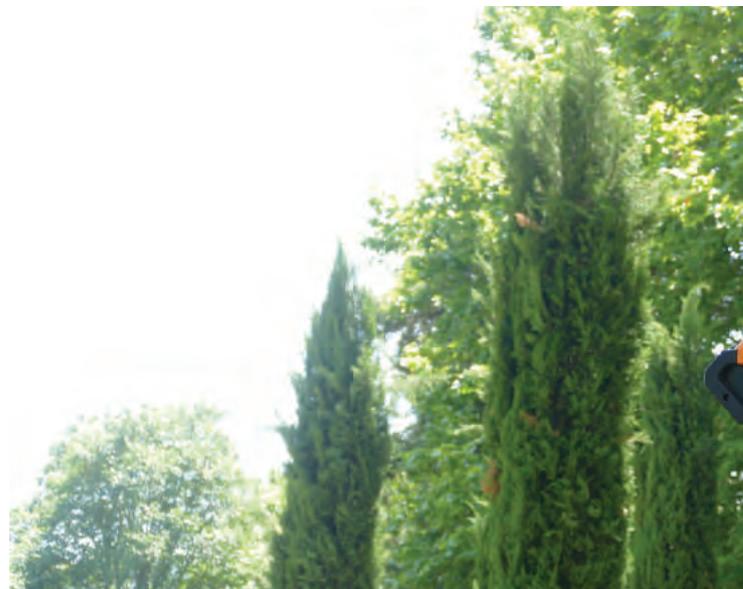
Optimale Auswuchtung für eine gute Gewichtsverteilung

• Motorsense

Tragegurt mit Positionsfixierung

• Heckenschere

Versetzte Klinge für bessere Arbeitsposition





KOMPATIBEL

- Das Tragesystem bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen.
- 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.

AKKULAUFZEIT

- Modellreihe mit zwei unterschiedlichen Einsteck-Akkus, die die Anforderungen professioneller Anwender erfüllen

DIE AKKUS DER MODELLREIHE ALPHA



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.

Art.-Nr.: 57194

Neu

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.

Art.-Nr.: 57195

Neu

TECHNISCHE DATEN

3 JAHRE GARANTIE
AUF DIE PELLENC-AKKUS



| AKKUS | ALPHA 260 | ALPHA 520 |
|---|------------------------------------|--------------------------|
| Gewicht (ohne Tragesystem) – kg | 2,6 | 3,6 |
| Typ | Li-Ion | Li-Ion |
| Spannung – V | 43,2 | 43,2 |
| Nennkapazität – Ah | 6 | 12 |
| Gespeicherte Energie – Wh | 260 | 520 |
| Ladedauer – h | je nach Ladegerät | je nach Ladegerät |
| 2,2-A-Ladegerät | 3,75 Std. | 6,5 Std. |
| 3,75-A-Ladegerät | 2,75 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, der für diese Anwendungen besser geeignet ist.

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

Im Lieferumfang von ALPHA-Akkus sind keine Ladegeräte enthalten.

WAND-LADEHALTER ALPHA



Wandbefestigungs-
kit für das Aufladen der
ALPHA-Akkus

Art.-Nr.: 57240

MOTORSENSE

EXCELION ALPHA

Die neue leistungsstarke Motorsense EXCELION ALPHA für den professionellen Einsatz steht mit ihrem Akku 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.



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts

Flexibel anpassbarer Griff, der zur Seite des Bedieners oder auf die andere Seite gedreht werden kann.

Video



Demo

2 JAHRE GARANTIE
-
Spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54



DIE PELLENG-VORTEILE



Über die Schulter verlaufender Tragegurt mit Brustgurt, der den Tragegurt in Position hält und ein Verrutschen an den Hals verhindert



Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsarbeit

TECHNISCHE DATEN

| | EXCELION ALPHA |
|--|---|
| Max. Leistung - W | 900 |
| Gewicht (ohne Schneidwerkzeug, Gehäuse und Akku) – kg | 3,1 |
| Gewicht (gesamtes Gerät mit ALPHA CUT und Gehäuse, ohne Akku) – kg | 3,6 |
| Max. Drehzahl – U/min | 3 mögliche Drehzahlen: 4.000/5.800/6.400 |
| Schnittdurchmesser mit ALPHA CUT – mm | Ø 400 |
| Fadenlänge mit ALPHA CUT | Ø 2,4 mm - 5 m Ø 3 mm - 3,5 m |
| Schalter für progressive Leistungssteuerung | Ja |
| Schneidköpfe | ALPHA CUT |
| * Laufzeit mit Akku 260 | 40 Min. bis 1Std. 45 Min. |
| * Laufzeit mit Akku 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

HECKENSCHEREN

HELION ALPHA



Dank ihrer guten Auswuchtung haben die neuen Profi-Heckenscheren HELION ALPHA einen optimalen Schwerpunkt. Der integrierte Akku 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.



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



3 Schnittgeschwindigkeiten: 3.200/3.500/3.800

Ergonomische Grifffläche

Motor + Platine mit IMS-Technologie mit erhöhtem Wärmetausch höhere Leistung



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

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



Zweiter ergonomischer Griff für eine optimale Führung der Klinge

Gesamtlänge des Geräts: 240 cm

Video



Demo

2 JAHRE GARANTIE
-
Spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54



DIE PELLENG-VORTEILE

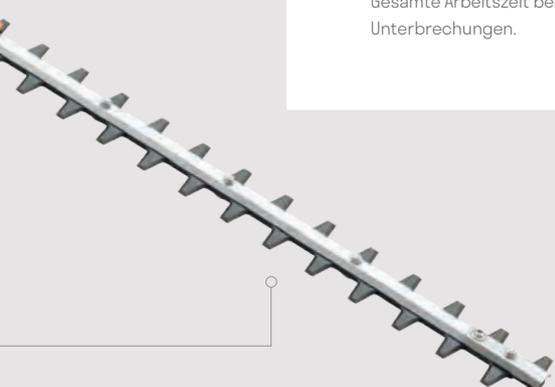


Neigungswinkel von -90° bis +45°
10 Stellungen

TECHNISCHE DATEN

| | HECKENSCHEREN |
|--------------------------------|---|
| Max. Leistung - W | 1.200 |
| Gewicht (ohne Akku) - kg | 3,9 |
| Gewicht (mit Akku 260) - kg | 6,4 |
| Gesamtlänge des Geräts - cm | 240 |
| Schnitttakt - Schnitte/min | 3 mögliche Geschwindigkeiten: 3.200/3.500/3.800 |
| Verfügbare Klingenzlängen - cm | 51 |
| Zahnöffnung - mm | 33 |
| Zahnabstand - mm | 40 |
| Zahnhöhe - mm | 23 |
| Zahnstärke - mm | 2,25 |
| * Laufzeit mit Akku 260 | 2 bis 3 Std. |
| * Laufzeit mit Akku 520 | 4 bis 6 Std. |

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





PELENC
Ultra Lithium 1500

68





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

ULIB 1200 UND 1500

DIE VORTEILE IN KÜRZE



PRODUKTIV



ERGONOMISCH



LANGLEBIG



WIRTSCHAFTLICH



PRODUKTIV

- Leistungsfähigster Akku am Markt
- Kompatibel mit der gesamten Produktpalette tragbarer akkubetriebener Geräte von PELLENC
- Arbeiten bei jedem Wetter dank Schutzart IP54 (spritzwassergeschützt)
- Jederzeit einsatzbereit
- 50 % mehr Laufzeit beim Akku ULiB 1500 und 20 % beim ULiB 1200 im Vergleich zum ULiB 1100
 - > Mit dem ULiB 1500 bis zu 5 Std. Laufzeit unter realen Bedingungen bei der Rasenmäher-Modellreihe RASION
 - > Bis zu 6 Std. Laufzeit unter realen Bedingungen mit dem Blasgerät AIRION 3

ERGONOMISCH

- Dank Easy-Clip-System kann der Akku einfach mit einer Hand an alle Arten von Systemen an- und abgeklipst werden
- Adapterplatte für ULiB 700 und 1100 auf Komfort-Tragesystem der neuen Generation
- 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 Einschaltknöpfe
- Beleuchtete Ladezustandsanzeige
- Optimale Sichtbarkeit in der Dunkelheit oder bei schlechten Witterungsbedingungen dank 4 Rückstrahlern und blinkender Anzeige





3 JAHRE GARANTIE
AUF DIE PELLENC-AKKUS



LANGLEBIG

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

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

WIRTSCHAFTLICH

- Laufende Kosten von 0,45 €/Tag*
- Während seiner gesamten Betriebsdauer generiert der ULiB 1500 Einsparungen von bis zu 7000 Litern Benzin und 135 Litern Zweitaktöl entsprechen.

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

DIE PRODUKT-VORTEILE



Geräteanschluss mit Schutz der elektrischen Kontakte



Easy-Clip-System:
Einhändiges An- und Abklipsen des Akkus

Ultrakompakte Anordnung der Lithium-Ionen-Zellen

Geräteanschluss mit Schutz der elektrischen Kontakte

Ergonomischer integrierter Tragegriff

System zur schnellen Befestigung am Tragesystem

PELLENC-Patent



Zwei Einschaltknöpfe oben und unten am Akku für eine optimale Zugänglichkeit während des Einsatzes bei beiden Tragepositionen



Aufladen

Beleuchtetes Display

Maximaler Wirkungsgrad dank passiver Kühlung

Video



Demo

Neu

Der ULiB 1200 ersetzt den ULiB 1100.

AKKUANZEIGE

mit Hintergrundbeleuchtung

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



Passive Kühlung 360°

Die einzigartige patentierte Konstruktion sorgt für optimale Luftzirkulation und garantiert dennoch vollen Schutz nach IP54 - bei maximalem Wirkungsgrad!

PELLENC-Patent



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) | 1527 | | 1221 | |
| Kompatible Ladegeräte | 3,75-A-Ladegerät | Schnellladegerät | 3,75-A-Ladegerät | Schnellladegerät |
| Wiederaufladung auf 100% | 12 Std. | 7 Std. | 10 Std. | 5,5 Std. |
| Wiederaufladung auf 90% | 10,5 Std. | 5 Std. | 8,5 Std. | 4 Std. |
| Spannung - V | 43,6 | | 43,6 | |
| Akkulaufzeit | + 50 % mehr als ULiB 1100 | | + 20 % mehr als ULiB 1100 | |
| Spritzwassergeschützt | IP 54 | | IP 54 | |



PELENC
1200

PELENC



KOMFORT- TRAGESYSTEM

NEUES TRAGESYSTEM FÜR DIE AKKUS ULIB 1200 UND 1500

Durch die flexible Anpassung an alle Körperformen und Arbeitsweisen bietet Ihnen das Tragesystem für PELLENC-Akkus völlige Bewegungsfreiheit.

PELLENC legt größten Wert auf die Entwicklung von Geräten, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Es ist daher nicht verwunderlich, dass auch unser Tragesystem alle Merkmale aufweist, 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



KOMPATIBEL



ROBUST



PATENTIERT

ERGONOMISCH

- 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
- Schnelles Auf-/Abklipsen des Akkus an der Halterung
- Unvergleichlicher Komfort für längere Arbeitszeiten
- Entwickelt für das Tragen über mehrere Stunden



KOMPATIBEL

- Kompatibilität der Anschlüsse mit allen PELLENC-Geräten
- Anpassbar für die Akkus ULiB 700 und ULiB 1100





Entwickelt in Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Extremwandern



ROBUST

- Entwickelt für den professionellen Einsatz
- Die ideale Entlastung an langen Arbeitstagen
- Beckengurt mit Schaumstoffverstärkung für reduzierte Abnutzung



PATENTIERT

3 Patente

- Gesamtkonzeption des Tragesystems
- Flexibles Verschieben des Brustgurts nach oben oder unten für optimale Anpassung an die Körperform
- Optimale Anpassungsmöglichkeit des X-förmigen Beckengurts

DIE PRODUKT-VORTEILE

Sicherungsgurt



Dank der Sicherungsurte 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 bewahrt 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 Position)

Halterung für Zubehör und Kabel, höhenverstellbar

Brustgurt auch für die Fixierung von Freischneider und Gebläse geeignet

PELLENC-Patent

Sicherungsgurt zur optimalen Gewichtsverteilung des Akkus am Rücken

Kabeldurchführung



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

Schnellanschluss



Gurtlänge verstellbar zur Ausrichtung des Akkugewichts auf den Hüften

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

PELLENC-Patent

PELLENC-Patent Gesamtkonzeption

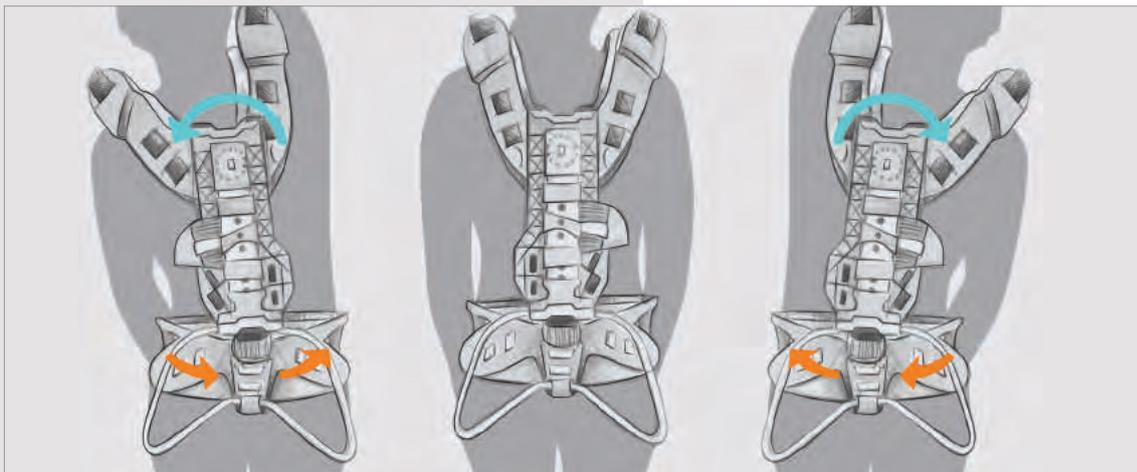
Höhenverstellung des Akkus

Ergonomisch geformter Hebel zur einfachen Höhenverstellung des Tragesystems auf 7 Positionen



Einstellungsmöglichkeiten am Rücken

Drehgelenk zwischen den Schulterblättern:
Die Schultern können sich frei bewegen, der Akku sitzt fest.



TECHNISCHE DATEN

| | TRAGESYSTEM |
|----------------------------------|---|
| Gewicht – kg | 1,5 |
| Geeignet für die folgenden Akkus | ULiB 1500 und 1200 Adapterplatte für ULiB 700 und 1100 |
| Adaptergurte für folgende Geräte | Blasgerät AIRION 3 und Freischneider EXCELION 2000 |



PELLENC

Ultra
Lithium
Battery
1100

PELLENC

Power Converter 1000

Pellenc Ultra Lithium Ion Battery in / 230 V AC out 50/60 Hz



AKKU- MANAGEMENT

À LA CARTE



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

Die serienmäßig mit den ULiB-Akkus ausgelieferten 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. Die in den PELLENC-Akkus gespeicherte Energie kann auch zur Versorgung anderer Elektrogeräte verwendet werden.

DIE PRODUKT-VORTEILE



UMWANDLER SOLERION

SOLARLADESTATION SOLERION

Effizientes Arbeiten im Einklang mit der Natur dank der Solarladestation Solerion.

Solerion kann einfach vor Ort installiert werden und die umgewandelte Sonnenenergie voll ausnutzen, um den Akku aufzuladen und somit eine optimale Produktivität der PELLENC-Geräte zu gewährleisten.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften der für die Solarladestation geeigneten Solarmodule

- Solarmodulanschlüsse: MC4
- Leerlaufspannung OCV = 42 V +/- 2 V
Typische Spannung = 36 V
- Stromstärke I_{max} Eingang = 8 A, batterieweises Aufladen

DIE PRODUKT-VORTEILE



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

Wenn der Akku vollständig entladen ist, stoppt das Gerät automatisch und der Akku gibt in regelmäßigen Intervallen einen Piepton aus. Mit dem mitgelieferten Standardladegerät (1,2-A-Ladegerät für ULiB 250 und 400, 2,2-A-Ladegerät für ULiB 700 und 1100 und 3,75-A-Ladegerät für ULiB 1500) können Sie Ihre Akkus aufladen. 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. Das Standardladegerät wird serienmäßig mit dem Akku und Tragesystem ausgeliefert.



SCHNELLLADEGERÄT „QUICK CHARGER“

Mit unserem Schnellladegerät können Sie Ihre Akkus in kürzester Zeit aufladen. Die Ladedauer der Akkus ULiB 1200 und 1500 kann hiermit auf durchschnittlich 3 bis 5 Stunden reduziert werden, wobei der Akku bereits nach 1,5 bis 3 Stunden zu 70 % geladen ist. Das Schnellladegerät Quick Charger ist als optionale Sonderausstattung erhältlich. 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 ULiB-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 | 700 | 1200 | 1500 |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| 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 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 (Quick Charger) | - | 1,75 Std. | 2,5 Std. | 3,25 Std. | 5,5 Std. | 7 Std. |
| Solerion: geringe Sonneneinstrahlung | - | - | - | 6,7 Std. | - | - |
| Solerion: normale Sonneneinstrahlung | - | - | - | 3,5 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 Converter wandelt die Ausgangsspannung 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



VIELSEITIG

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 | 1000 | |
| Max. Leistung – W | 2000 | |
| 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 - 700 - 1200 - 1500 - ALPHA 260 - ALPHA 520 | |

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

CHARGING STATION



PELENC
CE
Warning symbols: High Voltage, No Open Flame, No Smoking, No Food or Drink, No Children, No Pets, No Alcohol, No Flammable Liquids, No Flammable Solids, No Flammable Gases, No Flammable Dusts, No Flammable Fibers, No Flammable Aerosols, No Flammable Vapors, No Flammable Liquids, No Flammable Solids, No Flammable Gases, No Flammable Dusts, No Flammable Fibers, No Flammable Aerosols, No Flammable Vapors





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 CO₂-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 somit mit detaillierten Informationen zu Verbrauch und Betriebskosten und Sie können die tatsächliche Nutzung der Akkus aus der Ferne überwachen.

DIE VORTEILE DER CHARGING STATION IN KÜRZE



ZEITSPAREND



VERNETZT



SICHER



WIRTSCHAFTLICH

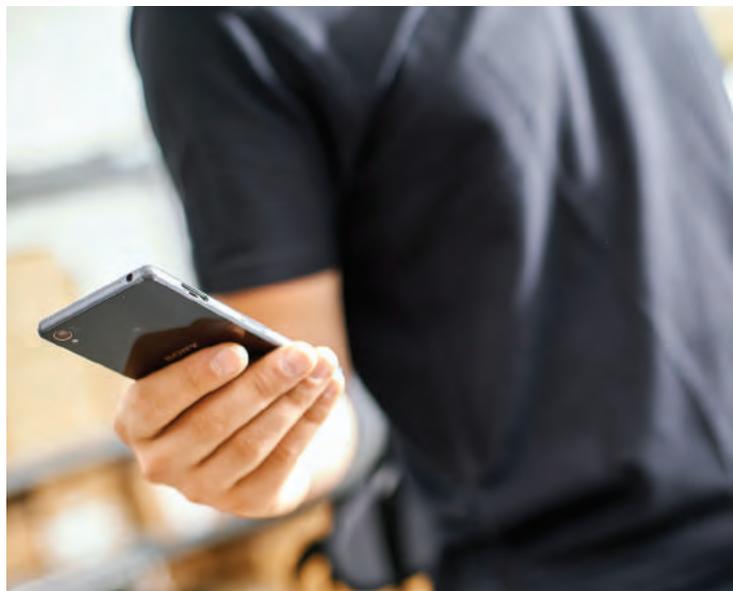
ZEITSPAREND

- 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.



*Ein Teil der 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

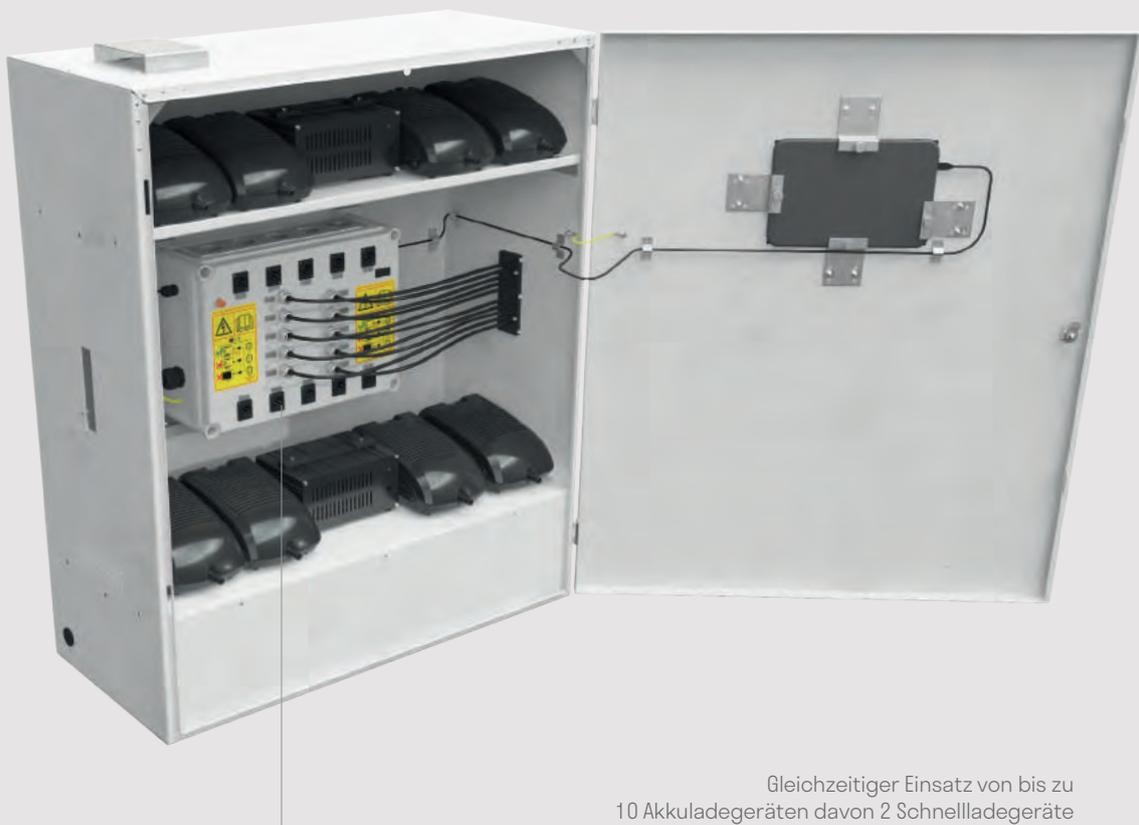
WIRTSCHAFTLICH

- Gleichzeitiges Aufladen von 10 Akkus, davon max. 2 mit Schnellladegeräten
- Verschieben des Ladevorgangs in Zeiten mit geringeren Stromkosten

DIE PRODUKT-VORTEILE

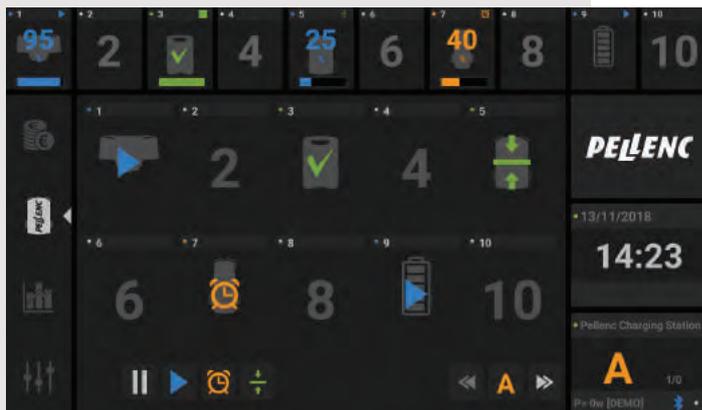


Steuerung aller Funktionen über Touchscreen



Gleichzeitiger Einsatz von bis zu 10 Akkuladegeräten davon 2 Schnellladegeräte

Unverbindliche Fotos - Ladegeräte nicht enthalten



Angezeigte Daten:

- Tatsächlicher Energieverbrauch des Ladeschranks
- CO₂-Einsparungen im Vergleich zu einem Gerät mit Verbrennungsmotor
- Kosteneinsparungen in Euro im Vergleich zu einem Gerät mit Verbrennungsmotor

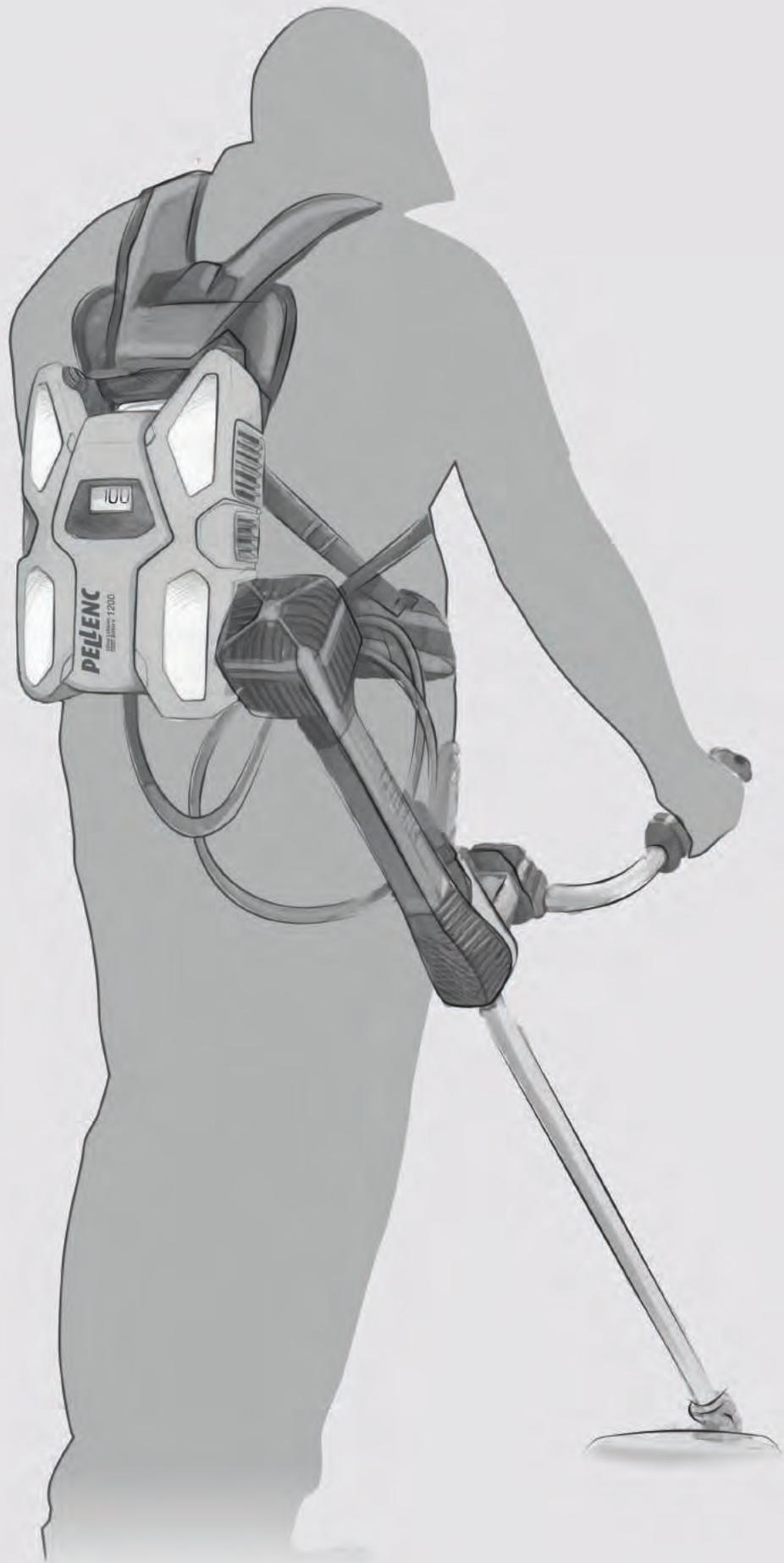


Akku-Management in Echtzeit:

- Aufladen eines oder mehrerer Akkus ▶
- Zeitversetztes Aufladen eines oder mehrerer Akkus ⌚
- Pausieren des Ladevorgangs ||
- Erhaltung des Ladezustands eines oder mehrerer Akkus ↕

TECHNISCHE DATEN

| | LADESCHRANK |
|---------------------------------|---|
| Kapazität | Gleichzeitiger Einsatz von bis zu 10 Akkuladegeräten davon max. 2 Schnellladegeräte |
| Abmessungen - B x H x T | 800 x 960 x 390 |
| Gewicht ohne Ladegeräte - kg | 83 |
| Gewicht mit 10 Ladegeräten - kg | 96 |



UNSERE ULIB-AKKUS



ULiB 1500



ULiB 1200



ULiB 700



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

UNSERE ULIB-AKKUS



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

EIN AKKU – VIELE VORTEILE



| | 150P | 250 | ALPHA 260 | ALPHA 520 | ULIB 700 | ULIB 1200 | ULIB 1500 |
|---|-------|-------|--|---|---------------|------------------|------------------|
| Gewicht (ohne Tragesystem) – kg | 0,845 | 1,68 | 2,5 | 3,6 | 4,9 | 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 | 17,4 | 28 | 35 |
| Gespeicherte Energie – Wh | 130 | 250 | 260 | 520 | 752 | 1.221 | 1.527 |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen | 800 | 1.000 | 800* | 800* | 800 bis 1.200 | mehr als 1.300** | mehr als 1.300** |
| Ladedauer für 100%ige Aufladung – Std. | 8 | 6 | 3,75 Std. (2,2 A) / 2,75 Std. (3,75 A) | 6,5 Std. (2,2 A) oder 4,5 Std. (3,75 A) | 8 | 10 | 12 |
| Ladedauer für 100%ige Schnellaufladung mit dem Quick Charger – Std. | - | - | 1,75 Std. | 2,5 Std. | 3 | 5,5 Std. | 7 |

ALPHA-TRAGESYSTEM & RASION-ADAPTER

Neu



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

Art.-Nr. 57194

TRAGESYSTEM-ADAPTER ULIB 700/1100

Neu



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



Kompatibilität ULiB 400, 700, 1100, 1200**, 1500**, 260 und 520 ALPHA. Aufbewahrungsbox für 1 Akku (oder 2 Akkus bei der ALPHA-Baureihe), 1 Tragegurt und 1 Ladegerät

Art.-Nr.: 118544

* Langsames oder schnelles Aufladen

** Nur langsames Aufladen

*** Ohne Tragesystem





RASION

DIE LEICHTESTEN RASENMÄHER FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

—
Mit dieser Modellreihe von Rasenmähern erhalten Sie optimale Arbeitsbedingungen, denn hier trifft Produktivität auf enorme Reichweite.

Sehr handlich, leicht, kompakt und mit einer für den professionellen Einsatz optimal geeigneten Leistung. Die Rasenmäher RASION können einfach transportiert werden und garantieren eine erstklassige Schnittqualität.



Innovationspreis

OGA - 2016

Empfehlung

AGRIVELANTE - 2015

Innovationspreis

SALONS DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2014

Preis für umweltbewusste Unternehmen 2014

in der Kategorie:

Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung

FRANZÖSISCHES UMWELTMINISTERIUM - 2014

DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



PRODUKTIV



AUSDAUERND



ERGONOMISCH



LANGLEBIG

Der RASION überzeugt durch sein durchdachtes Gesamtkonzept. Die Art und Weise, in der sich die Arbeitsgeschwindigkeit, die Messerdrehzahl und die Schnitthöhe einstellen lassen, hat uns verblüfft. Wir setzen den RASION in unserem Gedenkgarten und in unserem Naturpark in der Nähe des Stadions ein.

John Ledwidge,

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

PRODUKTIV

- Höhere Mähleistung als ein klassischer Rasenmäher dank der 60 cm Schnittbreite und 4 Rotationsgeschwindigkeiten der Messer
- Perfekter Rasenschnitt dank der doppelten synchronisierten Messer
- Verdichtung des Schnittguts im Auffangbehälter dank feineren Schnitts: 70 l, d. h. über 10 kg Gras
- Automatische Auswurf-Reinigung PELLENC-Patent
- Gleichmäßiger Grasschnitt ohne Reifenspuren
- Zeitgewinn dank der Anpassung der Messerdrehzahl an die Vegetationsdichte (ICC*-Infrarot-Sensor)
- Arbeiten bei jeder Witterung dank Schutzklasse IP54

* Intelligent Cutting Control, PELLENC-Patent



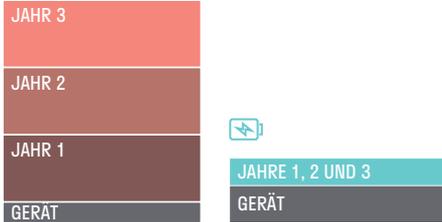
AUSDAUERND

- Bis zu 5 Std. mähen, d. h. 5.000 m² mit dem ULiB 1500





RENTABILITÄTSSCHWELLE



Rasenmäher mit
Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff



RASION EASY + ULIB 1500

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.



ERGONOMISCH

- Sehr handlich wegen des leichten Gewichts und dank der Freilauffunktion „Zero Turn“ der Vorderräder
- Leicht: weniger als 30 kg
- Lenker und Griff für alle Körpergrößen
- Kompakt
- Sichere Reinigung
- Transport- und Lagerposition

LANGLEBIG

- Betrieb ohne Kraftstoff, daher keinerlei Verschmutzungen und geringerer Wartungsaufwand
- Geringer Stromverbrauch dank des Motors mit einem Wirkungsgrad von 93 %
- Geringe Geräusch- oder Geruchsbelästigung, was den Einsatz in sensiblen Bereichen und zu jeder Tageszeit ermöglicht

DIE PRODUKT-VORTEILE

RASION BASIC GESCHOBENER RASENMÄHER

Bedienelemente am Lenker

25 kg, kann somit von einer Person getragen werden



Zero Turn
Manuelle Einstellung der Schnitthöhe und Parkfunktion

RASION EASY RASENMÄHER MIT RADANTRIEB

Bügel für Vorwärtsfahrt Boost-Funktion bei 2-fachem Betätigen

Bedienelemente am Lenker

Lösen der Rad-Arretierung

INTUITIVE BEDIENUNG

4 Fahrgeschwindigkeiten
3 automatische Messerdrehzahlen
und Sonderausstattung ICC*



Neu



IMS-Platine auf Basis der LED-Technologien, erhöht die elektronische Leistungsfähigkeit und verbessert den Wärmeaustausch, wobei gleichzeitig die Leistungsgrenzen der Maschine erweitert werden.

Zero Turn
Manuelle Einstellung der Schnitthöhe und Parkfunktion
ICC*-Sensor zur Erfassung der Vegetationsdichte

PELLENC-Patent

RASION SMART RASENMÄHER MIT RADANTRIEB UND ELEKTRONISCHER SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

LCD-Bediendisplay

Rückwärtsgang

Linker Hebel mit Boost-Funktion bei 2-fachem Betätigen

Einarmiger Lenker

Lösen der Rad-Arretierung

Elektronische Einstellung der Schnitthöhe und Parkfunktion



Neu



IMS-Platine auf Basis der LED-Technologien, erhöht die elektronische Leistungsfähigkeit und verbessert den Wärmeaustausch, wobei gleichzeitig die Leistungsgrenzen der Maschine erweitert werden.

Zero Turn
ICC*-Sensor zur Erfassung der Vegetationsdichte

PELLENC-Patent

*Intelligent Cutting Control - PELLENC-Patent

2 JAHRE GARANTIE

-
Spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54



Demo

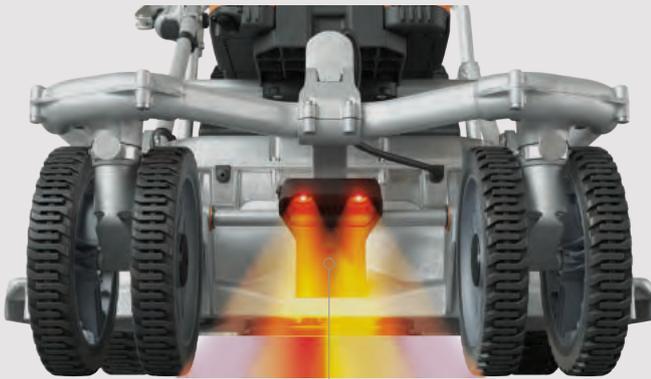


Inbetriebnahme

Komfortables Mähen

Automatische Regelung der Messerdrehzahl in Abhängigkeit zur Vegetationsdichte (ICC*)

Automatische Beseitigung von Grasstau:
Rotationsumkehr der Messer bei Erkennung von Grasüberschuss



Vegetationssensor ICC*

Platzeinsparung

Kompakt und leicht

Reinigungs- und Lagerposition

Sichere Transportposition (Feststellbremse)



DIE PELLENC-VORTEILE



Einstellung der Schnitthöhe

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



Präzise Manöver

Einfache Handhabung dank Zero Turn: Freilaufäder, die ein präzises Manövrieren zwischen den Beeten ermöglichen

Profilierte und rutschfeste Räder, die keine Spuren auf der Rasenfläche hinterlassen

Einhaltung gerader Spuren dank Feststellsystem der Vorderräder



LCD-Bediendisplay

LCD-Monitor für das Rasenmähermodell RASION SMART, um die Mäh- und Fahrgeschwindigkeit sowie die Schnitthöhe einfach und schnell zu steuern



Perfekter Schnitt

Gegenläufige Doppelmesser: 3.000 bis 5.000 U/min

Stahlmessersatz mit hoher Elastizitätsgrenze

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

MULCHKIT



Für einen einwandfreien
Grasschnitt ohne Aufsammeln

Art.-Nr.: 57154

ADAPTERPLATTE FÜR ULiB 400



Ermöglicht den Anschluss des
ULiB 400 an den Rasenmäher
RASION

Art.-Nr.: 135162

TRÄGERPLATTENSET FÜR ULiB 700 ODER 1100



Ermöglicht den
Anschluss der Akkus
ULiB 700 und 1100
an den Rasenmäher
RASION

Art.-Nr.: 120394 + 120391

WARTUNGSSATZ UNIVERSALMESSER



Stahlmessersatz mit hoher
Elastizitätsgrenze für den
Betrieb mit Auffangbehälter
oder Mulchkit

Art.-Nr.: 134104 (serienmäßig)

TRÄGERPLATTE FÜR ULiB 1500



Ermöglicht den Anschluss des
ULiB 1500 an den Rasenmäher
RASION

Art.-Nr.: 135161 (serienmäßig)

WARTUNGSSATZ SAMMELMESSER



Satz mit Stahlmessern für den
Betrieb mit Auffangbehälter

Art.-Nr.: 131404

FANGKORBSET



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

132191+132192

TECHNISCHE DATEN

| | BASIC | EASY | SMART |
|---|-------------------|---------|---------|
| Abmessungen im vollständig ausgeklappten Zustand (H x L x B) - cm | 110 x 155 x 62 | | |
| Abmessungen im vollständig eingeklappten Zustand (H x L x B) - cm | 60 x 88 x 62 | | |
| Schnittbreite - cm | 60 | | |
| Schnitthöhe, 6 mögliche Einstellungen - mm | 25/35/45/55/65/75 | | |
| Maximale Arbeitsleistung | 1.100 W | | |
| Einstellbare Messerdrehzahl - U/min. | 3.000 bis 5.000 | | |
| Auswurf | hinten | | |
| Mulchkit | Option | | |
| Auffangbehälter - l | 70 | | |
| Art des Auffangbehälters | flexibel | | |
| Art des Gehäuses | Aluminiumguss | | |
| Schutzklasse des Rasenmähers | IP54 | | |
| Schalldruckpegel (L_{pA}) - dB(A) | 84 | | |
| Garantierter Schallleistungspegel - (L_{WA}) - dB(A) - Schnittmesser-drehzahlstufe 3 | 92 | | |
| Garantierter Schallleistungspegel - (L_{WA}) - dB(A) - maximale Schnittmesser-drehzahlstufe | 96 | | |
| Durchmesser der Vorderräder - mm | 178 (7") | | |
| Durchmesser der Hinterräder - mm | 305 (12") | | |
| Reichweite (bei 3 km/h mit ULiB 1500) - m ² | 5.000 | | |
| Gewicht (mit Auffangbehälter und Akku) - kg | 33 | 36,5 | 38,5 |
| Gewicht (mit Auffangbehälter und ohne Akku) - kg | 27 | 30,5 | 32,5 |
| Gewicht (ohne Auffangbehälter und ohne Akku) - kg | 25 | 28,5 | 30,5 |
| Elektronische Regelung der Messerdrehzahl | • | • | • |
| Elektronische Einstellung der Schnitthöhe | - | - | • |
| Radantrieb | - | • | • |
| Boost-Funktion zur Erhöhung der Messerdrehzahl | • | • | • |
| Automatische Reinigung | • | • | • |
| ICC - optischer Vegetationssensor | - | • | • |
| Mechanische Sicherheitsvorrichtungen zum Schutz der Messer vor Stößen | • | • | • |
| Sicherheit bei der Reinigung (Rotationssperre der Messer) | • | • | • |
| Rückwärtsgang | - | • | • |
| Elektronische Feststellbremse | - | • | • |
| Manuelle Feststellbremse | • | • | - |
| Vorderrad-Arretierung | • | • | • |
| Progressiv einstellbare Arbeitsgeschwindigkeit - km/h | - | 1 bis 5 | 1 bis 5 |





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

- Perfekte Auswuchtung des Geräts für erhöhten Arbeitskomfort
- Ergonomisches Tragesystem für große Bewegungsfreiheit
- 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 Einstellung der Lenkerposition entsprechend der Körpergröße des Bedieners
- Einfaches Einsetzen des Schneidfadens, PELLENC-Patent



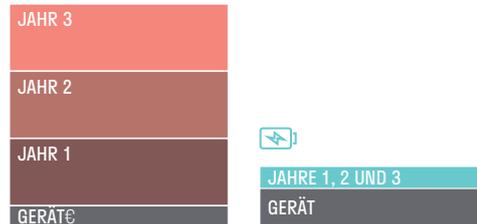
VIELSEITIG

- 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





RENTABILITÄTSSCHWELLE



Motorsense mit
Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff

EXCELION 2000 + TAP CUT
+ ULiB 1200 mit
Tragesystem

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.



LEICHT

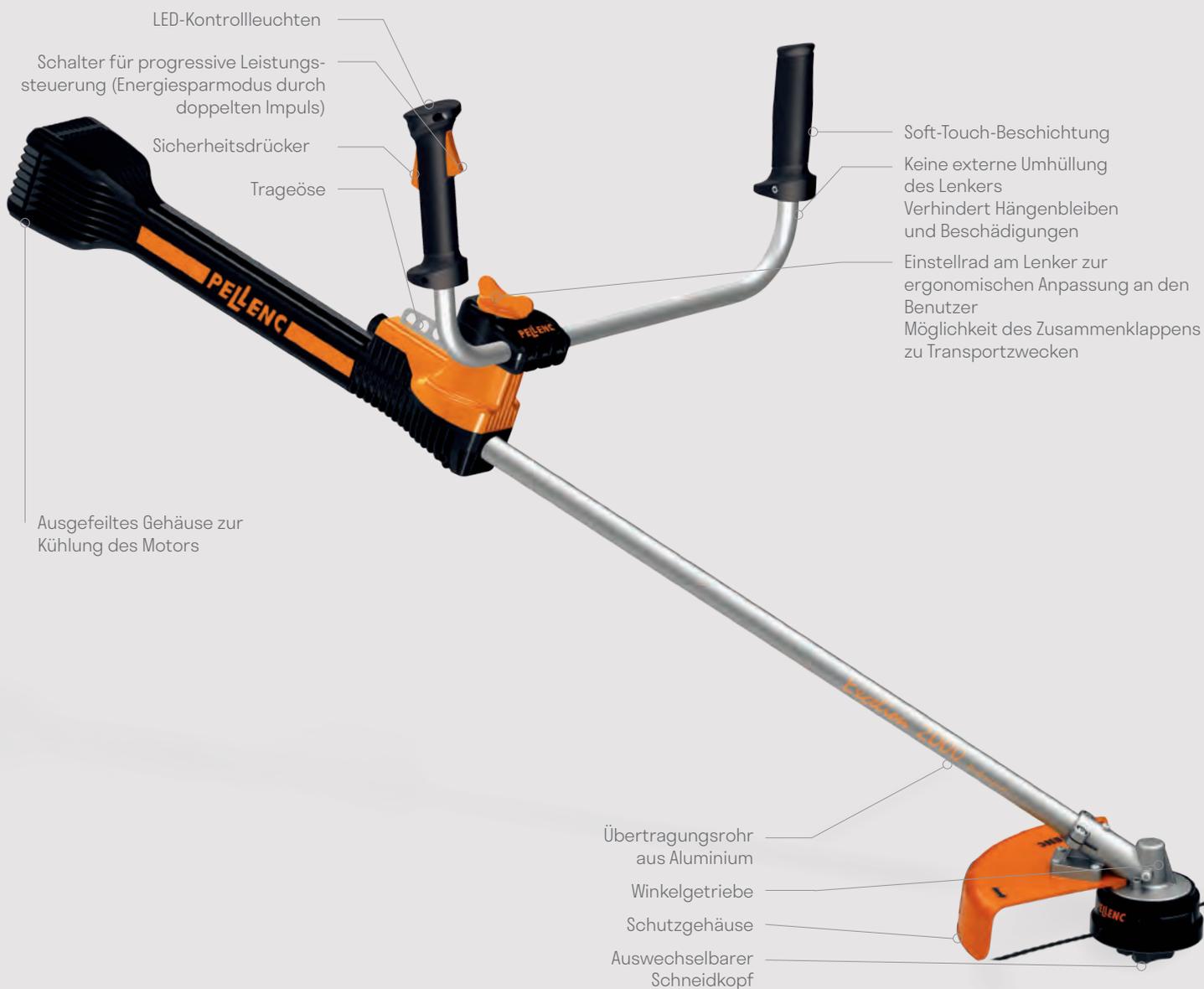
- 25 % leichter als eine Motorsense mit Verbrennungsmotor
- Ergonomisches Tragesystem (Serienausstattung) für ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum



PRODUKTIV

- Die Leistung entspricht der einer Motorsense mit einem 45-cm³-Verbrennungsmotor
- Laufzeit von 6 Stunden im Energiesparmodus mit dem neuen ULiB 1500
- Durch den wartungsfreien Motor und den Verzicht auf Kraftstoffgemisch werden Einsparungen von mindestens 10 € pro Tag generiert
- Die Drehzahl der Motorsense kann dank zwei Betriebsmodi eingestellt werden: Energiesparmodus oder Standardmodus, je nach Vegetation

DIE PRODUKT-VORTEILE



Video



Demo

Video



Inbetriebnahme

Die EXCELION 2000 wird ohne Schneidkopf geliefert. Sie haben die Möglichkeit, sich den Schneidkopf auszusuchen, der Ihren Anforderungen am besten entspricht. Das Tragesystem für ULiB 700 und 1100 ist serienmäßig im Lieferumfang enthalten.

KOMFORT-TRAGESYSTEM ULiB 1200/1500



Tragesystem für Akkus ULiB 1200 und 1500
In Verbindung mit Adapterplatte (Art.-Nr. 139091) auch für ULiB 700 und 1100

Art.-Nr.: 57183

TRAGESYSTEM-ADAPTER ULiB 700/1100



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

Art.-Nr.: 139091

Neu

GURTADAPTER EXCELION 2000



Adapterset für Komfort-Tragesystem ULiB 1200/1500

Art.-Nr.: 135500

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 mehr 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 auswechselbaren 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.



SET TAP CUT 2:
UNIVERSALKOPF + WINKELGETRIEBE
Verwendbar mit EXCELION 2000
- Universalkopf TAP CUT 2, kompatibel mit Standardsystemen anderer Hersteller
- Universal-Winkelgetriebe, kompatibel mit Schneidköpfen anderer Hersteller

2 JAHRE GARANTIE

PELLENC-Patent

ZERO
PHYTO

Geringere Lärmbelastigung, reduzierte Kosten und Vermeidung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

FÜR JEDEN EINSATZ DER PASSENDE SCHNEIDKOPF

UNKRAUT BESEITIGEN

CITY CUT



Seite 78

Freischneiden ohne Ausschleudern von Pflanzenteilen, Kies oder Steinchen

Art.-Nr. 57098

ZERKLEINERN

BLADE CUT



Hohes Gras, Gestrüpp oder Sträucher
Schneidkopf für Klängen

Art.-Nr. 57080



SCHUTZABDECKUNG

Art.-Nr. 111600



HÄCKSELMESSER

Ø 280 mm
Art.-Nr. 110281

SÄGEN

BLADE CUT



Hohes Gras, Gestrüpp oder Sträucher
Schneidkopf für Klängen

Art.-Nr. 57080



ALU-GEHÄUSE

Art.-Nr. 111500



GROBSCHNITTSÄGE

Ø 230 mm
Art.-Nr. 111700

MÄHEN

BLADE CUT



STANDARDGEHÄUSE

Art.-Nr. 107533
Serienausstattung



DREIZAHNKLINGE

Ø 320 mm
Art.-Nr. 114700



ZWEIZAHNKLINGE

Ø 320 mm
Art.-Nr. 110279

MULTICUT



Gras und Gestrüpp Schneidkopf für Faden oder Klinge

Art.-Nr. 57075



ZWEIZAHNKLINGE

Ø 255 mm
Art.-Nr. 79600



8-ZAHN-MESSER

Ø 200 mm
Art.-Nr. 85176

FREISCHNEIDEN

TAP CUT



Patent

TAP CUT 2



Patent

Neu

Gras und Gestrüpp Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbausstattung

Art.-Nr. 57078

Art.-Nr. 57210
Set Schneidkopf + Winkelgetriebe



VERDRILLTER POLYAMIDFADEN

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

MULTICUT



Patent



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

ROLL CUT



Patent

Gras und dichter Pflanzenwuchs 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 (serienmäßig)



Haken für Tragesystem EXCELION 2000

Art.-Nr.: 119569

TECHNISCHE DATEN

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

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

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-1:2009 gemessen mit Schneidkopf Roll Cut ø 2,4 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²

*** 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 Akku ULiB 1200 oder 1500.





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



SICHER



PRODUKTIV



LANGLEBIG



ZERTIFIZIERT



Berichterstattung aus der Praxis

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

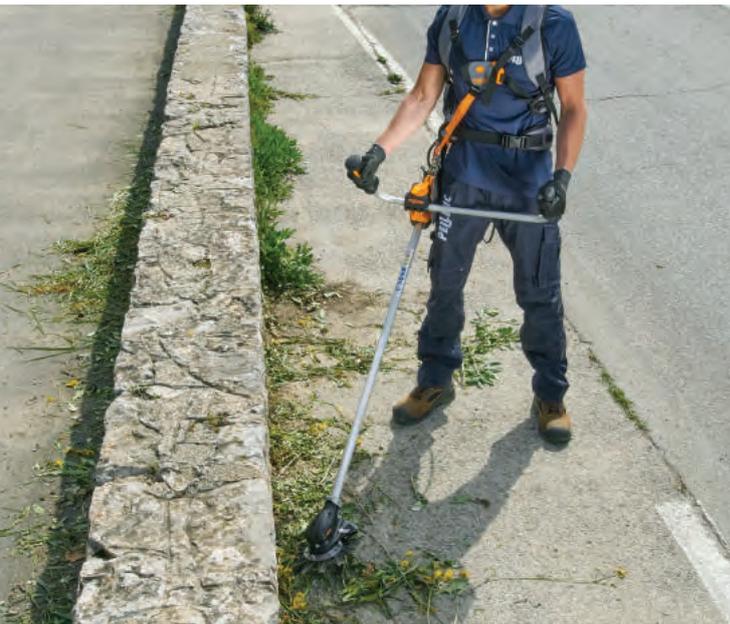
- Keine Gefahr durch ausgeschleuderte Objekte bei der Unkrautbeseitigung in belebten Bereichen im Stadtgebiet, auf Parkplätzen sowie in Grünanlagen
- Eignet sich insbesondere für den Einsatz in Bereichen mit erhöhter Umgebungsgefährdung – keine Beschädigung von Bäumen, städtischen Einrichtungen oder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



PRODUKTIV

- Gegenlauftechnik für optimalen Wirkungsgrad und hohe Leistung
- 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





LANGLEBIG

- 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



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

Video

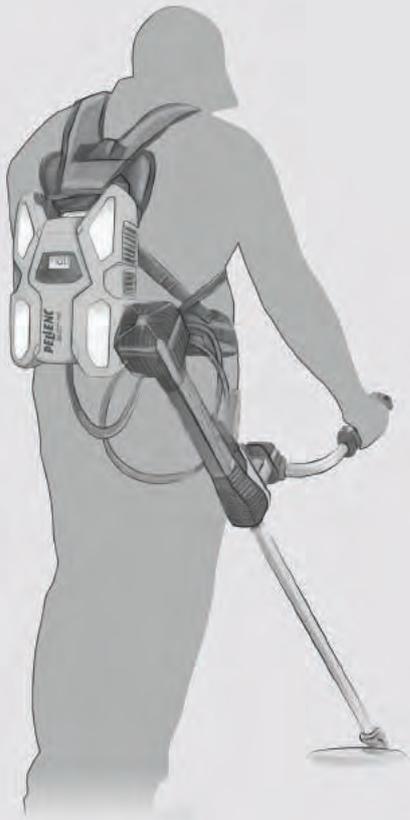


Demo

Video



Inbetriebnahme



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 |
| Max. Klingendrehzahl – U/min | |
| Energiesparmodus | 400 U/min |
| Standardmodus | 600 U/min |
| Schnittdurchmesser | 230 mm |
| Schallleistungspegel (L_{WA})* – dB(A) | 102 |

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





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



Berichterstattung aus der Praxis



PRODUKTIV



KOMPATIBEL



ERGONOMISCH



LANGLEBIG

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

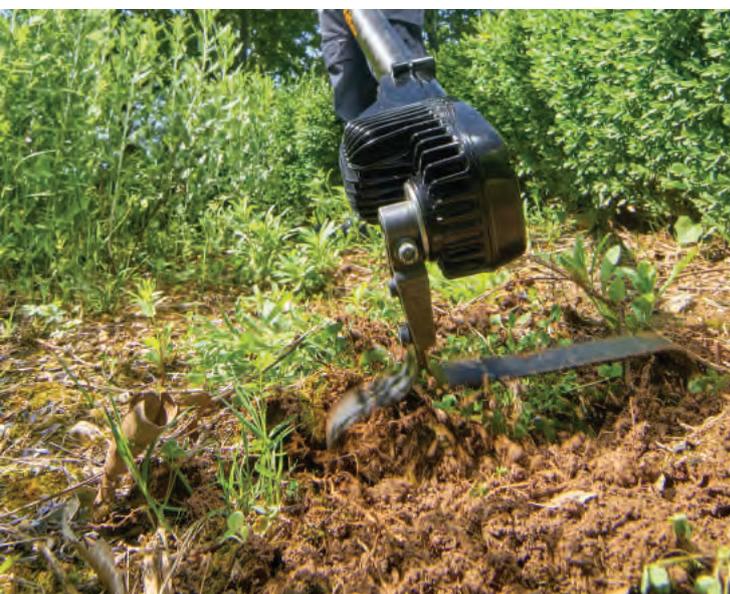
- Außergewöhnliche Arbeitsqualität und -geschwindigkeit
- Leistungsstarkes Gerät, auch geeignet für eine Bodenbearbeitung gegen Ende des Winters
- Einmal Auflockern ersetzt zwei Mal Bewässern
- Bis zu 885 Hübe/min



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

LANGLEBIG

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

DIE PRODUKT-VORTEILE

- Ergonomischer Soft-Touch-Griff
- 4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter
- LED-Kontrollleuchten



KLINGEN FÜR JEDEN EINSATZZWECK



Schnell verstellbarer Führungsgriff
Aluminiumschaft

5 schnell austauschbare Klingen



Geringere Lärmbelästigung, reduzierte Kosten und Vermeidung von Pflanzenschutzmitteln

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, so dass 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

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)
AB April 2019

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 ³ | 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 _{pA})* - dB(A) | 75 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A) | 91 |
| Schwingungswert am Führungsgriff (a _{hv})** - m/s ² | 14,4 |
| Schwingungswert am Haltegriff (a _{hv})** - m/s ² | 10,2 |
| Laufzeit*** mit ULiB-Akku 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/s²

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



Neu

AIRION 3

EIN LEICHTES UND LEISTUNGSSTARKES BLASGERÄT DER NEUEN 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)

FRANZÖSISCHES INSTITUT FÜR LÄRM (CONSEIL NATIONAL DU BRUIT) - - 2011

REINIGEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

BINDEN

ERNTEN

SERVICE-
LEISTUNGEN

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 ins Lager kommt, muss trocken und sauber sein. Mit dem Boostmodus können Wasser und Verschmutzungen an Maschinen leicht entfernt werden.

John Ledwidge,

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

ERGONOMISCH

- Optimales Gleichgewicht des Werkzeugs 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 Handgelenksbelastung
- 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

- Unübertroffener effektiver Schub von 17,5 N
- Effektiver Luftdurchsatz mit der Runddüse von 920 m³/h
- 4 auswechselbare Düsen für unterschiedliche Anwendungen
- Komfortables Arbeiten über einen längeren Zeitraum dank optimalem Gleichgewicht





RENTABILITÄTSSCHWELLE



| | |
|--------|---|
| JAHR 3 | |
| JAHR 2 | |
| JAHR 1 | |
| GERÄT | JAHRE 1, 2 UND 3 GERÄT |

Blasgerät mit
Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff

AIRION 3 + Tragegurt
+ ULiB 1500

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.



LEISE

- Der abgewinkelte Lufteinlass reduziert die Geräuschbelästigung
- 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



Ansaugwinkel

Neues, widerstandsfähigeres Material

AIRION 3

PELENC

Beidseitige Einhängeösen zur Befestigung des Tragegurts, für Rechts- und Linkshänder
Schalter für progressive Leistungssteuerung
Geschwindigkeitswahlschalter und Boost-Funktion

Ansauggitter

Video



Demo

2 JAHRE GARANTIE

Gerät und Motorblock
spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54

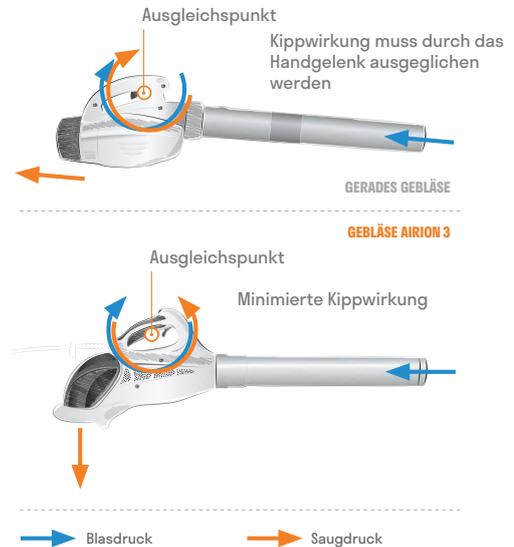


Profildüse
4 auswechselbare Düsen



Der abgewinkelte Lufteinlass: Ein entscheidender Faktor

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



DIE PELLENC-VORTEILE



Geschwindigkeitsstufen

Der Geschwindigkeitswahlschalter des AIRION 3 ermöglicht die Einstellung des Gebläses 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.

NEU

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.



Ladezustandsanzeige

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



PELLENC-Patent

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.



Ansauggitter

Die Neugestaltung des Lufteinlasses, durch ein neues Patent geschützt, verbessert den Bedienkomfort erheblich und reduziert den Geräuschpegel des Geräts.



PELLENC-Patent

REINIGEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

BINDEN

ERANTEN

SERVICE-LEISTUNGEN

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

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

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

DÜSE MIT INTEGRIERTEM SCHABER



Zum Entfernen von klebrigen oder feuchten Abfällen
Kompatibel mit AIRION 1 und AIRION 2

- 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
Kompatibel mit AIRION 3

- 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

Serienausstattung – Art.-Nr.: 86708

TRAGEGURT-SET



Tragegurt zur zusätzlichen Entlastung der Hand
2 Einhängelösen zur beidseitigen Befestigung am Gebläse

Serienausstattung – Art.-Nr.: 110001

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** - m³/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_{pA})*** - dB(A) | 79 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L_{WA})*** - dB(A) | 92 |
| Schalldruckpegel in 15 Metern Entfernung*** - dB(A) | < 65 |
| Schwingungswert (a_{nv})**** - m/s² | <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 B1 75.2-2012
- ** 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/s²
- ***** 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.

REINIGEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

BINDEN

ERNTEN

SERVICE-
LEISTUNGEN

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 m²
- Optimale Leistung und minimaler Verbrauch dank 4 Rotationsgeschwindigkeiten
- Umkehrbare Bürstenrotation für eine optimale Reinigung ermöglicht 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, 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 CO₂-Emissionen, kann zu jeder Zeit in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden

KOMPAKT

- Kompakte Verstauposition für geringen Platzbedarf

DIE PRODUKT-VORTEILE



LCD-Display

Bedienhebel für die Bürstenrotation

Ergonomischer Lenker

Bodenanpressdruck
der Bürste

Antriebsrad
Stützrad aus Stahl
Patentierte Bürste
tielbürger

TRÄGERPLATTE FÜR ULiB 1200 UND 1500



Ermöglicht den Anschluss
der Akkus ULiB 1200
und 1500 für maximale
Reichweite

Art.-Nr.: 135161

2 JAHRE GARANTIE

-
Spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54



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 Bürsten- rotation

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.

REINIGEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

BINDEN

ERANTEN

SERVICE-
LEISTUNGEN

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

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 ² | Bis zu 4.600 |
| Zero Turn | • |
| Winterräder | • |

• Serienausstattung





HELION

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.



1. Preis für Innovation

PAYSALIA - 2009

Geräte- und Ausstattungspreis

SALON VERT - 2008

DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis



PRODUKTIV



ROBUST



ERGONOMISCH



LEICHT

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 zum Schutz der Klingen
- 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 700



ROBUST

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





RENTABILITÄTSSCHWELLE

RENTABILITÄTSSCHWELLE



| | |
|--------|------------------|
| JAHR 3 | |
| JAHR 2 | |
| JAHR 1 | |
| GERÄT | |
| | |
| | JAHRE 1, 2 UND 3 |
| | GERÄT |

Heckenschere mit Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff

HELION 2 + Klinge 63 cm
+ ULiB 700

*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.*



ERGONOMISCH

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

LEICHT

- Geringes Gewicht von nur 3,5 kg mit einer 63-cm-Klinge



DIE PRODUKT-VORTEILE



HELION 2 COMPACT



HELION TELESCOPIC



Video



Demo

Video



Inbetriebnahme

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



Klingenschutz
Rückprallschutz
doppelseitige Klinge
Klinghalterung aus Aluminium
(außer bei 27-cm-Klinge)

2 JAHRE GARANTIE
-
Spritzwassergeschützt dank
Schutzklasse IP54



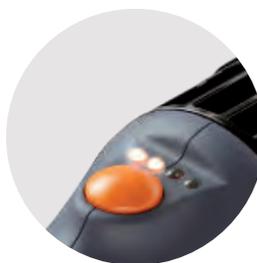
DIE PELLENC-VORTEILE



Antiblockiersystem

Wenn sich die Klinge in der Pflanze verklemt, 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.



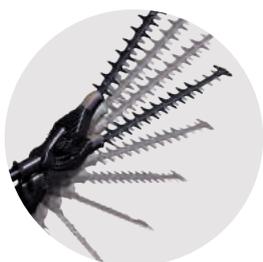
Schwenkbarer Griff

Der Griff der HELION 2 kann um +/- 90° 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

BINDEN

ERANTEN

SERVICE-LEISTUNGEN

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, TELESKOP 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 Klinge)

HALTERSET FÜR HECKENSCHERE MIT SCHAFT



Verbesserter Arbeitskomfort
Zur Befestigung am Akku-
Tragesystem

Art.-Nr.: 79297

HALTERSET FÜR HECKENSCHERE 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 ³ | 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 Abweiser für 63-cm-Klingen | 27 - 51 - 63 - 63 ⁽¹⁾ - 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 _{pA}) – dB(A) | 80 | 83 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* – dB(A) | 92 | 96 |
| Schwingungswert am Führungsgriff (a _{hv})** – m/s ² | 3 | 3,9 |
| Schwingungswert am Haltegriff (a _{hv})** – m/s ² | 3,4 | 3,4 |
| Quick Switch | • | • |
| Fast Connector | • | - |
| 4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter | • | • |
| Trageset für Beckengurt | - | • |
| Set für Tragesystem | - | • |
| Laufzeit*** mit Akku ULiB 1500 | Bis zu 3 Tage | |
| IP54 | • | - |

• Serienausstattung ⁽¹⁾: Klinge mit integriertem Abweiser

* Messwerte gemäß Richtlinie 2000/14/EG und den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln EN ISO 11201 und 3744
– mit 75-cm-Klinge und 3.800 Schnitten/min

** Schwingungswerte gemäß EN 60745-2-15 – Unsicherheit K = 1,5 m/s² – 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-PRUNING

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



LEICHT



PRODUKTIV



ERGONOMISCH



KOMPATIBEL

Berichterstattung aus der Praxis

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

KOMPATIBEL

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

DIE PRODUKT-VORTEILE

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)

PRADINES

PRUNION

PELLENC

Schnittdurchmesser: 45 mm
Klingenöffnung: 67 mm
Elektronische Regelung:
Klingenkreuzung,
halbe Klingenöffnung

PELLENC-Patent

Getriebemotor
mit Motorkühlung

PELLENC-Patent

Öffnen des Handschutzes
ohne Werkzeug

PELLENC-Patent

Auswurföffnung
für Verunreinigungen

PELLENC-Patent

Auslösehebel

mit optischem Sensor

PELLENC-Patent

Neu

ALPHA-TRAGESYSTEM & RASION-ADAPTER



Bietet die Möglichkeit, den ALPHA-Akku für den Betrieb anderer PELLENC-Geräte auf dem Rücken zu tragen

Art.-Nr.: 57194

Video



Demo



KOMFORTABLES UND
ATMUNGSAKTIVES TRAGGESCHIRR

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-/Ausshalter
7. Verstellbarer Beckengurt
8. Holster

ULIB 150P

Unübertroffene Bewegungsfreiheit



DIE PELLENC-VORTEILE



Ergonomisch geformter Universalgriff

Ovaler Griff für Links- und Rechtshänder

PELENC-Patent



Auslösehebel mit optischem Sensor

Für den schonenden Betrieb bei halber Klingeöffnung

PELENC-Patent

4 Betriebsmodi



LEISTUNG

Schneller progressiver Betrieb mit halber Klingeöffnung



KOMFORT

Progressiver Betrieb mit halber Klingeöffnung



IMPULS

Schneller Betrieb mit halber Klingeöffnung



PROGRESSIV

Schneller Betrieb ohne halbe Klingeöffnung

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 Rebschere stets zur Hand ist

Serienausstattung – Art.-Nr.: 118398

TECHNISCHE DATEN

| | PRUNION |
|---|------------|
| Gewicht - g | 865 |
| 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 | • |
| Automatische Umschaltung in den 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 | 1680 |
| Maximale Leistung - W | 1728 | 1728 |
| Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen | 800 | 1.000 |
| Tragesystem | Beckengurt | Traggeschirr |
| 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





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 Cuouron - 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

- 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

DIE PRODUKT-VORTEILE

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)

Schnittdurchmesser: 35 mm

Klingenöffnung: 57 mm

Elektronische Regelung:
Klingenkreuzung,
halbe Klingenöffnung

PELLENC-Patent

Getriebemotor mit
Motorkühlung

PELLENC-Patent

Öffnen des Handschutzes
ohne Werkzeug

PELLENC-Patent

Auswurföffnung für
Verunreinigungen

PELLENC-Patent

Auslösehebel mit
optischem Sensor

PELLENC-Patent

Video



Demo



KOMFORTABLES UND
ATMUNGSAKTIVES TRAGGESCHIRR

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



DIE PELLENC-VORTEILE



Ergonomisch geformter Universalgriff

Ovaler Griff für Links- und
Rechtshänder

PELLENC-Patent



Auslösehebel mit optischem Sensor

Für den schonenden Betrieb
bei halber Klingenöffnung

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



Pradines-Klingen

Art.-Nr.: 118259

KLINGENBEFESTIGUNGSSATZ



Komplettsatz bestehend aus:

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

Art.-Nr.: 122672

FETTUBE



Hochleistungsfett zum Schmieren des Schneidkopfs

Art.-Nr.: 35749

SCHLEIFSTEIN

Zum Reinigen und Schleifen der Klinge



Serienausstattung – Art.-Nr.: 02322

HOLSTER



Damit die Rebschere stets zur Hand ist

Serienausstattung – Art.-Nr.: 118398

TECHNISCHE DATEN

| | 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 | 150 / 250 |
| Laufzeit* mit ULiB 150 | 9 Std. |
| Laufzeit* mit ULiB 250 | 15 Std. |
| Auslösehebel mit optischem Sensor | • |
| Automatische Umschaltung in den Standby-Modus | • |
| Klingenwechsel ohne Werkzeug | • |
| Motorkühlung | • |
| Holster | • |
| Transportkoffer | • |

• Serienausstattung

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

| | ULIB 150 | ULIB 250 |
|--|------------|--------------|
| Gewicht – g | 845 | 1680 |
| Maximale Leistung – W | 1728 | 1728 |
| Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen | 800 | 1.000 |
| Tragesystem | Beckengurt | Traggeschirr |
| Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION | 9Std.* | 15Std.* |
| Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION + Motorsäge SELION M12 | - | 12Std.* |
| Ladedauer 1,2 A | - | 7 Std. |
| Ladedauer 0,4 A | 9,5 Std. | - |
| Modus für den abwechselnden Einsatz von zwei Geräten | - | • |
| Steuerung der Betriebsmodi | • | • |
| NFC/RFID | • | • |

* je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen



PELELENC

PELELENC Selion
Actual L. Power CARVING



M12

RIGHT

WELTM



SELION M12

DIE KOMPAKTE PISTOLENSÄGE FÜR DEN SCHONENDEN SCHNITT

—
Mit ihrem äußerst geringen Gewicht von nur 1,7 kg sorgt die Pistolensäge SELION M12 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
AGRIVELANTE - 2011

„Citation“ (Empfehlung)
SIVAL - 2011

Bronzemedaille
VINITECH - 2010

DIE VORTEILE IN KÜRZE

Berichterstattung aus der Praxis

 ERGONOMISCH

 PRODUKTIV

 KOMPATIBEL

 LANGLEBIG

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 mit mehr Freude, schneller und bequemer. 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 1,7 kg in der Hand
- Leichte Handhabung aufgrund kompakter Bauweise und Soft-Touch-Griff
- Durchdachtes Design für alle Handgrößen



PRODUKTIV

- Robust und zuverlässig durch die direkte Ankopplung am Kettenritzel (keine Kupplung)
- Laufzeit von mindestens einem Arbeitstag
- PELLENC-Brushless-Motor 1.200 W (entspricht einem Verbrennungsmotor von 30 cm³)
- Automatische Kettenspannung





VIELSEITIG

- Optimal geeignet für das Schneiden von Schatten spendenden Bäumen, Zierbäumen, Rebstöcken oder dichten Hecken
- Bewährt bei vielfältigen Arbeitseinsätzen, da optimal für unterschiedlichste Astdurchmesser geeignet

NACHHALTIG

- Bis zu 30 % weniger Kettenöl

DIE PRODUKT-VORTEILE



Video



Demo



Sicher

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 achtmal 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 Ketten- spannung

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

PELLENC-Patent



Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst.

PELLENC-Patent



Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse löst beim Fallen oder einem Rückschlag sofort aus.

PELLENC-Patent



Integrierter Schnell- spanner

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

PELLENC-Patent

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

6"-CARVING-SCHWERT

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten



Serienausstattung – Art.-Nr.: 80343

6"-KETTENFÜHRUNG MIT RÜCKSCHLAGSCHUTZ

15-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff



Serienausstattung – Art.-Nr.: 78790

6"-SCHMALSPURFÜHRUNG

15-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz



Art.-Nr.: 138788
Erhältlich Ende 2019

SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile - Feilenklemme



Art.-Nr.: 68520

OREGON-KETTE, ¼", 25AP / 42E

Kette mit Rückschlagschutz



Serienausstattung – Art.-Nr.: 71550

SCHMALSPURKETTE ¼", 1,1 MM / 42E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Art.-Nr.: 138880
Erhältlich Ende 2019

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl

5-l-Kanister



Art.-Nr.: 116688

TECHNISCHE DATEN

| | SELION M12 |
|---|---------------|
| Max. Leistung - W | 1.200 |
| Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³ | 30 |
| Gewicht - kg | 1,65 |
| Motordrehzahl - U/min | 5.400 |
| Kettengeschwindigkeit - m/s | 10,3 |
| Schwertlänge - cm / Zoll | 15 / 6" |
| OREGON-Kette | |
| Teilung | 1/4" |
| Typ / Anzahl der Kettenglieder | 25AP / 42E |
| Ritzel | 9 Zähne, 1/4" |
| Fassungsvermögen des Kettenöltanks - cm ³ | 7 |
| Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A) | 86 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A) | 96 |
| Schwingungswert am Führungsriff (a _{hw})** - m/s ² | 2,8 |
| Laufzeit*** mit ULiB 1500 | Bis zu 3 Tage |
| Laufzeit mit ULiB 250 | Bis zu 2 Std. |
| Schlauchpumpe | • |
| Automatisches Kettenspannsystem | • |
| Integrierter Schnellspanner | • |
| Elektronische Kettenbremse | • |
| Transportkoffer | • |

• Serienausstattung

* Messwerte gemäß den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln DIN EN ISO 11201:1996.

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-13:2008 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²

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



PEILENC

C21 HD

PEILENC Selion
CARRYING TOOL BAG



SELION C21 HD

UNSER LEICHTES KRAFTPAKET FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

—
Die Baumpflugesäge SELION C21 HD 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 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,

Baumpfleger - Au Bonheur des Arbres
Montpellier, France

LEICHT

- Mit einem Gewicht von nur 2 kg optimal geeignet für Baumpfleger



PRODUKTIV

- Hohe Leistung dank Brushless-Motor (2.000 W) von PELLEN (entspricht einem Verbrennungsmotor mit 45 cm³)
- 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

- Einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen dank des Krallenanschlags
- Automatisch auslösende elektronische Kettenbremse bei Rückschlag oder Fall
- Im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen seltener und stark abgemilderter Rückschlag
- Verstärkter vorderer Handschutz

ERGONOMISCH

- Ergonomisch geformter Soft-Touch-Griff für komfortableres Arbeiten
- Geräuscharmer Betrieb für den Einsatz über einen langen Zeitraum

DIE PRODUKT-VORTEILE



Kettenöltank
 Elektronische
 Ölmenge-
 regelung
 Ergonomisch geformter Griff
 Soft-Touch-Griff
 Sicherheitsdrücker

Betriebskontrollleuchte
 Schalter mit doppeltem
 Einschaltimpuls
 Verstärkter
 vorderer Handschutz
 Elektronische
 Kettenbremse

Befestigungshaken
 aus Stahl
 Revolutionärer Pellenc-
 Motor mit elektronischer
 Kommutierung
 Integrierter
 Schnellspanner
 PELENC-Schwert
 aus Verbundwerkstoff
 Automatische
 Kettenspannung

Video



Demo

2 JAHRE GARANTIE



Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht.



Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen.



Sicher

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 achtmal 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

12"-KETTENFÜHRUNG

30-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff



Serienausstattung – Art.-Nr.: 72884

12"-CARVING-SCHWERT

Profilierte 30 cm lange Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten



Art.-Nr.: 80344

8,6"-SCHMALSPURFÜHRUNG

22-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz



Art.-Nr.: 138808
Erhältlich Ende 2019

SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile - Feilenklemme



Art.-Nr.: 68520

OREGON-KETTE ¼", 25AP / 70E

Kette mit Rückschlagschutz



Serienausstattung – Art.-Nr.: 81794

SCHMALSPURKETTE ¼", 1,1 MM / 59E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Art.-Nr.: 138882
Erhältlich Ende 2019

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl

5-l-Kanister



Art.-Nr.: 116688

TECHNISCHE DATEN

| | SELION C21 HD |
|---|----------------|
| Max. Leistung - W | 2.000 |
| Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³ | 45 |
| Gewicht - kg | 2 |
| Motordrehzahl - U/min | 6.200 |
| Kettengeschwindigkeit - m/s | 14,5 |
| Schwertlänge - cm / Zoll | 30 / 12" |
| OREGON-Kette | |
| Teilung | 1/4" |
| Typ/Anzahl Kettenglieder | 25AP/70E |
| Ritzel | 11 Zähne, 1/4" |
| Fassungsvermögen des Kettenöltanks- cm ³ | 25 |
| Schalldruckpegel (L _{pd}) [*] - dB(A) | 84 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L _{wa}) [*] - dB(A) | 96 |
| Schwingungswert am Führunggriff (a _{hv}) ^{**} - m/s ² | 2,8 |
| Laufzeit ^{***} mit ULiB Poly 5 | Bis zu 1 Tag |
| Schlauchpumpe | • |
| Automatisches Kettenspannsystem | • |
| Integrierter Schnellspanner | • |
| Elektronische Kettenbremse | • |

• Serienausstattung

* Messwerte gemäß den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln DIN EN ISO 11201:1996.

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-13:2008 - Unsicherheit K = 1,5 m/s²

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





HOCH- ENTASTER SELION

MÜHELOSES ENTASTEN UND MULTIFUNKTIONALER EINSATZ BEI GERINGEM GEWICHT

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

Aufgrund ihres geringen Gewichts können sie ohne Tragesystem eingesetzt werden, sind 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



LANGLEBIG

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 Gruppe Brahim Ziber
(Marokko)

LEICHT

- Gute Handhabung aufgrund geringen Gewichts
- Einsatz ohne Tragesystem möglich
- 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





VIELSEITIG

- 2 Hochentastermodelle mit Teleskopschaft
- Keine Larmbelastigung: Geeignet für den Einsatz in städtischen 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 mit dem Teleskop-Schaft
- Um -45°/+90° neigbarer Multipositionskopf

LANGLEBIG

- Verschleißfreier und wirtschaftlicher Motor (bis zu 30 % weniger Kettenöl)
- Verwendung von biologisch abbaubarem Kettenöl
- Geringer Wartungsaufwand und längere Lebensdauer

DIE PRODUKT-VORTEILE



SELION T150-200



SELION T220-300



Video



Demo



- Integrierter Schnellspanner
- Elektronische Ölmengenregelung
- Revolutionärer PELLENC-Motor mit elektronischer Kommutierung
- Automatische Kettenspannung
- PELLENC-Schwert aus Verbundwerkstoff

DIE PELLENC-VORTEILE



Automatische Kettenspannung

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

PELLENC-Patent



Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette wird an die geforderte Schnittleistung angepasst.

PELLENC-Patent



Integrierter Schnellspanner

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

PELLENC-Patent



Neigbarer Multipositionskopf

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

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

10"-KETTENFÜHRUNG

25-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff



Serienausstattung – Art.-Nr.: 66756

6"-CARVING-SCHWERT

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten



Art.-Nr.: 80343

9,4"-SCHMALSPURFÜHRUNG

24-cm-Kettenführung, erhöht die Arbeitseffizienz



Art.-Nr.: 138823
Erhältlich Ende 2019

OREGON-KETTE, 1/4", 25AP / 58E

Kette mit Rückschlagschutz für 10"-Kettenführung



Serienausstattung – Art.-Nr.: 64486

OREGON-KETTE, 1/4", 25AP / 55E

Kette mit Rückschlagschutz für 6"-Carving-Schwert



Art.-Nr.: 71550

SCHMALSPURKETTE 1/4", 1,1 MM / 55E

Kette für präziseren Schnitt und längere Akkulaufzeit



Art.-Nr.: 138883
Erhältlich Ende 2019

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

Biologisch abbaubares Kettenöl
5-l-Kanister



Art.-Nr.: 116688

SCHLEIFSET

Rundfeile - Flachfeile - Feilenklemme



Art.-Nr.: 68520

TECHNISCHE DATEN

| | T150/200 | T220/300 |
|--|---------------|---------------|
| Max. Leistung - W | 1.200 | 1.200 |
| Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³ | 30 | 30 |
| Gewicht - kg | 2,9 | 3,4 |
| Motordrehzahl - U/min | 5.400 | 5.400 |
| Schaftlänge - cm | 150 bis 200 | 220 bis 300 |
| Kettengeschwindigkeit - m/s | 10,3 | 10,3 |
| Schwertlänge - cm / Zoll | 25 / 10" | 25 / 10" |
| OREGON-Kette für 10"-Kettenführung | | |
| Teilung | 1/4" | 1/4" |
| Typ/Anzahl Kettenglieder | 25AP / 58E | 25AP / 58E |
| Ritzel | 9 Zähne, 1/4" | 9 Zähne, 1/4" |
| Fassungsvermögen des Kettenöltanks - cl | 25 | 25 |
| Schalldruckpegel (L _{pA})* - dB(A) | 82 | 80 |
| Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A) | 91 | 93 |
| Schwingungswert (a _{hv})** - m/s ² | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Neigbarer Multipositionskopf | +90° / -45° | +90° / -45° |
| Teleskopschaft | • | • |
| Schlauchpumpe | • | • |
| Automatisches Kettenspannsystem | • | • |
| Integrierter Schnellspanner | • | • |
| Laufzeit*** mit ULiB 1500 | Bis zu 3 Tage | |

- Serienausstattung

* Messwerte gemäß den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln DIN EN ISO 11680-1:2002/2009 – Um K=2,5 erhöhter Wert gemäß ISO 4871

** Schwingungswerte gemäß DIN EN ISO 11680-1:2002/2009 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²

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



Neu

FIXION 2

HOHE BEWEGUNGS- FREIHEIT – EFFIZIENTES ANBINDEN

—

Mit 20 Jahren Know-how in der Herstellung von elektronischen Bindegeräten können wir nun - auch dank intensiver Entwicklungsarbeit mit vielen Winzern - ein völlig neuartiges Akku-Bindegerät präsentieren. 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 Akkulaufzeit steigern Sie so Ihre Produktivität enorm.

Das Gerät ist höchst variabel und kann mit einer am Gerät aufgesteckten Bandrolle 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.

DIE VORTEILE IN KÜRZE



INTEGRIERTER AKKU



HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT



NEUES DESIGN



KOMPATIBEL

Berichterstattung aus der Praxis

Das Bindegerät 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



UNERREICHTE 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

ANPASSBAR

- Im Gerät integrierte oder am Beckengurt getragene Bindebandrolle
- Verdrillungs-Wahlschalter: 4 Stufen - von leicht lösbar bis extra-fest (inkl. Doppelbindung)

DIE PRODUKT-VORTEILE

Abroller für 60-m-Bandrollen

Bürstenloser Getriebemotor
100 % PELLENC-Fabrikat

Aufhängehaken

Einschalten

Verdrillungs-Wahlschalter
(4 Stufen)

Zuführung
des Bindebands

Ladesteckverbinder

Elektronischer
Auslöser

In den Griff
eingelassener Mikro-Akku

Ergonomisch geformter
Griff

Video



Demo



Bindehaken,
Durchmesser bis 25 mm

Anzeige des Ladezustands

DIE PELLENC-VORTEILE



200-m-Rolle am Beckengurt

bis zu 1.500 Bindungen pro Rolle



Aufgesteckte 60-m-Rolle

bis zu 450 Bindungen pro Rolle

| EIGENSCHAFTEN DER ROLLE | Rolle am Beckengurt | Integrierte Rolle |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| Max. Bindedurchmesser - mm | 25 | 25 |
| Rollenlänge - m | 200 | 60 |
| Bindungen pro Rolle - ungefähr | 1.500 | 400 |
| Laufzeit - Bindungen/Ladezyklus | Bis zu 15.000 | Bis zu 15.000 |

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE



TECHNISCHE DATEN

BIS ZU 50 % ZEITGEWINN*

Die Produktivität des FIXION 2 reduziert die Arbeitskosten erheblich und macht es zu einer sehr rentablen Investition.

| | MANUELL | MECHANISCH (Draht) | MECHANISCH (Klammern) | FIXION | FIXION 2 |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------------------|--------|----------|
| Arbeitszeit - Std./ha | 14 | 10 | 8 | 5,1 | 5,1 |
| Arbeitskosten - €/ha | 182 | 130 | 104 | 66,3 | 66,3 |
| Anzahl Bindungen | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| Materialkosten pro Bindung - Ct. | 0,12 | 0,21 | 0,50 | 0,20 | 0,20 |
| Materialkosten - €/ha | 6 | 10,50 | 25 | 10 | 10 |
| Gesamtkosten Arbeit + Material - €/ha | 188 | 140,50 | 129 | 76,30 | 76,30 |

Berechnungsgrundlage:

Rebstöcke mit einfacher Ranke: 1 Bindung pro Stock - Dichte: 5.000 Weinreben / ha -

Arbeitskosten pro Stunde: 10 € - Standardbindeband: 3,01 € pro Rolle

*im Vergleich zur manuellen Befestigung

EINE PALETTE VON BINDEBÄNDERN NACH MASS

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

| |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|--|--|---|---|
| | Standardbindeband | Bio-Bindeband | Papier-Bindeband (0,44) | Papier-Bindeband (0,36) | Edelstahl-Bindeband (0,36) |
| | 10 bis 12 Monate* | nach 8 bis 10 Monaten* | nach 6 bis 9 Monaten* | | gering* |
| Zersetzung | <i>* je nach Witterungsbedingungen, Rebenlast und Qualität der Drahtrahmen</i> | <i>*photochemisch abbaubarer Beschichtungszusatz, der die Oxidation des Bindedrahts begünstigt</i> | <i>*Das Papier nimmt Feuchtigkeit auf, begünstigt die Zersetzung der Bindung und erleichtert das Ausziehen der Ranken.</i> | | <i>*Kordon-Erziehung mit vorhandener Bewässerungsanlage</i> |
| Durchschnittlicher Widerstand | 14 kg | 14 kg | 14 kg | 9 kg | 14 kg |
| Stahldrahtdicke | 0,44 mm | 0,44 mm | 0,44 mm | 0,36 mm | 0,36 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 | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |



DURON 30-260



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.

Der effiziente 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



LANGLEBIG

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-Motor mit hohem Wirkungsgrad
- 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 einfache Handhabung
- Neuer Griff für ein besseres Vordringen in die Baumkrone (Sonderausstattung)





WIRTSCHAFTLICH

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

SCHONEND

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

DIE PRODUKT-VORTEILE



Ergonomisch geformter Griff
PELENC-Patent

Nur ein Betriebsmodus:
Dauerbetrieb

Teleskopschaft aus
Aluminium

Video



Demo



Klemmmuffe

Schwingkopf
mit elektronischer
Leistungssteuerung

Revolutionärer PELLEN-C-Motor

Rechen und Zinken aus
Carbonfaser

PELLEN-C-Patent

DIE PELLEN-C-VORTEILE



Neuer Griff (Sonderausstattung)

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.



Verriegelung des Teleskoprohrs

Arretierung des Schafts ohne Verdrehen der Rohre.

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

VERLÄNGERUNG

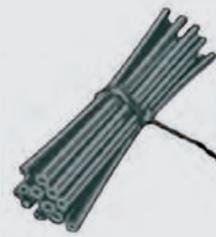


Für die Arbeit um den Baum herum mit auf dem Boden abgestelltem Akku

Kabel mit Buchse und Stecker:
10,30 m

Art.-Nr.: 100994

SATZ MIT 16 ZINKENAUFSATZEN



Dämpfende Zinkenaufsätze zum Schutz empfindlicher Olivensorten (optional)

Art.-Nr.: 50538

12 V/44 V-WANDLER



Wechselrichter 12 V/44 V

OLIVION kann sowohl mit dem ULiB-Akku von PELLENC als auch mit einer 12-V-Batterie und Wechselrichter betrieben werden.

Kabellänge: 2 m

Art.-Nr.: 57000

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 |
| Schaft | Fest | Teleskopisch |
| 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 ² | 9,9 | 9,9 |
| Schwingungswert am Schaftausgang (a_{hv})** - m/s ² | - | 11,2 |
| Dauerbetrieb | • | • |
| Rechen mit 2 Positionen | • | • |
| Kompatibilität mit 12-V-Akkus (mit Wechselrichter 12 V/44 V) | • | • |

* Werte der Schallmessung gemäß der Richtlinie EN 50260-1:2005 - Unsicherheit gemäß ISO 4871

** Schwingungswerte gemäß EN ISO 22867 und EN 60745-1 - Unsicherheit K = 2,5 m/s²

• Serienausstattung

- Nicht erhältlich



PEILENC

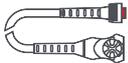
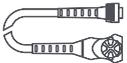
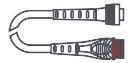
**ALPHA
520**

α

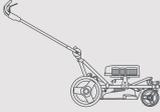
PEILENC

PEILENC

ÜBEREINSTIMMUNGSTABELLE ZUM ANSCHLUSS DER AKKUS AN DIE GERÄTE

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

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

| |  700 / 1100 |  132200 |  1200 / 1500 |  260 / 520 |
|---|---|---|--|---|
|  |  inkl. Kabel |  +  57183 inkl. Kabel |  +  57239 57194 | |
|  |  +  139091 inkl. Kabel |  inkl. Kabel |  +  57239 57194 | |
|  |  57237 |  +  57183 57238 |  +  57238 57194 | |
|  |  +  57237 57195 |  +  +  57183 57238 57195 | | |



46 JAHRE INNOVATION

1.090 ANGEMELDETE PATENTE

AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

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

UNSERE SERVICELEISTUNGEN

EXPERTEN AN IHRER SEITE



DIE FINANZIERUNG

Ob Landschafts- und Gartenbaubetrieb oder Kommune – profitieren Sie von unseren maßgeschneiderten Lösungen für eine schnelle Finanzierung der Geräte und dazugehörigen Dienstleistungen, die Sie gerade benötigen. Unsere Vertragshändler können Ihnen als gewerblichem Kunden jederzeit passende Finanzierungslösungen anbieten.



DER 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.



GARANTIE UND GARANTIEVERLÄNGERUNG

Für unsere Geräte und sämtliche Akkus bieten wir Ihnen eine Garantie von zwei Jahren, die beim Kauf auf drei Jahre verlängert werden können. Die Akkus ULiB 400/700/1100/1200/1500 sowie ALPHA 260 und 520 erhalten 3 Jahre Garantie nach korrekt durchgeführter Inbetriebnahme-Erklärung im Garantie-Portal. Diese 3-jährige Garantie kann beim Kauf auf 4 Jahre verlängert werden. Dank des weltweiten Vertriebsnetzes von PELLENC kann der Ausfall von Geräten im Garantiefall vermieden werden. Dieses Vertriebsnetz stellt den Kunden einen Vorrat an Ersatzteilen zur Verfügung, um die Stillstandzeiten im Falle eventueller Reparaturen zu verkürzen.



ZERTIFIZIERTE ORIGINALTEILE

Um die Lebensdauer Ihres Geräts zu erhöhen und die Gültigkeit der Garantie sicherzustellen, empfiehlt Ihnen PELLENC, nur zertifizierte Originalteile von PELLENC zu verwenden.



TAUCHEN SIE EIN IN DIE WELT VON PELLENC



www.pellenc.com



PELENC **FAN**

Werden Sie Teil der
PELENC-Fangemeinde
und bleiben Sie informiert
über Neuheiten und
Neuigkeiten:

facebook.com/Pellenc

twitter.com/pellenc_de

Youtube: Kanal Pellenc Deutschland



www.pellenc.com

Stempel des Vertragshändlers

PELLENC



www.pellenc.com

#♥ELECTRIC

PELLENC GmbH • Kohlmattstraße 7 • 77876 Kappelrodeck
Tel.: +49 (0) 7842 997670 • Fax: +49 (0) 7842 9976729 • pellencdeutschland@pellenc.com
Vertragslieferant der Greenbase eG, der SÜMO eG und der ILAFA eG



Mitglied von: Industrial Union of Agricultural Equipment - AXEMA
Vignerons Indépendants de France - VIF
Verband französischer Maschinenringe
Industrieverband Garten e. V. - IVG
Verband kommunaler Unternehmen e. V. - VKU

