

PELENC



GRÜNLANDSCHAFT UND KOMMUNEN

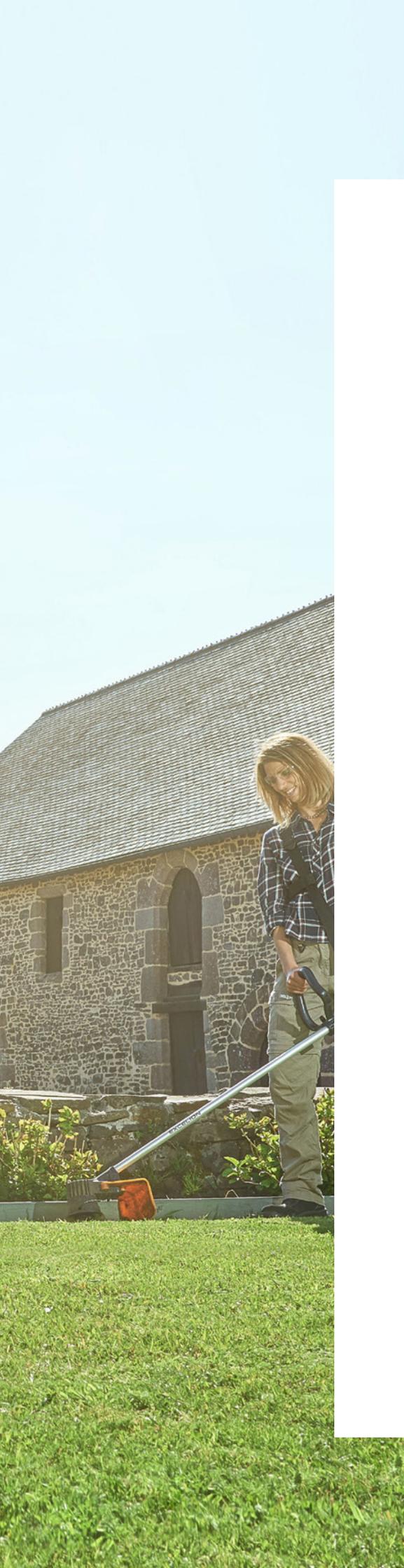
KATALOG 2022

“

LEISTUNGSSTARK UND UMWELTFREUNDLICH

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

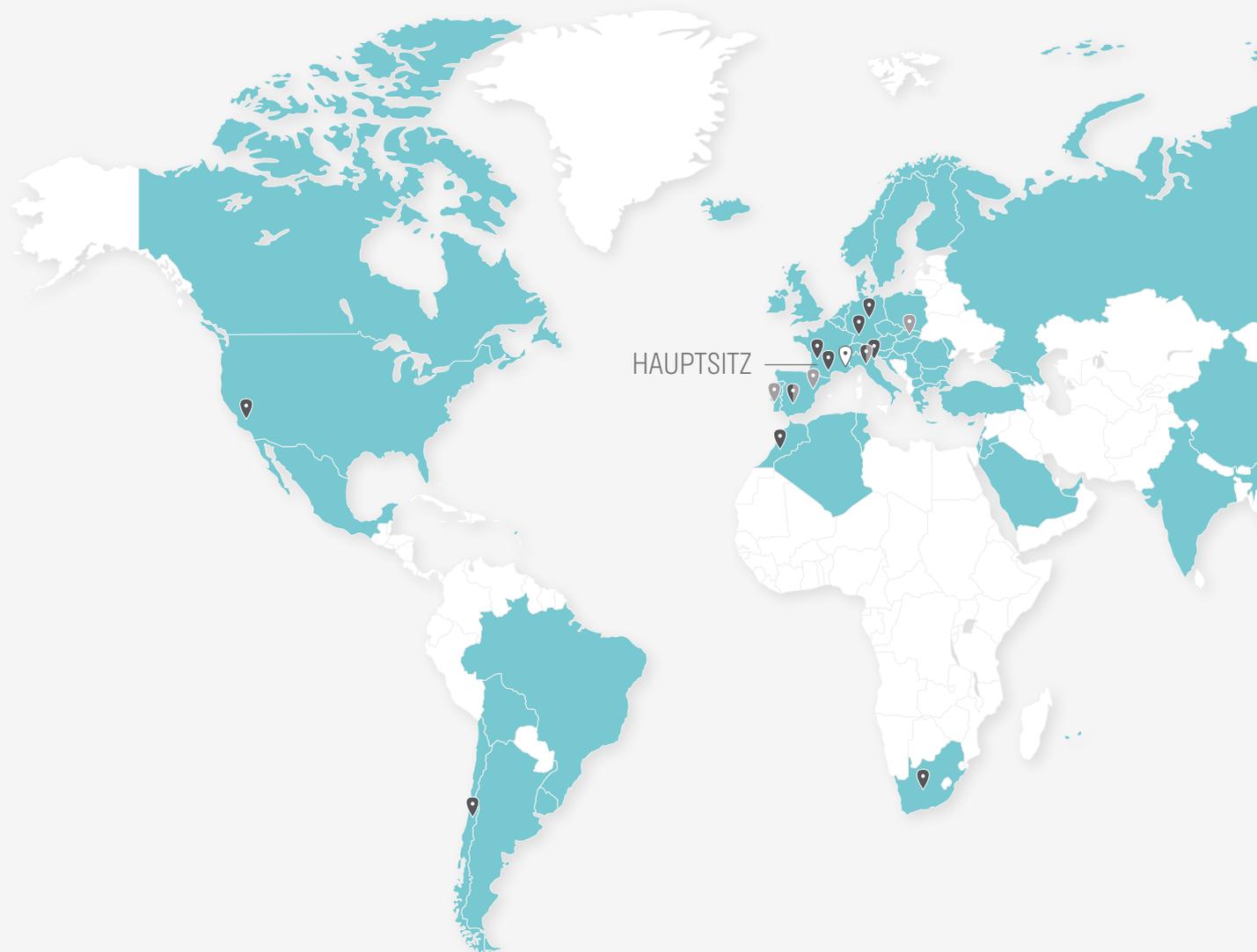




INHALT

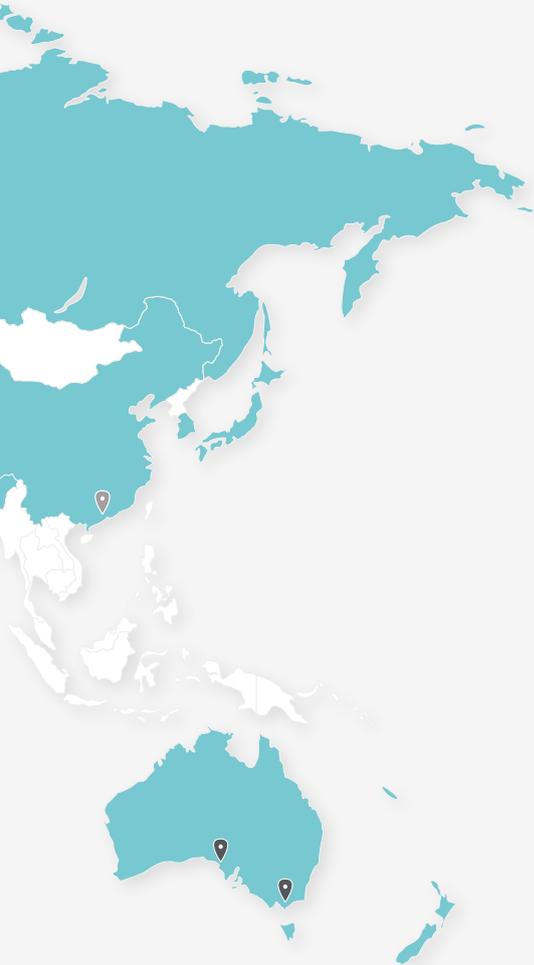
UNTERNEHMEN	EIN INTERNATIONALES NETZWERK	4
NACHHALTIGE LÖSUNGEN	UMWELTSCHUTZ	8
	ERGONOMIE	11
	LEISTUNG	12
ENERGIE	AKKUS ULIB 750, 1200 UND 1500	18
	AKKUS ALPHA 260 UND 520	20
	ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME	21
	LAUFZEITEN DER MULTIFUNKTIONSAKKUS	22
	AKKUMANAGEMENT	24
	LADESTATION	26
	SECURION Neu	28
MÄHEN	RASION 2	32
FREISCHNEIDEN	EXCELION 2 LH / DH Neu	37
	EXCELION ALPHA	43
SCHNEIDEN	HELION 3 Neu	47
	HELION ALPHA	51
	PRUNION	55
	PRUNION MIT SCHAFT	61
	VINION	65
BINDEN	FIXION 2	69
SÄGEN	SELION M12 EVOLUTION	73
	SELION C21 HD EVOLUTION	77
	SELION TELESKOP EVOLUTION	81
JÄTEN + HACKEN	CULTIVION ALPHA Neu	85
	CULTIVION	89
	CITY CUT	41
REINIGEN	AIRION BACKPACK Neu	93
	AIRION 3	97
	CLEANION	101
ERNTEN	OLIVION	105
INFOS	ÜBERSICHTSTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL AKKU - GERÄT	108
	AUSZEICHNUNGEN UND PREISE	109
	Dienstleistungen	110

UNSER INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ



● Vertragshändler auf der ganzen Welt:

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



PELENC IST EIN FRANZÖSISCHER KONZERN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG

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

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

📍 **Hauptsitz:**
PERTUIS, FRANKREICH

📍 **Vertriebsstandorte**

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

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

ARBEITEN MIT DER NATUR UND IM DIENSTE DES MENSCHEN

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

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



NACHHALTIGE LÖSUNGEN VON PELLENC

UMWELTSCHUTZ

- Nachhaltig
- Recyclbar
- Pestizidfrei
- Emissionslos



ERGONOMIE

- Minimierte Lärmbelastigung
- Reduzierter Kraftaufwand
- Geringe Schwingungen



LEISTUNG

- PELLENC-Motoren
- Innovative Produktentwicklung
- PELLENC-Akkus





NACHHALTIGKEIT

EINE AUF NACHHALTIGKEIT AUSGELEGTE UNTERNEHMENS POLITIK

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

LANGLEBIGE UND REPARATURFÄHIGE PRODUKTE



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

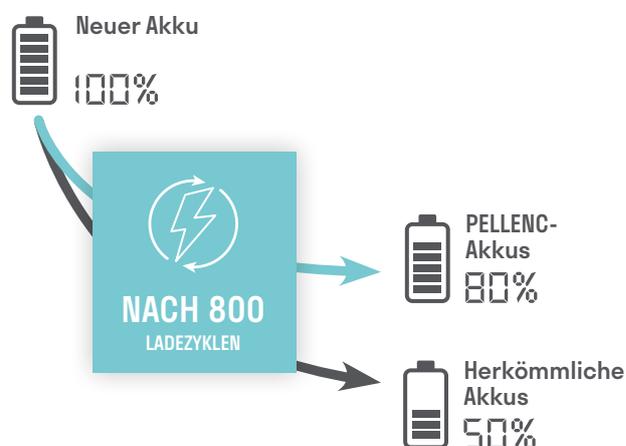
Magnesiumkomponenten und einer leicht austauschbaren Turbine ausgestattet.

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

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

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

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



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

** Ein Zyklus entspricht einer vollständigen Ladung und Entladung.

RECYCELBAR

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

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

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

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

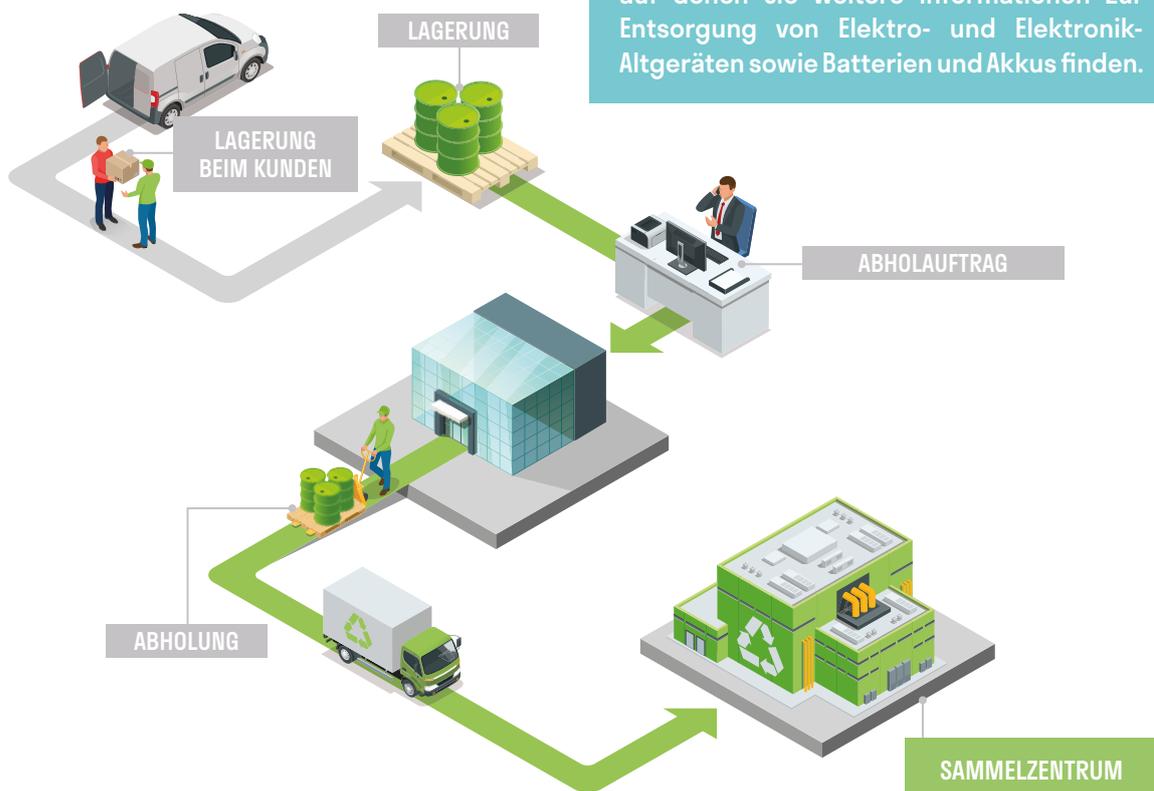
Um die Nachhaltigkeit unserer akkubetriebenen Profigeräte auch am Ende ihrer Lebensdauer sicherzustellen, haben wir anerkannte Entsorgungsspezialisten mit dem Recycling unserer Geräte betraut.

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

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

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

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



UNKRAUTBESEITIGUNG: UNSERE ALTERNATIVEN ZU CHEMISCHEN PRODUKTEN

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

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

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



Unkrautbeseitigung
an Straßen



Unkrautbeseitigung
in Beeten

EMISSIONSFREI

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



PRIX GRANDES ENTREPRISES

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





DÉCIBEL D'OR

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

LEISER BETRIEB

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

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

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

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

GERINGE VIBRATIONEN

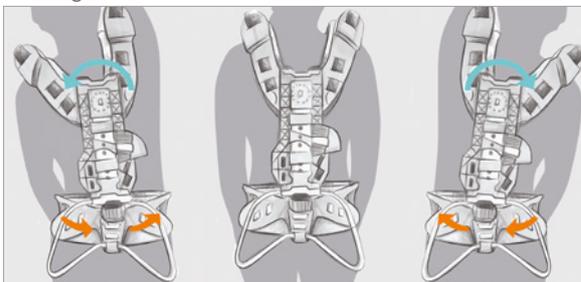
Die Verringerung von Vibrationen steht im Mittelpunkt unserer Entwicklungstätigkeit. Bei der Entwicklung unserer neuen Rasenmäher-Generation konnten wir nun einen außergewöhnlich niedrigen Schwingungswert von $0,7 \text{ m/s}^2$ zu erreichen. Bei jeder neuen Gerätegeneration arbeiten unsere Teams daran,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

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

OPTIMALE ERGONOMIE

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

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



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





PELENC-MOTOREN

29 JAHRE ERFAHRUNG MIT BRUSHLESS-MOTOREN

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

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

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



AKKULAUFZEIT

Erstklassig



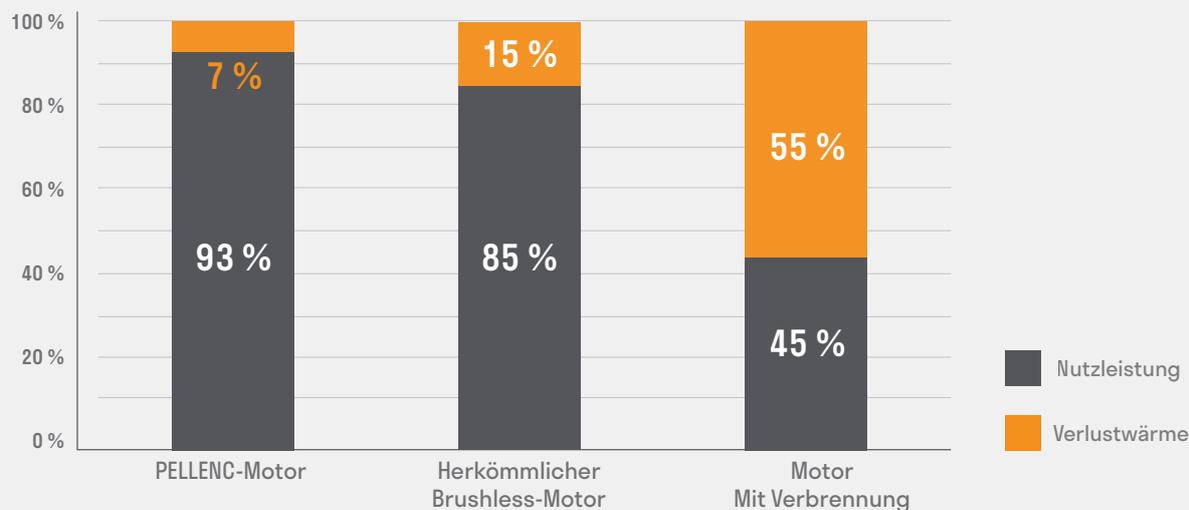
LEBENSDAUER

Hoch
Sehr geringer Verschleiß



LEISTUNGSSTARK

VERGLEICH DER BESTMÖGLICHEN WIRKUNGSGRAD: PELLENC-MOTOREN ERREICHEN 93 %



WÄRME WIRKT SICH NEGATIV AUF DIE LAUFZEIT AUS.

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

INNOVATIVES PRODUKTDESIGN

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

Profi-Rasenmäher RASION:

Optimale Leistung ohne Verluste.





Qualitativ hochwertige Lithium-Ionen-Zellen, ultrakompakter Aufbau

Lötfreie Verbindung

Natürliches Belüftungssystem zur Steigerung der Dauerleistung

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



LEISTUNGSSTARK

Optimales Verhältnis von Gewicht und Leistung



ÖKOLOGISCH

Akku zu 80 % recycelbar
Keine CO₂-Emissionen



VIELSEITIG

Mit PELLENC-Profigeräten aller Generationen kompatibel



LANGLEBIG

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



ROBUST



KOMPAKT



LANGLEBIG: PELLENC UND DIE LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE

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

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

5-JÄHRIGE TESTS

Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

2. Leistungsfähiges elektronisches Akkumanagement

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

BALANCE-SYSTEM

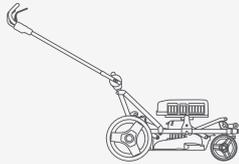
Das höchst leistungsfähige Ausgleichssystem ist unser Geheimnis hinter der gleichmäßigen Ladung aller Zellen und der überlegenen Lebensdauer der Akkus.

VIELSEITIG

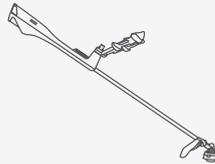


**AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT**

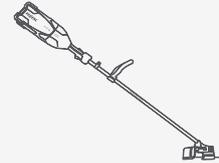
*3. Garantiejahr gratis bei Registrierung auf der Website guarantee.pellenc.com innerhalb von 1 Monat ab Kaufdatum.



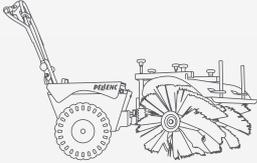
MODELLREIHE RASION



EXCELION 2



EXCELION ALPHA



CLEANION



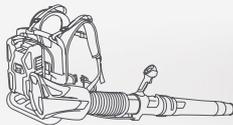
HELION 3



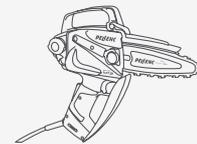
AIRION 3



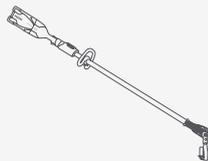
HELION ALPHA



AIRION BACKPACK



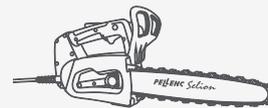
SELION M12



**CULTIVION
ALPHA**



CULTIVION



**SELION C21 HD UND
TELESKOP**



3. Fertigung

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

VERBINDUNGSVERFAHREN

ohne Lötstellen, für eine beachtliche Lebensdauer im professionellen Einsatz.

4. Langlebige Akkus - präzise diagnostizierbar und reparaturfähig

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

REPARIERBAR

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

NACHHALTIGE EINSPARUNGEN

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN FÜR PELLENC-GERÄTE

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

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

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

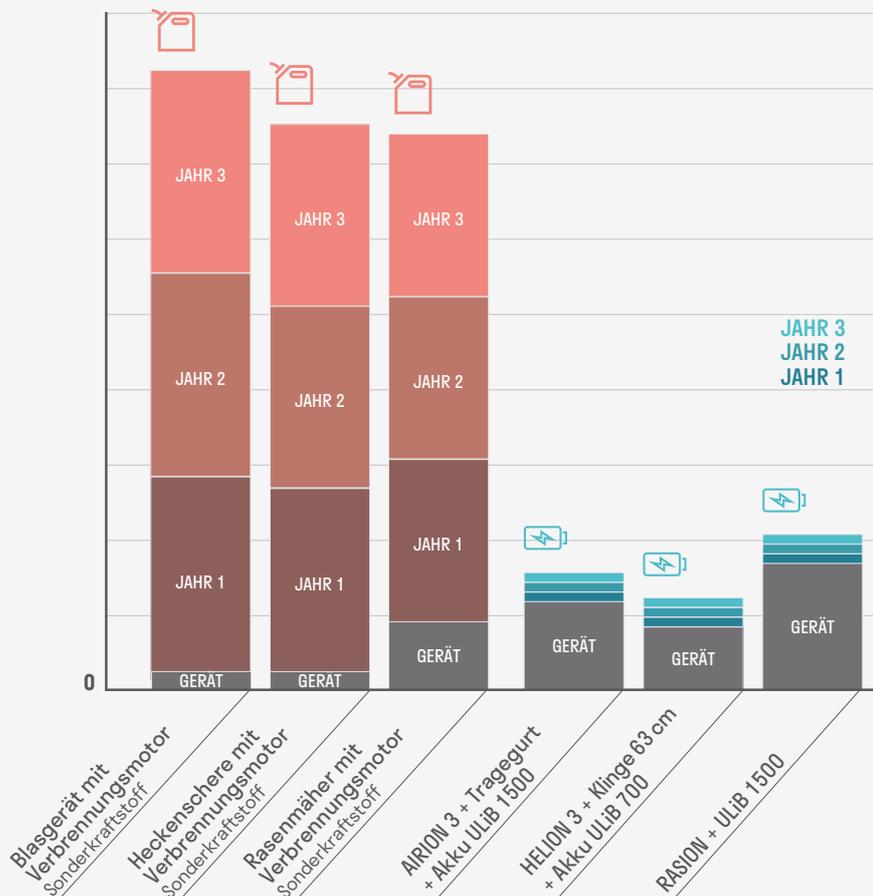
Hinweis: Die Wartungs- und sonstigen Betriebskosten von Geräten mit Verbrennungsmotor sind ebenfalls deutlich höher, in diesem Vergleich jedoch noch nicht berücksichtigt. Diese Fixkosten sind bei Geräten mit Verbrennungsmotor höher.



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

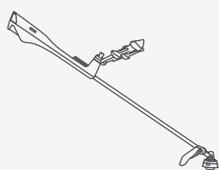
RENTABILITÄTSSCHWELLEN DER GERÄTE

KOSTEN



SCHNELLE AMORTISATION

BERECHNUNG DES RETURN ON INVESTMENT EINES FREISCHNEIDE-GERÄTS



3.384 €

JAHRE 1, 2 UND 3	JE 108 €
GERÄT MIT AKKU	3.011 €

Motorsense mit Verbrennungsmotor
Sonderkraftstoff

EXCELION 2000 + TAP CUT
+ Akku ULiB 1500 mit Tragesystem



BERECHNUNGSGRUNDLAGE

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

ERSPARNIS BEI JEDEM EINSATZ

15 €/TAG

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

Bei 20 Arbeitstagen pro Monat bedeutet das:

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

Bei 240 Arbeitstagen pro Jahr bedeutet das:

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

3.600 €/JAHR

ULIB 1500 & 1200 ULIB 750



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

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



ULIB 1500 & 1200

ULIB 750

DIE PELLENC-VORTEILE



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



Akkuanzeige
mit Hintergrundbeleuchtung und Betriebsstundenzähler der angeschlossenen Geräte



Ein-/Aus-Knopf oben



Auf dem Tragesystem drehbar
Kabelanschluss unten oder oben möglich

ULIB 1500/1200



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

ULIB 750



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



Easy-Clip-System:

An- und Abklipsen des Akkus mit nur einer Hand

TECHNISCHE DATEN

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

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

** Siehe S.22 - Akkulaufzeit je nach Werkzeug

ULIB 750



ERGONOMISCH

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



EFFIZIENT

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



LANGLEBIG

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



GÜNSTIG

Laufende Kosten 0,11 € netto / Tag**

ULIB 1500/1200



ERGONOMISCH

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



EFFIZIENT

1.491 Wh bei 35 Ah und 43,62 V



LANGLEBIG

Nach 1.300 Zyklen noch 80 % der ursprünglichen Kapazität*



GÜNSTIG

Laufende Kosten 0,21 € netto / Tag**

* Ein Zyklus = eine vollständige Ladung/Entladung

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

ALPHA 260 / 520



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

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



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



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

ALPHA-Tragesystem

TECHNISCHE DATEN

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

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

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

Im Lieferumfang von ALPHA-Akkus sind keine Ladegeräte enthalten.



LEISTUNGSSTARK

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



ERGONOMISCH

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



FLEXIBEL

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



AKKULAUFZEIT

Enorme Akkulaufzeit und lange Lebensdauer für tragbare Profi-Geräte

TRAGESYSTEM 750



Tragesystem 750

KOMFORT-TRAGESYSTEM



Komfort-Tragesystem

ALPHA-TRAGESYSTEM



ALPHA-Tragesystem

TECHNISCHE DATEN

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



ROBUST

Entwickelt für den intensiven professionellen Einsatz



ERGONOMISCH

Bequeme, intuitive Einstellung, die sich an jeden Körperbau anpasst



Entwickelt in Zusammenarbeit mit Experten aus dem Bereich Extremwandern



Patentiert

UNSERE MULTIFUNKTIONS-AKKUS UND IHRE LAUFZEITEN



ULiB 1500

1 BIS 3 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

2 BIS 5 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

2 BIS 6 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 3 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



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



ULiB 1200

1 BIS 2,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

1,75 BIS 4 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1,75 BIS 5 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 2,5 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



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



ULiB 750

1 BIS 1,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

1 BIS 2,5 STD.*



**RASION
SMART 2 / EASY 2**
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1 BIS 3 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 1,5 TAGE*



**HELION 3 /
HELION ALPHA**
Heckenscheren



**CULTIVION /
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



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



ALPHA 520

1,5 BIS 3,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELION 2 LH/DH
Freischneider

45 MIN. BIS 2 STD.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

1 BIS 3 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



RASION SMART 2 /
EASY 2
Rasenmäher

4 BIS 5 STD.*



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

4 BIS 6 STD.*



HELION 3 /
HELION ALPHA
Heckenscheren



CULTIVION /
CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken



ALPHA 260

40 MIN. BIS 1,75 STD.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

30 MIN. BIS 2 STD.*



AIRION 3
Blasgerät



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

1,5 BIS 2,5 STD.*



CULTIVION / CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken

2 BIS 3 STD.*



HELION 3
/ HELION ALPHA
Heckenscheren



ULiB 250

40 MIN. BIS ZU 2 STD.*



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

1,5 BIS 2,5 STD.*



CULTIVION / CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken

1,5 BIS 3 STD.*



HELION 3 / HELION ALPHA
Heckenscheren

12 STD.*



PRUNION / PRUNION MIT SCHAFT
Baumschere



ULiB 150P

9 STD.*



PRUNION / PRUNION MIT SCHAFT
Baumschere

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

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



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



SCHNELL-LADEGERÄT
„QUICK CHARGER“



SOLARKONVERTER
SOLERION

TECHNISCHE DATEN

FÜR DEN SOLARKONVERTER GEEIGNETE SOLARMODULE

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

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

LADEDAUER NACH LADEGERÄTEN UND AKKUS

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

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

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

POWER CONVERTOR



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

TECHNISCHE DATEN

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

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



MULTIFUNKTION

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



AKKULAUFZEIT

Autonomie in allen Arbeitsbereichen
Zum Anschluss an PELLENC-Akkus



KOMPAKT

CHARGING STATION

2 JAHRE GARANTIE



Unverbindliche Fotos - Ladegeräte nicht enthalten



Angezeigte Daten:

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



Akku-Management in Echtzeit:

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

TECHNISCHE DATEN

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



ZEITSPAREND

Zentrales Akkumanagement, Aufrechterhaltung und Steuerung der Akkuladung



VERNETZT

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



SICHER

Aufgeräumter Akku-Ladebereich, Verkettung mehrerer Ladeschränke möglich



WIRTSCHAFTLICH

Gleichzeitiges Aufladen von 10 Akkus, 2 davon mit Schnellladegeräten



SECURION

NEU

SECURION

SICHERHEITSSCHRANK TYP F90

TÜV-geprüfter Brandschutzschrank für die Lagerung
von Lithium-Ionen-Akkus

ENERGIE

MÄHEN

FREISCHNEIDEN

SCHNEIDEN

BINDEN

SÄGEN

JÄTEN + HACKEN

REINIGEN

ERNTEN

INFOS

MEHR ALS NUR EIN SCHRANK



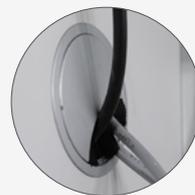
EMPFOHLENE AUFSTELLUNG:

- Kompatibel mit der CHARGING STATION und passendem Untergestell
- Ideal positioniert zwischen 2 CHARGING STATIONS (1 links, 1 rechts), um gleichzeitig bis zu 20 Akkus zu verwalten
- Aufhängevorrichtung im Untergestell, um die Tragegurte zu verstauen

DIE PELLENC-VORTEILE



2 Führungen für Lastkabel mit 28-mm-Edelstahlrohr
Erdung auf der Oberseite des Schranks



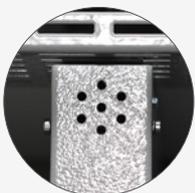
Pro Fach: 1 Öffnung mit Deckel (Ø ≈ 80-100 mm) an jeder seitlichen Innenwand, d.h. insgesamt 10 Öffnungen mit Deckel



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



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



Thermoelemente auf vier Etagen
1 Mittelwand mit Wärmedämmung pro Etage

TECHNISCHE DATEN

	SECURION
Anwendung	Lagerung der Akkus
Feuerwiderstandsklasse	F90 (Feuerbeständigkeit 90 Min.)
Baumusterprüfung durch	MPA/TÜV SÜD
nach Normen	DIN EN 14470-1, DIN EN 16121, DIN EN 16122 und DIN 31000
Schadensverhütung i. S. v.	VdS 3103
Prüfsiegel	GS geprüfte Sicherheit und CE
Außenabmessungen (B x T x H) – mm	ca. 1.194 x 612 x 2.085
Innenabmessungen (B x T x H) – mm	ca. 974 x 457 x 1.697
Gewicht – kg	ca. 550
Anzahl Lagerebenen	5
Anzahl der Lagerfächer pro Ebene	2
Gesamtzahl der Lagerfächer	10
Maximale Akku-Lagerkapazität	40 (4 pro Fach bei PELLENC ULiB 1200/1500)
Außenkorpus und Flügeltüren	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 9001
Innenkorpus	Hochwertige Paneele (RAL 7035)



SICHER

- Sichere Lagerung (bis zu 40 PELLENC-Akkus)
- Automatische Schließung der Türen im Falle eines Brandes innerhalb oder außerhalb des Ladeschranks
- Rückschlagverriegelung der Türen im Falle eines Brandes im Inneren des Ladeschranks
- Zylinderschloss für den sicheren Verschluss mit robustem Verriegelungssystem





RASION 2

RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

Für Profis, die die Umwelt respektieren

RASION 2,



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



RASION SMART 2
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB UND
ELEKTRONISCHER SCHNITTHÖHEN-EINSTELLUNG

SMART 2

SMART 2

RASION EASY 2
RASENMÄHER MIT RADANTRIEB

EASY 2

EASY 2

DIE PELLENC-VORTEILE



Geräuscharmer Radantrieb

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



Schnitthöheneinstellung

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



Wärmeableitung

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



Optimierte automatische Grastau-Beseitigung

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



Präzise Manöver

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

RASION SMART 2



LCD-Bediendisplay

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



Komfortables Mähen

Automatische Einstellung der Messerdrehzahl je nach Vegetationsdichte (ICC*)

*Intelligent Cutting Control **Isolierendes Metallsubstrat

TECHNISCHE DATEN

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



EFFIZIENT

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



ERGONOMISCH

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



NACHHALTIG

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



AKKULAUFZEIT

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





NEU

EXCELION 2

UNERREICHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

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



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

DIE PELLENC-VORTEILE



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



Fast-Connector-System

Ermöglicht das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku



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



Externes Kühlsystem

Damit die Leistung langfristig auf hohem Niveau bleibt

ALLES IM GRIFF

SMART-GRIFF



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

Auf einen Blick

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

Warnanzeigen

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

Bedionoptionen

- Boost-Feststellung
- Geschwindigkeitsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

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



EFFIZIENT

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



INTELLIGENTE BEDIENUNG

Informationen in Echtzeit



VIELSEITIG

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



ERGONOMISCH

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

FÜR JEDEN EINSATZ DER PASSENDE SCHNEIDKOPF

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

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">FREISCHNEIDEN</p>	 <p>Gras und Gestrüpp</p>	<p>TAP CUT 3</p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Art.-Nr. 57276</p>	<p>TAP CUT 2</p>  <p>halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden</p> <p>Art.-Nr. 57218</p> <p>+</p>  <p>Schneidfaden, blau</p> <p>Fadenrolle 2,7 mm/280 m - Art.-Nr. 159892 Fadenrolle 2,4 mm/347 m - Art.-Nr. 159893 Fadenrolle 2,7 mm/63 m - Art.-Nr. 159895 Fadenrolle 2,4 mm/70 m - Art.-Nr. 159894</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">UNKRAUT BESEITIGEN</p>	 <p>ohne Ausschleudern von Kies, Sand oder Pflanzenteilen</p>	<p>CITY CUT</p>  <p>Seite 50</p> <p>Art.-Nr. 57098</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ZERKLEINERN</p>	 <p>Hohes Gras, Gestrüpp</p>	 <p>+</p> <p>Häcksel-Set: hohe Schneidkopfschale + Schutzabdeckung (ohne Messer)</p> <p>Art.-Nr. 57277</p>	 <p>+</p> <p>Häckselmesser</p> <p>Ø 290 mm - Art.-Nr. 158491</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">SÄGEN</p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher</p>	 <p>+</p> <p>Säge-Set: Spezifische Sägeblatthalterung, Winkelgetriebe, Aluminium-Schutzgehäuse 200 mm (ohne Sägeblatt)</p> <p>Art.-Nr. 57275</p>	 <p>+</p> <p>Sägeblatt</p> <p>Ø 230 mm - Art.-Nr. 111700</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">MÄHEN</p>	 <p>Gestrüpp / Sträucher</p>	 <p>+</p> <p>Flache Schneidkopfschale</p> <p>Art.-Nr. 139502 – Serienausstattung</p> <p>+</p> <p>Standardgehäuse</p> <p>Art.-Nr. 152042 – Serienausstattung</p>	 <p>+</p> <p>Dreizahnmesser Zweizahnmesser</p> <p>Ø 320 mm Ø 320 mm Art.-Nr. 158489 Art.-Nr. 158490</p>

CITY CUT

SCHNEIDKOPF FÜR DIE UNKRAUTBESEITIGUNG

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



MODUS CITY CUT
2 angepasste Geschwindigkeiten



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



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

TECHNISCHE DATEN

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



Einzigartige
Gegenlauftechnik



SICHER

Kein gefährliches
Ausschleudern:
unbedenklicher Einsatz
in sensibler Umgebung



EFFIZIENT

Unkrautbeseitigung
3 Mal schneller als mit
Fadenschneidkopf



SCHNELL

Schneller Wechsel des
Schneidkopfs



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





EXCELION ALPHA

EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR

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

EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



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



Schultergurt zum Umhängen mit Lastverteilung für optimalen Komfort bei langen Arbeitsphasen



Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsarbeit



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts

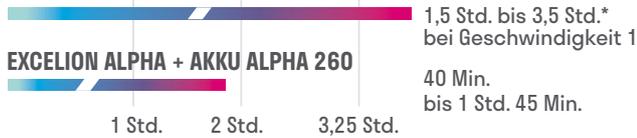


Motor + Platine mit IMS-Technologie mit erhöhtem Wärmetausch, mehr Leistung

AKKULAUFZEIT

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

EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 520

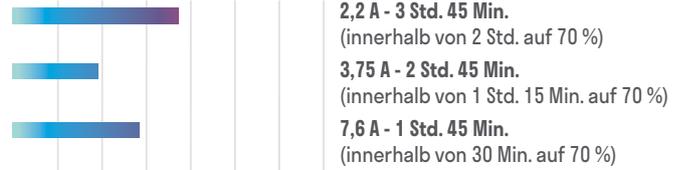


EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 260



LADEDAUER

ALPHA 260



ALPHA 520



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

TECHNISCHE DATEN

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

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



SCHNELL

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



ERGONOMISCH

Tragegurt mit Positionsfixierung



VIELSEITIG

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





NEU

HELION 3

LEICHTE HECKENSCHERE AUCH FÜR SCHWERE FÄLLE

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

SICHERER QUALITÄTSSCHNITT



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



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

DIE PELLENC-VORTEILE



Klingenschutz

Gemäß den neuen
Sicherheitsnormen

NEU



Robuste Klengen

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



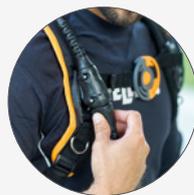
Quick Switch

Schneller Klingenaustausch



Wetterfest

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



Fast-Connector-System

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

NEU



Leicht

Gewicht nur 3,6 kg

AUSWECHSELBARE KLINGEN



51 cm | 63 cm | 75 cm



Abweiser, nur für 63-cm-Klinge

TECHNISCHE DATEN

Leistung - W	1200		
Gerätespannung - V	43,2		
Klinge - cm	51	63	75
Gewicht* (Gerät + Klinge) - kg	3,4	3,55	3,7
Zahnabstand - mm	33		
Zahnhöhe - mm	23		
Zahnstärke - mm	2,25		
Schnitttakt - Schnitte/min	3.200 bis 3.800		
Schalldruckpegel (L_{pA})** mit Unsicherheit $K_{pA} = 1,5$ dB(A) - dB(A)	80		
Garantierter Schalldruckpegel (L_{WA})** mit Unsicherheit $K_{WA} = 2$ dB(A) - dB(A)	93		
Schwingungswert *** am Griff (ahv) - m/s ²	3,4		
Schutzart / Dichtigkeit	IP54		

* Gemäß Norm EN 62841-1 Absatz 5.17

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

*** Schwingungswerte am Griff ermittelt gemäß EN 62841-4-2: 2009 - Messunsicherheit $K = 1,5$ m/s²



EFFIZIENT

Schnittdurchmesser
3 cm, für Rückschnitt
und Präzisionsschnitt



ERGONOMISCH

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



AUSDAUERND

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



SICHER

Antiblockiersystem,
Rückprallschutz,
neuer Klingenschutz





HELION ALPHA

SCHNEIDEN IN JEDER HÖHE

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

SCHNEIDEN IN JEDER HÖHE



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



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



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



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



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



Platine mit IMS-Technologie mit erhöhtem Wärmetausch, mehr Leistung



Abgewinkelter Übergang

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

AKKULAUFZEIT

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

HELION ALPHA + AKKU 520



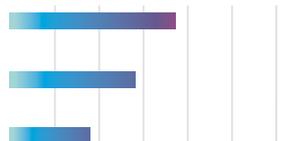
HELION ALPHA + AKKU 260



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

LADEDAUER

ALPHA 260



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

ALPHA 520



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

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

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

TECHNISCHE DATEN

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



LEISTUNGSSTARK

Mechanik und Klinge sind für großzügige Schnitte ausgelegt



ERGONOMISCH

Ausbalanciertes Werkzeug, versetzte Klinge für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche



FLEXIBEL

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





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.

LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

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



DIE PELLENC-VORTEILE



Ergonomisch geformter Universalgriff

Ovaler Griff für Links- und Rechtshänder

PELLENC-Patent

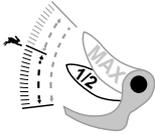


Auslösehebel mit optischem Sensor

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

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	ULiB 150P / ULiB 250
Laufzeit* mit ULiB 150P	9 Std.
Laufzeit* mit Akku 250	12 Std.
Auslösehebel mit optischem Sensor	•
Automatischer Standby-Modus	•
Klingenwechsel ohne Werkzeug	•
Motorkühlung	•
Holster	•
Transportkoffer	•

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



HANDLICH

Für Links- und für Rechtshänder sowie für alle Handgrößen geeignet



EFFIZIENT

Für intensive Schneidarbeiten, Schnittdurchmesser 45 mm, lange Laufzeit



ZEITSPAREND

Auslösehebel mit optischem Sensor, abwechselnder Einsatz von zwei Geräten



LEICHT

Mit 865 g die leichteste Baumschere auf dem Markt



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

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

ULIB 250

Doppelanschluss für den abwechselnden Einsatz von 2 Geräten



ULIB 150P

Unübertroffene Bewegungsfreiheit



WÄHLEN SIE NACH IHREM BEDARF



TECHNISCHE DATEN

	ULiB 150P	ULiB 250
Gewicht – g	845	1.680
Maximale Leistung – W	1.728	1.728
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen	800	1.000
Tragesystem	Beckengurt	Tragesystem
Durchschnittliche Akkulaufzeit PRUNION	9 Std.*	12 Std.*
Durchschnittliche Akkulaufzeit PRUNION + SELION M12	-	9 Std.*
Ladedauer 1,2-A-Ladegerät	-	6 Std.
Ladedauer 1-A-Ladegerät	4 Std.	7 Std.
Modus für den abwechselnden Einsatz von zwei Geräten	-	•
Steuerung der Betriebsmodi	•	•
NFC/RFID	•	•

*je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen



EFFIZIENT

Konstante Leistung
- unabhängig vom
Ladezustand



ERGONOMISCH

ULiB 150P am Beckengurt
oder in der Hosentasche,
Tragesystem für ULiB
250 mit perfekter
Luftzirkulation



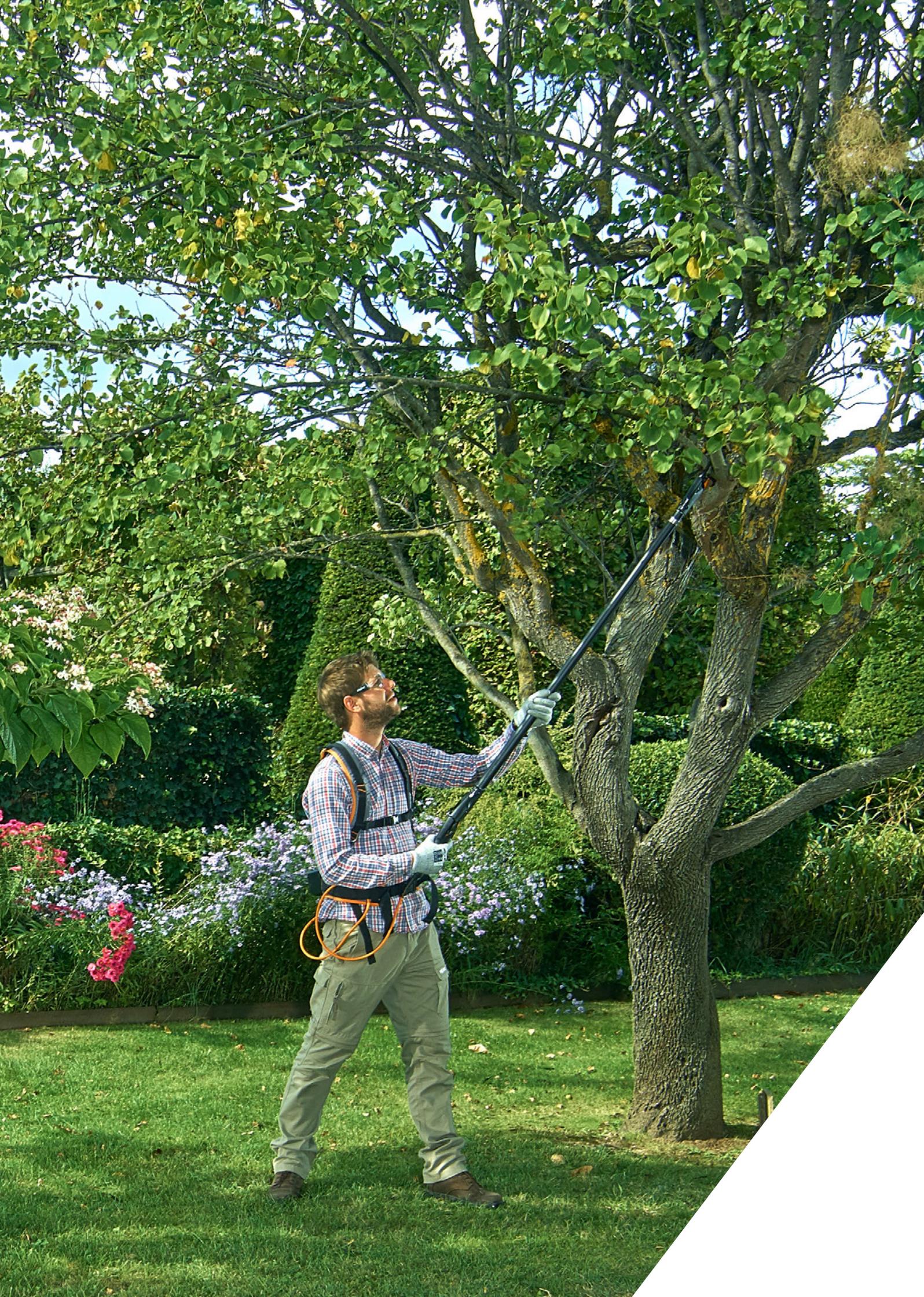
FLEXIBEL

ULiB 250 mit
Doppelanschluss für ein
zweites PELLENC-Werkzeug



AKKULAUFZEIT

Laufzeit bis zu
1,5 Arbeitstage





VERLÄN- GERUNGEN FÜR PRUNION

HÖHER HINAUS

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

VON DER BAUMSCHERE PRUNION ...



... ZUR PRUNION MIT VERLÄNGERUNG

Mit anbaubarem Schaft für gefahrloses Arbeiten in der Höhe



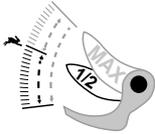
Anbringung ohne Werkzeug in weniger als 1 Minute
3 Schaftlängen verfügbar: 1 m, 1,50 m oder 2 m
Geeignet für Links- und Rechtshänder

DIE PELLENC-VORTEILE



Integrierter Schnellspanner

4 Betriebsmodi



LEISTUNG

Schneller progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



KOMFORT

Progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



IMPULS

Schneller Betrieb mit
halber Klingenöffnung



PROGRESSIV

Schneller Betrieb ohne
halbe Klingenöffnung

TECHNISCHE DATEN

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



ERGONOMISCH

Einhandgriff und ovales
Rohr für griffiges Halten
des Schafts



LEICHT

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



FLEXIBEL

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



EFFIZIENT

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





VINION

DIE LEICHTE, HANDLICHE REBSCHERE MIT PRÄZISEM, SCHNELLEM SCHNITT

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

LEICHT UND HANDLICH

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

MADE IN FRANCE



DIE PELLENC-VORTEILE



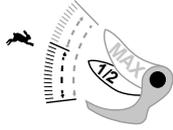
Ergonomisch geformter Universalgriff
auch für kleine Hände geeignet



Schneidkopf PRADINES

Die Xylan-beschichtete Klinge erleichtert mit ziehendem Schnitt das Eindringen in das Holz.

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

Wählen Sie nach Ihrem Bedarf

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

* Festgestellte durchschnittliche Laufzeit

TECHNISCHE DATEN

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

• Serienausstattung - Nicht verfügbar

TECHNISCHE DATEN AKKUS	ULIB 150	ULIB 250
Gewicht – g	845	1.680
Maximale Leistung – W	864	1.728
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen	800	1.000
Tragesystem	Beckengurt	Tragesystem
Ladedauer 0,4-A-Ladegerät	9,5 Std.	Nicht kompatibel
Ladedauer 1-A-Ladegerät	4,5 Std.	7 Std.
Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION	9 Std.*	15 Std.*
Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION + SELION M12	-	12 Std.*
Modus für den abwechselnden Einsatz von zwei Geräten	-	•

* je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen



ERGONOMISCH

Kompakt, handlich, für Links- und für Rechtshänder sowie für alle Handgrößen geeignet



WIRTSCHAFTLICH

Die günstigste Rebschere ihrer Kategorie, einfache Wartung und Pflege



LEICHT

Die leichteste Rebschere am Markt: nur 680 g!



EFFIZIENT

Motor mit 93 % Wirkungsgrad, ausreichend Energie für einen Arbeitstag





FIXION 2

HOHE BEWEGUNGSFREIHEIT UND EFFIZIENTES ANBINDEN

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

KABELLOSES GERÄT, AUCH OHNE
BECKENGURT EINSETZBAR

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

MADE IN FRANCE



FIXION 2 - NUR 800 G

DIE PELLENC-VORTEILE

EIN GERÄT - DREI MÖGLICHKEITEN



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



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



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

TECHNISCHE DATEN DER ROLLEN	200-m-Rolle	60-m-Rolle
Max. Bindedurchmesser - (mm)	25,00	25,00
Rollenlänge - m	200	60
Bindungen pro Rolle - ungefähr	1500	450
Akkulaufzeit - Bindungen/Ladezyklus	bis zu 15.000	bis zu 15.000

BIS ZU 50 % ZEITGEWINN

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

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

* Durchschnittliche Richtwerte, die in der Eurozone festgestellt wurden

EINE REIHE VON BINDEBÄNDERN NACH MASS

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

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



HANDLICH

Integrierter Akku, große Bewegungsfreiheit, geringes Gewicht: 800 g



EFFIZIENT

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



ERGONOMISCH

Ergonomisch geformter Griff, schneller und einfacher Rollenwechsel



FLEXIBEL

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





Evolution

SELION M12

DIE KOMPAKTE PISTOLENSÄGE FÜR DEN SCHONENDEN SCHNITT

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



DIE PELLENC-VORTEILE



Automatische Kettenspannung

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 Schnellspanner

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



Sicherheit

4 innovative PELLENC-Lösungen für Ihren Schutz



Steckerkabel

Kompatibel mit dem Akku ULiB 250



SICHERHEIT

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

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

TECHNISCHE DATEN

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

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

** Gemäß Richtlinie 2000/14/EU



VIELSEITIG

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



SICHER

Kettenbremse und elektronischer Rückprallschutz (Anti-Kickback)



EFFIZIENT

Neue Software für einen noch präziseren Schnitt



LEICHT

Weniger als 2 kg





Evolution

SELION C21 HD

UNSER LEICHTES KRAFTPAKET FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

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

FÜR INTENSIVEN EINSATZ



SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



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**



Elektronische Kettenbremse

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



Integrierter Schnellspanner

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



Sicherheit

4 innovative PELLENC-Lösungen für Ihren Schutz



Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht



Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen



Fast-Connector-System

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



SICHERHEIT

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

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

TECHNISCHE DATEN

	SELION C21 HD
Gewicht mit Kabel – kg	2,55
Max. Leistung – W	2.000
Kettengeschwindigkeit – m/s	14,5
Motordrehzahl – U/min	6.200
Schalldruckpegel (L_{pA})* (mit Unsicherheit $K_{pA} = 3,0$) – dB(A)	85
Schallleistungspegel (L_{WA})** – dB(A)	100
Schwingungswert (a_{hv})* (mit Messunsicherheit $K = 1,5$) – m/s^2	2,54
Standard-Kettenführung (serienmäßig)	11" - 28 cm
OREGON-Kette (serienmäßig)	1/4" / 25AP / 1,3 mm / 70E

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

** Gemäß Richtlinie 2000/14/EU



SICHER

Kettenbremse und elektronischer Rückprallschutz (Anti-Kickback)



ERGONOMISCH

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



LEISTUNGSSTARK

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



PEILENC

TELESCOPIC

PEILENC

PRECISION



Evolution

SELION TELESCOPIC

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

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



SELION T175-225



SELION T220-300



DIE PELLENC-VORTEILE



Automatische Kettenspannung

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



Elektronische Ölmengenregelung

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



Neigbarer Multipositionskopf

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



Integrierter Schnellspanner

Für ein komfortables Nachspannen der Kette und einen schnellen Zugang zu Ritzel und Kette

PELENC-Patent

TECHNISCHE DATEN

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

• Serienausstattung

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

** Gemäß Richtlinie 2000/14/EU

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

Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



LEICHT

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



EFFIZIENT

bis zu 1,2 kW,
Neue Software und Kettenführung für einen noch präziseren Schnitt



LANGLEBIG

Neues Gelenk zur Neigungsverstellung aus Stahl





NEU

CULTIVION ALPHA

UMWELTSCHONENDE
WILDKRAUTBEKÄMPFUNG
UND BODENBELÜFTUNG

Die professionelle Lösung für die mechanische
Unkrautbeseitigung und Bodenauflockerung





DAUERBETRIEB empfohlen:
einfach den Drücker
beim Einschalten
gedrückt halten

**ZERO
PHYTO**

Weniger Lärm, geringere Kosten, keine Pestizide,
weniger Umweltbelastung

DIE PELLENC-VORTEILE



Komfortabel

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



Vielseitig

4 austauschbare Klingen für unterschiedliche Anwendungen



Umweltfreundlich

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



Sofort startklar

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



Zwei Betriebsmodi

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



Lange Akkulaufzeit

Diese professionelle Jät-Bodenhacke erreicht mit dem Akku ALPHA 520 eine Laufzeit von bis zu 6 Std.

AUSWECHSELBARE KLINGEN



8-CM-KLINGE
für die Präzisionsarbeit,
vibrationsarm



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



16-CM-KLINGE
für die vielseitige
und tiefgründige
Bodenbearbeitung



22-CM-KLINGE
UNKRAUTBESEITIGUNG
für großflächige
Unkrautbeseitigung, perfekt
für die Beseitigung von
Keimlingen

AKKULAUFZEIT*



ULiB 1500
3 TAGE



ULiB 750
1,5 TAGE



ALPHA 260
1,5 BIS 2,5 STD.



ULiB 1200
2,5 TAGE



ALPHA 520
4 BIS 6 STD.



ULiB 250
1,5 BIS 2,5 STD.

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

TECHNISCHE DATEN

Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm ³	10
Gewicht ohne Akku, mit 16-cm-Klinge – kg	4
Gewicht mit Akku ALPHA 260 – kg	6,5
Schwingungsgeschwindigkeit des Arbeitskopfes – Hz	13 bis 15
Gerätetakt – Hübe/min	Geschwindigkeit 1 = 500 / Geschwindigkeit 2 = 765 / Geschwindigkeit 3 = 887
Laufzeit*** mit Akku ALPHA 260	1,5 bis 2,5 Std.
Laufzeit*** mit Akku ALPHA 520	4 bis 6 Std.

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

** 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.



VIELSEITIG

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



FLEXIBEL

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



NACHHALTIG

Alternative zur
Unkrautbekämpfung mit
Pflanzenschutzmitteln



ERGONOMISCH

Neigungsverstellung
nach Körpergröße,
Zusatzkomfort mit
elastischem Tragegurt





CULTIVION

LEICHTE, SCHNELLE UND UMWELTSCHONENDE BODENBEARBEITUNG

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



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

DIE PELLENC-VORTEILE



Leistung

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

PELLENC-Patent



Vielseitigkeit

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

PELLENC-Patent



Stabilität

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

AUSWECHSELBARE KLINGEN



8-CM-KLINGE

für die Präzisionsarbeit,
vibrationsarm



16-CM-V-KLINGE

zur Bearbeitung von harten
Böden und für Furchen



16-CM-KLINGE

für die vielseitige
und tiefgründige
Bodenbearbeitung



**22-CM-KLINGE
UNKRAUTBESEITIGUNG**

für großflächige
Unkrautbeseitigung, perfekt
für die Beseitigung von
Keimlingen

TECHNISCHE DATEN

	CULTIVION
Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm ³	10,00
Gewicht – kg	3,1
Schwingungsgeschwindigkeit des Arbeitskopfes – Hz	13 bis 15
Gerätetakt – Hübe/min	800 bis 885
Anzahl der Klingen	5
Anzahl der möglichen Neigungswinkel der Klingen	9
Schalldruckpegel (L _{pA})* – dB(A)	74
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* – dB(A)	91
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv})** – m/s ²	10,9 (Stufe 1) bis 16,5 (Stufe 4)
Schwingungswert Haltegriff (a _h)** – m/s ²	7,9 (Stufe 1) bis 11,4 (Stufe 4)
Laufzeit*** mit Akku ULiB 1200	bis zu 2,5 Tage
Laufzeit*** mit Akku ALPHA 260	4 bis 6 Std.
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter	•
Einstellbarer Führungsgriff	•
Auswechselbare Klingen	•

• Serienausstattung

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

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²

*** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich üblicher Arbeitsunterbrechungen.

Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



EFFIZIENT

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



VIELSEITIG

Leistungsstarkes Gerät
für das Hacken, die
Unkrautbeseitigung oder
die Bodenbelüftung



ERGONOMISCH

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



NACHHALTIG

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





NEU

AIRION BACKPACK

DAS STÜRMISCHE KRAFTPAKET

Das leistungsfähigste rückengetragene
Akku-Blasgerät für den professionellen Einsatz

KRAFTVOLL UND GERÄUSCHARM



GERÄT UND MOTORBLOCK
SPRITZWASSERGESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



AUFSATZDÜSEN FÜR DIE SERIELLEN BLASROHRE



ABGEWINKELTE ERGO-DÜSE

Für hohen Luftdurchsatz und effizient zum Boden ausgerichteten Luftstrom



Für große Laubmengen



Abgewinkelte Flachdüse

Für höhere Luftgeschwindigkeit und Präzision



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



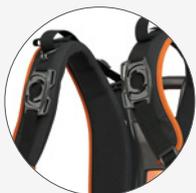
Flachdüse

Für präzise Reinigung

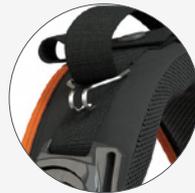


Für das Entfernen von Blättern, Nadeln und Abfällen aus Baumgruppen, Gittern oder unter Fahrzeugen

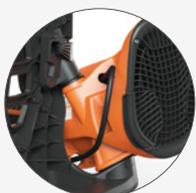
DIE PELENC-VORTEILE



Ergonomische, luftdurchlässige Polster



Düsen-Haltevorrichtung für die Geräteverstaung



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

PELENC-Patent



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

ERGONOMIE

SMART-GRIFF



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

Auf einen Blick

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

Warnanzeigen

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

Bedionoptionen

- Boost-Feststellung
- Geschwindigkeitsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

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

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

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²

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



LEISTUNGSSTARK

27 N und 1.455 m³/h:
Das leistungsfähigste
rückentragene
Akku-Blasgerät für 100%
professionellen Einsatz



ERGONOMISCH

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



LEISE

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



INTELLIGENT UND SMART

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





AIRION 3

IHR HANDGELENK WIRD ES IHNEN DANKEN.

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



DIE PELLENC-VORTEILE



Geschwindigkeitsstufen

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



Fast-Connector-System

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



Langlebiger Motor

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

Sämtliche mechanischen Teile sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.



Ladezustandsanzeige

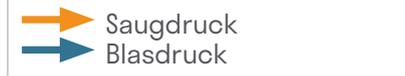
Wenn man den Geschwindigkeitswahlschalter gedrückt hält, blinken die LEDs und zeigen die verbleibende Akkulaufzeit in 25%-Schritten an. **PELLENC-Patent**



Ansauggitter

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

BLASGERÄT AIRION 3 VON PELLENC



ANDERE BLASGERÄTE



TECHNISCHE DATEN

	AIRION 3
Wirksame Schubkraft* – N	17,5 (Boost-Modus) / 13,5 (Stufe 4)
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)
Max. Leistung – W	940
Gewicht des Geräts mit Kabel – kg	2,7
Gewicht des Geräts ohne Kabel – kg	2,45
Effektives Gewicht des Geräts in der Hand – kg	2,55
Schalldruckpegel (L _{pA})*** – dB(A)	79
Garantierter Schallleistungspegel (L _{WA})*** – dB(A)	92
Schalldruckpegel in 15 Metern Entfernung*** – dB(A)	< 65
Schwingungswert**** – m/s²	<2,5 (Istwert 0,5)
Laufzeit***** mit ULiB 1500	Bis 6 Std.
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter + Boost	•
Runddüse	•
Fast Connector	-
Ladezustandsanzeige	-

- **Serienausstattung** * Ermittlung der Schubkraft gemäß ANSI/OPEI B175.2-2012
 ** Ermittlung des Luftdurchsatzes mit Standarddüse Durchmesser 75 mm
 *** Ermittlung des Schalldruckpegels gemäß den Normen EN ISO 11203, 3744 und 4871
 **** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 – Unsicherheit K = 1,5 m/s²
 ***** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich üblicher Arbeitsunterbrechungen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.



LEISTUNGSSTARK

Tatsächlicher
Luftdurchsatz 920 m³/h



ERGONOMISCH

Perfekt ausbalanciert
dank abgewinkelter
Ansaugung



LEISE

Nur 79 dB(A)



LEICHT

2,5 kg in der Hand





CLEANION

DIE VIELSEITIGE KEHRMASCHINE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

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



DIE PELENC-VORTEILE



Verstauposition

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



Umkehrbare Bürstenrotation

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



Zwei Stützräder

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



Angetriebene Räder

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



Schneller An- und Abbau

Ein einfaches Riegelsystem ermöglicht den schnellen Wechsel der verschiedenen Arbeitsgeräte.



Abdeckung

Der Akku ist leicht zugänglich unter der Abdeckung untergebracht.



LCD-Display

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

TECHNISCHE DATEN

	CLEANION
Gesamtabmessungen inkl. Bürste H x L x B – cm	100 x 160 x 100
Kehrbreite – cm	100
Gewicht Geräteträger (ohne Akku) – kg	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*



EFFIZIENT

Geeignet für drinnen und draußen, für Sommer und Winter



VIELSEITIG

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



LEISE

70 dB(A)



ERGONOMISCH

Perfekt ausbalanciert





OLIVION

SUPERLEICHTER, HANDLICHER RÜTTELKAMM SORGT FÜR RENTABILITÄT BEI DER OLIVENERNTE

Der leichte und handliche Rüttelkamm ist äußerst wirtschaftlich und schont Bäume und Zweige.

ULTRALEICHT, EINFACH IN DER HANDHABUNG
UND RENTABEL

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELENC-VORTEILE



Neuer Griff (Option)

Griffiger Halt für ein besseres Vordringen in die Baumkrone bis zu den höchsten Ästen



Einfacher Betriebsmodus

Dauerbetrieb: Die einmalige Betätigung des Schalters startet das Gerät.



Neigbarer Rechen

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



Arretierung des Teleskopschafts

Klemmmuffe zur Arretierung des Schafts ohne Verdrehen der Rohre

TECHNISCHE DATEN

	OLIVION	
	P230	T220
Max. Leistung – W	380	380
Gewicht – kg	2,5	3,2
Breite des Rüttelkamms – mm	380	380
Takt – Stöße/min	840	840
Schaft	fest	teleskopierbar
Länge – cm	230	220 bis 300
Schalldruckpegel (L_{pA})* – dB(A)	81	81
Garantierter Schalleistungspegel (LWA)** – 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 12/44 V)	•	•

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

** Schwingungswerte gemäß EN ISO 22867 und EN 60745-1 - Messunsicherheit $K = 2,5 m/s^2$

• Serienausstattung - Nicht verfügbar



EFFIZIENT

Leistungsstarke 380 W, bis zu 8 Mal schneller als die manuelle Ernte



ERGONOMISCH

Superleicht, ergonomischer und schwingungsdämpfender Griff für einen höheren Arbeitskomfort



GÜNSTIG

Geringe Investitionskosten für kleine Betriebe dank des 12/44-V-Wechselrichters



NACHHALTIG

Schont den Baum; Aluminiumschaft, Schneidkopf aus Magnesium, langlebiger Akku

ÜBERSICHT DER VERBINDUNGSKABEL ZWISCHEN AKKUS UND GERÄTEN

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57278	139091	57195

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

AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

2018	PRODUKTREIHE ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL: <i>Anerkennung durch den Ausschuss für technische Innovation Alliance Industrie du Futur: Label „Vitrine du Futur“ (Schaufenster der Zukunft)</i> USINE NOUVELLE: <i>Preis für Produktivität der „Trophées des Usines“</i> ONEOVIDÉO PREISTRÄGER: <i>Preis des besten Technikvideos</i> «Séctateur VINION, la nature est votre moteur» (Rebschere VINION, Ihr Antrieb ist die Natur)
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION	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: ULiB 1500 und 1200 und KOMFORT-TRAGEGURT Preisträger der Kategorie Fahrzeuge/Wartung ULiB 1500 und KOMFORT-TRAGEGURT PAYSALIA: Preisträger der Kategorie « Développement durable » (Nachhaltige Entwicklung) ULIB 1500 und KOMFORT-TRAGEGURT SETT d'Or
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	PRIX GRANDES ENTREPRISES RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD	Französisches Umweltministerium: <i>PREIS FÜR UMWELTBEWUSSTE UNTERNEHMEN</i> KATEGORIE: <i>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: Finalist
2012	<u>KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT</u> OLIVION EXCELION AIRION	SALONVERT: <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>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>

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

UNSERE EXPERTEN AN IHRER SEITE

Um seinen 500.000 Kunden weltweit eine optimale Servicequalität zu bieten, setzt PELLENC auf Kundennähe und unterhält einen regelmäßigen Kontakt zu sämtlichen Akteuren seines Netzwerks. Aus diesem Grund werden zahlreiche Maßnahmen und Prozesse auf internationaler Ebene durchgeführt.



EIN NETZWERK VON TRAINERN FÜR DEN EINSATZ VOR ORT

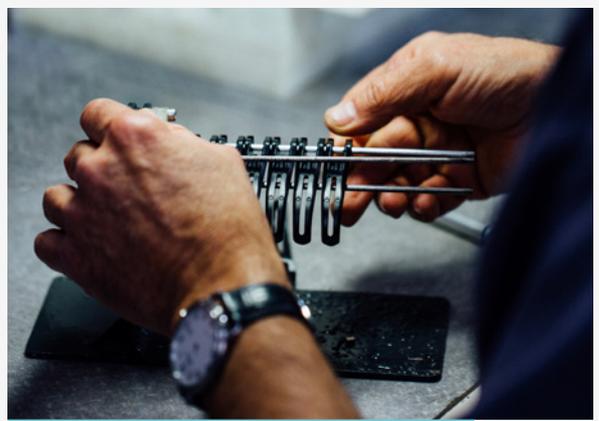
Die PELLENC-Händler sind in erster Linie Botschafter der Marke und ihrer Produkte. Um sie zu unterstützen und ihr Know-how im Dienst der Kunden zu stärken, werden sie von technischen Leitern mit umfangreicher Praxiserfahrung geschult. Dieses System gewährleistet für den Endkunden geeignete Antworten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



EIN LEISTUNGSSTARKER KUNDENDIENST

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

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





EIN REAKTIONSSCHNELLER ERSATZTEILSERVICE

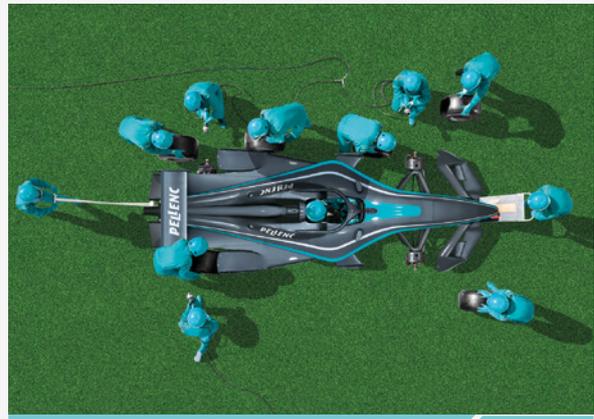
Mit einem verfügbaren Lagerbestand im Wert von **30 Millionen Euro** und Prozessen der Industrie 4.0 erzielen wir eine überragende Servicerate (das Verhältnis zwischen Bestellungen und Versand von PELLENC-Ersatzteilen) von über **98 %**.

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



FINANZIERUNG

Für Informationen zu unseren Finanzierungs-lösungen kontaktieren Sie uns bitte unter: finanzierung@pellenc.com



NOTIZEN:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

NOTIZEN:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Katalog online ansehen
oder als PDF herunterladen



Stempel des Vertragshändlers

PELLENC

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR.

 www.pellenc.com/de

#♥ELECTRIC

PELLENC GmbH • Kohlmattstraße 7 • 77876 Kappelrodeck

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



Mitglied des Verbands „Union des Industriels de l'Agroéquipement“ und der „European Garden Machinery Federation“



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

