

Grünanlagen und Kommunen

KATALOG 2025–2026

PELLENC

MITEINANDER
ZUKUNFT GESTALTEN



“

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. Mit Leidenschaft und Engagement widmen sich die 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der PELLENC-Gruppe der Entwicklung, Produktion und Vermarktung innovativer Technologien. Getreu unserem Prinzip der Exzellenz und Disziplin glauben wir daran, dass Effizienz und Umweltschutz Hand in Hand gehen können. Unser Ziel ist es, Ihnen die Arbeit zu erleichtern und Ihre Produktivität zu steigern – stets im Einklang mit der Natur und zum Wohl des Menschen.



INHALT

UNTERNEHMEN

PELLENC NACHHALTIGE LÖSUNGEN

ENERGIE

MÄHEN

FREISCHNEIDEN

SCHNEIDEN

SÄGEN

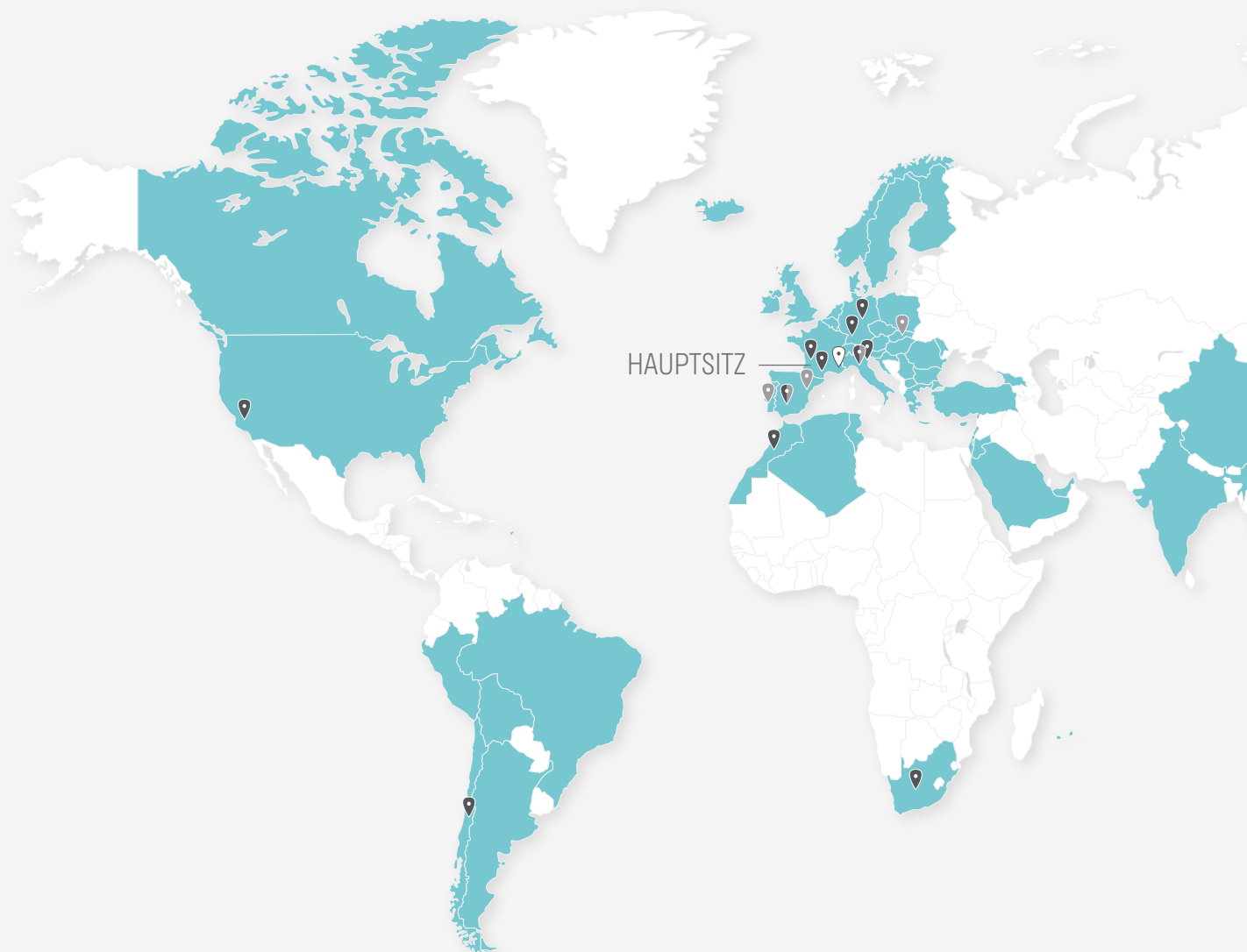
JÄTEN + HACKEN

REINIGEN + BLASEN

INFOS

EIN GLOBALES NETZWERK	4
UMWELTSCHUTZ	8
ERGONOMIE	11
LEISTUNG	12
AKKUS DER ESSENTIAL-REIHE	16
AKKUS ULIB 750, 1200 & 1500	18
AKKUS ALPHA 260 & 520	20
ERGONOMISCHE TRAGESYSTEME	21
LAUFZEITEN-ÜBERSICHT AKKUS & GERÄTE	22
AKKUMANAGEMENT	24
CHARGING STATION	26
SECURION	29
RASION 2	33
EXCELION ESSENTIAL Neu	37
EXCELION 2 LH / DH	41
EXCELION ALPHA	47
HELION ESSENTIAL Neu	51
HELION 3	55
HELION ALPHA	59
M32C Neu	63
C3X Neu	67
C45	71
SCHAFT FÜR C45 Neu	77
SELION 12 EVO	81
SELION C21 HD EVO	85
SELION TELESCOPIC EVO	89
CULTIVION ALPHA	93
CULTIVION	97
CITY CUT	45
AIRION ESSENTIAL Neu	101
AIRION 3	105
AIRION BACKPACK	109
CLEANION	113
TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH	116
BERSICHTSTABELLE DER ÜBERSICHTTABELLE DER VERBINDUNGSKABEL	
AKKU-GERÄT	118
AUSZEICHNUNGEN UND PREISE	119
PELLENC-SERVICE	120

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 / REPUBLIK MOLDAU / NEUKALEDONIEN / NEUSEELAND / NIEDERLANDE / NORWEGEN / ÖSTERREICH / PERU / POLEN / PORTUGAL / RUMÄNIEN / SAUDI-ARABIEN / SCHWEDEN / SCHWEIZ / SERBIEN / SLOWAKEI / SLOWENIEN / SPANIEN / SÜDAFRIKA / TASMANIEN / TSCHECHIEN / TUNESIEN / TÜRKEI / UNGARN / USA / VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE / ZYPERN



PELLENC IST EIN EIN FRANZÖSISCHER KONZERN MIT INTERNATIONALER AUSRICHTUNG

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

Dank des kontinuierlichen Wachstums unseres Netzwerks können wir unsere PELLENC-Technologien und Produkte immer mehr Menschen weltweit anbieten.

📍 **Hauptsitz:**
PERTUIS, FRANKREICH

📍 **Vertriebsstandorte**

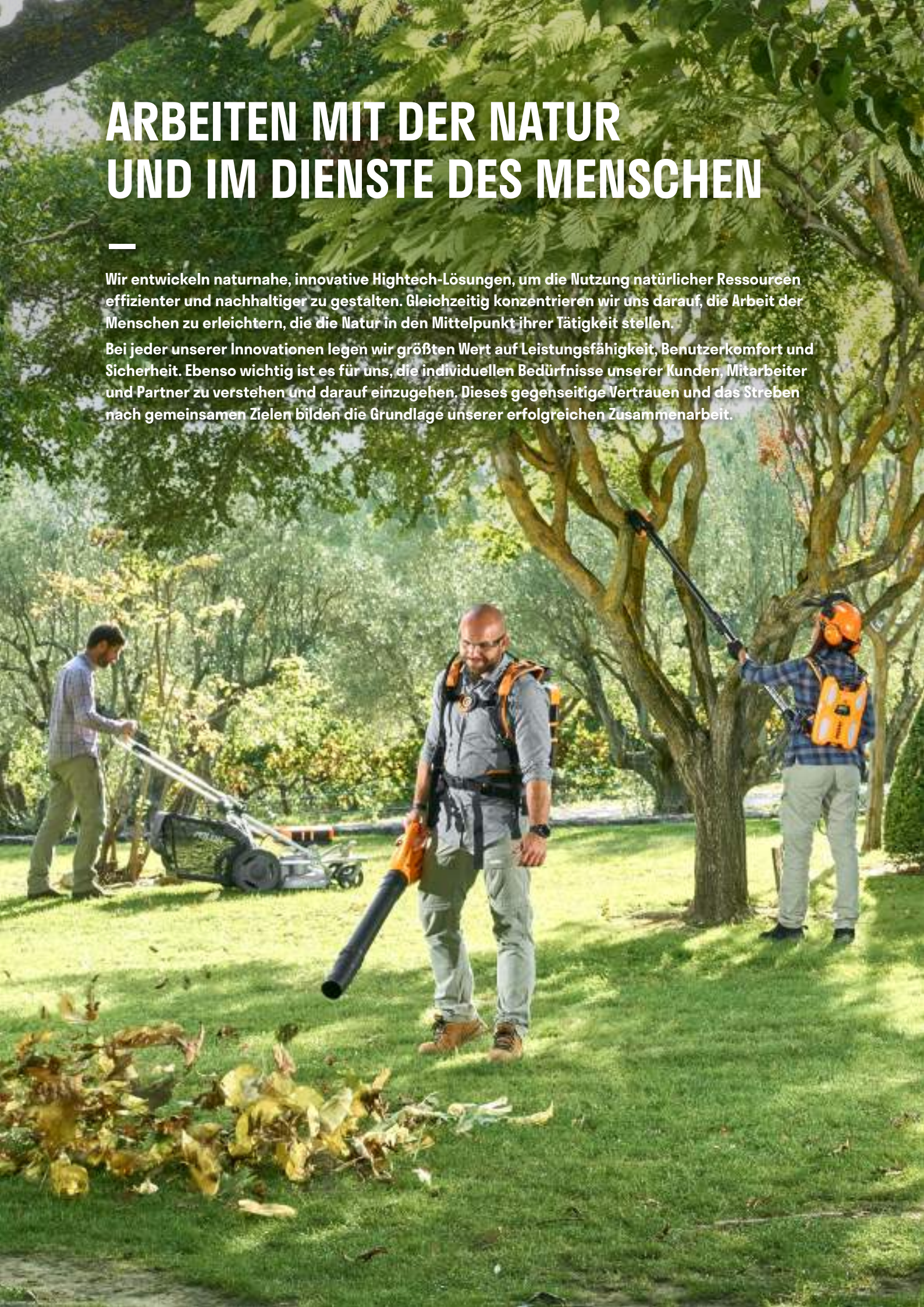
📍 **Fertigungsstandorte**
FRANKREICH - SPANIEN - CHINA - SLOWAKEI - PORTUGAL

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

ARBEITEN MIT DER NATUR UND IM DIENSTE DES MENSCHEN

Wir entwickeln naturnahe, innovative Hightech-Lösungen, um die Nutzung natürlicher Ressourcen effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Gleichzeitig konzentrieren wir uns darauf, die Arbeit der Menschen zu erleichtern, die die Natur in den Mittelpunkt ihrer Tätigkeit stellen.

Bei jeder unserer Innovationen legen wir größten Wert auf Leistungsfähigkeit, Benutzerkomfort und Sicherheit. Ebenso wichtig ist es für uns, die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden, Mitarbeiter und Partner zu verstehen und darauf einzugehen. Dieses gegenseitige Vertrauen und das Streben nach gemeinsamen Zielen bilden die Grundlage unserer erfolgreichen Zusammenarbeit.



NACHHALTIGE LÖSUNGEN VON PELLENC

UMWELTSCHUTZ

- Nachhaltig
- Recyclbar
- Pestizidfrei
- Emissionslos



ERGONOMIE

- Minimierte Lärmbelastigung
- Reduzierter Kraftaufwand
- Geringe Schwingungen



LEISTUNG

- PELLENC-Motoren
- Innovative Produktentwicklung
- PELLENC-Akkus





NACHHALTIGKEIT

EINE AUF NACHHALTIGKEIT AUSGELEGTE UNTERNEHMENSPOLITIK

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

DURCHDACHTE GERÄTE MIT MINIMALEN UMWELTAUSWIRKUNGEN – UND ZWAR BEREITS BEI DER ENTWICKLUNG

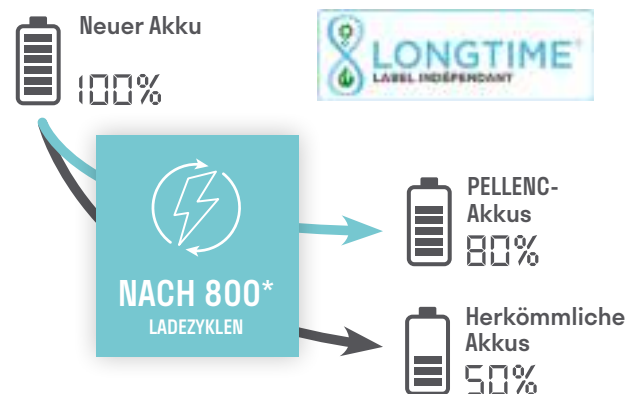
PELLENC hat sich für Lithium-Ionen-Akkus entschieden, denn als industrieller Hersteller ist PELLENC bestrebt, Herstellungs- und Verpackungsabfälle zu begrenzen und natürliche Ressourcen zu schonen.

So entwickelt und produziert PELLENC professionelle, langlebige, robuste und reparierbare Geräte, Motoren und Akkus, die ein Minimum an CO₂ ausstoßen und verhindern, dass die programmierte Obsoleszenz eintritt.

Eine der effektivsten Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltauswirkungen eines Produkts ist die Verlängerung seiner Lebensdauer. PELLENC setzt seit vielen Jahren auf die Expertise seiner Forschungs- und Entwicklungsteams, um Geräte zu entwickeln, die immer nachhaltiger und langlebiger sind.

Seit Juli 2023 tragen sieben Produktreferenzen von PELLENC das LONGTIME®-Label. Dazu gehören die Heckenschere HELION 3, das Gebläse AIRION 3, die Akkuscheren C3X, C35 und C45 sowie die Akkus 1200 und 1500.

Das LONGTIME®-Label ist das erste unabhängige europäische Zertifikat, das Produkte auszeichnet, die für eine besonders lange Lebensdauer entwickelt wurden. Ziel ist es, ein klares Zeichen gegen geplante Obsoleszenz zu setzen und nachhaltige Lösungen zu fördern.



*Ein Zyklus entspricht einem Ladevorgang mit anschließender vollständiger Entladung.

RECYCELBAR

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

Bei der Geräteentwicklung legt PELLENC besonderen Wert auf eine lange Lebensdauer und die einfache Reparatur der professionellen Produkte. Die verlängerte Lebensdauer von Geräten und Akkus trägt dazu bei, die Umweltauswirkungen erheblich zu reduzieren. Zudem markiert PELLENC die Produktkomponenten mit einem Recycling-Code, um eine spätere Wiederverwertung zu erleichtern.

In Deutschland erfolgt die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkus gemäß den Anforderungen des Elektro- und Batteriegesetzes. Seit dem 1. Januar 2022 trägt der Hersteller die Verantwortung für den WEEE-Umweltbeitrag, nicht mehr der Anwender.

Altgeräte und Batterien können entweder bei Ihrem PELLENC-Vertragshändler oder an zugelassenen öffentlichen Sammelstellen für Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien abgegeben werden. So wird sichergestellt, dass die Entsorgung und das Recycling fachgerecht und umweltfreundlich erfolgen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Vertragshändler, der Sie über die Modalitäten der Sammlung und Rückgabe Ihrer Geräte in den Verkaufsstellen informieren wird.

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 EXCELION 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 Herstellung einer breiten Palette emissionsfreier, akkubetriebener Profigeräte. Diese bieten die gleiche Leistung, Laufzeit und Kraft wie Geräte mit Verbrennungsmotor – jedoch ohne direkte CO₂-Emissionen. PELLENC bietet auch Lösungen auf der Basis von Solarladegeräten an, die eine emissionsfreie Stromerzeugung ermöglichen.



PRIX GRANDES ENTREPRISES

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



ERGONOMIE



DÉCIBEL D'OR

(Preis für das leiseste Gerät) für das Blasgerät **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 Lärmbelästigung für Bediener und Umgebung.

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

GERINGE VIBRATIONEN

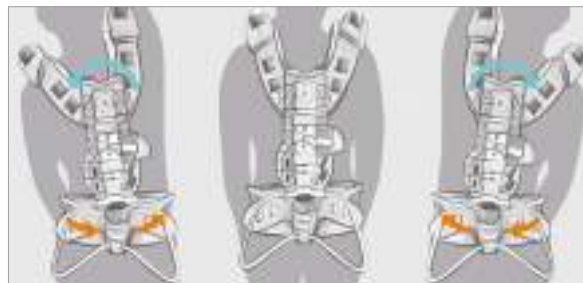
Die Verringerung von Vibrationen steht im Mittelpunkt unserer Entwicklungstätigkeit. Bei der Entwicklung unserer neuen Rasenmäher-Generation konnten wir einen außergewöhnlich niedrigen Schwingungswert von 0,7 m/s² zu erreichen. Bei jeder neuen Gerätegeneration arbeiten unsere Teams daran, diesen wesentlichen 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 aktuellen 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

MEHR ALS 30 JAHRE ERFAHRUNG MIT BRUSHLESS-MOTOREN

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

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



AKKULAUFZEIT

höchster Wirkungsgrad



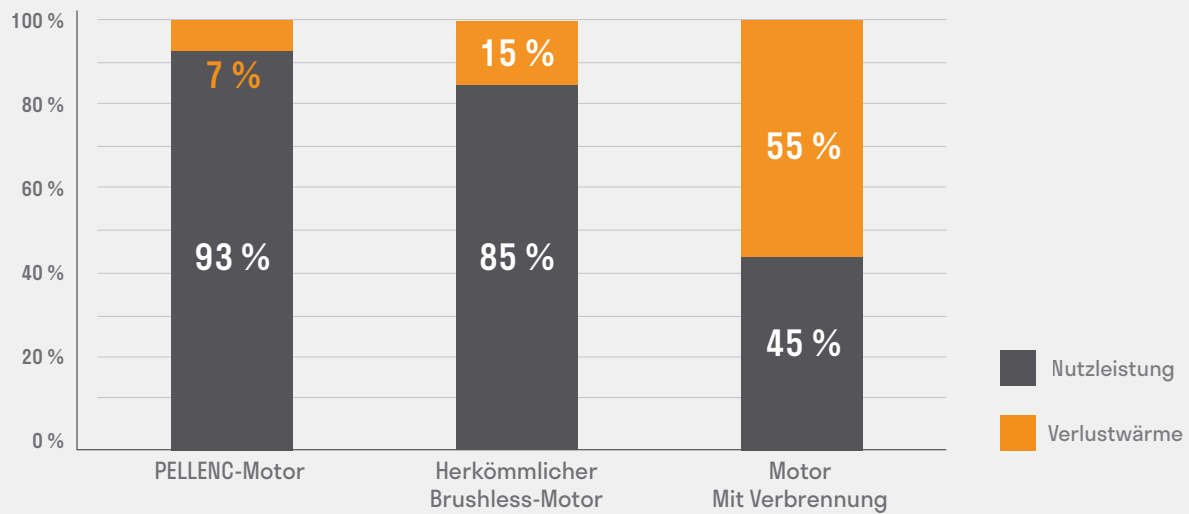
LEBENSDAUER

Sehr geringer Verschleiß



LEISTUNGSSTARK

VERGLEICH DER BESTMÖGLICHEN WIRKUNGSRADE: PELLENC-MOTOREN ERREICHEN 93 %



WÄRME REDUZIERT DIE LAUFZEIT.

Überschüssige Wärme führt zu unnötigem Energieverbrauch. PELLENC hat den Wirkungsgrad seiner Motoren optimiert, sodass sie 8 % mehr Leistung (15 % – 7 %) im Vergleich zu herkömmlichen Brushless-Motoren erzielen. Dadurch kann länger und effizienter gearbeitet werden.

INNOVATIVES PRODUKTDESIGN

Das PELLENC-Design vereint Know-how aus verschiedenen Technologiebereichen mit einer kontinuierlichen Überprüfung der Branchenstandards. So stellen wir sicher, dass die Bedürfnisse der Anwender bestmöglich erfüllt werden.

Profi-Rasenmäher RASION:

Optimale Leistung ohne Verluste



**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****SPRITZWASSERGESCHÜTZT****LANGLEBIG: PELLENC UND DIE LITHIUM-IONEN-TECHNOLOGIE****1. Neue Akkuzellen mit ausgezeichneter Lebensdauer bezüglich der Anzahl der Lade- und Entladezyklen**

Alle Akkus sind Lithium-Ionen-Akkus, die durch ihre hohe Energiedichte und lange Lebensdauer überzeugen. Eine präzise Steuerung und Überwachung der Ladezyklen schützt die Akkus vor Beschädigungen und trägt dazu bei, die Lebensdauer der Hochleistungszellen zu maximieren.

5-JÄHRIGE TESTS

Simulation der intensiven, professionellen Einsatzbedingungen schon im Prototypenstadium

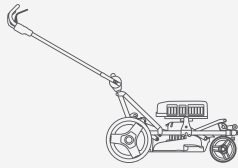
2. Leistungsfähiges elektronisches Akkumanagement

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.

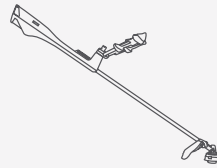
BALANCE-SYSTEM

Ein hochleistungsfähiges elektronisches Kontroll- und Ausgleichssystem, das eine kontinuierliche Energierückgabe gewährleistet.

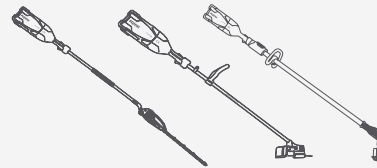
VIELSEITIG



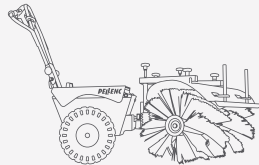
MODELLREIHE RASION



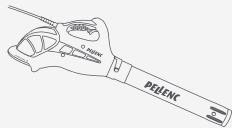
EXCELION 2



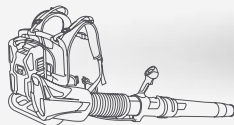
MODELLREIHE ALPHA*



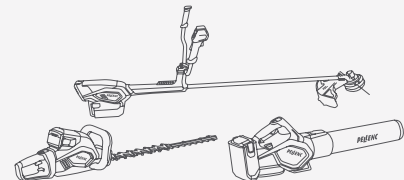
CLEANION



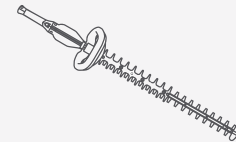
AIRION 3



AIRION BACKPACK



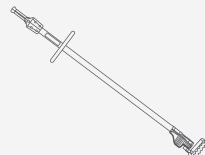
PRODUKTREIHE ESSENTIAL*



HELION 3



SELION 12 EVO



CULTIVION



**SELION C21 HD EVO
UND TELESCOPIC EVO**

*Das Angebot gilt für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts und einer jährlichen Wartung, wobei eine Wartungsrechnung/ein Reparaturauftrag und eine Batteriediagnose vorzulegen sind.

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.

ULiB 200E UND 400E

Einsteck-Akkus der ESSENTIAL-Linie



Unser Einsteck-Akku ULiB ist in zwei Modellen erhältlich: 200E und 400E.

DIE PELLENC-VORTEILE



Schneller Überblick über den Ladefortschritt



ULiB 200E

Optimales Verhältnis von Gewicht und Leistung



Sehr einfaches Ein- und Ausklinken an den Geräten



ULiB 400E

Bietet eine hohe Kapazität

TECHNISCHE DATEN

	ULiB 200E	ULiB 400E
Gewicht – kg	1,4	2,5
Spannung – V	44	44
Nennkapazität – Ah	4,4	9
Gespeicherte Energie – W/h	189	389
Kompatibles Ladegerät	Schnellladegerät 6 A	
Wiederaufladung auf 100 %	1 Std.	1 Std. 50 Min.
Lange Akkulaufzeit	Bis zu 3 Std. je nach Gerät	Bis zu 2 Std. je nach Gerät
Diagnosekommunikation	NFC	
Empfohlen für	HELION-E / AIRION-E / EXCELION-E	AIRION-E / EXCELION-E

SCHNELLLADEGERÄT 6 A

- Mithilfe eines Verbindungssteckers können mehrere Ladegeräte miteinander verbunden werden (mit Wandmontage auf Schienen), um bis zu 8 Akkus gleichzeitig schnell zu laden.
- Anzeige des Ladefortschritts auf der Vorderseite
- Flache Positionierung möglich
- Sicherer Halt des Akkus auf dem Ladegerät beim Transport in einem LKW



KOMPAKT

Zellen mit hoher Energiedichte für ein besseres Verhältnis von Gewicht zu gespeicherter Energie



EFFIZIENT

Bis zu 389 Wh bei 9 Ah und 44 V



NACHHALTIG

Nach 800 Zyklen noch 80 % der ursprünglichen Kapazität*

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

ULiB 1200 & 1500 ULiB 750



AKKU SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT



2+2 JAHRE GARANTIE*



ULiB 1200 & 1500

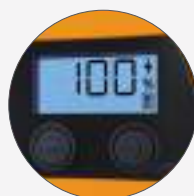
ULiB 750

*Das Angebot gilt für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Inbetriebnahmedatum des Akkus und einer jährlichen Wartung, wobei die Wartungsrechnung, der Reparaturauftrag und die Akkudiagnose vorzulegen sind. Begrenzt auf eine Nutzung von 500 Std. oder 150 Zyklen pro Jahr.

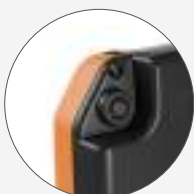
DIE PELLENC-VORTEILE



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 1200 & 1500



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



ULiB 750



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



Easy-Clip-System:

An- und Abklipsen des
Akkus mit nur einer Hand

TECHNISCHE DATEN

	ULiB 750	ULiB 1200		ULiB 1500	
Gewicht ohne Tragesystem – kg	4,5	6,3		7,5	
Gewicht des Tragesystems – kg	0,8	1,5		1,5	
Gespeicherte Energie – Wh	745	1.221		1.491	
Empfohlene Ladegeräte	Ladegerät 2,2 A	Ladegerät 3,3 A	Schnellladegerät	Ladegerät 3,3 A	Schnellladegerät
Wiederaufladung auf 100 %	9 Std.	10 Std.	5,5 Std.	12 Std.	7 Std.
Wiederaufladung auf 90 %	7,5 Std.	8,5 Std.	4 Std.	10,5 Std.	5 Std.
Spannung – V	43,2	43,6		43,6	
Nennkapazität – Ah	17,25	28		34,5	
Akkulaufzeit*	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	IP54	IP54		IP54	
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen**	800	1.300		1.300	

*Siehe Laufzeitenübersicht des Geräts auf Seite 22

**Bei PELLENC entspricht die Anzahl der Zyklen dem Zeitpunkt, an dem maximal 80 % der Ladekapazität verbleibt.

ULiB 750

 ERGONOMISCH Leicht (nur 4,5 kg) und ultrakompakt, mit Easy-Clip-System	 EFFIZIENT 745 Wh bei 17,25 Ah und 43,2 V.
 NACHHALTIG Nach 800 Zyklen* noch 80 % der ursprünglichen Kapazität, d. h. 800 vollständige Lade-/Entladevorgänge	 WIRTSCHAFTLICH Laufende Kosten von 0,11 EUR netto/Tag**.

ULiB 1200 & 1500

 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
 NACHHALTIG Nach 1.300 Zyklen noch 80 % der ursprünglichen Kapazität*	 WIRTSCHAFTLICH Laufende Kosten 0,22 € netto / Tag**

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

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

ALPHA 260 & 520



AKKU
SPRITZWASSER-
GESCHÜTZT



2+2 JAHRE GARANTIE*



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

*Das Angebot gilt für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Inbetriebnahmedatum des Akkus und einer jährlichen Wartung, wobei die Wartungsrechnung, der Reparaturauftrag und die Akkudiagnose vorzulegen sind. Begrenzt auf eine Nutzung von 350 Std. oder 100 Zyklen pro Jahr.

TECHNISCHE DATEN

AKKUS	ALPHA 260	ALPHA 520
Gewicht (ohne Tragesystem) – kg	2,5	3,6
Ladedauer – Std.	je nach Ladegerät	je nach Ladegerät
2,2-A-Ladegerät (70 %/100 %)	2 Std. / 3,75 Std.	3,75 Std. / 6,5 Std.
3,3-A-Ladegerät (70 %/100 %)	1,25 Std. / 2,75 Std.	2,5 Std. / 4,5 Std.
Schnellladegerät mit 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	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 Kapazität, 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.

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 700 und 1100	ULiB 750	ALPHA 260 und 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

F&E

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



EXCELINON 2 UND EXCELION ESSENTIAL
Freischneider

2 BIS 5 STD.*



RASION SMART 2 / EASY 2
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

2 BIS 6 STD.*



AIRION 3, AIRION ESSENTIAL
Gebläse

EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 3 TAGE*



HELION 3, HELION ESSENTIAL UND HELION ALPHA
Heckenschere

CULTIVION, CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken



SELION C21 HD, SELION 12, SELION TELESCOPIC
Baumpflegesäge + Hochentaster



ULiB 1200

1 STD. BIS 2,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELINON 2 UND EXCELION ESSENTIAL
Freischneider

1,75 BIS 4 STD.*



RASION SMART 2 / EASY 2
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1,75 BIS 5 STD.*



AIRION 3, AIRION ESSENTIAL
Gebläse

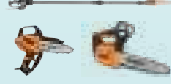
EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 2,5 TAGE*



HELION 3, HELION ESSENTIAL UND HELION ALPHA
Heckenschere

CULTIVION, CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken



SELION C21 HD, SELION 12, SELION TELESCOPIC
Baumpflegesäge + Hochentaster



ULiB 750

1 BIS 1,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät



EXCELINON 2 UND EXCELION ESSENTIAL
Freischneider

1 STD. BIS 2,5 STD.*



RASION SMART 2 / EASY 2
Rasenmäher



CLEANION
Kehrmaschine

1 STD. BIS 3 STD.*



AIRION 3, AIRION ESSENTIAL
Gebläse

EXCELION ALPHA
Freischneider

BIS ZU 1,5 TAGE*



HELION 3, HELION ESSENTIAL UND HELION ALPHA
Heckenschere

CULTIVION, CULTIVION ALPHA
Jät-Bodenhacken

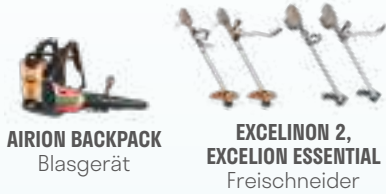


SELION C21 HD, SELION 12, SELION TELESCOPIC
Baumpflegesäge + Hochentaster



ALPHA 520

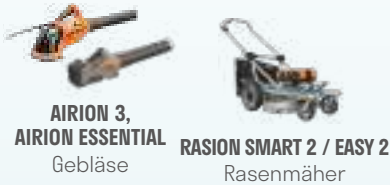
30 MIN. BIS 1,5 STD.*



AIRION BACKPACK
Blasgerät

**EXCELINON 2,
EXCELION ESSENTIAL**
Freischneider

45 MIN. BIS 2 STD.*



**AIRION 3,
AIRION ESSENTIAL**
Gebläse

RASION SMART 2 / EASY 2
Rasenmäher

1,5 BIS 3,5 STD.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

4 BIS 5 STD.*



SELION C21 HD, SELION 12, SELION TELESCOPIC
Baumpflegesäge + Hochentaster

4 BIS 6 STD.*



**HELION 3,
HELION ESSENTIAL,
HELION ALPHA**
Heckenschere

**CULTIVION,
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken



ALPHA 260

40 MIN. BIS 1 STD. 45 MIN.*



EXCELION ALPHA
Freischneider

30 MIN. BIS 2 STD.*



AIRION 3
Blasgerät

1,5 BIS 2,5 STD.*



**SELION C21 HD, SELION 12,
SELION TELESCOPIC**
Baumpflegesäge + Hochentaster



**CULTIVION,
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken

2 BIS 3 STD.*



**HELION 3,
HELION ESSENTIAL,
HELION ALPHA**
Heckenschere



ULiB 250

40 MIN. BIS 2 STD.*



**SELION C21 HD, SELION 12,
SELION TELESCOPIC**
Baumpflegesäge +
Hochentaster

1,5 BIS 2,5 STD.*



**CULTIVION,
CULTIVION ALPHA**
Jät-Bodenhacken

1,5 BIS 3 STD.*



HELION 3, HELION ALPHA
Heckenschere

12 BIS 15 STD.*



C45, C35
Akkuscheren



ULiB 400E

20 MIN. BIS 2 STD.*



AIRION ESSENTIAL
Blasgerät

30 MIN. BIS 2 STD.*



EXCELION ESSENTIAL
Freischneider



ULiB 200E

10 MIN. BIS 1 STD.*



AIRION ESSENTIAL
Blasgerät

15 MIN. BIS 1 STD.*



EXCELION ESSENTIAL
Freischneider

1,5 STD. BIS 3 STD.*



HELION ESSENTIAL
Heckenschere



ULiB 150P

9 STD.*



**C45,
C45 MIT VERLÄNGERUNG**
Akkuschere



ALPHA LITE

2 STD. BIS 4 STD.*



C3X
Akkuschere



MADE FOR

2 STD. BIS 4 STD.*



M32C
Akkuschere

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

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



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



SCHNELL-LADEGERÄT
„QUICK CHARGER“



SOLARKONVERTER
SOLERION



SCHNELL-LADEGERÄT 6 A
FÜR ESSENTIAL-akkus



LADEGERÄT FÜR
MEHRERE AKKUS C3X



KOMPAKTES MOBILES
LADEGERÄT FÜR C3X

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 PELLENK-Kundendienst.

LADEDAUER NACH LADEGERÄTEN UND AKKUS

LADEGERÄTE*	ALPHA LITE	200E	ULIB 250	ALPHA 260	400E	ALPHA 520	ULIB 750	ULIB 1200	1500
1-A-Standardladegerät	–	–	7 Std.	–	–	–	15,5 Std.	24 Std.	30 Std.
2,2-A-Standardladegerät	–	–	3,75 Std.	3,75 Std.	–	6,5 Std.	9 Std.	15 Std.	18 Std.
3,3-A-Standardladegerät	–	–	–	–	–	–	5 Std.	10 Std.	12 Std.
Schnellladegerät 7,6 A max.	–	–	–	70 % 0,5 Std. 100 % 1,75 Std.	–	70 % 1 Std. 100 % 2,5 Std.	3 Std.	90 % 4 Std. 100 % 5,5 Std.	90 % 5 Std. 100 % 7 Std.
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.
Ladegerät für mehrere Akkus (Ladung eines einzelnen Akkus)	70 % 1 Std. 100 % 1,5 Std.	–			–				
Schnellladegerät 6 A		1 Std.			1 Std. 50 Min.				

* Die Ladedauer wurde für optimale Umgebungsbedingungen berechnet. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation des Akkus. Die angegebenen Ladezeiten gelten für ein vollständiges Aufladen (100 %). Die Akkus können jederzeit geladen werden, es tritt kein Memory-Effekt auf.

POWER CONVERTOR



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

TECHNISCHE DATEN

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

Achtung: Schließen Sie den POWER CONVERTOR 1000 nicht an ein Stromnetz an.



MULTIFUNKTION

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



AKKULAUFZEIT

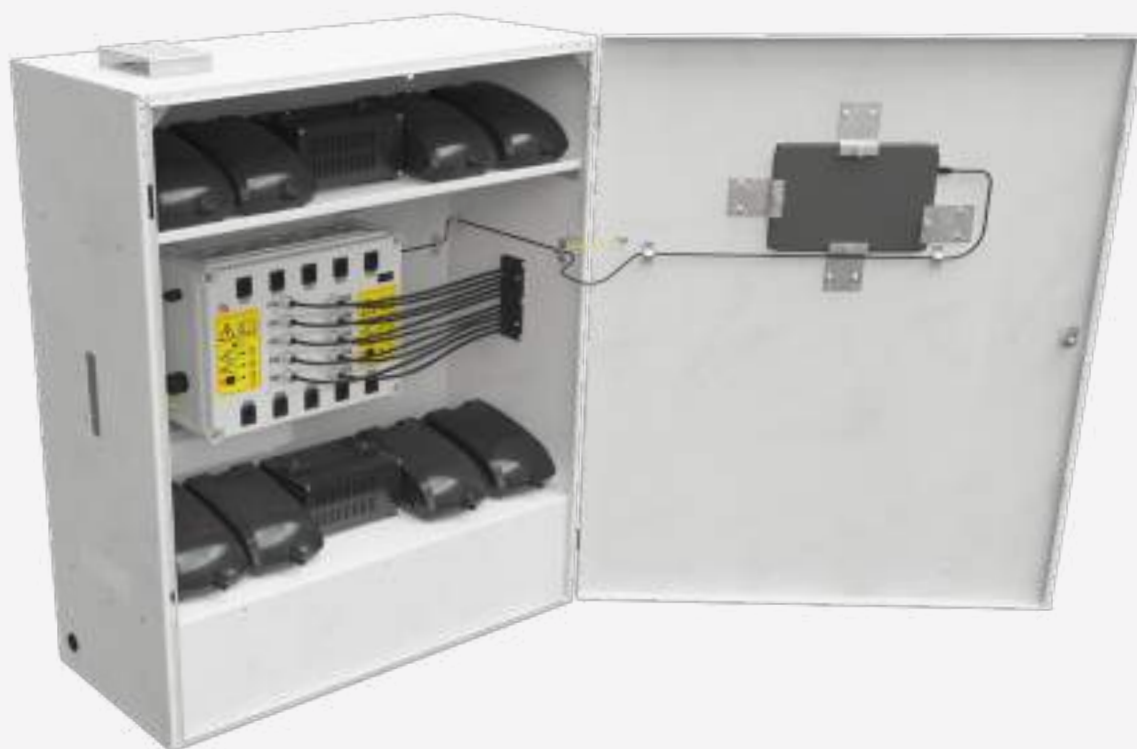
Autonomie in allen Arbeitsbereichen
Zum Anschluss an PELLENC-Akkus



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 per E-Mail über WLAN



Akku-Management in Echtzeit

- Aufladen eines oder mehrerer Akkus
- Zur Entlastung des Stromnetzes: Zeitversetztes Aufladen eines oder mehrerer Akkus
- Pausieren des Ladevorgangs
- Erhaltungsladung 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

SICHERHEITSSCHRANK TYP F90

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

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

SECURION BASIC (sichere Lagerung)

SECURION BASIC+ 230 V (sichere Lagerung & Ladung)

SECURION BASIC+ 400 V (sichere Lagerung & Ladung)

SECURION PRO (kombinierbar mit PELLENC CHARGING STATION)

MEHR ALS NUR EIN SCHRANK: INTEGRIERTE LADE-/LAGERLÖSUNG



MEHRERE FÜR IHRE ANFORDERUNGEN GEEIGNETE MODELLE

- SECURION PRO STANDARD M/XL: Brandschutzlagerung, der mit der CHARGING STATION kompatibel ist.
- SECURION PRO STATION M/XL: Brandschutzlagerung, der mit der CHARGING STATION kompatibel ist. Integrierte 230-V-Anschlüsse auf den ersten beiden Ebenen, vertikal getrennt. SMART BOX und/oder individuell verriegelbare Fächer als Option
- SECURION 230 VS/M/XL: Brandschutzlagerung mit integrierten 230-V-Anschlüssen auf den ersten beiden Ebenen. Optional: Smart Box.
- SECURION 400 V M/XL: Brandschutzlagerung mit integrierten 230-V-Anschlüssen auf den ersten beiden Ebenen. Optional: Smart Box und vertikale Trennung.
- Das Modell S kann bis zu 4 Akkus ULiB 250 lagern, das Modell M bis zu 20 Akkus ULiB 750 und das Modell XL bis zu 40 Akkus ULiB 750.

ALS OPTION



VERSCHLIESSBARE FÄCHER

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

DIE PELLENC-VORTEILE

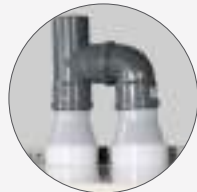
VERSTÄRKTE SICHERHEIT



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

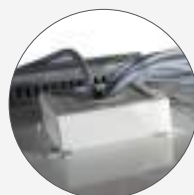


Thermoelemente auf vier Etagen 1 Mittelwand mit Wärmedämmung pro Etage



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

EINFACHE INSTALLATION



Führungen für Lastkabel mit Edelstahlrohr
Erdung auf der Oberseite des Schranks



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



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

TECHNISCHE DATEN

	SECURION S		SECURION M			SECURION XL		
	230 V		PRO	400 V	230 V	PRO	400 V	230 V
Anwendung	Gesicherte Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus							
Feuerwiderstandsklasse	F90 (Feuerbeständigkeit 90 Min.)							
Normen nach Herstellererklärung	EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 und DIN 31000							
Schadensverhütung	VdS 3103							
Außenmaße Schrank (B x T x H) – mm (ca.)	60,4 x 59,4 x 80,5		59,4 x 61,2 x 208,5			119,4 x 61,2 x 208,5		
Steckdosen innen (sofern elektrifiziert)	4		8			16	16/32*	16
Gewicht – kg (leer)	132		320			540		
Gesamtzahl der Lagerfächer	2		5	4	4	10	4/8**	4
Akku-Lagerkapazität (ULiB 750, ALPHA 260/520)	8		20	16	16	40	32	32
Außenkorpus und Flügeltüren	Stahlblech pulverbeschichtet in RAL 9001, Backdraft-Sicherung							
Innenkorpus	Hochwertige Paneele (RAL 7035), Bodenauffangwanne							

*16 Steckdosen in der Ausführung NO SPLIT (4 an der rechten Seite jedes Lagerbereichs)/32 Steckdosen in der Ausführung SPLIT (an der linken und rechten Seite jedes Lagerbereichs)

**4 Lagerbereiche in der Ausführung NO SPLIT/8 Lagerbereiche in der Ausführung SPLIT)



SICHER

Automatische Schließung der Türen im Falle eines Brandes innerhalb oder außerhalb des Ladeschranks.



FLEXIBEL

Dieser für die PELLENC-Akkus entwickelte Schrank ist für alle PELLENC-Modelle wie auch andere Akkumarken geeignet.



OPTIMALES ZEITMANAGEMENT

Einige Modelle sind mit der CHARGING STATION kompatibel.



FÜR SIE MASSGESCHNEIDERT

Komplettangebot an Modellen und Größen (S/M/XL) mit großer Lagerkapazität für die Lagerung von bis zu 40 ULiB-Akkus 750.



RASION 2



RASION 2

RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

Für Profis, die die Umwelt respektieren

RASION 2



SPRITZWASSERGE SCHÜTZT

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

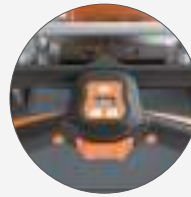
EASY 2

DIE PELLENC-VORTEILE



Geräuscharmer Radantrieb

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



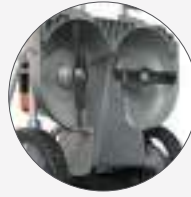
Schnitthöheneinstellung

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



Automatische Grasstau-Beseitigung

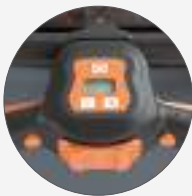
Rückwärtslaufende
 Messer: Ausförderung von
 übermäßigem Grünschnitt aus
 dem Schneidgehäuse ohne
 Unterbrechung des Mähbetriebs



Präzise Manöver

Einfache Handhabung dank Zero
 Turn: Freilaufäder, die ein präzises
 Manövrieren zwischen den Beeten
 ermöglichen. Einhaltung gerader
 Spuren dank Feststellsystem der
 Vorderräder

RASION SMART 2



LCD-Bediendisplay

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



Komfortables Mähen

Automatische Einstellung
 der Messerdrehzahl je nach
 Vegetationsdichte (ICC*)

*Intelligent Cutting Control **Isolierendes Metallsubstrat

TECHNISCHE DATEN

VERGLEICH	EASY 2	SMART 2
Schnittbreite – cm	60	
Flexibler Auffangbehälter – l	70	
Gewicht ohne Akku, ohne Auffangbehälter – kg	28	30
Reichweite mit einem Akku ULiB 1500 – m²	5.400	
Maximale Arbeitsleistung – W	1.600	
Garantierter Schallleistungspegel (L_{WA})** – dB(A)	93	
Schalldruckpegel (L_{pA})* – dB(A)	83,5	
Schwingungen (a_{hv})* – m/s²	0,7	
Sammelmesser serienmäßig	2	
Anzahl Messergeschwindigkeiten	4 oder 3 + ICC*** optional	4 (4 + 1 ICC***)
Messerdrehzahl – U/min	3.000 – 5.000	
Infrarot-Vegetationsdichtesensor für ICC*	Optional	Ja
Boost --> 5.000 U/min	Ja	
6 Schnitthöhen – mm	25 / 35 / 45 / 55 / 65 / 75	
Zentrale Höheneinstellung	Manuell	elektronisch
Mulchkit (Messer und Verschlussklappe)	Optional	
Fahrgeschwindigkeiten – km/h	Mit Radantrieb 2 / 3 / 4 / 5	
Vorderradsystem	Schwenkbar oder arretiert	
Gehäuse	Aluminiumguss	
LED-Bediendisplay	Nein	Ja
Zero Turn	Ja	
Einschaltenschutz bei Vertikalposition	Ja	
Automatische Beseitigung von Grasstau	Ja	
Feststellbremse	Manuell	Elektronisch (halbautomatisch)
IP54	Ja	

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

** Gemäß Richtlinie 2000/14/EU

*** Intelligent Cutting Control



EFFIZIENT

Perfekter Rasenschnitt dank Doppelmessern
Spritzwasserschutz IP54 ermöglicht das Arbeiten im Regen



ERGONOMISCH

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



NACHHALTIG

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



AKKULAUFZEIT

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





NEU

EXCELION ESSENTIAL

FREISCHNEIDEN OHNE EINSCHRÄNKUNG

Der Freischneider mit Einsteckakku vereint hohe Leistung und ergonomisches Design für schnelle, effiziente Arbeit.

FREISCHNEIDEN OHNE
EINSCHRÄNKUNG



SPRITZWASSERGESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE

EXCELION ESSENTIAL DH



EXCELION ESSENTIAL LH



DIE PELLENC-VORTEILE



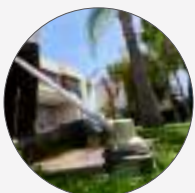
Vielseitig

Kompatibel mit den Einsteck-Akkus ULiB 200E, 400E und über Adapterkabel mit allen rückengetragenen ULiB-Akkus



MMS

LED-Display zeigt verbleibende Akkukapazität an. Schnittgeschwindigkeit über Tasten wählbar. **PELLENC-KNOW-HOW**



Präzise

Schneidkopf TAP CUT 3 mit 2,4 oder 2,7 mm PELLENC-Schneidfaden für einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt



Robust

Leistungsstarker Motor und langlebige Materialien, die auch unter den widrigsten Bedingungen eine konstante Leistung garantieren

ERGONOMIE



MMS **PELLENC-KNOW-HOW**

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF
- Taster für Geschwindigkeitswechsel
- Wartungs-Countdown

TECHNISCHE DATEN

	EXCELION ESSENTIAL DH Lenkergriff	EXCELION ESSENTIAL LH Rundgriff
Gewicht mit Gehäuse und TAP CUT 3 – kg	5,9	4,9
Gewicht mit Akku ULiB 200E – kg	7,3	6,3
Gewicht mit Akku ULiB 400E – kg	8,4	7,4
Laufzeit mit Akku ULiB 400E	30 Min. bis 2 Std.	30 Min. bis 2 Std.
Max. Leistung – W	1.200	1.200
Motorposition	Hinten	Hinten
3 Rotationsgeschwindigkeiten – U/min	max. 5.400	max. 5.400
Tangentialgeschwindigkeit – m/s	130	130
Schnittdurchmesser – mm	460	460
Ø Faden – mm	serienmäßig 2,4, optional 2,7	serienmäßig 2,4, optional 2,7
Schneidkopf	TAP CUT 3	TAP CUT 3
Schutzart / Dichtigkeit	IPX4	IPX4
Adapterkabel zum rückengetragenen Akku – Zubehör	Ja	Ja



EFFIZIENT

460 mm
Schnittdurchmesser
Rotationsgeschwindigkeit
5.400 U/min.



ERGONOMISCH

Optimale
Gewichtsverteilung
mit Akku ULiB 400E,
Bedienhebel für progressive
Leistungssteuerung
mit neuer MMS.



DEZENT

Die Leistung entspricht
benzinbetriebenen
Modellen – ganz ohne
Lärm und Gerüche.



FLEXIBEL

Die Geräte der
Produktreihe Essential
sind über einen
Adapter mit den
rückengetragenen
PELLENC-Akkus kompatibel.





EXCELION 2

UNERREICHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

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



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

DIE PELLENC-VORTEILE



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



Fast-Connector-System

Ermöglicht das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku



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



Externes Kühlsystem

Damit die Leistung langfristig auf hohem Niveau bleibt

ERGONOMIE

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** Leistungsdiagramm
- 4** Energiesparinformation < 500 W

Warnanzeigen

- 6** Meldung Kundendienst-Wartung
- 7** Warnmeldung „Störung“
- 8** Display-Verriegelung

Bedienoptionen

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)	
Fadendurchmesser – mm	Ø 2,4 bis max. 3	
Gesamtlänge des Geräts – 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 Akku-Freischneiders:
6.600 U/min
(mit Häckselmesser)



INTELLIGENT UND SMART

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.

FREISCHNEIDEN	 Gras und dichte Vegetation.	 TAP CUT 3 halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden Art.-Nr. 57276  TAP CUT 2 halbautomatischer Fadenschneidkopf mit Faden Art.-Nr. 57218  Schneidfaden von PELLEC 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
UNKRAUT BESEITIGEN	 Fugen, Treppen und wassergebundene Wege	 WEED CUT 161 MM Sensitivbürste, 100 mm Borstenhöhe Art.-Nr. PE000008  CITY CUT Scheleuderfrei in Kies, Sand oder Gehölsen Art.-Nr. 57098
ZERKLEINERN	 Hohes Gras, Gestrüpp	 Häcksel-Set: hohe Schneidkopfschale + Schutzabdeckung (ohne Messer) Art.-Nr. 57277  Häckselmesser Ø 290 mm - Art.-Nr. 158491
SÄGEN	 Gestrüpp / Sträucher	 Säge-Set: Spezifische Sägeblatthalterung, Winkelgetriebe, Aluminium-Schutzgehäuse 200 mm (ohne Sägeblatt) Art.-Nr. 57275  Sägeblatt Ø 230 mm - Art.-Nr. 111700
MÄHEN	 Gestrüpp / Sträucher	 Flache Schneidkopfschale Art.-Nr. 139502 – Serienausstattung  Standardgehäuse Art.-Nr. 152042 – Serienausstattung  Dreizahnmesser Ø 320 mm Art.-Nr. 158489  Zweizahnmesser Ø 320 mm Art.-Nr. 158490

CITY CUT

ZERTIFIZIERT STEINSCHLAGFREIER SCHNEIDKOPF
FÜR DIE UNKRAUTBESEITIGUNG

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



MODUS CITY CUT
2 angepasste Geschwindigkeiten



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

ZERO 
PHYTO

Weniger Lärm, geringere Kosten, keine Pestizide
und keine Kunststofffaden-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

3 Mal schneller als mit
Fadenschneidkopf



SCHNELL

Schneller Wechsel des
Schneidkopfs



KWF-Zertifikat für
geringe Gefahr durch
Ausschleudern von Teilen





EXCELION ALPHA

EINFACH UND SCHNELL EINSETZBAR

Der leistungsstarke Freischneider für den professionellen Einsatz steht mit seinem Akku Geräten mit Verbrennungsmotor in nichts nach.

EINFACH UND
SCHNELL EINSETZBAR

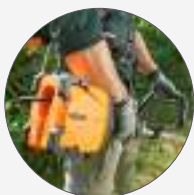


SPRITZWASSERGESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



Die Geräte der Baureihe ALPHA sind mit allen ALPHA- 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. 22–23).



Schultergurt zum Umhängen mit Lastverteilung für optimalen Komfort bei langen Arbeitsphasen



Mähen von hohem Gras, Böschungen, Gräben, Präzisionsschnitt



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



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

* Isolierendes Metallsubstrat

AKKULAUFZEIT

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

EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 520



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

EXCELION ALPHA + AKKU ALPHA 260



40 Min. bis 1 Std.
45 Min.

LADEDAUER

AKKU ALPHA 260



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

AKKU ALPHA 520



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

*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
3 Geschwindigkeiten zur Auswahl – U/min	4.000/5.800/6.400
Schnittdurchmesser mit ALPHA CUT – mm	Ø 400
Fadenlänge mit ALPHA CUT – Ø 2,4 oder 3 mm	3,5 m
Schalter für progressive Leistungssteuerung	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) – mm	1.890

* 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 Modellreihe
ALPHA sind mit allen ALPHA- oder
rückengengetragenen Akkus von
PELLENC kompatibel





NEU

HELION ESSENTIAL

FREIHEIT FÜR IHREN PERFEKTEN SCHNITT

Die ideale Wahl für den anspruchsvollen Profi, der eine zuverlässige und erschwingliche Heckenschere sucht.

SICHERER
QUALITÄTSSCHNITT



SPRITZWASSERGESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE

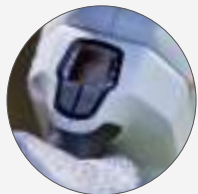


DIE PELLENC-VORTEILE



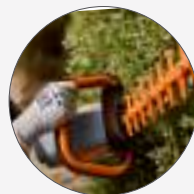
VIELSEITIG

Kompatibel mit Einsteckakku ULiB 200E und mit der gesamten rückengetragenen Akkureihe ULiB mit Steckverbinder



Ergonomisch

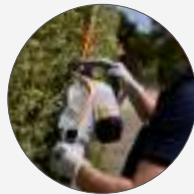
Neue MMS mit LED-Display zeigt den Prozentsatz der verbleibenden Akkukapazität an und erlaubt die Auswahl der Schnittgeschwindigkeit.



Leistungsstark

64 cm lange Klinge mit robusten Zähnen, 27 mm Zahnöffnung und 2,25 mm Zahnstärke

PELLENC-KNOW-HOW



Wendig

Ideale Ausrichtung und optimaler Abstand der Hände im Seitenschnitt. Perfekt ausbalanciert mit Einsteckakku ULiB 200E

ÜBERSICHT



MMS PELLENC-KNOW-HOW

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF
- Taster für Geschwindigkeitswechsel
- Wartungs-Countdown

TECHNISCHE DATEN

	HELION ESSENTIAL
Gerätengewicht ohne Akku – kg	4
Kompatibler Akku	ULiB 200E
Laufzeit mit Akku ULiB 200E – Std.	1,5 bis 3
Gewicht mit Akku ULiB 200E – kg	5,4
Drehbarer Griff	Ja
Schallleistungspegel (L_{WA}) – dB(A) mit Unsicherheit K = 1,1 dB(A)	91
Schalldruckpegel (L_{pA}) – dB(A) mit Unsicherheit K = 3 dB(A)	82,5
Schwingungswert am Griff (a_{hv}) – m/s ² mit Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	3,73
Anzahl der Schnittgeschwindigkeiten	3
Schalter für progressive Leistungssteuerung	Ja
Schutzart	IPX4
Steckverbinder zum rückengetragenen Akku – Zubehör	Ja

	KLINGE
Länge – mm	640
Schnitttakt – Schnitte/Min.	2.800 bis 3.800
Zahnabstand – mm	36
Zahnöffnung – mm	27
Zahnhöhe – mm	21
Zahnstärke – mm	2,25
Flächenleistung – m ² /h	172
Anti-Vibrations-Design	Ja



LEISTUNGSSTARK

Robust und effizient
beim Rück- und
Präzisionsschnitt



EFFIZIENT

3 Schnittgeschwindigkeiten
für eine perfekte
Anpassung an die jeweilige
Vegetation



SICHER

Sicherheitsanschlag,
verschraubter
Schnittschutz und
schwingungsdämpfendes
Design



FLEXIBEL

Die ESSENTIAL-Geräte sind
über einen Steckverbinder
mit den rückengetragenen
PELLENC-Akkus kompatibel





HELION 3

LEICHTE HECKENSCHERE AUCH FÜR SCHWERE FÄLLE

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



SICHERER
QUALITÄTSSCHNITT



SPRITZWASSERGE SCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



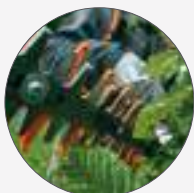
Die Heckenschere HELION 3 wird ohne Klinge geliefert.
Wählen Sie die passende Klinge für Ihren Bedarf.

DIE PELLEC-VORTEILE



Klingenschutz

Gemäß den neuen Sicherheitsnormen



Robuste Klingen

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



Quick Switch

Schneller Klingenaustausch



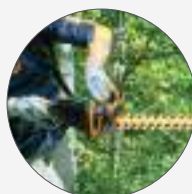
Wetterfest

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



Leicht

Gewicht nur 3,6 kg

AUSWECHSELBARE KLINGEN



51 cm



63 cm



75 cm



Abweiser, nur für 63-cm-Klinge

TECHNISCHE DATEN

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

* Gemäß Norm EN 62841-1 Absatz 5.17

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

*** Schwingungswerte am Griff ermittelt gemäß EN 62841-4-2: 2009 - Messunsicherheit K = 1,5 m/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 Profi-Heckenschere HELION ALPHA einen optimalen Schwerpunkt.

SCHNEIDEN IN
JEDER HÖHE

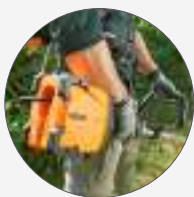


SPRITZWASSERGE SCHÜTZT

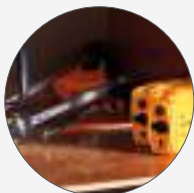
2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



Die Geräte der Modellreihe ALPHA sind mit allen ALPHA- oder rückengetragenen Akkus von PELLENC kompatibel. Dank ihres Tragesystems können die ALPHA-Akkus auch andere Geräte des PELLENC-Produktprogramms mit Strom versorgen (siehe Tabelle S. 22-23).



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



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



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



Anzeige der Akkulaufzeit und Einschalten des Geräts



Abgewinkelter Übergang

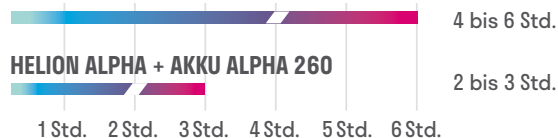
Arbeiten mit Abstand zur Hecke ohne Neigung der Klinge, bessere Sicht auf die Arbeit

* Isolierendes Metallsubstrat

AKKULAUFZEIT

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

HELION ALPHA + AKKU ALPHA 520

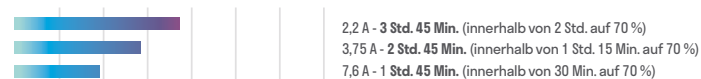


HELION ALPHA + AKKU ALPHA 260

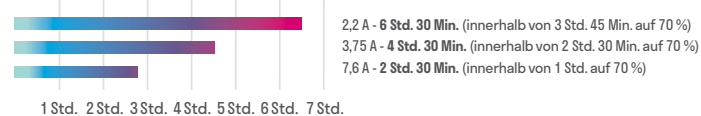


LADEDAUER

AKKU ALPHA 260



AKKU ALPHA 520



TECHNISCHE DATEN

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

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



LEISTUNGSSTARK

Mechanik und Klinge sind für großzügige Schnitte ausgelegt.



ERGONOMISCH

Ausbalanciertes Werkzeug, versetzte Klinge für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche



FLEXIBEL

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



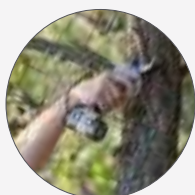


NEU
MADE **M32C**
FOR PELLEC

Unsere günstigste Akkuschere

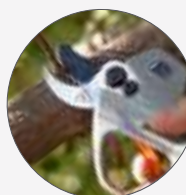


DIE PELLENC-VORTEILE



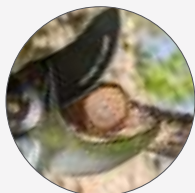
Wendig

Durchdachtes Design und optimale Ergonomie für ein besseres Handling



Präzise

Intuitive Bedienung des Abzugsbügels für eine natürliche Klingenöffnung



Kräftig

Herausragende Schneidkapazität von 32 mm für ein optimales Eindringen in die Vegetation



Schnell

Halbe Klingenöffnung durch Betätigung des Abzugsbügels

TECHNISCHE DATEN

AKKUSCHERE	M32C
Schnittdurchmesser – mm	32
Gewicht mit Akku – g	955
Funktion halbe Klingenöffnung	Ja
Einstellung halbe Klingenöffnung	Nein
Einstellung der Klingenkreuzung	Nein
Vorschub der Klinge	PROGRESSIV
Schnittschutzfunktion Activ'Security	Nein

KOMPATIBLER AKKU	MADE FOR
Gewicht – g	223
Kapazität – Wh	37,4
Nennspannung – V	14,4
Akkulaufzeit – Std.	2 bis 4
Schnitte pro Akkuladung	3.000 bis 4.000
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen*	300
Tragesystem	Handschlaufe
Ladedauer 100 %	2 Std.

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



WIRTSCHAFTLICH

Die preisgünstigste
PELLENC-Akkuschere



HANDLICH

955 g mit Akku – perfekte
Gewichtsverteilung



LEISTUNGSSTARK

Einsteckakku für bis
zu 4 Stunden Laufzeit
(30 Schnitte/min)





NEU

C3X

AGILER SCHNEIDMODUS

Die Akkuschere für den Profi

HERGESTELLT IN FRANKREICH



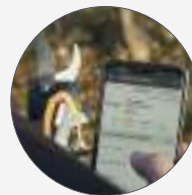


DIE PELLENC-VORTEILE



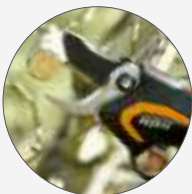
Agil

Perfekte Gewichtsverteilung:
955 g inkl. Einsteckakku
unvergleichliche Bewegungsfreiheit



Verbunden

Einstellung der Parameter und
Statistikdaten des Geräts in
der PELLENC App



Leistungsstark

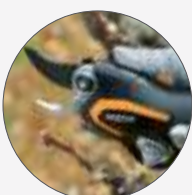
Schneidkapazität von 35 mm
Ausgezeichnetes Eindringen in das Holz
dank der Klingen PLUME und STANDARD



Sicher

Activ'Security schützt Ihre Finger –
mit oder ohne Handschuhe.

PELLENC-PATENT



Schnell

Halbe Klingenöffnung durch Tastsensor
aktivierbar

*Dieses Angebot gilt für die Akkuscherer C3X mit Originalakku, der beim Kauf des Geräts beigelegt ist, für einen Zeitraum von 4 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts und bei jährlicher Wartung.

TECHNISCHE DATEN

AKKUSCHERE	C3X
Schnittdurchmesser	35 mm
Öffnungsweite der Klinge	57 mm
Gewicht – kg	955 g mit Akku
Funktion halbe Klingenöffnung	ja
Einstellung halbe Klingenöffnung	Ja
Einstellung der Klingenkreuzung	Ja
Vorschub der Klinge	PROGRESSIV
Vernetzbar mittels Pellenc App	Ja

KOMPATIBLER AKKU	ALPHA LITE
Gewicht – kg	210 g
Kapazität	30,2 Wh
Nennspannung	10,8 V
Durchschnittliche Akkulaufzeit	2 bis 4 Std.
Schnitte pro Akku	3.000 bis 4.000
Durchschnittliche Lebensdauer	500 Zyklen*
Tragesystem	Am Gerät
Ladedauer 100 %	1,5 Std.

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



EINE AKKUSCHERE MIT CONNECT-FUNKTION NEU

Parametrieren und steuern Sie Ihr Gerät über die PELLENC-App (kostenlos erhältlich für iOS und Android):

- Nutzungsstatistiken und einfacher Datenexport
- Einstellung der Schneidparameter
- Anzeige der Arbeitsstunden der Akkuschiere zur Planung von Wartungsarbeiten
- Video-Tutorials
- Übersicht über alle kompatiblen Akkugeräte in einer App
- Export von Diagnosedaten an eine beliebige Person
- Offline-Modus zur Abfrage von Statistiken während der Arbeit



ERGONOMISCH

Erhebliche Freiheit beim Schneiden durch den Einsteckakku



ROBUST

Struktur aus geschmiedetem Aluminium, Brushless-Motor mit verstärktem Kugelgewindtrieb



EFFIZIENT

Optimierte Geometrie für leichtes Eindringen in die Vegetation



SICHER

ACTIVSECURITY schützt Ihre Finger - mit und ohne Handschuhe



C45

SICHERE LEISTUNG SCHNITT FÜR SCHNITT

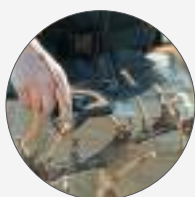
Stark, langlebig, sicher: Mit dem patentierten Schutzsystem ACTIV'SECURITY sind Finger sicher vor Schnittverletzungen - mit und ohne Handschuhe!

HERGESTELLT IN FRANKREICH





DIE PELLENC-VORTEILE

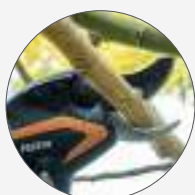


Die perfekte Wahl für präzise und kraftvolle Schnitte

Die C35 und C45 kombinieren hohe Schneidkraft und ergonomisches Design. Beide Modelle verfügen über einen leistungsstarken Brushless-Motor und einen Kugelgewindetrieb für optimale Kraftübertragung und eine lange Lebensdauer. Die hohe Schneidleistung bei minimalem Kraftaufwand sorgt für müheloses Arbeiten auch bei dickeren Ästen.

Robust und leistungsstark

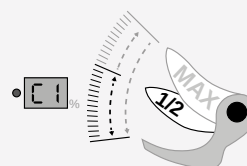
Gehäuse, Schraube und Kugelmutter aus hochbeständigem Material für eine intensive Arbeitssaison. Hochresistente Werkstoffe. Integrierter Schmiernippel. Leitfähiger Auslösehebel mit optischem Sensor.



Ein Gerätekörper für alle Fälle

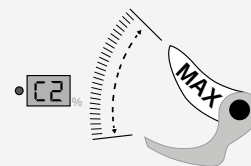
Scherenkörper, Schrauben und Kugelgewindemutter besonders widerstandsfähig. C45 verlängerbar mit Schaft 150 cm oder 200 cm. Wartungsintervall von 400 Stunden spart Kosten.

4 Betriebsarten - auch mit Verlängerung



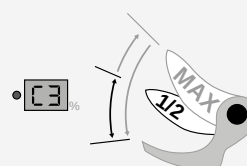
C1 – PROGRESSIV HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller progressiver Betrieb mit halber Klingeneröffnung.



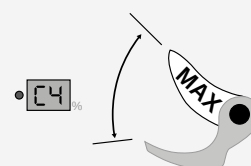
C2 – PROGRESSIV

Progressiver Betrieb mit maximaler Klingeneröffnung.



C3 – IMPULS HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller Betrieb mit halber Klingeneröffnung.



C4 – IMPULS

Schneller Betrieb ohne halbe Klingeneröffnung.

*Dieses Angebot gilt für die Akkuscheren C45 mit Originalakku, der beim Kauf des Geräts beigelegt ist, für einen Zeitraum von 4 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts und bei jährlicher Wartung.

TECHNISCHE DATEN

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

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

**Unsicherheit $K = 3 \text{ dB(A)}$

ACTIV'SECURITY

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

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

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

Für eine optimale Effizienz des **ACTIV'SECURITY**-Systems hat PELLENCO Handschuhe entwickelt, die speziell für extreme Anforderungen geschaffen sind.

2 Modelle in jeweils 6 bzw. 5 Größen erhältlich:

- Modell „Komfort“, für exzellente Fingerfertigkeit bei Schnittarbeiten
- Modell „Vegetation“, extra dünn, mit wasserdichter und atmungsaktiver Membran, ideal zum Schneiden von Ästen

Unsere Handschuhe sind ergonomisch und beidhändig tragbar. **PELLENCO-PATENT**



SICHER

Activ'Security: mit und ohne PELLENCO-Handschuhe



STARK UND PRÄZISE

Leistungsfähiger Schneidkopf mit ausgezeichnetem Eindringverhalten



ROBUST UND AUSDAUERND

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



ERGONOMISCH

Die C35 ist 720 g leicht, mit optimaler Gewichtsverteilung

ULIB 150P

UNÜBERTROFFENE BEWEGUNGSFREIHEIT



Ein Akku ULiB 150P IP54

Dank der Schutzart IP54 kann die Schere selbst bei Regenwetter verwendet werden.

Verlängerte Laufzeit

20 % längere Laufzeit.

ULIB 250

DOPPELANSCHLUSS FÜR DEN ABWECHSELNDEN EINSATZ VON 2 GERÄTEN



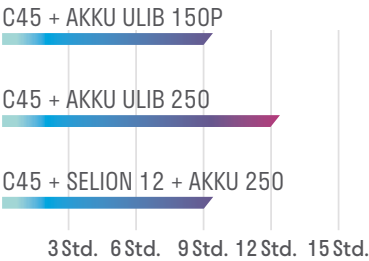
WÄHLEN SIE NACH IHREM BEDARF



TECHNISCHE DATEN

KOMPATIBLE AKKUS	ULIB 150	ULIB 250	ULIB 150P
Gewicht – g	845	1.680	845
Max. Leistung – W	865	1.730	1.730
Durchschnittliche Lebensdauer – Zyklen	800	1.000	800
Trageart	Beckengurt	Tragesystem	Beckengurt
Ladedauer 0,4 A – Std.	9,5		8,5
Ladedauer 1 A – Std.	4,5	7	4
Schnellaufladung 2,2 A – Std.		3,75	

DURCHSCHNITTliche AKKULAUFZEIT – Std.*







VER- LÄNGERUNGEN FÜR C45

HÖHER HINAUS

Verlängern Sie Ihre C45 um 1,5 m oder 2 m,
um gefahrlos in der Höhe arbeiten zu können.

VON DER AKKUSCHERE C45 ...



... ZUR C45 MIT VERLÄNGERUNG

Mit anbaubarem Schaft für gefahrloses Arbeiten in der Höhe



Einfache und schnelle Anbringung der Verlängerung an der Schere
2 Schaftlängen verfügbar: 1,5 m oder 2 m.

Geeignet für Links- und Rechtshänder



DIE PELLENC-VORTEILE



Ergonomisches Arbeiten in der Höhe

Klinge mit ausgereifter Geometrie und optimiertem Eindringverhalten (1 cm mehr Überstand), ausgezeichnete Schnittqualität.



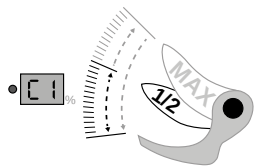
Vielseitigkeit

Dank werkzeugloser Montage in weniger als einer Minute setzen Sie Ihre Arbeit in der Plantage schnell und ohne Werkstattbesuch fort. Mit dem integrierten Asthaken lassen sich abgeschnittene Äste leicht aus der Baumkrone entfernen.



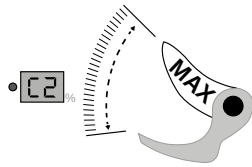
Textilschutzhülle zum Schutz des Geräts beim Transport

4 Betriebsmodi



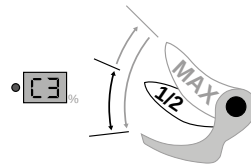
C1 – PROGRESSIV HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller progressiver
Betrieb mit halber
Klingenöffnung



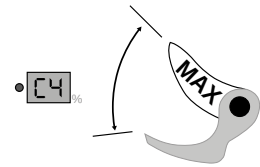
C2 – PROGRESSIV

Progressiver Betrieb
mit maximaler
Klingenöffnung



C3 – IMPULS HALBE KLINGENÖFFNUNG

Schneller Betrieb mit
halber Klingenöffnung



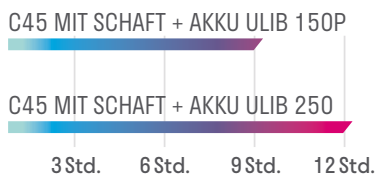
C4 – IMPULS

Schneller Betrieb ohne
halbe Klingenöffnung

TECHNISCHE DATEN

	SCHAFT 150	SCHAFT 200
Schaftlänge – cm	150	200
Durchmesser der Öffnung – mm	67	67
Schnittdurchmesser – mm	45	45
Gewicht des Schafts – kg	1,60	1,83
Gewicht des Schafts + C45 – kg	2,43	2,69

DURCHSCHNITTliche AKKULAUFZEIT – Std.*



* Je nach Lagerungs-, Lade- und Einsatzbedingungen



ERGONOMISCH

Einhandgriff und ovales
Rohr für griffiges Halten
des Schafts



LEICHT

Leichtes und robustes
Aluminiumrohr: (1,6 kg
bzw. 1,83 kg je nach
Modell)



FLEXIBEL

Kompakter C45-
Scherenschneidkopf für
gutes Eindringverhalten
und freie Sicht auf die
Arbeit



EFFIZIENT

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





SELION 12

DIE KOMPAKTE PISTOLENSÄGE FÜR DEN SCHONENDEN SCHNITT

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

HERGESTELLT IN FRANKREICH



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.

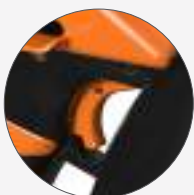
PELLENC-Patent



Integrierter Schnellspanner

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

PELLENC-Patent



Sicherheit

Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls gegen versehentliches Starten



Steckerkabel

Kompatibel mit dem Akku ULiB 250

*Das Angebot gilt für die SELION 12 für einen Zeitraum von 4 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts und bei jährlicher Wartung.



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 12
Gewicht mit Kabel – kg	1,95
Max. Leistung – W	1.200
Motordrehzahl – U/min	5.400
Kettengeschwindigkeit – m/s	10,3
Schalldruckpegel (L_{pA})* – dB(A) mit Unsicherheit K = 3 dB(A)	84
Garantierter Schallleistungspegel (LWA) ** – dB(A)	98
Schwingungswert (a_{hv})* – m/s ² mit Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	< 2,5
Carving-Schwert, serienmäßig	6" – 15 cm
OREGON-Kette, serienmäßig	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





SELION C21 HD

UNSER LEICHTES KRAFTPAKET FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

Die Baumpflegesäge entspricht all
Ihren Anforderungen im Hinblick auf hohe
Leistung, geringes Gewicht und Präzision.

HERGESTELLT IN FRANKREICH



DIE PELLENC-VORTEILE



Automatische Kettenspannung

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



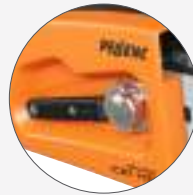
Elektronische Ölmengenregelung

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



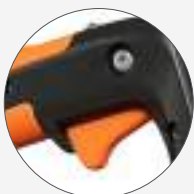
Elektronische Kettenbremse

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**



Sicher

Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls gegen versehentliches Starten



Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht



Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen



Fast-Connector-System

Damit kann die Säge nach dem Hochklettern separat hochgezogen und schnell mit dem Akku verbunden oder bei Gefahr blitzschnell getrennt werden – ein entscheidender Sicherheitsvorteil



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})* – dB(A) mit Unsicherheit K = 3 dB(A)	85
Garantierter Schallleistungspegel (L_{WA})** – dB(A)	100
Schwingungswert (a_{hv})* – m/s ² mit Unsicherheit K = 1,5 m/s ²	2,54
Standardführung, leicht (serienmäßig)	11" - 28 cm
OREGON-Kette (serienmäßig)	¼"/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)



HANDLICH

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



LEISTUNGSSTARK

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





SELION TELESCOPIC

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

Unsere 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. **PELLENC-Patent**



Elektronische Ölmengenregelung

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

TECHNISCHE DATEN

	T175/225	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	OREGON	OREGON
Teilung	¼	¼
Typ/Anzahl der Kettenglieder	1,1 mm / 55E	1,1 mm / 55E
Ritzel	9 Zähne, ¼"	9 Zähne, ¼"
Fassungsvermögen des Kettenöltanks – cl	25	25
Schalldruckpegel (L _{pA})* – dB(A) mit Unsicherheit K = 3 dB(A)	82	80
Schalleistungspegel (L _{WA})** – dB(A)	93	94
Schwingungswert (a _{hv})* – m/s ² mit Unsicherheit 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 Vibrationsmessungen gemäß EN 60745-1 und EN ISO 11680-2

**Gemäß Richtlinie 2000/14/EU

*** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Arbeitsunterbrechungen. 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 Schneidsoftware und Schwert für einen noch präziseren Schnitt



LANGLEBIG

Neues Gelenk zur Neigungsverstellung aus Stahl





CULTIVION ALPHA

UMWELTSCHONENDE WILDKRAUTBEKÄMPFUNG UND BODENBELÜFTUNG

Die professionelle Lösung für die mechanische
Unkrautbeseitigung und Bodenauflockerung

DIE ALTERNATIVE ZUR
VERWENDUNG VON PESTIZIDEN

2 JAHRE GARANTIE

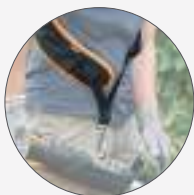


DAUERBETRIEB empfohlen:
Einfach den Drücker beim
Einschalten gedrückt halten

**ZERO
PHYTO**

Weniger Lärm, geringere Kosten,
keine Pestizide und weniger
Umweltbelastung

DIE PELLENC-VORTEILE



Komfortabel

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



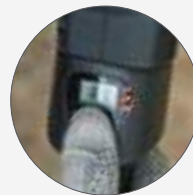
Vielseitigkeit

4 auswechselbare 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

für die Bearbeitung von
harten Böden, für Furchen



16-CM-KLINGE

für die vielseitige
und tiefgründige
Bodenbearbeitung



22-CM-KLINGE

UNKRAUTBESEITIGUNG

für großflächige
Unkrautbeseitigung, perfekt
für die Entfernung von
Keimlingen

AKKULAUFZEIT*



ULiB 1500

3 TAGE



ULiB 750

1,5 TAGE



ALPHA 260

1,5 BIS 2,5 STD.



EMPFOHLENER
AKKU



ULiB 1200

2,5 TAGE



ALPHA 520

4 BIS 6 STD.



ULiB 250

1,5 BIS 2,5 STD.

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

TECHNISCHE DATEN

Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm ³	10,00
Gewicht ohne Akku, mit 16-cm-Klinge – kg	4
Gewicht mit Akku ALPHA 260 – kg	6,5
Schwingungsgeschwindigkeit des Arbeitskopfes – Hz	13 bis 15
3 Taktgeschwindigkeiten – Hübe/min	500 / 765 / 885
Schwingungswert am Führungsgriff (a_{hv})* – m/s ²	15,5
Schwingungswert am Haltegriff (a_{hv})* – m/s ²	9
Laufzeit** mit Akku ALPHA 260	1,5 bis 2,5 Std.
Laufzeit** mit Akku ALPHA 520	4 bis 6 Std.

*Schwingungswerte gemäß EN ISO 62841-1 – Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, einschließlich Arbeitsunterbrechungen. 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
Neigungsverstellungen,
Einsteck- Akku ALPHA 260 oder
520 oder rückengetragene
Akkus ULiB 250, 750, 1200,
1500.



NACHHALTIG

Alternative zur
Unkrautbekämpfung mit
Pflanzenschutzmitteln,
langlebig



ERGONOMISCH

Neigungsverstellung
nach Körpergröße,
Zusatzkomfort mit
elastischem Tragegurt





CULTIVION

LEICHTE, SCHNELLE UND UMWELTSCHONENDE BODENBEARBEITUNG

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

SCHNELL UND GRÜNDLICH



2+3 JAHRE GARANTIE*



**ZERO
PHYTO**

Weniger Lärm, geringere Kosten,
keine Pestizide und weniger
Umweltbelastung

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.

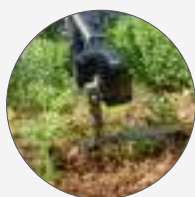
PELLENC-Patent



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

*Das Angebot gilt für CULTIVION für einen Zeitraum von 4 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts und bei jährlicher Wartung.

AUSWECHSELBARE KLINGEN



8-CM-KLINGE

für die Präzisionsarbeit,
vibrationsarm



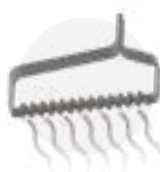
16-CM-V-KLINGE

zur Bearbeitung von
harten Böden und
für Furchen



16-CM-KLINGE

für die vielseitige
und tiefgründige
Bodenbearbeitung



KLASSISCHE 22-CM-KLINGE

für die breite,
tiefgründige
Bodenbearbeitung



22-CM-KLINGE UNKRAUTBESEITIGUNG

für großflächige
Unkrautbeseitigung, perfekt für
die Entfernung von Keimlingen
Serienmäßige Klinge

TECHNISCHE DATEN

	CULTIVION
Max. Leistung – W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor – cm ³	10
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 Schallleistungspegel (L _{WA})* – dB(A)	91
Schwingungswert Führungsriff (a _{hv})** – m/s ²	14,4
Schwingungswert Haltegriff (a _h)** – m/s ²	10,2
Laufzeit*** mit Akku ULiB 1200	bis zu 2,5 Tage
Laufzeit*** mit Akku ALPHA 260	1,5 bis 2,5 Std.
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter	•
Einstellbarer Führungsriff	•
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



VIELSEITIG

Leistungsstarkes Gerät
für das Hacken, die
Unkrautbeseitigung oder
die Bodenbelüftung



ERGONOMISCH

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



NACHHALTIG

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





AIRION ESSENTIAL

UNGEHINDERT LAUBBLASEN,
EFFEKTIV REINIGEN

Das perfekte akkubetriebene Gebläse für
professionelle Anwender, die nach einer
leistungsstarken und erschwinglichen Lösung suchen.

UNGEHINDERT LAUBBLASEN,
EFFEKTIV REINIGEN



SPRITZWASSERGE SCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE

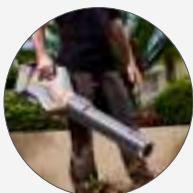


DIE PELLENC-VORTEILE



Leistungsstark

Satte 23 N Schubkraft im BOOST-Modus und 19 N Blaskraft in Geschwindigkeitsstufe 3



Ergonomisch

Optimale Balance und zentrierter Schwerpunkt. Abgewinkelter Lufteinlass. **PELLENC-KNOW-HOW**



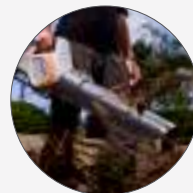
Übersichtlich

Neue MMS mit LED-Display zeigt den Prozentsatz der verbleibenden Akkukapazität an und erlaubt die Auswahl der Arbeitsgeschwindigkeit.



Wendig

Der Tragegurt kann beidseitig eingehängt werden und erleichtert somit Links-sowie Rechtshändern die Arbeit (bestellbares Zubehör).



Robust

Sehr robustes Motordesign, perfekt für den täglichen Einsatz



Vielseitig

Kompatibel mit den Einsteckakkus 200E, 400E (empfohlen) und über Adapterkabel mit den gesamten rückengetragenen Akkus der Produktreihen ULiB und ALPHA

ERGONOMIE



MMS **PELLENC-KNOW-HOW**

- Prozentualer Ladezustand des Akkus
- Hintergrundbeleuchtung
- Taster ON/OFF
- Taster für Geschwindigkeitswechsel + Boost
- Wartungs-Countdown

TECHNISCHE DATEN

	AIRION ESSENTIAL
Nettogewicht des Geräts – kg	3
Gewicht mit Akku ULiB 200E – kg	4,4
Gewicht mit Akku ULiB 400E – kg	5,5
Laufzeit mit Akku ULiB 400E	20 Min. bis 2 Std.
Schub (3 Geschwindigkeiten + BOOST-Funktion) – N	7/13/19/23
Max. Leistung – W	1.000 (Geschwindigkeitsstufe 3) / 1.350 (BOOST-Funktion)
Luftgeschwindigkeiten (3 Geschwindigkeiten + BOOST-Funktion) – m/s	30/40/50/60
Durchsatz (3 Geschwindigkeiten + BOOST-Funktion) – m³/h	600/800/1.000/1.200
Schalldruckpegel (L_{pA}) – dB(A) mit Unsicherheit K = 3 dB(A)	77
Garantierter Schallleistungspegel (L_{WA}) – dB(A) mit Unsicherheit K = 0,7 dB(A)	93
Schwingungswert (a_{hv}) – m/s² mit Unsicherheit K = 1,5 m/s²	0,6
Schutzart / Dichtigkeit	IPX4
Adapterkabel zum rückengetragenen Akku – Zubehör	Ja



LEISTUNGSSTARK

Perfekte Wahl für Profis zu erschwinglichem Preis



SMART

Übersichtliches LED-Display mit Ladezustandsanzeige



LEISE

Das Gerät ermöglicht effizientes Arbeiten in städtischen und lärmsensiblen Bereichen.



FLEXIBEL

Die Geräte der Produktreihe Essential sind über einen Adapter mit den rückengetragenen PELLENC-Akkus kompatibel.





AIRION 3

IHR HANDGELENK WIRD ES IHNEN DANKEN.

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



EINZIGARTIGE
ERGONOMIE

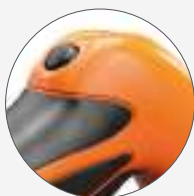


GERÄT UND MOTORBLOCK
SPRITZWASSERGESCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



Geschwindigkeitsstufen

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



Fast-Connector-System

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



Langlebiger Motor

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

Sämtliche mechanischen Teile sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.



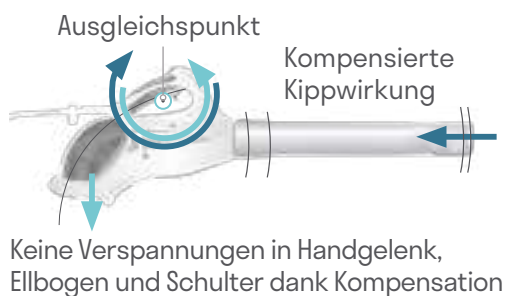
Ladezustandsanzeige

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



Ansauggitter

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



TECHNISCHE DATEN

	AIRION 3
Wirksame Schubkraft* – N	17,5 (Boost-Modus) / 13,5 (Stufe 4)
Tatsächl. Luftdurchsatz mit Runddüse** – 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 zu 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 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





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



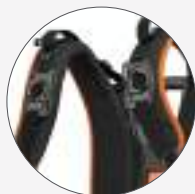
Flachdüse

Für präzise Reinigung

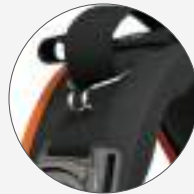


Für das Entfernen von Blättern, Nadeln und Abfällen aus Baumgruppen, Gittern oder unter Fahrzeugen

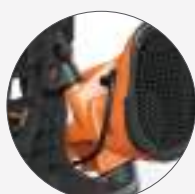
DIE PELLENC-VORTEILE



Rückenschonende Konstruktion mit ergonomischer, atmungsaktiver Polsterung



Düsen-Halterung für die Geräteverstaung.



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

PELLENC-Patent



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

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

Bedienoptionen

Boost-Feststellung

Geschwindigkeitsbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

Wirksame Schubkraft (Boost) – N	27
Luftdurchsatz ohne Düse (Boost) – (m³/h)	1.455
Luftdurchsatz mit Düse (Boost) – m³/h	1.280
Max. Luftgeschwindigkeit ohne Düse – (m³/h)	73
Max. Luftgeschwindigkeit mit Düse – (m³/h)	75
Max. Leistung – W	1.750
Versorgungsspannung – V	43,2
Gerätengewicht (ohne Akku und ohne Düse) – kg	6,8
Gewicht mit Düse – kg	7,7
Schalldruckpegel (L_{pA})* – dB(A)	80,5
Schallleistungspegel (L_{WA})* – dB(A)	96
Schwingungswert (a_{hv})** – m/s²	0,2
Kurzes und langes Blasrohr + Aufsatzdüse mit Verschleißschutz	inklusive
Laufzeit*** mit den Akkus ALPHA 520 sowie ULiB 750, 1200, 1500	Standardeinsatz: 1 Std. bis 3 Std. Intensiver Einsatz (Stadtreinigung): 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 Arbeitsunterbrechungen. Die Laufzeit hängt von der Art der durchzuführenden Arbeiten ab.



LEISTUNGSSTARK

1.455 m³/h: Das leistungsfähigste rückengetragene Akku-Gebläse.



ERGONOMISCH

Komfortables Tragen
Patentiertes Drehgelenk für die Pendelbewegung
Inkl. 2 unterschiedlich langen Blasrohren
Sehr geringe Vibrationen



LEISE

Schallleistungspegel nur 96 dB(A), 10 dB(A) weniger als bei Geräten mit Verbrennungsmotor
Arbeiten an lärmsensiblen Orten und zu jeder Tageszeit



INTELLIGENT UND SMART

Informationen in Echtzeit auf hinterleuchtetem Display
Laufzeitanzeige in Stunden und Minuten





CLEANION

DIE VIELSEITIGE KEHRMASCHINE FÜR ALLE JAHRESZEITEN

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

KOMPAKT UND
VIELSEITIG



SPRITZWASSERGE SCHÜTZT

2 JAHRE GARANTIE



DIE PELLENC-VORTEILE



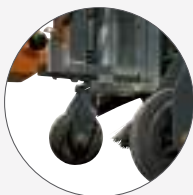
Verstauposition

Der klappbare Lenker sorgt für einen äußerst geringen Platzbedarf.



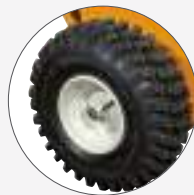
Umkehrbare Bürstenrotation

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.



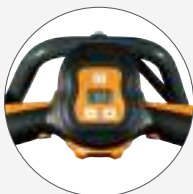
Schneller An- und Abbau

Ein einfaches Riegelsystem ermöglicht den schnellen Wechsel der verschiedenen Arbeitsgeräte.



Abdeckung

Der Akku ist leicht zugänglich unter der Abdeckung untergebracht.



LCD-Display

Alle Funktionen der CLEANION können über Tasten und Display 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 Kkehrbürsteneinheit – 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

TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

DIE FREISCHNEIDER



	EXCELION ESSENTIAL DH Lenkergriff	EXCELION ESSENTIAL LH Rundgriff	EXCELION 2 DH Lenkergriff	EXCELION 2 LH Rundgriff
Gewicht mit Gehäuse und TAP CUT 3 – kg	5,9 (oder 8,4 inkl. ULiB 400E)	4,9 (oder 7,4 inkl. ULiB 400E)	6,5	5,5
Rotationsgeschwindigkeit in Stufe 3 – U/min	5.400			
Schnittdurchmesser – mm	460		420	
Ø Faden – mm	2,4 und 2,7		2,4 bis 3	
Schneidkopf	TAP CUT 3		TAP CUT 2 und 3, CITY CUT, Häcksel-Set mit hoher Schneidkopfschale + Häckselmesser, Säge-Set + Säge, Drei- oder Zweizahnmesser + flache Schneidkopfschale	
Max. Akkulaufzeit	30 min. à 2 hrs. (ULiB 400E)		3 Std. (ULiB 1500)	

DIE HECKENSCHEREN



	HELION ESSENTIAL	HELION 3
Gewicht mit Klinge – kg	4,9 (oder 5,4 inkl. ULiB 200E)	3,55 (mit 63-cm-Klinge)
Klingenlänge – cm	64	51/63/75
Zahnabstand – mm	36	33
Zahnöffnung – mm	27	30
Zahnhöhe – mm	21	23
Schnitttakt – Schnitte/Min.	2.800 bis 3.800	3.200 bis 3.800
Lange Akkulaufzeit	1,5 bis 3 Std. (ULiB 200E)	bis zu 1,5 Tage (ULiB 750)

DIE SCHEREN



	M32C	C3X	C45
Schnittdurchmesser – mm	32	35	45
Gewicht – g	955 mit Akku	955 mit Akku	865
Funktion halbe Klingenöffnung	Ja	Ja	Ja
Schnittschutzfunktion Activ'Security PELLENC-PATENT	Nein	Ja	Ja
Akkuladeanzeige	Ja	Ja	Ja, prozentgenau am Akku
Kompatibilität mit den Akkus	MADE FOR	Alpha Lite	ULiB 150P / ULiB 250
Lange Akkulaufzeit	2 bis 4 Std.	2 bis 4 Std.	9 Std/12 Std.

DIE GEBLÄSE



	AIRION ESSENTIAL	AIRION 3	AIRION BACKPACK
Gewicht – kg	3 (oder 5,5 mit ULiB 400E)	2,5	7,7
Schub – N	19 (Stufe 3) 23 (Boost-Funktion)	13,5 (Stufe 4) 17,5 (Boost-Funktion)	18,7 (Stufe 4) 27 (Boost-Funktion)
Max. Leistung – W	1.000 (Stufe 3) 1.350 (Boost-Funktion)	940	1.750
Schwingungswert – m/s ²	<2,5 (Istwert 0,5)		0,2
Luftgeschwindigkeit (m/s)	50 (Stufe 3) 60 (Boost-Funktion)	55 (Stufe 4) 63 (Boost-Funktion)	63 (Stufe 4) 75 (Boost-Funktion)
Lange Akkulaufzeit	2 Std. (ULiB 400E)	3 Std. (ULiB 750)	3 Std. (ULiB 1500)

ÜBERSICHT DER VERBINDUNGSKABEL ZWISCHEN AKKUS UND GERÄTEN

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57278	139091	57195

	  700/1100 132200	 750/1200/1500	 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

2024	C3X, C35 UND C45	Die Nachhaltigkeit der PELLENC-Produkte wurde erneut mit dem LONGTIME®-Label ausgezeichnet
2023	SECURION HELION 3, AIRION 3 UND ULiB-AKKUS 1200 UND 1500	SITEVI : Bronzemedaille DEMOPARK: Silbermedaille PELLENC-Produkte mit LONGTIME®-Zertifizierung PELLENC engagiert sich seit vielen Jahren für die Nachhaltigkeit seiner Produkte und hat die LONGTIME®-Zertifizierung für vier seiner professionellen Werkzeuge erhalten. PELLENC ist der erste Hersteller von professionellen Werkzeugen, Motoren und Akkus, dem dieses Label verliehen wurde.
2022	C35/C45	SALON VERT: 1. Preis „PALMARES DES INNOVATIONS 2022“ - Kategorie Neue Technologien GTH: Nennung VINITECH: Nominierung
2018	PRODUKTTREIHE ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL: Anerkennung durch den Ausschuss für technische Innovation Alliance Industrie du Futur: Label „Vitrine du Futur“ (Schaufenster der Zukunft) USINE NOUVELLE: Preis für Produktivität der „Trophées des Usines“ ONEOVIDÉO PREISTRÄGER: Preis des besten Technikvideos «Sécateur VINION, la nature est votre moteur» (Rebschere VINION, Ihr Antrieb ist die Natur)
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION ULiB 1500 und 1200 UND KOMFORT-TRAGESYSTEM SMCL AKKUS ULiB 1500 ULiB 1500 und KOMFORT-TRAGEGURT AKKUS ULiB 1500 UND KOMFORT-TRAGEGURT	EIMA INTERNATIONAL: Innovationspreis FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA: 1. Preis für Mechanisierung der Landwirtschaft, Innovation und Sicherheit PAYSALIA: Preisträger der Kategorie « Développement durable » (Nachhaltige Entwicklung) SETT d'Or
2016	RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION & VINION	OGA: Innovationspreis MECANIC SHOW: Innovationspreis ENOVITIS: Technological Innovation Award
2015	PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000	SITEVI: Silbermedaille beim „Palmarès de l'innovation“ SITEVI: Silbermedaille AGRILEVANTE: Nominierung AGRILEVANTE: Technischer Innovationspreis AGRILEVANTE: Technischer Innovationspreis
2014	PRIX GRANDES ENTREPRISES RASION EXCELION 2000 SELION C21 HD	FRANZÖSISCHES UMWELTMINISTERIUM: Preis für umweltbewusste Unternehmen Kategorie: Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Innovationspreis AGROVINA: 3. Preis für Innovation EIMA - FEDER UNACOMA: Nominierung in der Kategorie „Neue Technologien“
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1. Preis für Innovation AGRILEVANTE : Technischer Innovationspreis AQUIFLOR: 2. Preis DEMOPARK: Silbermedaille SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finalist
2012	KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT OLIVION EXCELION AIRION	SALONVERT: Preis für nachhaltige Entwicklung EDGE: Preis für nachhaltige Entwicklung MIFFEL: 1. Preis für Innovation MIFFEL: 1. Preis für Innovation AQUIFLOR: 3. Preis für Innovation
2011	AKKUBETRIEBENE PROFIGERÄTE POLY 5 AIRION	EXPOLIVA: Nominierung der Jury DEMOPARK: Goldmedaille CONSEIL NATIONAL DU BRUIT: Décibel d'or (Preis für das leiseste Gerät) SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Innovationspreis EDGE: Europäischer Innovationspreis DEMO-DAGEN: Innovationspreis

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.



EXPERTEN-NETZWERK VOR ORT

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



LEISTUNGSSTARKER KUNDENDIENST

Um den Anwendern eine Inspektion mit Herstellerqualität zu gewährleisten, **hat PELLENC vor Kurzem seinen Wartungsprozess für Scheren und Bindegeräte neu gestaltet.** So können sich die Anwender **dieser beiden Gerätearten einen Service sichern, der von zertifizierten qualifizierten Vertragshändlern ausgeführt wird, die das 5S-Label führen** und genau die Prüfpunkte kennen, mit Originalersatzteilen arbeiten und das geeignete Werkzeug benutzen.

Für Ihre Akkugeräte gilt eine Herstellergarantie von 2 Jahren, die Ersatzteil- und Arbeitskosten (ausgenommen Verschleißteile) abdeckt. Je nach Produkt können Sie die Herstellergarantie (2 Jahre) durch eine Garantieverlängerung um bis zu 3 Jahre erweitern.





SCHNELLER ERSATZTEILSERVICE

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

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



FINANZIERUNG

Für Informationen zu unseren Finanzierungslösungen kontaktieren Sie uns bitte unter: finanzierung@pellenc.com



122

NOTIZEN:



**MITEINANDER
ZUKUNFT GESTALTEN**

PELLENC

PELLENC GmbH • Kohlmattstraße 7 • 77876 Kappelrodeck
Tel.+49 (0) 7842 459970 • Fax: +49 (0) 7842 4599729 E-Mail: pellendeutschland@pellenc.com • www.pellenc.com



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

