

Katalog 2016-2017

Pflege öffentlicher Grünanlagen | Parks und Gärten



Tragbare akkubetriebene
Profi-Werkzeuge

PELLENC



www.pellenc.com

DAS UNTERNEHMEN

VORWORT DER GESCHÄFTSLEITUNG	4
AUSZEICHNUNGEN UND PREISE	5
INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ	6
INDUSTRIELLE ORGANISATION	8
SERVICE FÜR UNSERE KUNDEN	10
TECHNOLOGIEN UND KONZEPTE	12
WEBSITE UND SOZIALE NETZWERKE	124

UNSERE PROFESSIONELLEN GERÄTE

AKKUS	ULTRA LITHIUM BATTERY ULiB	14
LADEGERÄTE	SOLERION	22
	STANDARD- UND SCHNELLLADEGERÄTE	23
	POWER CONVERTOR 1000	24
RASENMÄHER	RASION BASIC NEU	26
	RASION SMART NEU	34
GEBLÄSE	AIRION 2 NEU	42
BAUMSCHEREN	PRUNION NEU	50
KEHRMASCHINE	CLEANION NEU	58
HECKENSCHERE	HELION	66
MOTORSENSE	EXCELION 2000	74
GRASSCHNEIDER	CITY CUT	82
BODENHACKE	EXCELION 1200	84
MOTORSÄGEN	CULTIVION	92
	SELION C21 HD	100
	SELION M12	108
	SELION MIT SCHAFT - HOCHENTASTER	116



PELLENC, INNOVATION FÜR MEHR LEISTUNG

Seit über 40 Jahren entwickelt sich die PELLENCE-Gruppe in einer Politik dynamischer Innovation, die zur Anmeldung von 457 Patenten und zahlreichen Auszeichnungen geführt hat: ein deutliches Zeichen für die Exzellenz der Produkte dieses Unternehmens. PELLENCE ist ein Pionier im Bereich der professionellen akkubetriebenen Geräte und ist in wenigen Jahren zu einem der führenden Unternehmen in diesem Sektor aufgestiegen, dank seiner exklusiven Technologien der Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus und der Brushless-Motoren. Heute ist PELLENCE der einzige Hersteller, der auf eine 10-jährige Erfahrung mit diesen Technologien zurückblicken und somit die Leistung, Zuverlässigkeit und Laufzeit garantieren kann, die Sie von Ihren PELLENCE-Geräten erwarten.

2016 hat PELLENCE die 6. Generation der Reb- und Baumscheren VINION und PRUNION und ihrer Akkus eingeleitet. Diese in Frankreich am Standort von PELLENCE in Pertuis (Vaucluse) hergestellten Scheren weisen hinsichtlich Konstruktion, technologischem Gehalt und Materialien beachtliche Innovationen auf, die es ermöglichen, leichtes Gewicht, Ergonomie, Schnelligkeit und Qualität des Schnitts zu vereinen. Ebenfalls in diesem Jahr erweitert sich die Produktpalette um einen gezogenen Rasenmäher RASION Smart, um die neue Kehrmaschine CLEANION, die mit verschiedenen Zubehörteilen insbesondere für die Straßenpflege und den Winterdienst ausgestattet ist, und schließlich um das Blasgerät AIRION 2, noch leistungsfähiger und leichter als das Modell der ersten Generation.

Heute hat sich PELLENCE mit mehr als 1.250 Angestellten, 16 Tochtergesellschaften, 6 Industriestandorten in Frankreich und Europa und mehr als 800 Fachhändlern weltweit als einer der wichtigsten Anbieter auf dem Gebiet der spezialisierten Landwirtschaft durchgesetzt. So verbindet das Unternehmen eine feste Verankerung in der nationalen Wirtschaft mit der Stärkung seiner Marktposition auf allen Kontinenten, um die Nähe zu den Kunden zu gewährleisten.

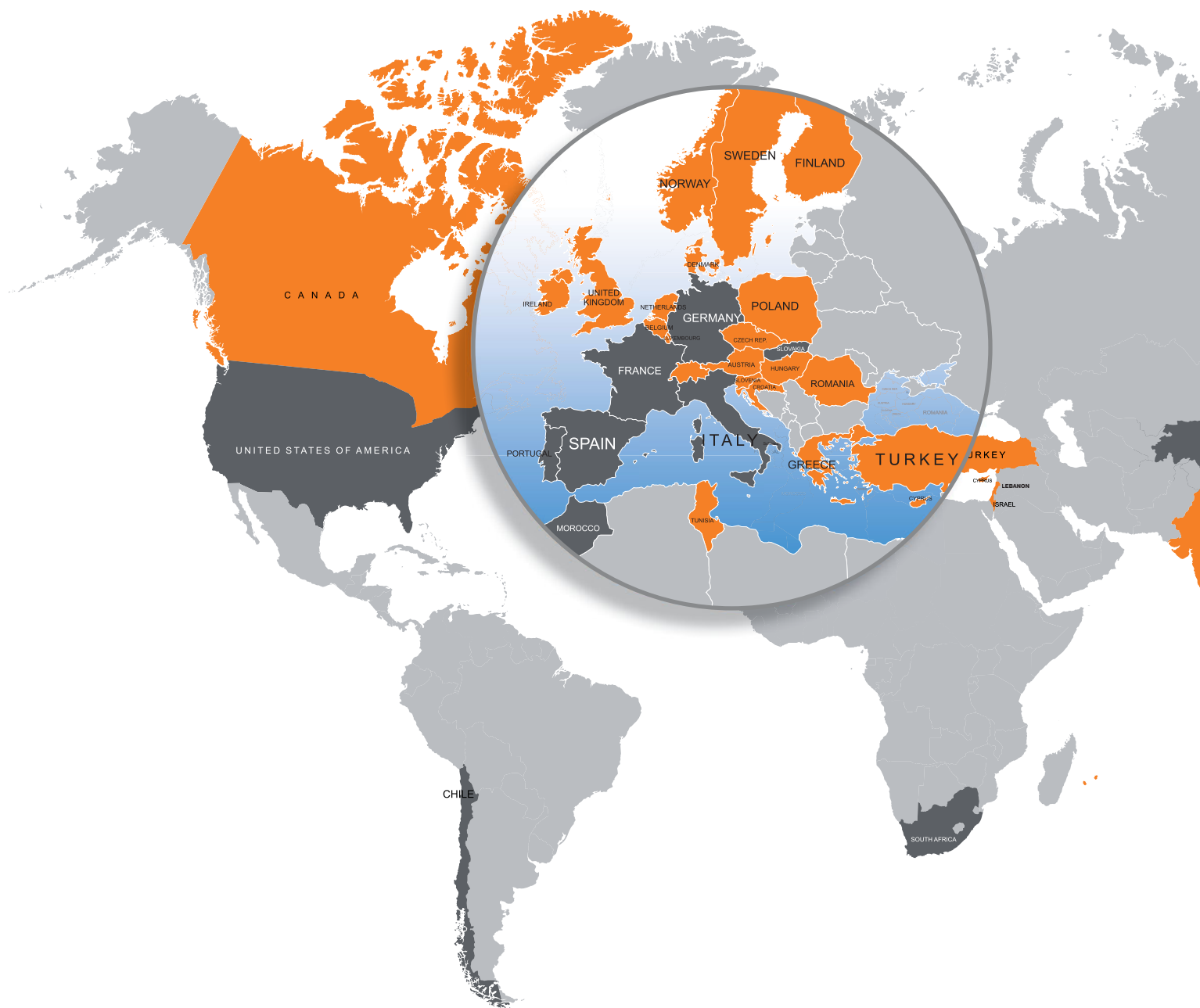
Nicht zuletzt beweist PELLENCE Umweltfreundlichkeit und verfolgt international eine Politik der nachhaltigen Entwicklung: Neben der Entwicklung einer emissionsfreien Produktreihe achtet das Unternehmen bei seinen Fertigungsstätten auf eine ökologische Bauweise und hat seine Logistik optimiert, um Abfälle zu reduzieren und seine Umweltverträglichkeit zu verbessern.

Ich danke Ihnen für Ihr Vertrauen in PELLENCE und lade Sie ein, das gesamte Produktangebot unserer Maschinen, Ausstattungen und Elektrowerkzeuge, die wir für Sie entwickelt haben, zu durchstöbern.

Roger Pellenc
Geschäftsführer

AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

2015	PRUNION	SITEVI: Silbermedaille beim „Palmarès de l'innovation“
	RASION	AGRILEVANTE : Nominierung
	CITY CUT	AGRILEVANTE : Technischer Innovationspreis
2014	PRIX GRANDE ENTREPRISE	Französisches Umweltministerium: Preis für umweltbewusste Unternehmen 2014, Kategorie: Ökologische Produkte für eine nachhaltige Entwicklung
	RASION	SMCL: Innovationspreis
	SELION C21 HD	EIMA - FEDER UNACOMA: Nominierung im Bereich „Neue Technologien“
	EXCELION 2000	AGROVINA: 3. Preis für Innovation
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1. Preis für Innovation
		DEMOPARK: Silbermedaille
		SALON DES MAIRES: Finalist
		AGRILEVANTE: 1. Preis
2012	KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT	SALON VERT: Preis für nachhaltige Entwicklung
	AIRION	EDGE: Preis für nachhaltige Entwicklung
		AQUIFLOR: 3. Preis für Innovation
2011	PRODUKTPALETTE DER AKKUBETRIEBENEN GERÄTE	EXPOLIVA: Nominierung der Jury
	POLY 5	DEMOPARK: Goldmedaille
	AIRION	DECIBEL D'OR „Preis für das leiseste Gerät“
		SALON DES MAIRES: Innovationspreis
		EDGE: Europäischer Innovationspreis
		DEMODAGEN: Innovationspreis
2010	SELION M12	SIVAL: Nominierung
		AGRILEVANTE: Technischer Innovationspreis
	SELION M12	VINITECH: Bronzemedaille
	AIRION	SALON VERT: Preis für Umweltschutz und nachhaltige Entwicklung
		EDGE: Europäischer Preis für Umweltschutz und nachhaltige Entwicklung



PELLENC S.A.
pellenc.sa@pellenc.com

PELLENC Languedoc-Roussillon
info@pellenc-lr.com

PELLENC Bordeaux-Charentes
info@pellenc-bc.com

PELLENC Deutschland
pellencdeutschland@pellenc.com

PELLENC America
pellencamerica@pellencus.com

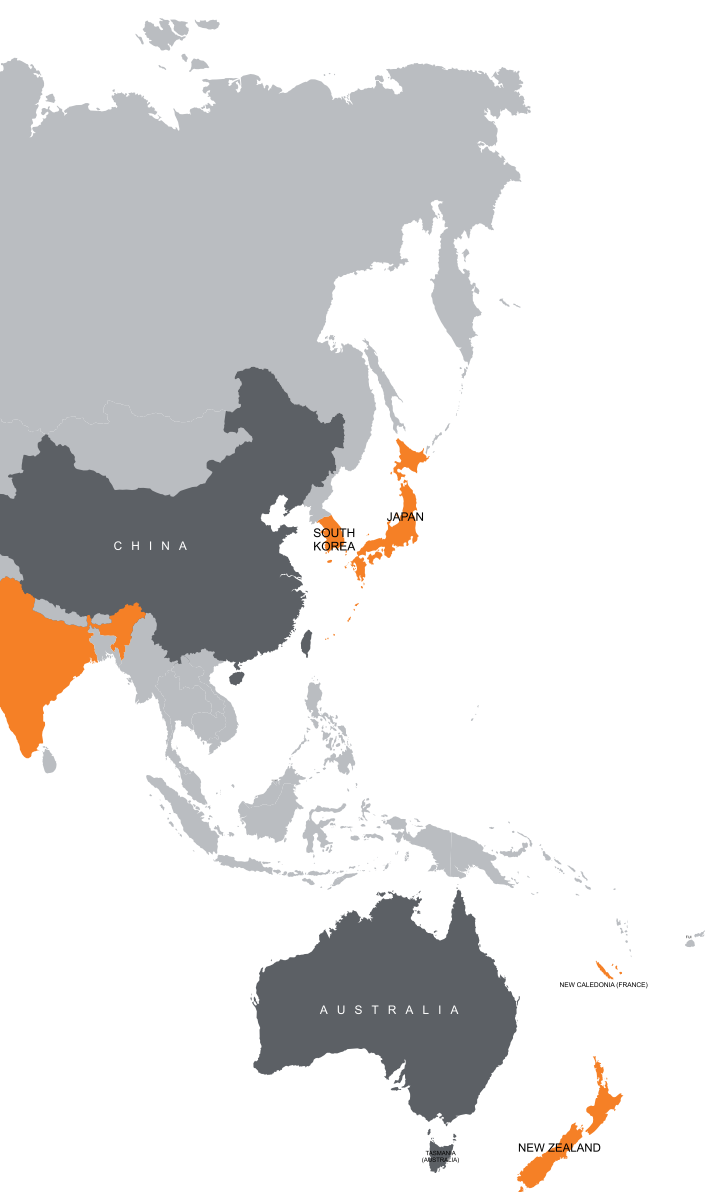
PELLENC Italia
info@pellencitalia.com

PELLENC Maroc
pellenc.maroc@pellenc.com

Volentieri PELLENC
info@volentieripellenc.com

PELLENC Sud America S.A.
info@pellenc.cl

PELLENC ist eine französische Unternehmensgruppe mit internationaler Ausrichtung, die über ein Netzwerk von mehr als 800 Vertragshändlern auf allen Kontinenten verfügt. Wo Sie auch sind, es ist immer ein Ansprechpartner von PELLENC für Sie da, der Ihnen bei Fragen weiterhilft.



■ Tochterunternehmen/Produktionsstätten in:

Australien, Chile, China, Deutschland, Frankreich, Italien, Marokko, Spanien, Südafrika, Slowakei, USA.

■ Vertriebspartner in:

Belgien, Dänemark, Finnland, Griechenland, Großbritannien, Indien, Irland, Israel, Kanada, Kroatien, La Réunion, Libanon, Luxemburg, Mauritius, Neu Kaledonien, Neuseeland, Norwegen, Österreich, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowenien, Tschechische Republik, Tunesien, Türkei, Ungarn, Zypern.

PELLENC Iberica
pellenc@pellenc.es

PELLENC Australia
admin@pellenc.com.au

PELLENC South Africa
pellencsouthafrica@pellenc.com

PELLENC Slovensko

Filpel Bobinas

PELLENC China

PERA PELLENC

PELLENC HD

MODERNE FERTIGUNG

PELLENC richtet sich bei der Entwicklung und Produktion seiner Geräte und Werkzeuge nach den höchsten Qualitätsstandards und vereint dabei wirtschaftliche Leistung mit einem hohen Umweltbewusstsein. Das Unternehmen investiert – verteilt auf acht Produktionsstätten und 1.250 Mitarbeiter in Frankreich, Europa und China – jährlich fast 3 Millionen Euro in die Entwicklung und Aufrechterhaltung einer modernen Fertigung sowie die Optimierung der Logistik. Da die Einhaltung von Normen für eine umweltfreundliche Produktion zur Reduzierung von Abfällen und schädlichen Umwelteinwirkungen Teil der Unternehmenspolitik von PELLENC ist, werden die Anforderungen für eine nachhaltige Entwicklung ganz selbstverständlich erfüllt.



Sitz der Unternehmensgruppe in Pertuis in der französischen Vaucluse

INTEGRIERTE ENTWICKLUNG UND PRODUKTION

Mit PELLENC können Sie auf die Professionalität eines unangefochtenen Marktführers im Bereich der akkubetriebenen Geräte vertrauen, der über einen sehr guten Ruf im Weinbau und Obstbau sowie in der Pflege von Grünanlagen verfügt. Heute stellt PELLENC seine ganze Erfahrung und Kompetenz in den Dienst seiner Kunden aus den Bereichen Grünanlagenpflege und Gartenbau, Kommunen, Forstwirtschaft, Golfanlagen, etc. Mit dem Kauf eines auf integrierter Entwicklung und Produktion basierenden Produkts von PELLENC profitieren Sie von fortschrittlichsten Technologien und einer unübertroffenen Qualität.

ENTWICKLUNG

Das Zentrum für Forschung und Entwicklung in unserem Hauptsitz im französischen Pertuis umfasst mehrere Entwicklungsabteilungen und Prototypenwerkstätten sowie ein Elektroniklabor, in denen insgesamt ca. 100 Ingenieure beschäftigt sind. Unser Zentrum für Forschung und Entwicklung arbeitet an neuen Technologien, die die Grundlage für die Geräte und Werkzeuge der Zukunft bilden. Gleichzeitig beschäftigt sich diese Abteilung mit der ständigen Weiterentwicklung von bestehenden Produkten, was PELLENC den Aufstieg zum weltweit führenden Hersteller von professionellen tragbaren akkubetriebenen Geräten auch für den Einsatz im städtischen Bereich mit einer umfangreichen Produktpalette für die Grünanlagenpflege sowie den Weinbau und Obstbau ermöglicht hat. Unser Zentrum für Forschung und Entwicklung hat zahlreiche Patente mit ausschließlicher Lizenz hervorgebracht (unternehmensweit mehr als 457 im Bereich Green & City Technology), auf die PELLENC besonders stolz ist. Dazu gehören zum Beispiel die Axialturbine des AIRION-Geblasses, die elektronische Kettenbremse der Motorsägen SELION C21 HD und M12, der Multifunktionsschneidkopf der EXCELION-Motorsense und das Antiblockiersystem für die Klingen der HELION 2-Heckenscheren.

PRODUKTION

PELLENC produziert in seinen eigenen Fabriken jährlich Zehntausende von Geräten und Werkzeugen. Jedes einzelne Produkt wird im Rahmen einer umfassenden Qualitätssicherung systematisch geprüft. In die Qualitätsprüfung sind alle Mitarbeiter an den Montagelinien involviert. Vor der Auslieferung ab Werk wird jedes Produkt einzeln getestet, um die verschiedenen Betriebsparameter zu überprüfen. Zudem werden unsere Produkte ausgiebigen Tests von sorgfältig ausgewählten Kunden unterzogen, denen die Verbesserung der Qualität und Leistungsfähigkeit unserer Produkte am Herzen liegt.



WELTWEIT FÜR SIE VOR ORT EXPERTEN AN IHRER SEITE

Mit einem Netzwerk von über 800 mit der Technologie von PELLENC vertrauten Experten steht PELLENC Ihnen weltweit mit Rat und Tat zur Seite. Im Rahmen einer auf Qualität und örtlicher Präsenz aufbauenden Strategie bietet PELLENC einen Beratungsdienst für den Einsatz der eigenen Produkte an, mit regelmäßigen Vorführungen der gesamten Produktpalette, sowie einen reaktiven Kundendienst, der für die Bewahrung ihrer Leistung nötig ist.



KUNDENDIENST

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



SCHULUNG

PELLENC besitzt eine Zulassung für die Erteilung von technischen und kommerziellen Schulungskursen für ihre Wiederverkäufer. Sie begeben sich in unsere Schulungsstätten, um die Befähigung für die Reparatur aller Geräte und Akkus von PELLENC zu erhalten, aber auch, um den Anwendern beratend zur Seite zu stehen.



ZERTIFIZIERTE ORIGINALTEILE

Um die Lebensdauer Ihres Geräts zu erhöhen und die Gültigkeit der Garantie sicherzustellen, **empfiehlt Ihnen PELLENC, nur zertifizierte Originalteile von PELLENC zu verwenden.** Ihr PELLENC-Vertragshändler berät Sie gerne zum Austausch der Verschleißteile Ihrer Geräte und Werkzeuge.



GARANTIE NEU

Ab Januar 2016 sind die **Geräte und Akkus** von PELLENC von einer **2-jährigen Garantie gedeckt.** Dank des weltweiten Vertriebsnetzes von PELLENC kann der Ausfall von Geräten im Garantiefall vermieden werden. Dieses Vertriebsnetz stellt den Kunden einen Vorrat an Ersatzteilen zur Verfügung, um die Stillstandzeiten im Falle eventueller Reparaturen zu verkürzen.



GARANTIEVERLÄNGERUNG

Beim Geräte- und Akkukauf können Sie sich dafür entscheiden, die 2-jährige Basis-Garantie um ein weiteres Jahr auf eine Gesamt-Garantielaufzeit von 3 Jahren zu erweitern.



UNSER „FULL SERVICES“-PAKET*

EIN GLOBALES ANGEBOT,
DAS IHNEN DAS LEBEN LEICHTER MACHT.



FINANZIERUNG

Ob Landschafts- und Gartenbaubetrieb oder Kommune – profitieren Sie von unseren maßgeschneiderten Lösungen **für eine schnelle Finanzierung der Geräte und dazugehörigen Dienstleistungen**, die Sie gerade benötigen. Unsere Vertragshändler können Ihnen als gewerblichem Kunden jederzeit passende Finanzierungslösungen anbieten. Bitte sprechen Sie Ihren Fachhändler vor Ort auf die Möglichkeiten an, die er Ihnen bieten kann.



MIETE UND LEASING

Möchten Sie immer die neuesten PELLENC-Technologien einsetzen, maximal von Ihren Geräten und den damit verbundenen Dienstleistungen profitieren oder ein Gerät nur für einen begrenzten Zeitraum nutzen? – Dann sind die Miet- und Leasingangebote unserer Vertragshändler genau das Richtige für Sie. Hinsichtlich der steuerlichen Absetzbarkeit und eines positiven Jahresabschlusses sind Miet- und Leasingangebote die ideale Lösung für alle im Bereich der Grünanlagenpflege tätigen Betriebe.



CHARTA DES PROFESSIONELLEN ENGAGEMENTS

Durch das ständige Angebot an technischen Schulungen zum bestehenden Geräte-Portfolio und zu Weiterentwicklungen sowie Produktneuheiten ist sichergestellt, dass Ihnen Ihr PELLENC-Vertragshändler im Falle eines Defekts oder einer Störung schnell helfen kann. Unsere Vertragshändler sind angehalten, regelmäßig die PELLENC-Schulungen zu konsultieren, um einen reibungslosen, schnellen Service zu garantieren. Für die Instandsetzung Ihres PELLENC-Gerätes werden ausschließlich zertifizierte PELLENC-Originalteile verwendet.



INSTANDHALTUNG

Alle Vertragshändler, die Teil des Vertriebsnetzes für PELLENC-Produkte sind, besitzen eine **Zulassung für die Reparatur aller Geräte** aus unserer Produktpalette für die Grünanlagenpflege. Mit der Durchführung der jährlich fälligen Wartungsarbeiten gemäß den Empfehlungen von PELLENC werden **eine lange Lebensdauer** des Geräts und eine optimale Produktivität sichergestellt. Weitere Informationen zu den jährlich fälligen Wartungsarbeiten erhalten Sie bei Ihrem PELLENC-Vertragshändler.

* Dienstleistungen für die Benutzer der akkubetriebenen Geräte von PELLENC der Länder, deren Vertriebsnetze am Programm „Full Services“ von PELLENC teilnehmen.

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ELEKTROMOTOREN

DAS KNOW-HOW VON PELLENC

PELLENC, der Pionier der akkubetriebenen Geräte, hat die Technologie der Brushless-Motoren bereits seit 1987 in die ersten Baumscheren integriert. Seitdem hat PELLENC zahlreiche akkubetriebene Geräte entwickelt. In all diesen Werkzeugen kommen die von PELLENC entwickelten Brushless-Motoren zum Einsatz, die für eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit der Geräte bei reduziertem Gewicht und Platzbedarf sorgen, sodass ein präzises Arbeiten ohne große Anstrengung möglich ist.



DIE VORTEILE

UMWELTSCHUTZ

Unsere Brushless-Motoren verursachen keinerlei direkte CO₂-Emissionen und sind zu 95% recycelbar. Durch ihren äußerst geräuscharmen Betrieb sind sie auch für den Einsatz in lärmempfindlichen Bereichen wie in der Nähe von Krankenhäusern und Kindergärten sowie in städtischen Bereichen geeignet.

LEBENSDAUER

Theoretisch ist die Lebensdauer der Brushless-Motoren von PELLENC unbegrenzt, da weder Reibung noch Funkenbildung und somit auch kein Verschleiß auftritt. Der Motor stoppt komplett, sobald der Schalter nicht mehr betätigt wird.

WIRKUNGSGRAD

Die leistungsstarken und kompakten Brushless-Motoren von PELLENC erzielen bei einer Drehzahl von bis zu 29.000 Umdrehungen pro Minute einen Wirkungsgrad von über 90%. Diese Motoren mit elektronischer Kommutierung enthalten keine Kohlebürsten und sind vollkommen wartungsfrei.

UNSER KONZEPT FÜR EMISSIONSFREIHEIT

EIN KONZEPT FÜR ENERGIEAUTARKIE UND EMISSIONSFREIE PRODUKTE



Seit 2004 investiert PELLENC intensiv in die Forschung und Entwicklung von „grünen“ Technologien, um den Anforderungen für eine nachhaltige Entwicklung gerecht zu werden.

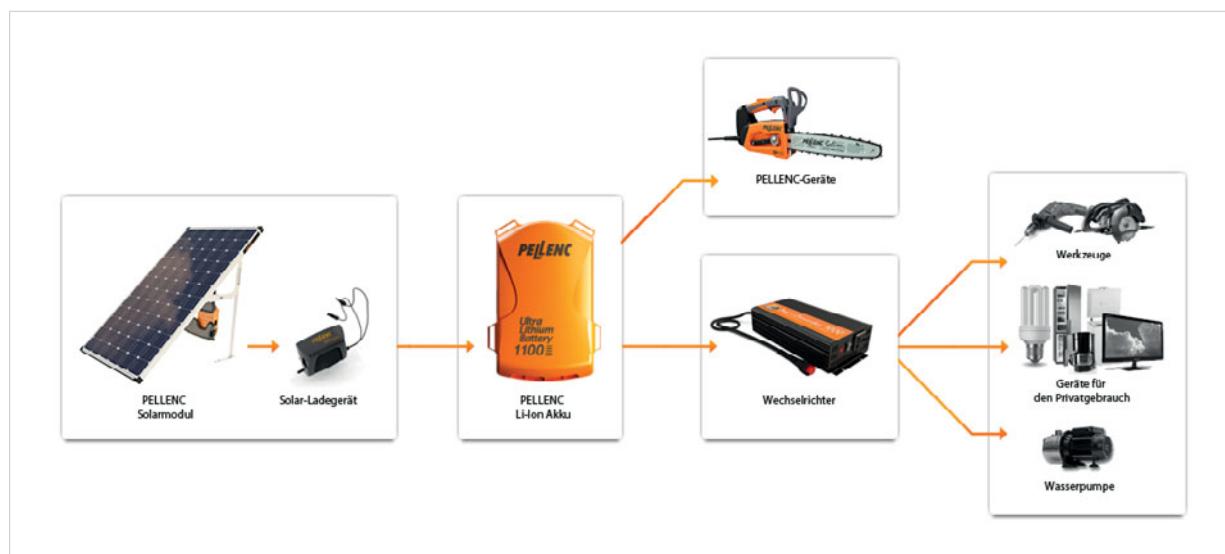
Aus diesen jahrelangen Forschungen ist unter anderen das **PELLENC-Konzept für Emissionsfreiheit** hervorgegangen. Dieses basiert auf der Erzeugung, Speicherung und Nutzung von erneuerbaren Energien für professionelle Anwendungen. Um Ihren Anforderungen in Bezug auf die Energieversorgung optimal gerecht zu werden, bietet PELLENC Ihnen auf dieser Basis ein individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Paket.

2014 wurde diese Technologie vom französischen Umweltministerium und dem ADEME ausgezeichnet (**PREIS FÜR UMWELTBEWUSSTE UNTERNEHMEN 2014 - KATEGORIE: ÖKOLOGISCHE PRODUKTE FÜR EINE NACHHALTIGE ENTWICKLUNG**).

Durch den Einsatz von PELLENC-Geräten:

- Reduzieren Sie direkte Emissionen von Treibhausgasen auf null.
- Leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Durch den Einsatz der Produkte, die zu unserem ökologischen Paket gehören, können die Benutzer in Bezug auf die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von elektrischer Energie vollkommen unabhängig arbeiten. Das ökologische Paket richtet sich insbesondere an Kommunen, Garten- und Landschaftsbaubetriebe, Landwirte, Campingplätze, Golfplätze etc. und ist speziell an ihre individuellen Energiebedürfnisse angepasst.



Basis-Paket: ein hochleistungsfähiger und multifunktionaler PELLENC-ULiB-Akku, ein Solarmodul SOLERION, ein Wechselrichter POWER CONVERTOR 1000.



PELENC

Ultra
Lithium
Battery
1100

PELENC



ULTRA LITHIUM BATTERY (ULiB) 10 JAHRE TECHNISCHE EXZELLENZ



DEMOPARK

2011
GOLDMEDAILLE

POLY 5

Seit zwei Jahren profitieren wir von der hohen Effizienz und dem geräuscharmen Betrieb der PELLENC-Geräte. In der zum historischen Denkmal erklärten Domaine National de Saint-Cloud können wir so die Grünanlagen pflegen, ohne die Besucher zu belästigen, die dort einen Ort der Ruhe vorfinden möchten. Zur Reinigung der Eingänge nutzen wir das Gebläse. Mithilfe der Hochentaster bringen wir die Kronen der Kastanien wieder in Form. Sie zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht aus und sind dank ihrer Schnittwinkel sehr effizient.

Damien Bouvet
Centre des Monuments Nationaux
Französisches Ministerium für Kultur und Kommunikation

ULTRA LITHIUM BATTERY EIN AKKU - VIELE VORTEILE

Die ULiB-Akkus von PELLENC ermöglichen einen professionellen Einsatz unserer Geräte und Werkzeuge. Sie bieten dem Benutzer ausreichend Energie für bis zu einem kompletten Arbeitstag, ohne zwischendurch aufgeladen werden zu müssen. PELLENC ist der Erfinder von professionellen akkubetriebenen Geräten und Werkzeugen.



DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- Geringes Akkugewicht zwischen 0,85 kg und 6,1 kg.
- Laufzeit von bis zu einem kompletten Arbeitstag.
- Multifunktionsakku: Mit einem Akku können Sie sämtliche tragbaren akkubetriebenen Geräte der PELLENC-Produktpalette betreiben.

ERGONOMISCH

- Tragesystem zur gleichmäßigen Verteilung des Akkugewichts.
- Atmungsaktiver Stoff.
- Klettverschluss zur Kabeldurchführung.
- Sofortstart, unabhängig von der Außentemperatur.
- Kein Anmischen von Kraftstoffgemisch.

UMWELTFREUNDLICH

- Keine direkten CO₂-Emissionen.
- Abgasfreier Betrieb.
- Akku zu 80 % recycelbar.

WIRTSCHAFTLICH

- 800 bis 1.500 Zyklen (ein Zyklus entspricht einem Ladevorgang mit anschließender vollständiger Entladung).
- Laufende Kosten von 0,10 €/Tag*.
- Während seiner gesamten Lebensdauer generiert der ULiB 1100-Akku Einsparungen von bis zu 4.700 L Benzin und 90 L Zweitaktöl.
- Amortisation des Akkus bereits im ersten Jahr**
- ROI von 5.000€**.

* Kosten für eine Akkuladung zu französischen Strompreisen
 ** Bei einem täglichen Verbrauch von 5 L Kraftstoff zu einem Preis von 1,50 €/l. Die Werte wurden für den täglichen Betrieb mit einem ULiB 700-Akku berechnet.

Sparen Sie bares Geld und ersetzen Sie Ihre alten Geräte mit Verbrennungsmotoren durch PELLENC-Geräte! Sobald der Akku sich amortisiert hat, können Sie für die restliche Lebensdauer die Früchte Ihrer Investition ernten.

EINE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG		
Überprüfen Sie selbst!		
Beispiel für die Kapitalrendite (ROI) nach 800 Betriebszyklen mit einem ULiB 700-Akku.		
TÄGLICHER VERBRAUCH IHRER GERÄTE MIT VERBRENNUNGSMOTOR		
	Bei Verwendung von Zweitaktgemisch*	Bei Verwendung von gebrauchsfertigem Kraftstoff
I/Tag	5 L	5 L
Preis pro Liter	1,50 €	4 €
Laufende Kosten/Tag	7,50 €	20 €
<small>* Die Substitution ist vorgeschrieben.</small>		
WENN SIE EINEN PELLENC-AKKU ULiB 700 KAUFEN		
Laufende Kosten/Tag	0,10 €	0,10 €
Tägliche Ersparnis	7,40 €	19,90 €
Amortisation	130 Tage	50 Tage
ROI	5.000 €	15.000 €



27 kg* CO₂

VS.



5,2 t CO₂**

* Direkte CO₂-Emissionen/Tag bei Heckenschere von PELLENC
 ** Direkte CO₂-Emissionen/Tag bei Heckenschere mit Verbrennungsmotor

GARANTIE / GARANTY
2
ans / years



Ergonomisches Tragesystem für optimalen Komfort

Oberer Befestigungsgurt, der das Gewicht des Akkus optimal verteilt

Lithium-Ionen-Akku

Bessere Luftzirkulation im Rückenbereich durch geteilte Polsterung

Verstellbarer Beckengurt

Ladezustandsanzeige

Elektronische Steuerkarte



Aufbewahrungsbox für Akku (400, 700, 1100, Poly 5), Tragesystem und Ladegerät, die Ihr Material vor Stößen und Regen schützt.

Box aus 100% ABS-Kunststoff, mit Schaumstoffeinsatz
Stapelbar
Abmessungen: H 420mm, L 396mm, B 296mm
Leergewicht: 2,7 kg – Art.-Nr. 118544
Für UN-Transport nicht zugelassene Box

SMARTERE, KOMMUNIZIERENDE AKKUS

Die Produktreihe der PELLENC-Akkus baut auf einer 10-jährigen Erfahrung mit der Lithium-Ionen-Technologie auf. PELLENC ist weltweit der erste Hersteller, der Lithium-Ionen-Technologie für tragbare akkubetriebene Geräte einsetzt.

■ SCHNELLERE KOMMUNIKATION

Die drahtlosen Kommunikationstechnologien NFC (Near Field Communication) erleichtern den Datenempfang während der Diagnose, und der Akku-Fachmann kann schneller arbeiten.

■ AKKUS, DIE DIE EIGENE LADE- UND ENTLADEZEIT STEUERN

Li-Ion-Akkus verlieren ihre Speicherkapazität, wenn sie über längere Zeit mit voller Ladung gespeichert werden. PELLENC-Akkus dagegen behalten ihre volle Ladung 10 Tage lang, dann entladen sie sich bis zur optimalen Lagersituation.

■ ÜBERLEBENSINSTINKT

Sie gewährleisten eine optimale Lebensdauer durch Ausgeglichenheit und individuellen Schutz jedes Elements. Die Ladezeiten sind optimiert, ungeachtet der Restladung der Batterie (kein Memory-Effekt).

■ SIE ERKENNEN IHRESGLEICHEN

Die PELLENC-Geräte übertragen ihre Betriebsinformationen an die PELLENC-Akkus, für einen ständig optimierten Einsatz.

Die Akkus passen sich allen Geräten der PELLENC-Produktpalette an.

■ SIE SIND UMWELTBEWUSST

Die Akkus sind garantiert emissionsfrei. Sie speichern Energie für Kommunen, Landschaftsgärtner, Landwirte, Fremdenverkehrsanlagen. Keinerlei Geräusch- oder Geruchsbelastung, und sie sind umweltverträglich.

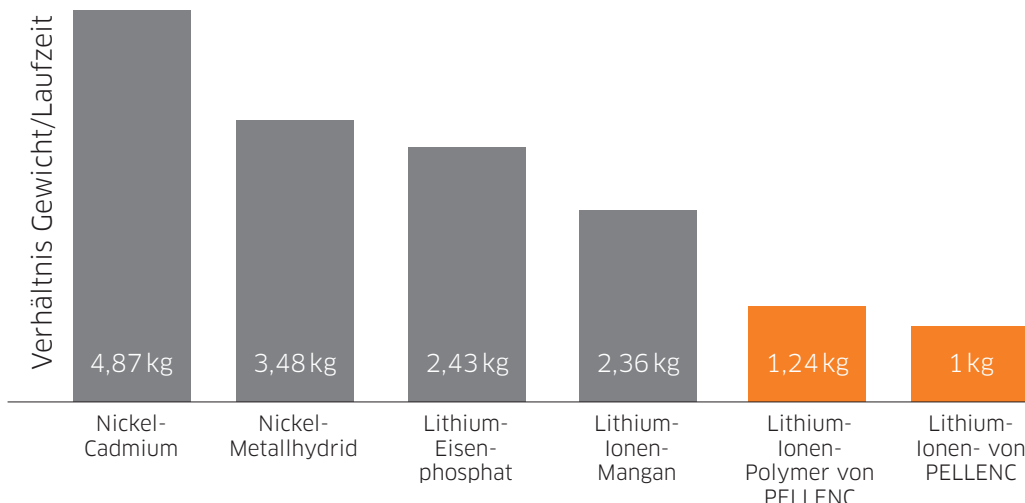
HOCHLEISTUNGSFÄHIGE AKKUS

Die Hochleistungsakkus von PELLENC bieten das beste Gewichts-/Leistungsverhältnis!

Mit 1 kg Li-Ion entwickelt der Ultra-Lithium-Akku 1100 245 Wh. PELLENC ist weltweit der einzige Hersteller, der die revolutionäre ternäre Lithium-Ionen-Technologie einsetzt (Nickel-Kobalt-Aluminium).

Für die gleiche Leistung müsste ein Nickel-Cadmium-Akku (NiCd) 4,87 kg, ein Nickel-Metallhydrid-Akku (NiMH) 3,48 kg, ein Lithium-Eisenphosphat-Akku (in Elektroautos eingesetzte Technologie) 2,43 kg und ein Lithium-Ionen-Mangan-Akku (in tragbaren akkubetriebenen Geräten für Privatanwender eingesetzte Technologie) 2,36 kg wiegen!

Masse der Elemente für 254 Wh



Rekordverdächtige Laufzeiten

Die Kapazität der PELLENC-ULiB-Akkus reicht aus für einen halben bis ganzen Arbeitstag. Die abgegebene Leistung ist unabhängig vom Ladezustand immer konstant. Alle PELLENC-Akkus verfügen über eine Ladezustandsanzeige, die die verbleibende Kapazität in Prozent der Ausgangskapazität anzeigt.



Lithium-Ionen-Akku von PELLENC mit elektronischer Steuerung

Die Steuerung der Lithium-Ionen-Akkuzellen erfolgt ausschließlich über eine Elektronikarte. Die Temperatur des Akkus wird während des Auf- und Entladens ständig überwacht. Ist sie zu niedrig oder zu hoch, schaltet der Akku automatisch in einen sicheren Betriebszustand.

PELLENC-Patent



ULiB	150P	250	400	700	1100	POLY 5
Gewicht (ohne Tragesystem) - kg	0,850	< 1,7	3,2 NEU	5,2 NEU	6,1	3,4
Gewicht (mit Tragesystem) - kg***	-	-	3,8	5,8	6,7	-
Typ	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Po
Spannung - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	44,4
Nennkapazität - Ah	3	5,8	9	17,4	23,2	10,6
Gespeicherte Energie - Wh	130	250	389	752	1.003	500
Max. Leistung - W	1.730	1.730	2.000	2.000	2.000	2.000
Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen*	800	1.000	800 bis 1.200	800 bis 1.200	800 bis 1.200	1.200 bis 1.500
Ladedauer - h	8	5	5	8	12	8
Tragesystem	•	•	•	•	•	•
1,2-A-Ladegerät	•	•	•	-	-	-
2,2-A-Ladegerät	-	-	-	•	•	•
Kompatibel mit Quick Charger**	-	-	-	ja	ja	ja
Kompatibel mit SOLERION	ja	ja	ja	ja	ja	ja

* Ein Zyklus entspricht einem Ladevorgang mit anschließender vollständiger Entladung.

** Das Schnellladegerät Quick Charger ist als optionale Sonderausstattung erhältlich.

*** Gewicht des Tragesystems zwischen 200g und 950g.

• Serienausstattung



SOLERION UNSER SOLARLADESYSTEM

Mithilfe des Solerion können Akkus mit Sonnenenergie aufgeladen werden, die von den vor Ort aufgestellten Solarmodulen in elektrische Energie umgewandelt wird. Der integrierte MPPT*-Laderegler ermöglicht dabei eine optimale Aufladung der Akkus und Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Energie.



SOLERION	
Max. Leistung (bei 1.000 W/m ²) - W	280
Ladespannung - V	50,2
Maximaler Ladestrom bei 1.000 W/m ² (starke Sonneneinstrahlung)	5,2
Max. Ladestrom bei 600 W/m ² (Mittlere Sonneneinstrahlung) - A	2,9
Ladeunterbrechungsstrom - mA	200
Abmessungen des Systems (LxBxH) - mm	1.950x995x500
Gewicht - kg	32



Solerion-Solarmodul

* MPPT (Maximum Power Point Tracking): Diese Funktion dient der ständigen optimalen Leistungsabgabe, die die Solarmodule durch Ermittlung des maximalen Leistungspunkts zuführen können.

STANDARD- UND SCHNELLLADEGERÄTE



STANDARDLADEGERÄTE 1,2A - 2,2A

Wenn der Akku vollständig entladen ist, stoppt das Gerät automatisch, und der Akku gibt in regelmäßigen Intervallen einen Piepton aus. Mit dem mitgelieferten Standardladegerät (1,2-A-Ladegeräte bei 200-, 400- und Poly 5-Akkus und 2,2-A-Ladegeräte bei 700- und 1100-Akkus) können Sie Ihre Akkus innerhalb eines variablen Zeitraums aufladen. Die Ladedauer hängt vom Ladezustand des Akkus, von den Umgebungsbedingungen während des Ladevorgangs (trockener und gut gelüfteter Raum, staubgeschützt bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C) und dem Alter des Akkus ab. Das Standardladegerät ist im Lieferumfang von Akkus und Tragesystemen serienmäßig enthalten. Vor dem ersten Einsatz des Akkus am Anfang der Saison sollte der Akku vollständig (99%) aufgeladen werden.



SCHNELLLADEGERÄT „QUICK CHARGER“

Mit unserem Schnellladegerät können Sie Ihre Akkus in kürzester Zeit aufladen. Um die Lebensdauer Ihrer Akkus zu verlängern, empfiehlt PELLENC jedoch ausdrücklich, nach jeder fünften Schnellladung eine Aufladung mit einem Standardladegerät durchzuführen. Mit dem Schnellladegerät reduziert sich die Ladedauer von 700- und 1100-Akkus auf durchschnittlich 3 bis 4 Stunden, wobei der Akku bereits nach 1,5 bis 2 Stunden zu 70% geladen ist.

Das Schnellladegerät Quick Charger ist als optionale Sonderausstattung erhältlich.

LADEDAUER DER LADEGERÄTE UND AKKUS

LADEGERÄTE*	400	700	1100	POLY 5
1,2-A-Standardladegerät	9h	15h	22h	9h
2,2-A-Standardladegerät	5h	8h	12h	5h
Quick Charger	1,5h (ab 2016)	3h	4h	2h
SOLERION: geringe Sonneneinstrahlung	4h	6h40	11h	5h
SOLERION: normale Sonneneinstrahlung	3h	3,5h	5h	2h40

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

AUSSERGEWÖHNLICH LANGE LEBENSDAUER

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

POWER CONVERTOR 1000

DER WECHSELRICHTER ZUR UMWANDLUNG DER AKKU-AUSGANGSSPANNUNG IN 230-V-WECHSELSPANNUNG

In Kombination mit einem PELLENC-Akku ist der POWER CONVERTOR 1000 die optimale Lösung zur Speicherung und Nutzung von elektrischer Energie. Dank dieses Produkts können alle elektrischen Geräte mit 230-V-Versorgung und einer Leistung unter 1.000 W autark betrieben werden: elektrische Haushaltsgeräte, Bohrmaschinen, Druckluftschlämmer etc.

Die Ausgangsspannung ist eine reine Sinusspannung (wie bei allen konventionellen Stromnetzen), um Asynchronmotoren ansteuern zu können.
















POWER CONVERTOR 1000 REINER SINUS

Nennleistung - W	1.000
Maximale Leistung für 1 Sekunde - W	2.000
Eingangsspannung (PELENC-Akku) - V	36- 52
Max. Eingangsstrom - A	55
Ausgangsspannung - V +/-5% reiner Sinus	230
Max. Ausgangsstrom bei 1000 W - A	4,5
Umwandelbare Ausgangsfrequenz - Hz	50/60
Schutzart	IP20
Gewicht - kg	2,7
Kompatibilität mit Akkus	ULiB 700, ULiB 1100, Poly 5

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

Empfohlene Kombinationen von Akkus und Geräten in Abhängigkeit von Leistung und Laufzeit*

	SPEZIELLE AKKUS		MULTIFUNKTIONSAKKUS			
	150 P	250	400	700	1100	POLY 5
Gewicht (ohne Tragesystem und Beckengurt) - kg	0,85	1,6	3,2	5,2	6,1	3,4
 RASION BASIC*** Rasenmäher	-	-	-	2,5h	3,5h	-
 RASION SMART*** Rasenmäher	-	-	-	2,5h	3,5h	-
 AIRION 2 Gebläse	-	-	1h	2 bis 3,5h	3 bis 5h	1 bis 2h
 PRUNION Baumschere	9h	9 bis 12h	-	-	-	-
 CLEANION**** Kehrmaschine	-	-	-	Bis 2,5h	Bis 3,5h	-
 HELION 2 COMPACT Heckenschere	-	1,5 bis 3h	1/2 Tag	Bis zu 1 Tag	Bis zu 2 Tage	1/2 Tag
 HELION MIT SCHAFT UND HELION TELESCOPIC Heckenschere	-	2 bis 3h	1/2 Tag	Bis zu 1 Tag	Bis zu 2 Tage	1/2 Tag
 CULTIVION Jät-Bodenhacke	-	1,5h. bis 2,5h	2 bis 4h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 2 Tage	3 bis 5h
 SELION mit Schaft Motorsäge	-	1/2h bis 2h	1 bis 3h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 2 Tage	2 bis 5h
 SELION C21 Entaster	-	1/2h bis 1,5h	1 bis 3h	3 bis 5h	Bis zu 1,5 Tag	2 bis 5h
 SELION M12 Motorsäge	-	1/2h bis 2h	1 bis 3h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 2 Tage	2 bis 5h
 EXCELION Freischneider**	-	-	-	2 bis 3h	3 bis 4,5h	1 bis 2h
 EXCELION 1200 Grasschneider	-	40 min	1h	2 bis 3,5h	3 bis 5h	1 bis 2h

* Die Laufzeit des Akkus hängt vom Gerät, seiner Verwendung und den bearbeiteten Pflanzen ab.

** Die Laufzeit wurde für den Betrieb im Energiesparmodus berechnet.

*** Laufzeit bei Geschwindigkeit 1.

**** Bei normaler Unterhaltsreinigung.





NEU

RASION BASIC REVOLUTIONÄRE ERGONOMIE UND HANDHABUNG!



AGRILEVANTE

2015
NOMINIERUNG

FRANZÖSISCHES
UMWELTMINISTERIUM

2014
PREIS FÜR UMWELTBEWUSSTE UNTERNEHMEN
„PRIX GRANDE ENTREPRISE“
KATEGORIE: ÖKOLOGISCHE PRODUKTE FÜR EINE NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG

SALON DES MAIRES
ET DES
COLLECTIVITÉS LOCALES

2014
INNOVATIONSPREIS

RASION BASIC

UNÜBERTROFFEN LEICHTE HANDHABUNG

Mit einem Gewicht von unter 25 kg revolutioniert der Rasenmäher RASION BASIC die Arbeitsbedingungen in der Grünanlagenpflege. Dank der extrem einfachen Handhabung, des leichten Transports und der erstklassigen Leistung bietet der Rasenmäher RASION BASIC eine unvergleichliche Schnittqualität für alle Arten von Rasenschnittarbeiten, die in Landschafts- und Gartenbaubetrieben sowie Kommunen anfallen.



Geräuscharmes Mähen in der Nähe von Wohngebieten, Château Chasse Spleen, Médoc - Frankreich



DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- Leistung 1.100W.
- Laufzeit bis 3.600m² (regelmäßiger Rasenschnitt) mit einem ULiB 1100-Akku.
- Elektronische Regelung der Messerdrehzahl von 0 bis 5.000min⁻¹.
- Schnittbreite: 60cm.
- Synchron laufende Doppelmesser.
- Automatische Reinigung des Auswurfs bei Grasverstopfung.
- Gleichmäßiger Grasschnitt ohne Reifenspuren am Boden.
- Auffangbehälter mit einem Fassungsvermögen von 70L, was mehr als 10kg fein geschnittenem Gras entspricht.
- Schutzart: IP54.

ERGONOMISCH

- Gewicht: unter 25kg.
- Extrem einfache Handhabung dank des geringen Gewichts und der zwei frei laufenden Vorderräder.
- Einladen in einen Lieferwagen durch eine einzige Person möglich.
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung in vertikaler Position mit umgeklapptem Lenker.
- Wenden des Rasenmähers ohne Kraftaufwand dank der Funktion Zero Turn mit zwei frei laufenden Vorderrädern.
- Sichere Reinigungsposition.
- Zentralisierte Einstellung der Schnitthöhe von 25.

UMWELTFREUNDLICH

- Arbeiten in Gewerbe- oder Wohngebieten zu jeder Tageszeit dank geringer Lärmbelästigung.
- Kein Aufwand für die Kraftstoffversorgung und keinerlei Kraftstoffverbrauch.
- Kein CO₂-Ausstoß.
- Hergestellt aus recycelbaren Materialien.
- Wartungsarm.
- Kompatibel mit ULiB-1100- und ULiB-700-Akkus.

WIRTSCHAFTLICH

- Geringer Energieverbrauch durch neuen PELLENC-Motor mit hohem Wirkungsgrad von 93%.
- Feinerer Grasschnitt und bessere Ausnutzung des Auffangbehältervolumens dank Doppelmesser-Technologie.
- Transport in einem kleinen Fahrzeug möglich.
- Schnittergiebigkeit 30% höher im Vergleich zu einem Rasenmäher mit herkömmlichem Akku.



Die frei laufenden Vorderräder ermöglichen das mühelose Wenden mit Zero Turn

DIE PRODUKT-VORTEILE



Verchromter Startbügel

Verstellbarer, handlicher, verchromter Lenker

Neigungsverstellung

Elektronische Regelung der Messerdrehzahl

Klemmhebel zur Lenkerarretierung aus Aluminium

Auffangbehälter mit einem Fassungsvermögen von 70L

Große und breite Räder

Gehäuse aus Aluminiumguss

GARANTIE / GARANTY
2 ans / years



Messer

Dank der Doppelmesser kann das Gras feiner geschnitten und der Zeitaufwand für das Rasenmähen reduziert werden. Sie ermöglichen einen äußerst regelmäßigen, einwandfreien Grasschnitt.



Steuerung am Lenker

Elektronische Regelung der Messerdrehzahl von 3.000 bis 5.000 Umdrehungen/Minute. Die Drehzahl kann während des Rasenmähens angepasst werden.



Lagerung

Verstauposition mit äußerst geringem Platzbedarf. Beim Umdrehen des Rasenmähers zum Reinigen des Gehäuses ist die Sicherheit gewährleistet.



Transport

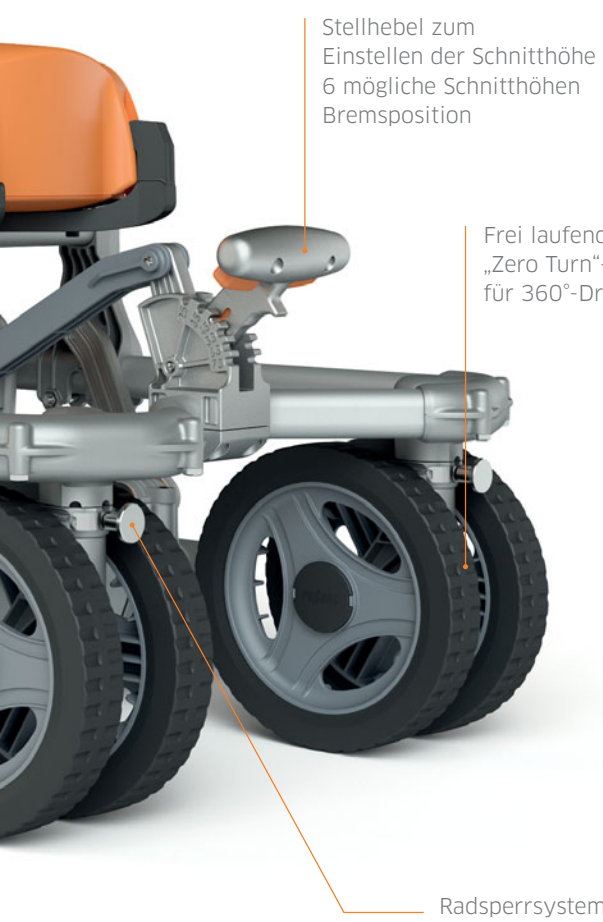
Transportposition mit umgeklapptem Lenker.



Automatische Reinigung

Stoßartiger Rückwärtslauf der Messer, um Grasverstopfungen zu beseitigen.

PELLENC-Patent



Stellhebel zum Einstellen der Schnitthöhe
6 mögliche Schnitthöhen
Bremsposition

Frei laufende Räder
„Zero Turn“-Funktion
für 360°-Drehung

Radsperresystem

TECHNISCHE DATEN

RASION BASIC	
Gesamtabmessungen im komplett ausgeklappten Zustand HxLxB - cm	114 x 155 x 62
Gesamtabmessungen in Transport-/Lagerposition HxLxB - cm	60 x 88 x 62
Schnittbreite - cm	60
Gewicht (mit Auffangbehälter und Akku) - kg	33,5
Gewicht (mit Auffangbehälter und ohne Akku) - kg	27,5
Gewicht (ohne Auffangbehälter und ohne Akku) - kg	25
Schnitthöhe (min./max.), 6 mögliche Schnitthöhen - mm	25/75
Max. Leistung - W	1.100W
Messerdrehzahl: 3 mögliche Drehzahlen - U/min	3.000 bis 5.000
Auswurf	hinten
Mulchkit	Option
Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A)	86
Auffangbehälter - L	70
Art des Auffangbehälters	flexibel
Art des Gehäuses	Aluminiumguss
Schutzart des Rasenmähers	IP54
Flächenleistung bei durchschnittlich 3 km/h - m ²	bis 3.600 (regelmäßiger Rasenschnitt)
Einfache Handhabung (Zero Turn)	JA
Brushless-Motor von PELLENC	JA
Mechanische Sicherheitsvorrichtungen zum Schutz der Messer vor Stößen	JA
Sicherheit bei der Reinigung (automatische Rotationssperre der Messer)	JA
Umklappbarer Lenker für geringen Platzbedarf	JA
Vertikale Position (für Lagerung oder Reinigung)	JA
Durchmesser der Vorderräder - mm	178 (7')
Durchmesser der Hinterräder - mm	305 (12')

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



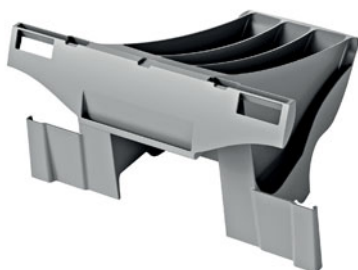
	RASENMÄHER MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	RASION BASIC Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	32 kg CO₂	306 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

MULCHKIT

Für einen einwandfreien Grasschnitt ohne Aufsammeln.



Art.-Nr. 120271

AUFFANGBEHÄLTER

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



Art.-Nr.: 120270

KLINGEN- UND BEFESTIGUNGSSATZ

Set aus Stahlmessern mit hoher Elastizitätsgrenze und Befestigungselementen mit Stoßschutz.



Art.-Nr.: 120269



NEU

RASION SMART MÜHELOSES MÄHEN MIT VOLLER KRAFT



AGRILEVANTE

2015
NOMINIERUNG

FRANZÖSISCHES
UMWELTMINISTERIUM

2014
PREIS FÜR UMWELTBEWUSSTE UNTERNEHMEN
„PRIX GRANDE ENTREPRISE“
KATEGORIE: ÖKOLOGISCHE PRODUKTE FÜR EINE NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG

SALON DES MAIRES
ET DES
COLLECTIVITÉS LOCALES

2014
INNOVATIONSPREIS

RASION SMART

IHRE GÄRTNERARBEIT AUS EINER NEUEN PERSPEKTIVE

Das gezogene Modell der Produktreihe der professionellen Rasenmäher überrascht sowohl durch das Design als auch durch den technischen Gehalt. Der leichteste der professionellen Rasenmäher in seiner Klasse hat eine Schnittbreite von 60 cm und ist mit Doppelmessern ausgestattet. RASION SMART ist eigens entwickelt worden, um die Arbeitsbedingungen der Bediener zu erleichtern.



RASION SMART ist leicht und einfach zu manövrieren und verfügt über einen unabhängigen Radantrieb, um die Arbeit an Hängen und in Schräglage zu erleichtern



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Leistung 1.100 W.
- Laufzeit bis 3.600 m² (regelmäßiger Rasenschnitt) bei Versorgung mit einem ULiB-1100-Akku.
- Elektronische Regelung der Messerdrehzahl von 3.000 bis 5.000 min⁻¹.
- Elektronische Einstellung der Schnitthöhe: 25 mm bis 75 mm.
- Schnittbreite: 60 cm.
- Synchron laufende Doppelmesser.
- Gleichmäßiger Grasschnitt ohne Reifenspuren am Boden.
- Auffangbehälter mit einem Fassungsvermögen von 70L, was mehr als 10kg fein geschnittenem Gras entspricht.
- Automatische Reinigung des Auswurfs bei Grasverstopfung.
- Mulchkit.
- Schutzart: IP54.

ERGONOMISCH

- Gewicht: unter 30kg.
- Elektronische Einstellung der Geschwindigkeit.
- Extrem einfache Handhabung dank des geringen Gewichts und der zwei frei laufenden Vorderräder.
- Einfacher Transport und platzsparende Lagerung in vertikaler Position mit umgeklapptem Lenker.
- Wenden des Rasenmähers ohne Kraftaufwand dank der Funktion Zero Turn mit zwei frei laufenden Vorderrädern.
- Richtungshebel links/rechts.
- Sichere Reinigungsposition.
- LCD-Monitor zur Kontrolle der Funktionen.
- Einarmenker für den einfachen Zugang zum Auffangbehälter.

UMWELTFREUNDLICH

- Arbeiten in Gewerbe- oder Wohngebieten zu jeder Tageszeit dank geringer Lärmbelästigung.
- Kein Aufwand für die Kraftstoffversorgung und keinerlei Kraftstoffverbrauch.
- Kein CO₂-Ausstoß.
- Hergestellt aus recycelbaren Materialien.
- Wartungsarm.
- Kompatibel mit ULiB-1100- und ULiB-700-Akkus.

WIRTSCHAFTLICH

- Geringer Energieverbrauch durch neuen PELLENC-Motor mit hohem Wirkungsgrad von 93%.
- Feinerer Grasschnitt und bessere Ausnutzung des Auffangbehältervolumens dank Doppelmesser-Technologie.
- Transport in einem kleinen Fahrzeug möglich.
- Schnittergiebigkeit 30% höher im Vergleich zu einem Rasenmäher mit herkömmlichem Akku.



Die Form des Gehäuses und die Doppelmesser optimieren die Befüllung des Auffangbehälters

DIE PRODUKT-VORTEILE



GARANTIE / GARANTY
ans/years **2**



Messer

Dank der Doppelmesser kann der Rasen feiner geschnitten und der Zeitaufwand für das Rasenmähen reduziert werden. Sie ermöglichen einen äußerst regelmäßigen, einwandfreien Grasschnitt.



Einarmlenker

Ermöglicht den schnelleren und einfacheren Zugang zum Auffangbehälter.



Zero Turn

Mit zwei Heckmotoren und den frei laufenden Vorderrädern vermeidet diese Funktion umständliches Manövrieren.



LCD-MONITOR

- Elektronische Regelung der Messerdrehzahl von 3.000 bis 5.000 min⁻¹.
- Elektronische Einstellung der 5 Vorwärtsgeschwindigkeiten: 1 bis 5 km/h.
- Elektronische Einstellung der Schnitthöhe: 25 bis 75 mm.
- Alle Einstellungen können während der Mäharbeit angepasst werden.



Frei laufende Räder „Zero Turn“-Funktion für 360°-Drehung

Radsperssystem



Grassensor

Zwei Infrarotsensoren an der Vorderseite des Rasenmähers erfassen die Höhe des zu mähenden Grases; sie stellen automatisch die Messerdrehzahl ein. Die Sensoren passen die Akku-Leistung an, die für den Messerantrieb benötigt wird.

PELLENC-Patent



Automatische Reinigung

Stoßbewegungen rückwärts, um Grasverstopfungen am Auswurf zu beseitigen.

PELLENC-Patent

TECHNISCHE DATEN

RASION SMART	
Gesamtabmessungen im komplett ausgeklappten Zustand HxLxB - cm	114 x 155 x 62
Gesamtabmessungen in Transport-/Lagerposition HxLxB - cm	60 x 88 x 62
Schnittbreite - cm	60
Gewicht (mit Auffangbehälter und Akku) - kg	37,5
Gewicht (mit Auffangbehälter und ohne Akku) - kg	31,5
Gewicht (ohne Auffangbehälter und ohne Akku) - kg	29
Elektrische Schnitthöhe mm (min./max.), 6 Positionen	25/75
Max. Leistung - W	1.100 W
Messerdrehzahl: 3 mögliche Drehzahlen - U/min	3.000 bis 5.000
Auswurf	hinten
Mulchkit	Option
Auffangbehälter - L	70
Art des Auffangbehälters	flexibel
Art des Gehäuses	Aluminiumguss
Schutzart des Rasenmähers	IP54
Flächenleistung bei durchschnittlich 3 km/h - m ²	3.600 (regelmäßiger Rasenschnitt)
Einfache Handhabung (Zero Turn)	JA
Brushless-Motor von PELLENC	JA
Automatische Reinigung bei Grasverstopfung	JA
Infrarot-Grassensor	JA
Mechanische Sicherheitsvorrichtungen zum Schutz der Messer vor Stößen	JA
Automatisches Abschalten der Messer bei Kippen und Reinigung	JA
Umklappbarer Lenker für geringen Platzbedarf	JA
Vertikale Position (für Lagerung oder Reinigung)	JA
Rückwärtsgang-Funktion	JA
Motorbremsgriff	JA
Entsperren der Räder	JA
Durchmesser der Vorderräder - mm	178 (7')
Durchmesser der Hinterräder - mm	305 (12')
Elektrische Höheneinstellung	6 Positionen
Hohe Arbeitsgeschwindigkeit	1 bis 5 km/h

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



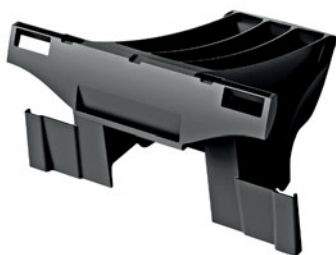
	RASENMÄHER MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	RASION SMART Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	32 kg CO₂	306 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

MULCHKIT

Für einen einwandfreien Grasschnitt ohne Aufsammeln.



Art.-Nr. 120271

AUFFANGBEHÄLTER

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



Art.-Nr. 120270

KLINGEN- UND BEFESTIGUNGSSATZ

Set aus Stahlmessern mit hoher Elastizitätsgrenze und Befestigungselementen mit Stoßschutz.



Art.-Nr.: 120269





NEU

AIRION 2 LAUBBLÄSER FÜR DEN LANGZEITEINSATZ

AIRION 2

LEISTUNG IM DIENST DES KOMFORTS

Vor Staub und Feuchtigkeit geschützt und 100% spritzwassergeschützt aus allen Richtungen, wurde Airion 2 entwickelt, um den Herausforderungen der Zeit standzuhalten. Perfekt ausbalancierter Betrieb: AIRION 2 kann mehrere Stunden lang ohne Ermüdung oder Spannung im Handgelenk verwendet werden. Mit einem Gewicht von 2,55 kg und mit einem effektiven Schub von 17,5 N erfüllt AIRION 2 die Anforderungen der Profis in allen Wetterlagen. Er ermöglicht ein effizientes Arbeiten sowohl im städtischen Bereich als auch in Parks und Gärten.



Ebenso wirksam in Ferienanlagen und auf Campingplätzen



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- 2,55 kg und das geringe Gewicht des Kabels.
- Unübertroffener effektiver Schub von 17,5 N.
- Effektiver Luftdurchsatz von 920 m³/h mit runder Düse.
- Garantierte Lebensdauer dank der Schutzart IP54, die gegen Staub und Regen schützt, sowie des robusten Turbinenkörpers aus Magnesiumlegierung.

ERGONOMISCH

- Das Gleichgewicht des Werkzeugs bleibt im Betrieb bei allen Geschwindigkeiten erhalten.
- Maximale Prävention gegen Muskel- und Skeletterkrankungen (MSD) dank Einhaltung der vertikalen Arbeitsachse, von der Schulter bis zum Handgelenk.
- Geräuscharm: nur 79 dB.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Nachhaltig und profitabel.
- Der Akku kann mit allen anderen Geräten der Produktreihe verwendet werden.
- Wartungsarm.
- Überragende Laufzeit für eine höhere Produktivität.



AIRION 2, der perfekte Partner für die tägliche, mühelose Stadtreinigung



Die flache Düse liefert einen schnelleren Luftstrom für Präzisionsarbeiten in schwierigen Bereichen

DIE PRODUKT-VORTEILE



GARANTIE / GARANTY **2**
ans / years

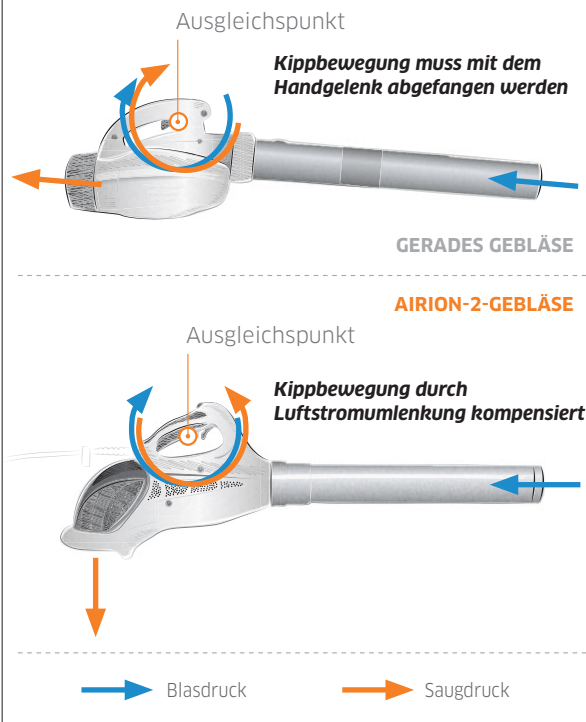
Gerät und Motorblock
100% spritzwassergeschützt





Abgewinkelte Ansaugung: Ein entscheidender Faktor

Das Gebläse nickt unter Einwirkung der Luftströmung nach vorne und das Handgelenk wird beansprucht, um die Düse anzuheben. Das Gebläse AIRION 2 kompensiert dieses Phänomen dank seiner abgewinkelten Aufnahme, im Gegensatz zu anderen Gebläsen, die das Phänomen verstärken.

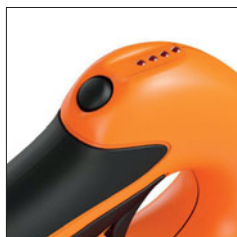


NEU

Ansauggitter

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

PELLENC-Patent



Geschwindigkeitsstufen

Der Geschwindigkeitswahlschalter des AIRION 2 ermöglicht die Einstellung des Gebläses je nach Art der zu reinigenden Fläche. Die Boost-Funktion liefert den stärksten Luftstrom und ist in allen Geschwindigkeitsstufen durch einfache Druckbetätigung verfügbar. Die Stärke des Luftstroms des AIRION 2 kann selbst Schwergewichte wie große, feuchte, auf dem Boden haftende Laubhaufen bewegen.



Motor mit längerer Lebensdauer

Vor Staub und Feuchtigkeit geschützt und 100% spritzwassergeschützt aus allen Richtungen, wurde AIRION 2 entwickelt, um den Herausforderungen der Zeit standzuhalten. Sein Motor, der mit der Präzision eines Flugzeugteils konstruiert wurde, ist in einem Gehäuse aus Magnesiumlegierung gekapselt, so dass er die Schutzklasse IP54 bieten kann. Alle mechanischen Teile sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, was eine lange Lebensdauer selbst bei schweren Einsätzen bei jedem Wetter garantiert. Diese patentierte Technologie, kombiniert mit dem fortgeschrittenen elektronischen Management, sorgt für die permanente Kühlung des Kühlkörpers aus Leichtmetall und ermöglicht die optimale Ableitung der Motorwärme.

PELLENC-Patent

TECHNISCHE DATEN

AIRION 2	
Wirksame Schubkraft* - N	17,5 (Boost-Modus) / 13,5 (Stufe 4)
Max. Leistung - W	940
Gewicht des Geräts mit Kabel - kg	2,8
Gewicht des Geräts ohne Kabel - kg	2,45
Tatsächl. Gewicht des Geräts in der Hand - kg	2,55
Tatsächl. Luftdurchsatz mit Runddüse** - m³/h	920 (Boost-Modus) / 810 (Stufe 4)
Max. Luftgeschwindigkeit mit Runddüse** - m/s	63 (Boost-Modus) / 55 (Stufe 4)
Max. Luftgeschwindigkeit mit Flachdüse - m/s	69 (Boost-Modus) / 60 (Stufe 4)
Schalldruckpegel (L _{pA})*** - dB(A)	79
Garantierter Schallleistungspegel (L _{WA})*** - dB(A)	92
Schalldruckpegel in 15 Metern Entfernung* - dB(A)	< 65
Schwingungswert**** - m/s²	< 2,5 (Istwert 0,5)
Geschwindigkeitstufen-Wahlschalter und Booster	•
Runddüse	•
Flachdüse	•
Laufzeit***** mit dem ULiB 1100	bis 5 Stunden

- Serienaus. * Messwerte gemäß ANSI/OPEI B175.2-2012
- ** Mit Standarddüse Durchmesser 75 mm
- *** Messwerte gemäß den französischen Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln NF EN ISO 11203 und NF EN ISO 4871
- **** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 - Unsicherheit K = 1,5 m/s²
- ***** Zur Information: Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung von Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.

	 GEBLÄSE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	AIRION 2 Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	20 kg CO ₂	234 g CO ₂	0 g CO ₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

RUNDEDÜSE 65 mm



Bester Kompromiss zwischen Geschwindigkeit und Luftdurchsatz. Verwendbar für AIRION 1 und AIRION 2.

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

Art.-Nr.: 83326

RUNDEDÜSE 75 mm



Für optimale Leistung, die Geschwindigkeit und Luftdurchsatz kombiniert. Kann angepasst werden für AIRION 1 und AIRION 2.

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

Serienausstattung
 Art.-Nr.: 122863

DÜSE MIT INTEGRIERTEM SCHABER



Zum Abschaben und Entfernen von klebrigen oder feuchten Abfällen. Verwendbar für AIRION 1 und AIRION 2.

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

Art.-Nr.: 102930

FLACHDÜSE

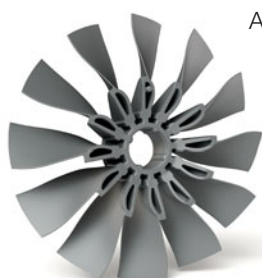


Für Präzisionsarbeiten. Aufsatz zur Runddüse 75 mm.

- ✓ Gesamtlänge der Düse: 77 cm

Serienausstattung
 Art.-Nr.: 122865

PROPELLER AUS VERBUNDWERKSTOFF



Abnehmbarer Propeller.

Art.-Nr.: 83301

TRAGEGURT



Tragesystem zur Entlastung der Hand.



Set mit Tragegurt und Halterung zur Befestigung rechts oder links am Gebläse.

Serienausstattung

Art.-Nr.: 110001

GERÄTEHAKEN



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

Serienausstattung Art.-Nr.: 86708





NEU

PRUNION LEISTUNG UND LEICHTGEWICHT



SITEVI

2015

SILBERMEDAILLE BEIM „PALMARÈS DE L'INNOVATION“

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

Mas de la CAPPE
Arles - France

PRUNION

DER PERFEKTE BAUMSCHNITT

Mit einem Gewicht von weniger als 900g bieten unsere PRUNION-Baumscheren den Benutzern eine unvergleichliche Schnittleistung und Arbeitsqualität. Dieses Gerät überzeugt durch gute Handhabung und einen großen Schnittdurchmesser und ermöglicht somit den größtmöglichen Komfort beim Schneiden. Die zahlreichen, in diese Baumschere eingegangenen Innovationen machen PRUNION zum Gerät der Wahl für alle Baumpfleger. Der Akku 250 bietet eine noch bessere Produktivität, denn es ist möglich, gleichzeitig zwei PELLENC-Geräte anzuschließen.



Das optimale Gerät für die Grünpflege



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Leistung und Handlichkeit für intensive Schneidarbeiten.
- Schnittdurchmesser von bis zu 45 mm.
- Motor mit hohem Wirkungsgrad: 92%.
- Präzise Einstellung der Klingenöffnung.
- Einfache tägliche Reinigung ohne Zusatzwerkzeug.

ERGONOMISCH

- Die leichteste Baumschere auf dem Markt: 885 g.
- Kompakte Baumschere mit optimaler Handhabung, geeignet für alle Handgrößen.
- Intuitive Halböffnung durch optische Fingererkennung.
- Wechselnder Einsatz von Geräten durch Doppelanschluss am Akku 250 möglich.

UMWELTFREUNDLICH

- Emissionsfrei durch den Verzicht auf einen Kompressor oder ein Hydraulikaggregat.

WIRTSCHAFTLICH

- Professionelle Baumschere – die günstigste auf dem Markt.
- Dank unterschiedlicher Schneidmodi geeignet für alle Anforderungen.



Akku mit Doppelanschluss für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Geräten



Die präzise Position der Klinge ermöglicht einen sauberen und präzisen Schnitt

DIE PRODUKT-VORTEILE



GARANTIE/GARANTY **2**
ans/years

AKKU 250

Für eine noch größere Laufzeit und den gleichzeitigen Anschluss von 2 Geräten



AKKU 150P

Eine unübertroffene
Bewegungsfreiheit





4 Betriebsmodi

- Leistungsmodus: für maximale Arbeitgeschwindigkeit.
- Komfortmodus: der ideale Kompromiss von Geschwindigkeit und Laufzeit.
- Impulsmodus: für rasche und wiederholte Schnittfolgen.
- Progressiver Modus: für Präzisionsarbeiten.

PELLENC-Patent



Ergonomisch geformter Universalgriff

Ovaler Griff für Links- und Rechtshänder.

PELLENC-Patent



Auslösehebel mit optischem Sensor

Intuitive Halböffnung durch optische Fingererkennung.

PELLENC-Patent

TECHNISCHE DATEN AKKUS	150 P	250
Gewicht - g	845	1.680
Maximale Leistung - W	1.730	1.730
Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen	800	1.000
Tragesystem	Beckengurt	Traggeschirr
Durchschnittliche Akkulaufzeit Prunion	9 h *	12 h *
Durchschnittliche Akkulaufzeit PRUNION + Handkettensäge M12	-	9 h *
Modus für den wechselnden Einsatz von zwei Geräten	-	•
Steuerung der Betriebsmodi	•	•
NFC/RFID	•	•
Ladezeit für vollständige Ladung	8 h	5 h

• Serienausstattung

*je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen

Die Baumschere **PRUNION** wird im Laufe von 2016 im Handel erhältlich sein.

TECHNISCHE DATEN

PRUNION	
Max. Leistung - W	1.730
Gewicht - kg	0,885
Motordrehzahl - U/min	21.000
Länge - mm	298
Durchmesser ovaler Griff - HxB - mm	41 x 38
Klingenöffnung - mm	67
Schnittdurchmesser - mm	45
Automatische Umschaltung in den Standby-Modus	•
4 Betriebsmodi	•
Elektronische Einstellung der Klinsen	•
Verstellbarer Griff und Schneidkopf	•
Holster	•
Transportkoffer	•
Laufzeit** mit Akku ULiB 250	12h

• Serienaus.

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

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

BOLZENSATZ FÜR PRUNION-SCHNEIDKOPF



Art.-Nr.: 123762

FETTUBE



Zum Schmieren des Schneidkopfs.

Art.-Nr.: 35749

SCHLEIFSTEIN

Zum Reinigen und Schleifen der Klinge.



Serienausstattung Art.-Nr.: 02322

KLINGENSATZ PRUNION



Pradines-Klingen.

Art.-Nr.: 122991

HOLSTER

Damit die Baumschere stets zur Hand ist.



Serienausstattung Art.-Nr.: 118398





NEU

CLEANION VIELSEITIGKEIT IN ALLEN JAHRESZEITEN

CLEANION ZUM KEHREN ALLER FLÄCHEN IN ALLEN JAHRESZEITEN

In allen Jahreszeiten und auf allen Flächen bietet die professionelle Kehrmaschine CLEANION vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Dieses Multifunktionsgerät eignet sich auf optimale Weise für die Reinigung von Bürgersteigen oder Alleen, Parks und Industriestandorten. CLEANION wird ebenfalls für den Winterdienst eingesetzt, um die Bildung von Glatteis zu vermeiden. Dank der Einstellung der Fahrgeschwindigkeit und der Drehung der Kehrbürste schlängelt sich das Gerät überall durch und kann dank der Antriebsräder auch auf Bürgersteigen eingesetzt werden.



Die Kehrmaschine kann anstelle der Kehrbürste auch mit anderen Vorsätzen ausgestattet werden



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Leistung 1.400 W.
- Bis 3,5 Stunden Laufzeit bei einer Reinigungsfläche von 4.600 m².
- Kehrbreite: 100 cm.
- Umkehrbare Bürstenrotation.
- Schutzart: IP54.
- Anzeige des Bürstenanpressdrucks.

ERGONOMISCH

- Weniger als 100 kg.
- 4 Rotationsgeschwindigkeitsstufen.
- Durchgehend einstellbarer Anpressdruck der Bürste, je nach Boden und Verschmutzungsgrad.
- LCD-Monitor zur Überwachung der Funktionen.
- Zero-Turn-Funktion dank der Antriebsräder und des Joysticks.
- Angetriebener Rückwärtsgang.

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharm, ohne CO₂-Emissionen: CLEANION kann zu jeder Zeit in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.
- Kein Aufwand für die Kraftstoffversorgung und keinerlei Kraftstoffverbrauch.
- Kompatibel mit ULiB-1100- und ULiB-700-Akkus.

WIRTSCHAFTLICH

- Wartungsarm.
- Multifunktional.
- Keine Verwendung von Kraftstoffgemisch.



Leichter Zugang zum Batteriekasten



Die Neigungseinstellung der Bürste ermöglicht das Arbeiten mit höchster Präzision

DIE PRODUKT-VORTEILE



Griff zum Drehen der Bürste

LCD-Monitor

Ergonomischer
Lenker

Bodenanspressdruck
der Bürste

Antriebsrad

Stützrad aus Stahl

Patentierter Bürste

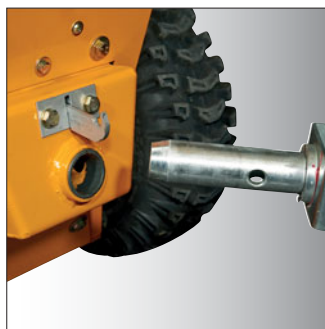
telbürger

GARANTIE/GARANTY
ans/years **2**



Gehäuse

Der Akku ist in einem leicht zugänglichen Gehäuse untergebracht.



Schnellanschluss

Ein einfaches Riegelsystem ermöglicht die Aufnahme der beiden beweglichen Teile sowie den Schnellwechsel der verschiedenen Arbeitsgeräte.



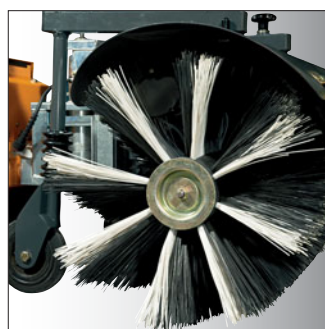
Verstauposition

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



LCD-Monitor

Mithilfe des LCD-Monitors können alle Funktionen von CLEANION kontinuierlich gesteuert werden, von der Fahrgeschwindigkeit bis zur Drehzahl der Bürste. Eine Anzeige für den optimalen Bodenanpressdruck der Bürste meldet dem Bediener, wenn die beiden Stützräder eingestellt werden müssen.



Umkehrbare Bürstenrotation

Die Kehrarbeit wird somit optimiert. Die Walze nimmt groben, feuchten und feinen Schmutz auf.



Zwei Stützräder

Die Stützräder ermöglichen die perfekte Einstellung auch auf unregelmäßigem Boden.



Motorgetriebene Räder

Dank der beiden hinteren Motoren sind Zero-Turn-Manöver zur leichteren Handhabung des Geräts möglich. Bordsteinkanten sind leicht zu überwinden.

TECHNISCHE DATEN

CLEANION	
Gesamtabmessungen HxLxB - cm	100x160x100
Kehrbreite - cm	100
Gewicht (mit Akku) - kg	100
Gewicht (ohne Akku) - kg	94
Max. Leistung - W	1.400
Bürstendrehzahl - U/min	4 Stufen 100 bis 200
Flächenleistung - m ² /h	bis zu 5.000
Einfache Handhabung (Zero Turn)	JA

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.

	THERMISCHES KEHRGERÄT Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	CLEANION Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
 ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	32 kg CO ₂	306 g CO ₂	0 g CO ₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90 g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5 kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5 kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.



ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

SCHNEERÄUMSCHILD

Zum Räumen von Schnee.



Art.-Nr. 57160

SCHÜRZE GEGEN SPLITTWURF

Zum Kehren von Splitt.



Art.-Nr.: 57161

AUFFANG-KIPPBEHÄLTER

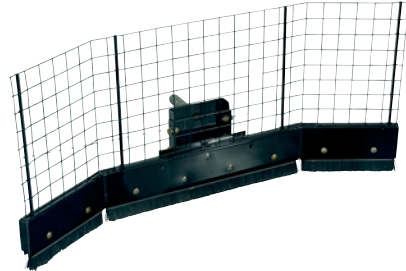
Zur Schmutzaufnahme.



Art.-Nr.: 57162

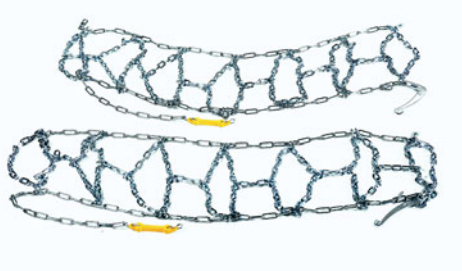
LAUBSCHIEBER

Zum Laubsammeln, Schieben von Heu oder Mist.



Art.-Nr.: 57163

SCHNEEKETTEN



Art.-Nr.: 57164

SOMMERRÄDER



Art.-Nr.: 57165





HELION ROBUSTES UND LEICHTES WERKZEUG



PAYSALIA

2009

1. PREIS FÜR INNOVATION

GRÜNE MESSE

2008

PREIS FÜR GERÄT
UND AUSSTATTUNG

Wir verfügen über eine Helion-Telescopic-Heckenschere, eine Selion-Motorsäge, eine Treelion-Baumschere sowie Multifunktionsakkus, mit denen wir nicht nur eine hohe Präzision und Qualität bei der Arbeit erzielen, sondern auch erheblich Zeit einsparen können.

Leonardo Albergati

Landschaftsgärtner, Orvieto - Italien

PRODUKTPALETTE HELION

HOHE LEISTUNG UND PRÄZISION

Unsere HELION-Heckenscheren sind leistungsfähige Geräte, die perfekt auf die Anforderungen an Leistung und Schnittqualität für den professionellen Einsatz ausgelegt sind. Der geruchlose Betrieb und das geringe Gewicht ermöglichen ein komfortables Arbeiten bei der Pflege von Hecken oder Zierbäumen und dank der neuen HELION 2 COMPACT nun auch bei unterschiedlichsten Rückschnittarbeiten.



Rückschnittarbeiten an einer Feuerdorn-Hecke



DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- Angemessene Schnittleistung für Rückschnitt und Präzisionsschnitt. *Helion 2 COMPACT*
- Antiblockiersystem für die Klängen.
- Fast Connector: Schnelles Anschließen und Trennen vom Akku. *Helion 2 COMPACT*
- Äußerst geringe Vibrationen.
- Laufzeit von einem Arbeitstag.
- Schutzart: IP54. *Helion 2 COMPACT*

ERGONOMISCH

- Schwenkbarer Soft-Touch-Griff.
- Verbesserte Arbeitsbedingungen durch geringes Gewicht.
- Quick Switch: 4 verschiedene Klängen auf demselben Getriebe einsetzbar.
- Komplette versenkbarer Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls. *Helion 2 COMPACT*

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharmer Betrieb.
- Keinerlei Geruchsbelästigung oder Umweltverschmutzung.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 7€/Tag.
- 1 Getriebe für unterschiedliche Klängenlängen.
- Wartungsarm.
- Keine Verwendung von Kraftstoffgemisch.
- Multifunktionsakku.



Abweiser für Klängen mit einer Länge von 63 cm



Die Arbeit beginnt früh am Morgen, ohne die Urlaubsgäste zu stören

DIE PRODUKT-VORTEILE



HELION 2 COMPACT



HELION Pole



HELION Telescopic

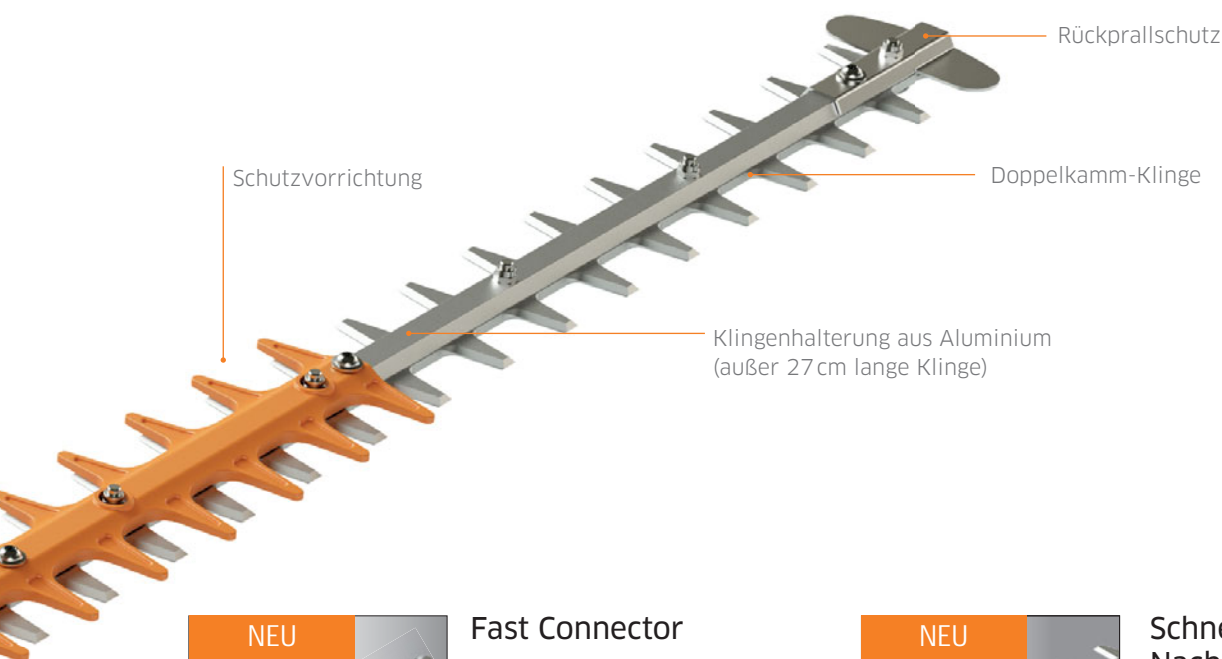
SCHAUNEN SIE SICH DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE DIESEN CODE

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

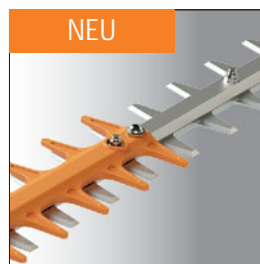
GARANTIE/GARANTY **2** ans/years



NEU

Fast Connector

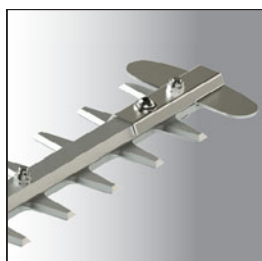
Die HELION 2 COMPACT ist mit dem Fast Connector ausgestattet, der das schnelle Anschließen und Trennen des Geräts vom Akku während der Arbeit ermöglicht, sodass der Benutzer sich aus risikobehafteten oder unangenehmen Situationen unmittelbar befreien kann.



NEU

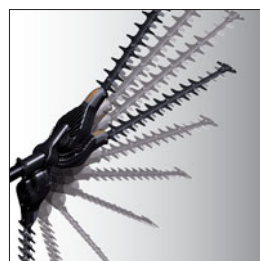
Schnelles Nachschleifen

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



Klinge

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



Drehbarer Schneidkopf

Bei Helion Pole und Telescopic ist der Kopf um $+90^{\circ}/-45^{\circ}$ schwenkbar, um die Arbeit in allen Lagen optimal zu ermöglichen.



Schwenkbarer Griff

Der Griff von Helion 2 kann um $\pm 90^{\circ}$ geschwenkt werden, damit senkrecht gearbeitet werden kann, ohne die Handgelenke zu überlasten.



Geschwindigkeitswahlschalter

4 verschiedene Geschwindigkeitsstufen ermöglichen eine Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an die jeweilige Pflanze. Mit angepasster Geschwindigkeit kann der Akku geschont werden.



Antiblockiersystem

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

PELLENC-Patent



Quick Switch

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

TECHNISCHE DATEN

HELION	2 COMPACT	POLE	TELESCOPIC
Max. Leistung - W	1.200	1.200	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	30	30	30
Gewicht (mit 63-cm-Klinge) - kg	3,5	3,7	4,3
Gesamtlänge - cm	-	180	150/200
Schnitttakt - Schnitte/min	3.200 bis 3.800	3.200 bis 3.800	3.200 bis 3.800
Verfügbare Klingenlängen - cm	27 - 51 - 63 - 75 <small>Abweiser für Klinge mit einer Länge von 63cm</small>	27 - 51 - 63 - 63D - 75	
Zahnöffnung - mm	33	33	33
Zahnabstand - mm	40	40	40
Zahnhöhe - mm	24	24	24
Schwenkbarer Griff mit 5 Raststellungen	+/-90°	-	-
Drehbarer Multipositionsschneidkopf	-	+85° / -45°	+85° / -45°
Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A)	81	87	83
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A)	92	96	96
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv})** - m/s ²	3	5,5	3,9
Schwingungswert Haltegriff (a _{hv})** - m/s ²	3,4	3,9	3,4
Quick Switch	•	•	•
Fast Connector	•	-	-
Sicherungsdrücker	•	•	•
Halterset für Beckengurt	-	◦	•
Halterset für Tragesystem	-	◦	•
Laufzeit*** mit ULiB 1100-Akku		bis zu 2 Tage	
IP54	•	-	-

- Serienausst. * Messwerte gemäß der Richtlinie 2000/14/EG und den Normen der Lärmmessung EN ISO 11201 et EN ISO 3744 - mit H 75 und 3800 Hübe/min
- Option ** Schwingungswerte gemäß EN 60745-2-15 - Unsicherheit K = 1,5 m/s² - mit H 75 und 3.800 Hübe/min
- *** Zur Information: Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung von Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



	HECKENSCHERE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	HELION Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	25 kg CO₂	138 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90 g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5 kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5 kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

KLINGEN FÜR HELION 2 COMPACT

- 27 cm - Art.-Nr. 57096
- 51 cm - Art.-Nr. 56205
- 63 cm - Art.-Nr. 56206
- 75 cm - Art.-Nr. 56207
- Abweiser - Art.-Nr. 57097 (für Klingen mit einer Länge von 63cm)

KLINGEN FÜR POLE, TELESCOPIC UND UNIVERSAL

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

HALTERSET FÜR HECKENSCHERE MIT SCHAFT

Erhöht den Arbeitskomfort
 - Befestigung am Akku-Tragesystem.



Art.-Nr. 79297

HALTERSET FÜR HECKENSCHERE MIT SCHAFT

Erhöht den Arbeitskomfort
 - Befestigung am Beckengurt.



Art.-Nr.: 74668

GEGENGEWICHT

Für eine bessere Auswuchtung der Heckenscheren mit Schaft.



Art.-Nr.: 86669

VERLÄNGERUNG 10,30 m

10,30m langes Kabel mit Buchse und Stecker für das Arbeiten bei auf dem Boden abgestelltem Akku.



Art.-Nr.: 100994

FETTKARTUSCHE

400-g-Kartusche zum Schmieren des Klingengeetriebes.



Art.-Nr.: 115174

BIOLOGISCH ABBAUBARER HARZENTFERNER

Zum Reinigen der Schneidvorrichtungen; Inhalt: 400 ml. Für Klingen mit Carbonversteifung.



Art.-Nr.: 73974

FETTPUMPE

Leicht zu verwendende manuelle Fettpresse für höchsten Anwendungskomfort, für 400-g-Patronen.



Art.-Nr.: 68518

BIOLOGISCH ABBAUBARER HARZENTFERNER

Zum Reinigen der Schneidvorrichtungen; Inhalt: 400 ml. Für Klingen mit Aluminiumversteifung.



Art.-Nr.: 121633





EXCELION 2000

ROBUST, LEISTUNGSSTARK UND LEICHT



AGRILEVANTE

2015

TECHNISCHER INNOVATIONSPREIS



AGROVINA

2014

3. PREIS FÜR INNOVATION

**SALON DES MAIRES ET DES
COLLECTIVITÉS LOCALES**

FINALIST 2013

PAYSALIA

2013

1. PREIS

DEMOPARK

2013

SILBERMEDAILLE

AQUIFLOR

2013

2. PREIS

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

Lionel Reynaud

Landschaftsgärtner in der französischen Gemeinde
La Tour-d'Aigues

EXCELION 2000

EIN FREISCHNEIDER, DER HÄLT, WAS ER VERSPRICHT

Die EXCELION 2000 Professional ist sowohl für die laufende Pflege von Grünanlagen als auch für intensive Mäharbeiten geeignet und erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Anwender. Diese leichte, robuste und gleichzeitig leistungsstarke Motorsense schneidet einwandfrei hohes und dicht wachsendes Gras, Holzgewächse, Dornenranken und auch Sträucher.

Bei Versorgung mit einem ULiB 1100-Akku von PELLENC bietet sie durch ihren leisen, abgasfreien und vibrationsarmen Betrieb einen außerordentlich hohen Benutzerkomfort. Die EXCELION 2000 kann mit unterschiedlichen Schneidköpfen ausgestattet werden, was ein breites Spektrum an Anwendungen ermöglicht.



Präzise Pflegearbeiten in den Jardins d'Albertas, Aix-en-Provence - Frankreich



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Die Leistung entspricht der eines Freischneiders mit einem Verbrennungsmotor von 45 cm³.
- Zum Mähen, Freischneiden, Häckseln oder Sägen bis 8 cm Durchmesser.
- Laufzeit von 1/2 Arbeitstag im ENERGIESPARMODUS.

ERGONOMISCH

- Lenker mit Soft-Touch-Griff.
- Perfekte Auswuchtung des Geräts für erhöhten Arbeitskomfort.
- Ergonomisches Tragesystem für eine hohe Bewegungsfreiheit.

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharmer Betrieb.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 8 €/Tag.
- Wartungsfreier Motor.
- Keine Verwendung von Kraftstoffgemisch.
- Multifunktionsakku.

ZERO
PHYTO



Schneidkopf Roll Cut mit verdrehtem Polyamidfaden



Rodearbeiten in einem Dornengebüsch

DIE PRODUKT-VORTEILE



Revolutionärer PELENC
Brushless-Motor
mit elektronischer Kommutierung

Ausgefeiltes Gehäuse
zur Kühlung des Motors

LED-Kontrollleuchten

Schalter
für progressive
Leistungssteuerung

Sicherungsdrücker

Trageöse



Winkelgetriebe

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



Verdrillter Schneidfaden von PELENC

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



ENERGIESPARMODUS

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



Schneidkopf

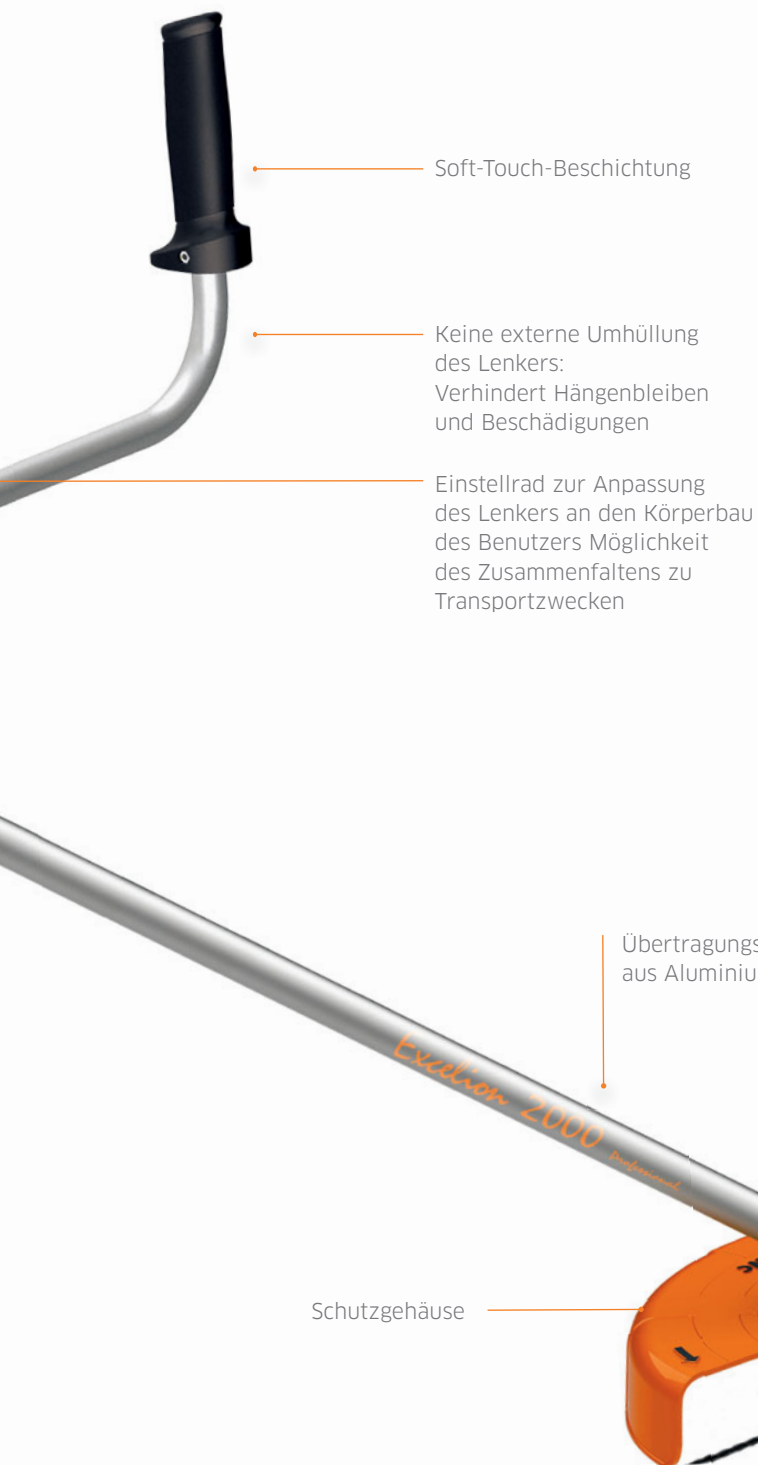
Die 5 auswechselbaren Schneidköpfe sind auf eine möglichst einfache Verwendung ausgelegt: Blade Cut, City Cut, Roll Cut, Multi Cut, Tap Cut. Die Systeme für das Einsetzen des Schneidfadens und die Befestigung der Klingen an den Schneidköpfen Roll Cut, Tap Cut und Multi Cut sind von PELENC patentiert.

PELENC-Patent

NEU

Doppel-Tragesystem

Ergonomisch und perfekt ausgewuchtet mit seitlicher Aufhängevorrichtung, Schutzpolster und Schnelltrennsystem. Die Position der Aufhängevorrichtung kann nun einfacher eingestellt werden, sodass der Benutzer das Tragesystem für maximalen Komfort perfekt an seine Bedürfnisse anpassen kann.



Soft-Touch-Beschichtung

Keine externe Umhüllung des Lenkers:
Verhindert Hängenbleiben und Beschädigungen

Einstellrad zur Anpassung des Lenkers an den Körperbau des Benutzers
Möglichkeit des Zusammenfaltens zu Transportzwecken

Übertragungsrohr aus Aluminium

Winkelgetriebe

Schutzgehäuse

Auswechselbarer Schneidkopf

Die **Excilion 2000** wird ohne Schneidkopf geliefert. Sie haben die Möglichkeit, sich den Schneidkopf auszusuchen, der Ihren Anforderungen am besten entspricht.

SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE
DIESEN CODE

GARANTIE/GARANTY
ans/years **2**

TECHNISCHE DATEN

EXCELION 2000	
Max. Leistung - W	2.000****
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	45
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug und Gehäuse) - kg	5,4
Max. Drehzahl - U/min	
- Standardmodus	2.000 bis 6.200
- Energiesparmodus	2.000 bis 4.200
Fadendurchmesser - Ø mm	mind. 2,4 / max. 3
Max. Fadenlänge auf Schneidkopf ROLL CUT	Ø 2,4 -> 9 m / Ø 3 -> 6 m
Max. Fadenlänge auf Schneidkopf TAP CUT	Ø 2,4 -> 5 m / Ø 3 -> 3,5 m
Schalldruckpegel (L _{PA}) [*] - dB(A)	84
Schallleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	93
Schwingungswert Griff rechts (a _{nv}) ^{**} - m/s ²	1
Schwingungswert Griff links (a _{nv}) ^{**} - m/s ²	1,3
Auswechselbare Schneidköpfe	BLADE CUT / CITY CUT / ROLL CUT / MULTI CUT / TAP CUT
Laufzeit im Energiesparmodus*** mit ULiB 1100-Akku	Bis 5 Stunden

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

** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-1:2009 gemessen mit Schneidkopf Roll Cut ø2,4. - Unsicherheit K = 1,5 m/s²

*** Zur Information: Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung von Pausen.

Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.

**** Für den optimalen Betrieb verwenden Sie ein Gerät mit einer Seriennummer größer als 53P00821 in Kombination mit einem Akku 700 (ab Serien-Nr. 56N07968) oder einem Akku 1100 (ab Serien-Nr. 56N01725).

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



	MOTORSENSE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	EXCELION 2000 Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFF- AUSSTOSS PRO TAG	21 kg CO₂	438 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

ROLL CUT UND TAP CUT



ROLL CUT
 Für das Mähen von großen Flächen
 Schneidkopf mit Schneidfaden mit manuellem Abrollen
 Art.-Nr. 57076



TAP CUT
 Für das Mähen und für die Kantenreinigung.
 Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbautomatik
 Art.-Nr.: 57078



Mutter für Schneidkopf
 Schneidkopfbesetzung Roll Cut
 Art.-Nr. 106803



Plastikspule Tap Cut
 Art.-Nr. 107373



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

MULTI CUT



MULTI CUT
 Für alle Arten von Mäharbeiten. Schneidkopf mit Schneidfaden oder Klinge
 Art.-Nr. 57075



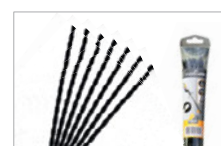
Zweizahnklingen
 Für den intensiven Grobschnitt von hohem Gras
 Ø 255mm - Art.-Nr. 79600



8-Zahn-Messer
 Für den Schnitt von hohem und trockenem Gras
 Ø 200mm - Art.-Nr. 85176



Schale Multi Cut
 Art.-Nr. 81116



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

MULTI CUT



Grobschnittsäge
 Für das schonende Sägen von Büschen
 Ø 200mm - Art.-Nr. 84943

BLADE CUT



Blade Cut
 Für das Mähen von hohem Gras, Gestrüpp oder Büschen
 Schneidkopf für Klingen
 Art.-Nr. 57080



Zweizahnklingen
 Für den intensiven Grobschnitt von hohem Gras
 Ø 320mm - Art.-Nr. 110279



Dreizahnklingen
 Dickichtmesser zum Schneiden von verfilztem Gras und Gestrüpp
 Ø 320mm - Art.-Nr. 114700



Häckselmesser
 Zum Zerkleinern von Gehölz, dichtwachsendem Gestrüpp oder dorniger Vegetation
 Ø 240mm - Art.-Nr. 110281



Schale Blade Cut
 Art.-Nr. 106645



Grobschnittsäge
 Für das schonende Sägen von Büschen
 Ø 230mm - Art.-Nr. 111700



Schutzabdeckung
 Obligatorische Schutzvorrichtung bei Verwendung des Häckselmessers
 Art.-Nr.: 111600



Aluminiumgehäuse
 Obligatorische Schutzvorrichtung bei Verwendung der Grobschnittsäge
 Art.-Nr.: 111500

Weiteres Zubehör



Schmierfett
 für das Winkelgetriebe
 Art.-Nr. 35749



Schutzhülle
 für Schneidköpfe
 Art.-Nr. 111800



Doppel-Tragesystem
 Art.-Nr. 110283 - Serienausstattung



Standardgehäuse
 Art.-Nr. 107533 - Serienausstattung



Halterung zur Befestigung der Motorsense
 Excelson 2000 am Tragesystem
 Art.-Nr. 119569

CITY CUT

DIE PERFEKTE ALTERNATIVE FÜR DIE UNKRAUTBESEITIGUNG IM STÄDTISCHEN BEREICH - GANZ OHNE STEINSCHLAGSCHÄDEN!

WEITERE INFORMATIONEN!



Scannen Sie diesen Code

DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- Keine Gefahr durch herausgeschleuderte Objekte bei der Unkrautbeseitigung in städtischen Bereichen
- Erhöhte Produktivität
- Keine Beschädigung von städtischen Einrichtungen
- Präzisionsschnitt an Bürgersteigkanten, um Bäume herum und an Zäunen entlang
- Einzigartige Gegenlauftechnik
- Höhere Schneidkapazität
- Geringerer Verbrauch an Betriebsstoffen, einfache Wartung der Klingen

ERGONOMISCH

- Schneller Wechsel des Schneidkopfs
- Widerstandsfähige Schale aus Stahl

UMWELTFREUNDLICH

- Erfüllt die Anforderung der Charta gegen den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln „Zéro Phyto“ für alternative Unkrautbeseitigung im städtischen Bereich
- Keine Schäden an umliegenden Pflanzen
- Keine Kunststofffaden-Abfälle



Keine Schäden an umliegenden Pflanzen bei der Unkrautbeseitigung mit City Cut

Die alternative Lösung zur Unkrautbeseitigung **im Einklang mit der Charta**



Auswechselbarer Kopf der Produktfamilie EXCELION 2000



FÜR EXCELION 2000

GARANTIE / GARANTY 2
ans / years

Dank der Gegenlauftechnik und der Form der Klingen werden städtische Einrichtungen, Fahrzeuge und Pflanzen geschützt.

CITY CUT

Gewicht - kg	1,6
Max. Klingendrehzahl - min ⁻¹	
- Energiesparmodus	400
- Standardmodus	800
Schnittdurchmesser - mm	230
Schallleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	102

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

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE



Doppelklingensatz
Art.-Nr. 118270



Schale aus Stahl
Art.-Nr. 118271



Schmierfett für das Winkelgetriebe
Art.-Nr. 35749



Schutzhülle für Schneidköpfe
Art.-Nr. 111800





EXCELION 1200

ZWEI VORTEILE: VIELSEITIGKEIT UND PRÄZISION

Ich habe in eine Motorsense, zwei Motorsägen, eine Baumschere und einen Hochleistungsakku investiert. Die praktischen Vorzüge eines Akkus, der für mehrere Geräte genutzt werden kann, sind offensichtlich. Der entscheidende Vorteil gegenüber einem Gerät mit Verbrennungsmotor ist der geräuscharme Betrieb. Das ist sowohl für den Benutzer als auch für die Campinggäste sehr angenehm. Weiterer Vorteil: Die perfekte Ergonomie. Da der Akku auf dem Rücken getragen wird, ist das Gewicht perfekt verteilt. So kann ich stundenlang arbeiten, ohne besonders zu ermüden.

Robert Birebent

Campingplatz Domaine de la Serre in Frankreich

EXCELION 1200 EIN VIELSEITIGER GRASSCHNEIDER

EXCELION 1200 ist ein Grasschneider für Präzisionsschnittarbeiten in Parks, Gärten oder öffentlichen Grünanlagen. Seine hervorragende Ergonomie und einfache Handhabung ermöglichen ein bequemes Arbeiten auf geneigtem Gelände sowie an schwer zugänglichen Orten - nicht zuletzt durch die unterschiedlichen Winkeleinstellmöglichkeiten. Aus unserem Angebot an auswechselbaren Schneidköpfen können Sie sich den Schneidkopf herausuchen, der Ihren individuellen Anforderungen am besten entspricht.



Grobschnittarbeiten in lärmempfindlichen Bereichen



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Die Leistung entspricht der eines Freischneiders mit einem Verbrennungsmotor von 30 cm³.
- Sowohl für den Grobschnitt als auch für Präzisionsarbeiten geeignet.
- 3 auswechselbare Schneidköpfe für unterschiedliche Anwendungen.
- Laufzeit 1/2 Tag.

ERGONOMISCH

- Abgewinkelter Griff für eine leichtere Handhabung.
- Anpassung an den Körperbau des Benutzers: Teleskopschaft, drehbarer Schneidkopf, verstellbarer Griff.

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharmer Betrieb.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 8 €/Tag.
- Wartungsarm.
- Keine Verwendung von Kraftstoffgemisch.
- Multifunktionsakku.



Auswechselbarer Schneidkopf



Präzisionsschnittarbeiten in den Jardins d'Albertas, Aix-en-Provence - Frankreich

DIE PRODUKT-VORTEILE



Schneidköpfe

3 austauschbare Schneidköpfe für Präzisionsschnitt oder intensive Mäharbeiten. Einfaches Einsetzen des Schneidfadens und Möglichkeit der Verwendung von unterschiedlichen Fadendurchmessern auf einem Schneidkopf bei Roll Cut und Tap Cut. Möglichkeit der Verwendung von Schneidfaden oder Klingen bei Multi Cut.

PELLENC-Patent



Geschwindigkeitswahlschalter

Dank der vier möglichen Geschwindigkeitsstufen kann die Schnittgeschwindigkeit an die zu bearbeitenden Pflanzen angepasst werden. Im städtischen Bereich kann durch eine niedrige Geschwindigkeit das Aufscheudern von Kies oder Steinchen verhindert werden. Mit einer sinnvollen Einstellung des Wahlschalters kann der Akku geschont werden.



Schwingungsdämpfender Griff

Der Griff mit Soft-Touch-Beschichtung verringert die Schwingungen, damit die Arbeit komfortabler und weniger ermüdend ist.



Bedienhebel für progressive Leistungssteuerung

Der Schalter dient zur präzisen Einstellung der erforderlichen Leistung.

DIE EXCELION 1200 wird ohne Schneidkopf geliefert. Sie haben die Möglichkeit, sich den Schneidkopf auszusuchen, der Ihren Anforderungen am besten entspricht.

SCHAUEN SIE SICH DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE DIESEN CODE



Neue Klemmmufe

Teleskoprohr aus Aluminium

Revolutionärer PELLENC-Motor mit elektronischer Kommutierung

Drehbares Schneidsystem

Schutzgehäuse

Auswechselbarer Schneidkopf



Verdrillter Schneidfaden von PELLENC

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

TECHNISCHE DATEN

EXCELION 1200	
Max. Leistung - W	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	30
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug und Gehäuse) - kg	3,8
Max. Drehzahl - U/min	2.000 bis 6.200
Max. Fadenlänge auf Schneidkopf ROLL CUT - Ø	Ø 2,4 -> 9m / Ø 3 -> 6m
Max. Fadenlänge auf Schneidkopf TAP CUT - Ø	Ø 2,4 -> 5m / Ø 3 -> 3,5m
Max. Fadenlänge auf Schneidkopf MULTI CUT - Ø	Fäden mit einer Länge von 20cm mit Ø 2,4mm und 3 mm
Schalldruckpegel (L _{PA}) [*] - dB(A)	83
Schallleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	91
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv}) ^{**} - m/s ²	< 2,5
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter	•
Schalter für progressive Leistungssteuerung	•
Auswechselbare Schneidköpfe	ROLL CUT - TAP CUT - MULTI CUT
Laufzeit ^{***} mit ULiB 1100-Akku	bis 5 Stunden

• Serienaus.

* Messwerte gemäß der Richtlinie 2000/14/EG und den Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln EN ISO 11201 und EN ISO 3744

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

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

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



	MOTORSENSE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	EXCELION 1200 Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFF- AUSSTOSS PRO TAG	21 kg CO₂	336 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) – 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen – Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

ROLL CUT UND TAP CUT



ROLL CUT
 Für das Mähen von großen Flächen
 Schneidkopf mit Schneidfaden mit manuellem Abrollen
 Art.-Nr. 57076



TAP CUT
 Für das Mähen und für die Kantenreinigung
 Schneidkopf mit Schneidfaden und Halbautomatik
 Art.-Nr.: 57078



Mutter für Schneidkopfbefestigung Roll Cut
 Art.-Nr. 106803



Plastikspule Tap Cut
 Art.-Nr. 107373



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

MULTI CUT



MULTI CUT
 Für alle Arten von Mäharbeiten
 Schneidkopf mit Schneidfaden oder Klinge.
 Art.-Nr. 57075



Zweizahnklingen
 Für den intensiven Grobschnitt von hohem Gras
 Ø 255mm - Art.-Nr. 79600



8-Zahn-Messer
 Für den Schnitt von hohem und trockenem Gras
 Ø 200mm - Art.-Nr. 85176



Grobschnittsäge
 Für das schonende Sägen von Büschen
 Ø 200mm - Art.-Nr. 84943



Aluminiumgehäuse
 Obligatorische Schutzvorrichtung bei Verwendung der Säge
 Art.-Nr. 87137



Schale Multi Cut
 Art.-Nr. 81116



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

Weiteres Zubehör



Schutzhülle für Schneidköpfe
 Art.-Nr. 111800



Einhängegurt
 Art.-Nr. 112982 - Serienausstattung



Standardgehäuse
 Art.-Nr. 80367 - Serienausstattung





CULTIVION

NOCH NIE WAR DIE BODEN- BEARBEITUNG SO EINFACH!

Unser Betrieb baut Salat auf einer Fläche von 100 Hektar an. Täglich werden mithilfe von Cultivion die Böden im Freiland (Endivie, Chicorée) und in Gewächshäusern von Unkraut befreit. Vorher musste diese mühsame Arbeit von Hand gemacht werden, was hohe Arbeitskosten zur Folge hatte. Mit der Bodenhacke Cultivion schaffen wir nun in 8 Arbeitsstunden die Arbeit von sechs Personen. So profitiert unser Betrieb auch in wirtschaftlicher Hinsicht vom Einsatz dieses Geräts.

Raffaele Maddalo,
Pontecagnano - Italie

CULTIVION EIN GERÄT, DAS EINE SCHWERE ARBEIT LEICHTER MACHT

Die Jät-Bodenhacke CULTIVION ist einzigartig auf der Welt und lässt sich vielseitig bei der Bodenbearbeitung und Unkrautbeseitigung einsetzen. Aufgrund des geringen Gewichts und der hohen Robustheit ist CULTIVION sehr einfach in der Handhabung und kann auch zwischen Beeten eingesetzt werden. CULTIVION eignet sich sowohl für die oberflächliche, als auch für die tiefgründige Bodenbearbeitung.



Lockerung von harten oder lehmhaltigen Böden



DIE PELLENC- VORTEILE

PROFESSIONELL

- Außergewöhnliche Arbeitsqualität und -geschwindigkeit.
- Für den Ackerbau, Gärtnereien und Grünanlagen.
- Laufzeit von einem Arbeitstag.
- Bodenbearbeitung gegen Winterende möglich.

ERGONOMISCH

- Arbeiten in der Tiefe oder an der Oberfläche durch 9 sehr einfach einstellbare Neigungspositionen.
- Im Betrieb ausgesprochen wendig bei geringem Platzbedarf.
- Das Gerät kann der Größe des Bedieners angepasst werden, was die Arbeit enorm erleichtert.

UMWELTFREUNDLICH



- Eine Bodenbearbeitung ersetzt zweimal Gießen.
- Alternative zur chemischen Unkrautbeseitigung.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

MULTIFUNKTION

- Hacken, Unkrautbeseitigung, Bodenbelüftung etc.
- 5 gezahnte Klingen für verschiedene Anwendungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Zeitersparnis.
- Wartungsarm.
- Multifunktionsakku.



Oberflächliches oder tiefgründiges Arbeiten



Präzisionsarbeiten zwischen Blumenbeeten

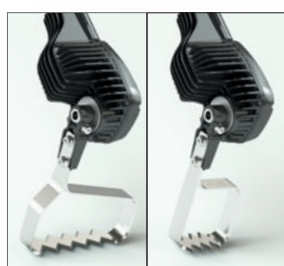
DIE PRODUKT-VORTEILE



Leistungsstark

Die CULTIVION-Klingen führen eine Schwingungsbewegung 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



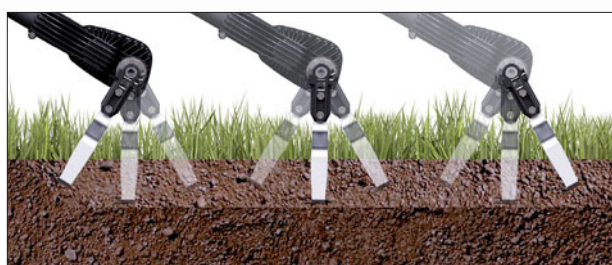
Vielseitigkeit

Mit den verschiedenen Klingen können Sie das Gerät auf alle Einsatzbedingungen abstimmen. Durch den einfachen Klingenwechsel können Sie schnell von einer Anwendung zur nächsten wechseln.

PELLENC-Patent

Stabil

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



ZERO
PHYTO

SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE
DIESEN CODE

GARANTIE / GARANTY
ans/years **2**

Aluminiumschaft

Revolutionärer
PELLENC-Motor mit
elektronischer Kommutierung

9-fache
Neigungsverstellung
des Werkzeugaufsatzes

Schneller Wechsel
des Werkzeugaufsatzes

Gezahnte Klinge:
Tieferes Eindringen
in den Boden

TECHNISCHE DATEN

CULTIVION	
Max. Leistung - W	380
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	10
Gewicht - kg	3,1
Schwinggeschwindigkeit - Hz	13 bis 15
Gerätetakt - Hübe/min	800 bis 885
Anzahl der Klingen	5
Anzahl der möglichen Neigungswinkel der Klingen	9
Schalldruckpegel (L _{pA})* - dB(A)	82
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A)	91
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv})** - m/s ²	14,4
Schwingungswert Haltegriff (a _{hw})** - m/s ²	10,2
4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter	•
Einstellbarer Führungsgriff	•
Auswechselbare Klingen	•
Laufzeit*** mit ULiB-1100-Akku	bis zu 2 Tage.

- Serienauss. * Messwerte gemäß den französischen Normen zur Ermittlung von Schalldruckpegeln NF EN ISO 11201 und NF EN ISO 3744
- ** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-1:2009 - Unsicherheit K = 1,5 m/s²
- *** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung von Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.

	BODENHACKE MIT VERBRENNUNGSMOTOR	CULTIVION	MIT SOLERION
	Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	15 kg CO₂	258 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

16-CM-V-KLINGE

Für die Bearbeitung von harten Böden, für Furchen.



Art.-Nr. 83849

8-CM-KLINGE

Für Präzisionsarbeit, vibrationsarm.



Art.-Nr.: 100422

16-CM-KLINGE

Für die mittel- und tiefgründige Bodenbearbeitung.



Serienausstattung Art.-Nr. 81251

22-CM-KLINGE - UNKRAUTBESEITIGUNG


Für die oberflächliche Bodenbearbeitung, zur Unkrautbeseitigung.



Art.-Nr.: 84125

22-CM-KLINGE

Für die großflächige und tiefgründige Bodenbearbeitung.



Art.-Nr.: 79779

KLINGENBEFESTIGUNGSSET

Für einen optimierten Klinge Wechsel.



Art.-Nr.: 101003



PELENC

LITHIUM BATTERY POLY5

PELENC

PELENC Selion CARVING

G21 HD



SELION C21 HD

DIE NEUE MOTORSÄGE - EIN KRAFTPAKET VON NUR 2 KG FÜR HÖCHSTE PRÄZISION!



EIMA-MESSE

2014
NOMINIERUNG IM BEREICH
„NEUE TECHNOLOGIEN“

SALON DES MAIRES

2009
INNOVATIONSPREIS

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

Moustapha Bounzel
Baumpfleger - Au Bonheur des Arbres
Montpellier - Frankreich

SELION C21 HD

EINE NEUE MOTORSÄGE FÜR DEN PROFESSIONELLEN UND INTENSIVEN EINSATZ

Der Baumpflegeschnitt erfordert sehr spezielle Kenntnisse und geeignete Geräte. PELLENC bietet Baumpflägern eine neue Motorsäge an, die ihren Anforderungen im Hinblick auf ein möglichst geringes Gewicht, eine gute Auswuchtung, eine einfache Handhabung und eine hohe Leistung in allen Punkten entspricht. Ausgestattet mit innovativen Technologien bietet die neue Motorsäge SELION C21 HD ein höheres Drehmoment und bleibt trotzdem das leichteste Gerät seiner Art auf dem Markt.





DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- Besonders geeignet für Baumpfleger in Verbindung mit dem ultraflachen POLY 5-Akku.
- PELLENC-Brushless-Motor mit 2.000 W (entspricht 45 cm³).
- Neuer Motor für höhere Leistung (höheres Drehmoment).
- Neues Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf.
- Neue Kettenführung für eine gleichbleibende und optimale Kettenspannung.
- Laufzeit von einem Arbeitstag bei Arbeiten im Baum.

ERGONOMISCH

- Nur 2 kg in der Hand.
- Einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen dank des Krallenanschlags.
- Verstärkter vorderer Handschutz.

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharmer Betrieb.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 7 €/Tag.
- Zeitersparnis.
- Wartungsarm.
- Verbraucht bis zu 30% weniger Kettenöl.



Schräger Schnitt aus dem Baum heraus



Der Krallenanschlagn dient als Hebel für noch mehr Kraft

DIE PRODUKT-VORTEILE

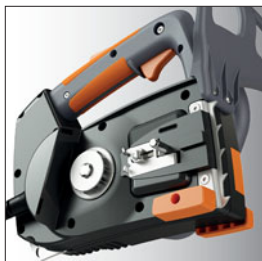


SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO AN!



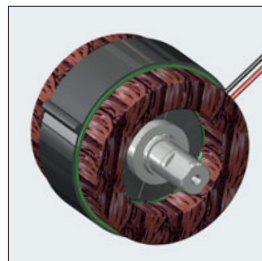
SCANNEN SIE
DIESEN CODE





Gehäuse

Magnesiumgehäuse für verbesserten Spanauswurf, höhere Stabilität und geringeres Gewicht.

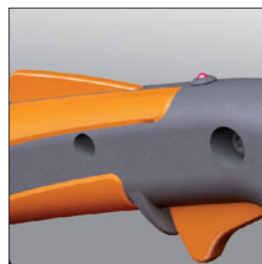


Leistungstärkerer Motor



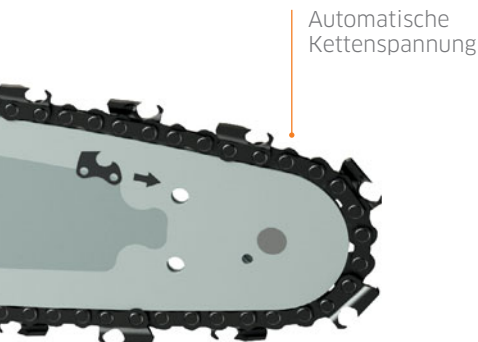
Krallenanschlag

Ermöglicht eine einfachere Fixierung an Zweigen und Stämmen.



4 innovative Sicherheitseinrichtungen

- Rückprallsensor mit elektronischer Auslösung, der bei einem Fall oder Rückprall (Kick-back) sofort die elektronische Kettenbremse auslöst, und das achtmal so schnell wie bei Kettenbremsen an Motorsägen mit Verbrennungsmotor.
- Autodiagnosesystem des Geräts: Die SELION überprüft bei der Inbetriebnahme, ob der elektronische Rückprallsensor betriebsbereit ist. Nur wenn dies der Fall ist, kann das Gerät gestartet werden.
- Der Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls verhindert ein versehentliches Starten der Baumpflegesäge.
- Rückprallreduzierte OREGON®-Ketten: Ein Rückprall tritt selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert aus.



Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse wird bei einem Fall oder Rückprall sofort ausgelöst.

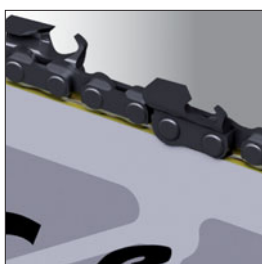
PELLENC-Patent



Automatische Kettenspannung

Die Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die das automatische Spannen der Kette ermöglicht.

PELLENC-Patent



Elektronische Ölmengenregelung

Das System passt die Schmierung der Kette an die geforderte Schnittleistung an.

PELLENC-Patent



Integrierter Schnellspanner

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

PELLENC-Patent

TECHNISCHE DATEN

SELION C21 HD	
Max. Leistung - W	2.000
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	45
Gewicht - kg	2
Motordrehzahl - U/min	6.200
Kettengeschwindigkeit - m/s	14,5
Schwertlänge - cm / Zoll	30 / 12"
OREGON-KETTE Kettenteilung Typ / Anzahl Kettenglieder	¼" 25AP / 70E
Ritzel	11 Zähne ,1/4"
Fassungsvermögen des Tanks - cl	25
Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A)	84
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A)	96
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv})** - m/s ²	2,8
Schlauchpumpe	•
Automatisches Kettenspannsystem	•
Integrierter Schnellspanner	•
Elektronische Kettenbremse	•
Laufzeit*** mit ULiB POLY 5-Akku	bis zu 1 Tag

- Serienaus. * Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung DIN EN ISO 3744:1995 und DIN EN ISO 11201:1996
- ** Schwingungswerte gemäß DIN EN 60745-2-13:2008 - Unsicherheit K = 1,5 m/s²
- *** Bei der Ermittlung der Laufzeit wurde die effektive Arbeitszeit gemessen, ohne Berücksichtigung von Pausen. Die Laufzeit wird von der Art der durchzuführenden Arbeiten beeinflusst.

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.

	MOTORSÄGE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	SELION C21 HD Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
			
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	24 kg CO₂	204 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

12"-KETTENFÜHRUNG

30 cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 72884

OREGON-KETTE, 1/4", 25AP / 70E

Kette mit Rückprallschutz.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 81794

12"-CARVING-SCHIENE

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten.



Art.-Nr.: 80344

SCHLEIFSET

Inhalt: Rundfeile, Flachfeile und Feilenklemme.



Art.-Nr.: 68520

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

5-l-Kanister
Biologisch abbaubares
Kettenöl.



Art.-Nr.: 116688



SELION M12

SEHR LEICHTE, PROFESSIONELLE PISTOLENSÄGE



AGRILEVANTE

2011

TECHNISCHER INNOVATIONSPREIS

SIVAL

2011

NOMINIERUNG

VINITECH

2010

BRONZEMEDAILLE

Ich verfüge über alle Produkte für die Grünanlagenpflege außer Cultivion (Akkus: ULiB 400, ULiB 700, Poly 5). Seitdem ich mit den Geräten von PELLENC arbeite, hat sich der Rhythmus in meinem Betrieb verändert. Ich erledige meine Arbeit mit mehr Freude, schneller und bequemer. Besonders gerne und oft arbeite ich mit der Pistolensäge Selion M12 und der Heckenschere Helion. Außerdem profitiere ich durch den Einsatz der akkubetriebenen Geräte von PELLENC von erheblichen Einsparungen. Auch den professionellen Service weiß ich zu schätzen.

Franco Pizzolorusso
Andria - Italien

SELION M12

SCHONENDER SCHNITT OHNE LEISTUNGSABSTRICHE

Die Selion M12 ist eine einzigartige Pistolensäge, die durch ihr äußerst geringes Gewicht und exklusives Design für unterschiedlichste Anwendungen geeignet ist.

SELION M12 erleichtert die Arbeit beim schonenden Schneiden von schattenspendenden Bäumen, Zierbäumen oder dichten Hecken.

Kennzeichnende Merkmale sind die kompakte Bauweise, die feine und hochwertige Schnittqualität.



Sehr handlich, gleitet förmlich zwischen den Ästen hindurch



DIE PELLENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- PELLENC-Brushless-Motor 1.200 W (entspricht einem Verbrennungsmotor von 30 cm³).
- Keine Kupplung sondern direkte Ankopplung am Kettenritzel: Ein Plus an Robustheit und Zuverlässigkeit.
- Pflegesäge speziell für Obstbauern und Winzer.
- Laufzeit von mindestens einem Arbeitstag.

ERGONOMISCH

- Weltweit einzigartig durch ihr exklusives Design.
- Ergonomischer Soft-Touch-Griff.
- Nur 1,7 kg in der Hand!

UMWELTFREUNDLICH

- Geräuscharmer Betrieb.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 7 €/Tag.
- Zeitersparnis.
- Wartungsarm.
- Verbraucht bis zu 30% weniger Kettenöl.



Dank Holster bilden die M12 und die Baumschere Prunion ein perfektes Team beim neuen Akku ULiB 250 mit Doppelanschluss



Mit dem Holster passt sie sich zusammen mit dem Astschneider Prunion dem neuen Akku 250 an

DIE PRODUKT-VORTEILE



SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE
DIESEN CODE

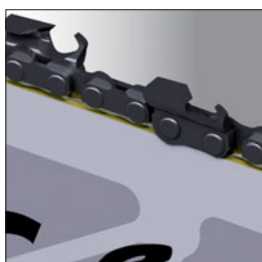


Abnehmbarer
Kettenschutz

PELLENC-Führung
aus Verbundwerkstoff



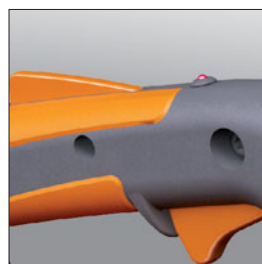
Automatische
Kettenspannung



Elektronische Ölmengenregelung

Das System passt die Schmierung der Kette an die geforderte Schnittleistung an.

PELLENC-PATENT



Sicherheit

Sicherheit geht vor. PELLENC hat daher **4 innovative Lösungen** für den Schutz des Benutzers entwickelt:

- Rückprallsensor mit elektronischer Auslösung: Dieser Mechanismus löst bei

einem Fall oder Rückprall sofort die elektronische Kettenbremse aus, und zwar mit einer achtmal so hohen Empfindlichkeit wie bei Kettenbremsen an Motorsägen mit Verbrennungsmotor.

- Die zweite Innovation für eine höhere Sicherheit ist das Autodiagnosesystem des Geräts: Die SELION überprüft bei der Inbetriebnahme, ob der elektronische Rückprallsensor betriebsbereit ist. Nur wenn dies der Fall ist, kann das Gerät gestartet werden.
- Der dritte Sicherheitsmechanismus ist der Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls: Er verhindert versehentliches Starten der Motorsäge.
- Die vierte Innovation für eine höhere Sicherheit ist die Verwendung von rückprallreduzierten OREGON-Ketten: Ein gelegentlicher Rückprall fällt sehr viel weniger heftig aus als bei herkömmlichen Motorsägen.



Integrierter Schnellspanner

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

PELLENC-PATENT



Automatische Kettenspannung

Die Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die ein automatisches Spannen der Kette ermöglicht.

PELLENC-PATENT



Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse wird bei einem Fall oder Rückprall sofort ausgelöst.

PELLENC-PATENT

TECHNISCHE DATEN

SELION M12	
Max. Leistung - W	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	30
Gewicht - kg	1,7
Motordrehzahl - U/min	5.400
Kettengeschwindigkeit - m/s	10,3
Schwertlänge - cm / Zoll	15 / 6"
OREGON-KETTE Kettenteilung Typ / Anzahl Kettenglieder	¼" 25AP / 42E
Ritzel	9 Zähne, 1/4"
Fassungsvermögen des Tanks - cl	7
Schalldruckpegel (L _{PA}) [*] - dB(A)	86
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	96
Schwingungswert Führungsgriff (a _{hv}) ^{**} - m/s ²	2,8
Schlauchpumpe	•
Automatisches Kettenspannsystem	•
Integrierter Schnellspanner	•
Elektronische Kettenbremse	•
Transportkoffer	•
Laufzeit ^{***} mit ULiB-1100-Akku	bis zu 2 Tage.

• Serienauss.

* Messwerte gemäß den Normen zur Schallmessung DIN EN ISO 3744:1995 und DIN EN ISO 11201:1996

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

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

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



	MOTORSÄGE MIT VERBRENNUNGSMOTOR Direkte Emissionen + Emissionen aus Benzinherstellung	SELION M12 Direkte Emissionen + Emissionen aus Stromerzeugung	MIT SOLERION Direkte Emissionen
ENTSPRECHENDER KOHLENSTOFFAUSSTOSS PRO TAG	24 kg CO₂	204 g CO₂	0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90 g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5 kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5 kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

CARVING-SCHIENE 6"

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 80343

6"-KETTENFÜHRUNG MIT RÜCKPRALLSCHUTZ

15-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff.



Serienausstattung solange der Vorrat reicht.

Art.-Nr. 78790

SCHLEIFSET

Inhalt: Runde Feile, flache Feile und Feilenklemme.



Art.-Nr.: 68520

OREGON-KETTE, 1/4", 25AP / 42E

Kette mit Rückprallschutz.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 71550

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

5-l-Kanister
Biologisch abbaubares
Kettenöl.



Art.-Nr.: 116688



PELENC

Ultra
Lithium
Battery
700

HOCHENTASTER SELION FÜR EINFACHES ARBEITEN IN DER HÖHE!



FOREXPO

2008

NOMINIERUNG

„SICHERHEIT UND ARBEITSBEDINGUNGEN“

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

Abdelaziz El Kouane
Produktionsleiter der Weingüter
der Gruppe Brahim Zniber

SELION HOCHENTASTER MÜHELOSES ENTASTEN IN DER HÖHE

Unsere Hochentaster SELION P180 sowie SELION T150/200 und SELION T220/300 mit Teleskopschaft ermöglichen einen sehr präzisen Schnitt. Sie haben eine Reichweite von bis zu 4,5 m und können aufgrund ihres geringen Gewichts ohne Tragesystem getragen werden. Die Selion-Hochentaster sind ideal für den Einsatz in lärmempfindlichen Bereichen. Ihre Leistung reicht auch für Forstarbeiten aus.



Entasten auf einem Golfplatz



DIE PELENC-VORTEILE

PROFESSIONELL

- PELENC-Brushless-Motor 1.200 W (entspricht einem Verbrennungsmotor von 30 cm³).
- 3 Hochentastermodelle mit festem Schaft oder Teleskopschaft.
- Arbeitshöhe von bis zu 4,5 m.
- Verwendung für das Beschneiden von Obstbäumen und für Arbeiten in der Forstwirtschaft.
- Laufzeit von mindestens einem Arbeitstag.

ERGONOMISCH

- Neigbarer Multipositionskopf.
- Hohe Stabilität beim Schnitt durch geringes Gewicht.

UMWELTFREUNDLICH

- Verwendung von biologisch abbaubarem Kettenöl.
- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen.

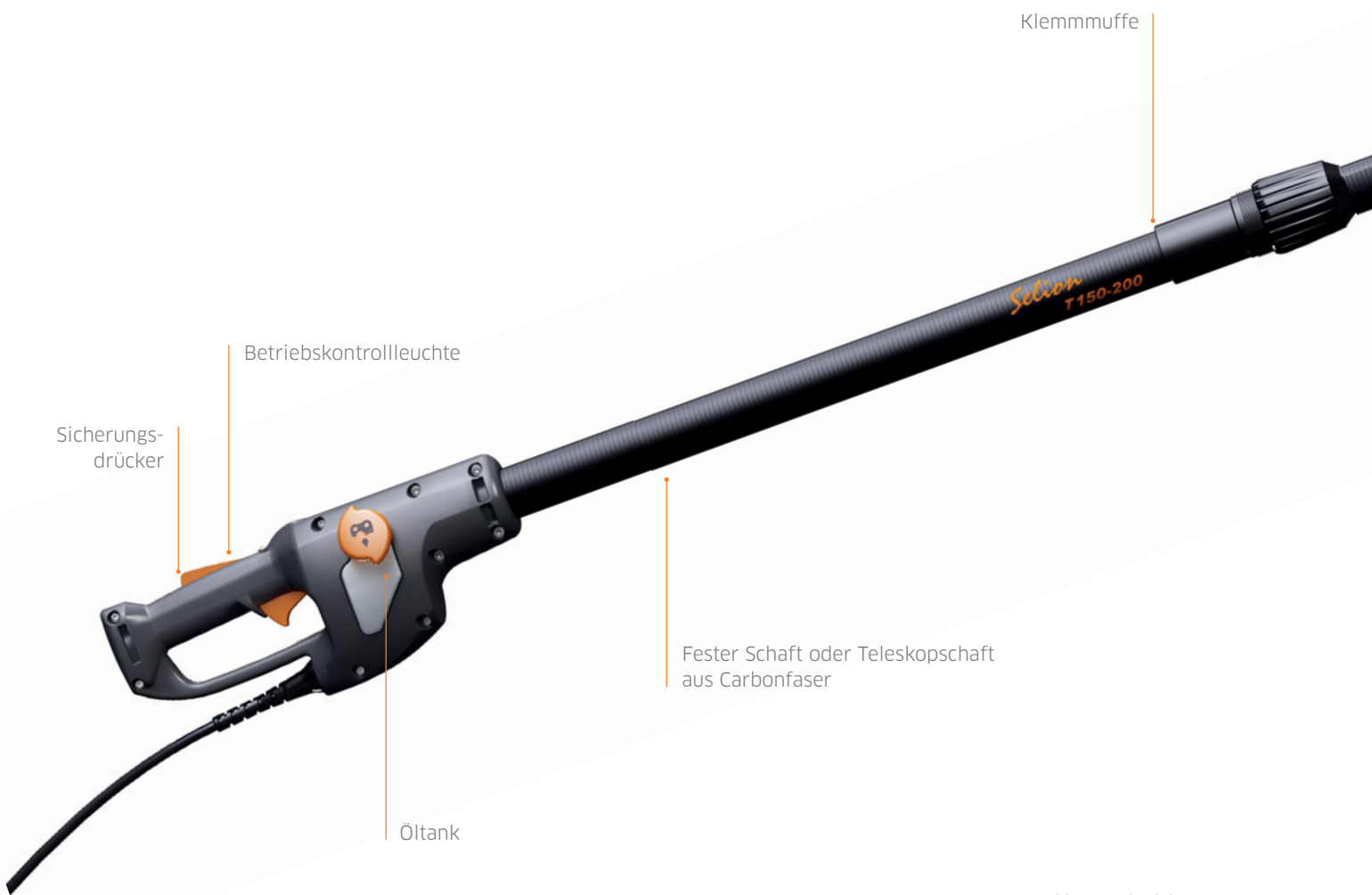
WIRTSCHAFTLICH

- Benzinkosteneinsparungen von mindestens 7 €/Tag.
- Zeitersparnis.
- Wartungsarm.
- Verbraucht bis zu 30% weniger Kettenöl.



Der Hochentaster SELION ist mit einer Länge bis zu 3 m erhältlich

DIE PRODUKT-VORTEILE



SCHAUEN SIE SICH
DAS VIDEO AN!



SCANNEN SIE
DIESEN CODE





Integrierter Schnellspanner

PELENC-Führung aus Verbundwerkstoff

Automatische Spannvorrichtung Kettenspannung

Revolutionärer PELENC-Motor mit elektronischer Kommutierung

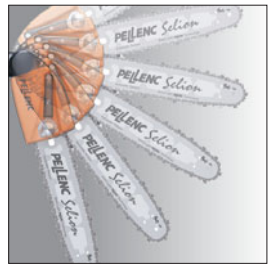
Elektronische Steuerung Ölmengenregelung



Automatische Kettenspannung

Die Kettenführung ist auf einer Feder montiert, die ein automatisches Spannen der Kette ermöglicht.

PELENC-Patent



Neigbarer Multipositionskopf

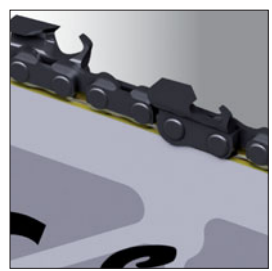
Mit dem zwischen +90° und -45° einstellbaren Kopf kann das Gerät einfach an die Arbeitsumgebung angepasst werden.



Integrierter Schnellspanner

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

PELENC-Patent



Elektronische Ölmengenregelung

Das System passt die Schmierung der Kette an die geforderte Schnittleistung an.

PELENC-Patent

TECHNISCHE DATEN

SELION MIT SCHAFT	P180	T150/200	T220/300
Max. Leistung - W	1.200	1.200	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	30	30	30
Gewicht - kg	2,8	2,9	3,4
Motordrehzahl - U/min	5.400	5.400	5.400
Schaftlänge - cm	180	150 bis 200	220 bis 300
Kettengeschwindigkeit - m/s	10,3	10,3	10,3
Schwertlänge - cm / Zoll	25 / 10"	25 / 10"	25 / 10"
Oregon-Kette Kettenteilung Typ / Anzahl Kettenglieder	¼ " / 25AP / 58E	¼ " / 25AP / 58E	¼ " / 25AP / 58E
Ritzel	9 Zähne, ¼"	9 Zähne, ¼"	9 Zähne, ¼"
Fassungsvermögen des Tanks - cl	25	25	25
Schalldruckpegel (L _{PA}) [*] - dB(A)	84	82	80
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	91	91	93
Schwingungswert (a _{hv}) ^{**} - m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Neigbarer Multipositionskopf	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°
Teleskopschaft	-	•	•
Schlauchpumpe	•	•	•
Automatisches Kettenspannsystem	•	•	•
Integrierter Schnellspanner	•	•	•
Laufzeit ^{***} mit ULiB-1100-Akku	Bis zu 2 Tagen.		

• Serienaus.

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

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

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

VERGLEICHSTABELLE DER CO₂-EMISSIONEN

Durch den Einsatz der professionellen elektrischen Geräte und Werkzeuge von PELLENC können fast 99% der direkten Treibhausgasemissionen von Geräten mit Verbrennungsmotoren vermieden werden, was einer Verringerung um den Faktor 86 entspricht. Wenn Sie Ihre PELLENC-Akkus mit unserem solarbetriebenen Solerion-Ladegerät aufladen, wird der CO₂-Ausstoß auf Null reduziert.



**ENTSPRECHENDER
KOHLENSTOFFAUSSTOSS
PRO TAG**

**MOTORSÄGE MIT
VERBRENNUNGSMOTOR**
Direkte Emissionen +
Emissionen aus
Benzinherstellung

24 kg CO₂

SELION MIT SCHAFT
Direkte Emissionen +
Emissionen aus
Stromerzeugung

204 g CO₂

**MIT
SOLERION**
Direkte Emissionen

0 g CO₂

Daten: 1 kWh von EDF bereitgestellter Strom entspricht in Frankreich durchschnittlich einem Kohlenstoffausstoß von 90 g CO₂/kWh für die Erzeugung und die restliche Lebensdauer (ADEME Frankreich) - 1 L Superbenzin SP95 entspricht einem Kohlenstoffausstoß von 2,5 kg CO₂/l für die direkten Emissionen und 5,5 kg CO₂/l für die Herstellung und die direkten Emissionen - Grundlage: 6 Arbeitsstunden täglich und 200 Arbeitsstunden jährlich.

ZUBEHÖR UND BETRIEBSSTOFFE

CARVING-SCHIENE 6"

Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 80343

10"-Kettenführung

25-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 66756

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

Kette mit Rückprallschutz.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 64486

OREGON-KETTE, 1/4", 25AP / 42E

Kette mit Rückprallschutz.



Serienausstattung

Art.-Nr.: 71550

BIO-KETTENÖL FÜR MOTORSÄGENKETTEN

5-l-Kanister
Biologisch abbaubares
Kettenöl.



Art.-Nr.: 85920

SCHLEIFSET

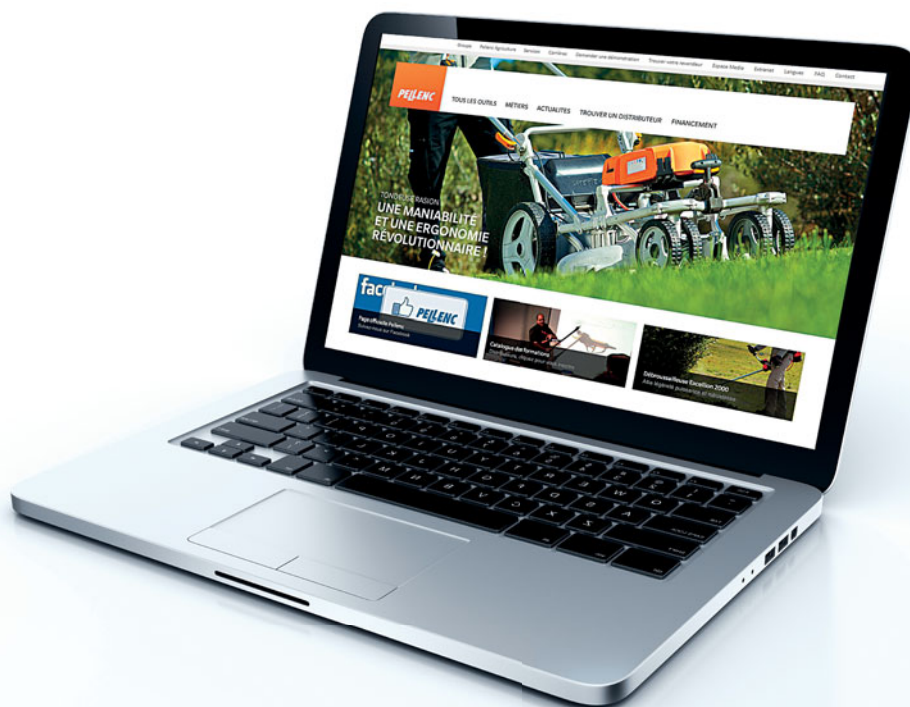


1 Rundfeile.
1 Flachfeile.
1 Feilenklemme.

Art.-Nr.: 68520

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

www.pellenc.com



UND BESUCHEN SIE UNS
IN DEN SOZIALEN NETZWERKEN    

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf unserer Website.



Patentierte Materialien. Die angegebenen technischen Daten und Abbildungen dienen der Veranschaulichung und sind nicht verbindlich.
Die Firma PELLENC behält sich das Recht vor, für notwendig erachtete Änderungen bzw. Verbesserungen
an ihren Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen.
Bildnachweis: PELLENC - Konzeption: Unternehmenskommunikation PELLENC.

Händlerstempel

PELLENC S.A.

Quartier Notre-Dame, Route de Cavaillon BP 47, 84122 Pertuis Cedex, Frankreich

Tel.: +33 (0) 4 90 09 47 00 - Fax : +33 (0)4 90 09 64 09 - E-Mail: pellenc.sa@pellenc.com - www.pellenc.com