

Katalog 2016-2017

Weinbau | Obstbau | Olivenanbau



Tragbare akkubetriebene
Profi-Werkzeuge



www.pellenc.com





PELLENC, INNOVATIONEN FÜR MEHR LEISTUNG

Seit ihrer Gründung im Jahr 1973 setzt die PELLENC-Unternehmensgruppe auf dynamische Innovationen, um neue Technologien zu fördern und kontinuierlich innovative und noch leistungsstärkere Produkte anbieten zu können. Von Beginn an im Wein- und Obstbau vertreten, verfügt die PELLENC-Unternehmensgruppe über Produkte, die speziell auf die qualitativen und wirtschaftlichen Anforderungen der Kunden ausgelegt sind. Diese Herangehensweise spiegelt sich wider in den nahezu 600 Patentanmeldungen allein in der Sparte „Landwirtschaft“ sowie zahlreichen Preisen und Auszeichnungen.

Pionierarbeit leistet die PELLENC-Unternehmensgruppe in diesem Jahr auch mit der 6. Generation der Reb- und Baumscheren VINION und PRUNION, die über revolutionäre Technologien verfügen und für jede Handgröße geeignet sind. Sie stellen eine grundlegende Weiterentwicklung im Reb- und Baumschnitt dar und sind zu einem Preis erhältlich, der sie für alle erschwinglich macht. Die neuen Scheren überzeugen mit ihrer hohen Leistung und dem geringen Gewicht und sind für jede Handgröße geeignet. Sie können in Kombination mit drei unterschiedlichen ebenfalls sehr leichten neuen Akkus eingesetzt werden, mit denen ein maximaler Komfort bei der Arbeit erzielt werden kann. Zudem verfügen diese Scheren über 4 verschiedene Betriebsmodi für den Schnitt unterschiedlicher Querschnitte von Ranken oder Ästen. Die Betriebsmodi sind einstellbar mittels eines Bedienhebels mit optischem Sensor – eine revolutionäre Technologie, die eine erhebliche Steigerung der Produktivität ermöglicht!

Die neuen Geräte ergänzen somit optimal das Angebot der leistungsstarken PELLENC-Geräte für den Obst- und Weinbau.

Heute hat sich PELLENC mit mehr als 200 Angestellten, 16 Tochtergesellschaften, 6 Produktionsstandorten 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 herzustellen.

Nicht zuletzt beweist PELLENC 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 PELLENC und lade Sie ein, das gesamte Produktangebot unserer Maschinen, Ausstattung und Elektrowerkzeuge, die wir für Sie entwickelt haben, zu entdecken.

Roger Pellenc
Geschäftsführer

DAS UNTERNEHMEN

VORWORT DER GESCHÄFTSLEITUNG	2
INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ	4
FERTIGUNG IN EUROPA	6
EIN UNTERNEHMEN MIT UMWELTVERANTWORTUNG	7
SERVICE-LEISTUNGEN	8

DIE TECHNOLOGIEN

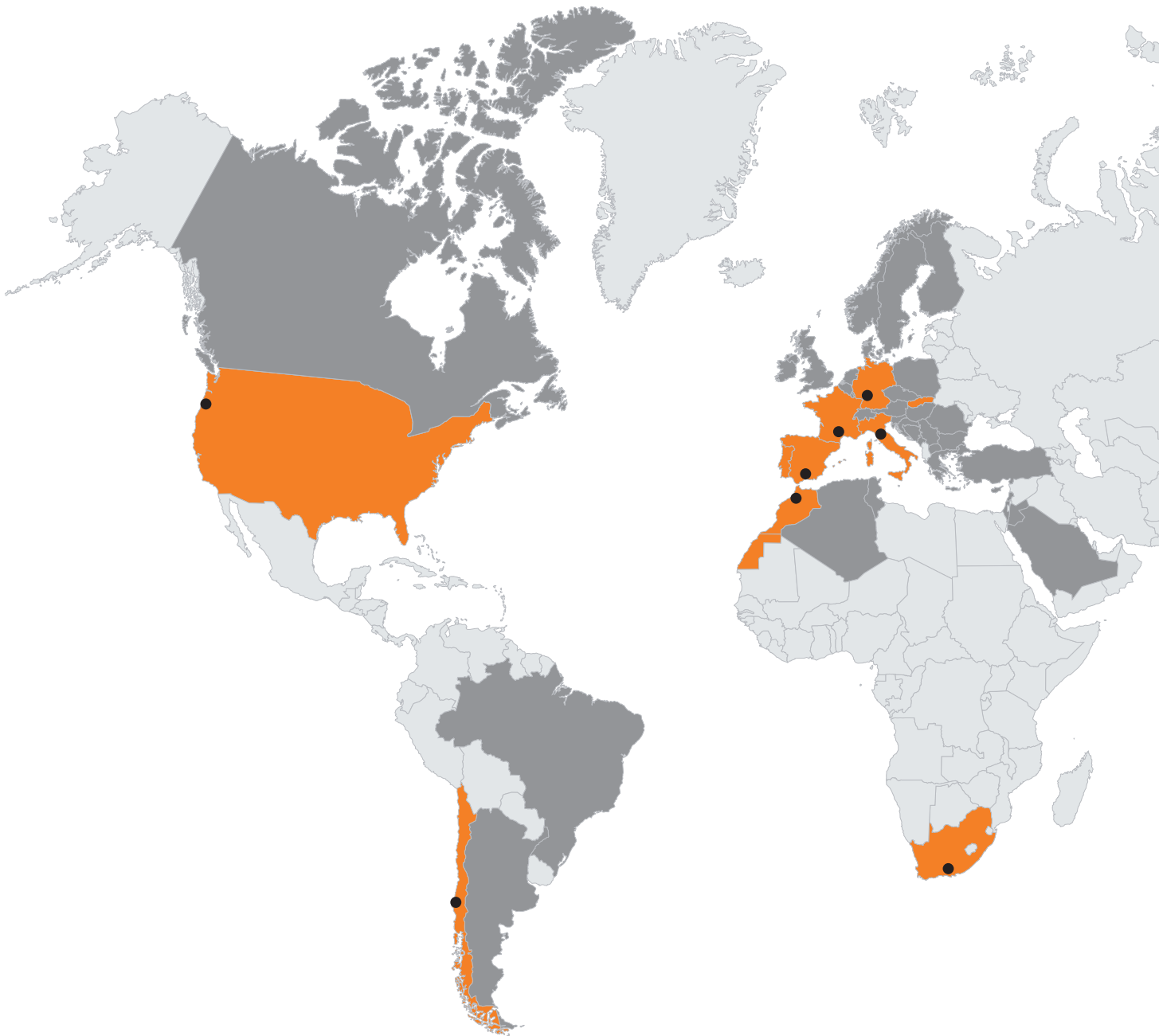
ULIB-AKKUS	10
ELEKTROMOTOREN	16

WEINBAU

VINION - REBSCHERE	18
FIXION - REBENBINDEGERÄT	22
CULTIVION - JÄT-BODENHACKE	26

OBSTANBAU

PRUNION - BAUMSCHERE	30
TREELION - BAUMSCHERE MIT SCHAFT	34
SELION M12 - PISTOLENSÄGE	38
SELION MIT SCHAFT - HOCHENTASTER	42
OLIVION - OLIVENERNTER	46



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

PELLENC Languedoc-Roussillon
info@pellenc-lr.com

PELLENC Bordeaux Charentes
info@pellenc-bc.com

PERA PELLENC
pera@pera.fr

VOLENTIERI PELLENC
info@volentieripellenc.com

PELLENC Iberica
pellenc@pellenc.es

PELLENC Italia
info@pellencitalia.com

PELLENC Deutschland
pellencdeutschland@pellenc.com

PELLENC Maroc
pellenc.maroc@pellenc.com

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

PELLENC America
pellencamerica@pellencus.com

PELLENC Australia
admin@pellenc.com.au

PELLENC South Africa
pellencsouthafrica@pellenc.com

PELLENC Slovensko

FILPEL BOBINAS

PELLENC China

PELLENC HD

EIN INTERNATIONALES VERTRIEBSNETZ

PELLENC ist ein französischer Konzern mit internationaler Ausrichtung, der über ein Netzwerk von 800 zugelassenen 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, Portugal, Spanien, Südafrika, Slowakei, USA.

■ Vertragshändler
Algerien, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Finnland, Griechenland, Großbritannien, Indien, Irland, Israel, Japan, Jordanien, Kanada, Kroatien, Libanon, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Neuseeland, Norwegen, Österreich, Portugal, Rumänien, Saudi-Arabien, Serbien, Slowenien, Schweden, Schweiz, Südkorea, Tschechische Republik, Tunesien, Türkei, Ungarn, Zypern.

FERTIGUNG IN FRANKREICH UND EUROPA

Sich für PELLENC-Produkte zu entscheiden heißt, sich für die leistungsfähigsten Maschinen, Geräte und tragbaren Elektrowerkzeuge für Weinbau und Weinherstellung, Obst- und Olivenanbau zu entscheiden. Durch ständige Investitionen in Forschung und Entwicklung gelingt es PELLENC, in jedem Produkt modernste Spitzentechnologie zu integrieren, die Ihren Ansprüchen an Leistung und Wirtschaftlichkeit gerecht wird. Auch die Unternehmensstrategie von PELLENC, die auf die integrierte Entwicklung und Herstellung der Produkte in Frankreich und Europa sowie auf eine kontinuierliche Verbesserung ausgerichtet ist, trägt zu der einzigartigen Qualität bei.



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. Unsere Forschung und Entwicklung arbeitet an neuen Technologien, die die Basis für die Geräte und Werkzeuge der Zukunft bilden, und beschäftigt sich gleichzeitig mit der ständigen Weiterentwicklung von bestehenden Produkten, was PELLENC den Aufstieg zum weltweit führenden Hersteller von professionellen tragbaren, akkubetriebenen Geräten mit einer umfangreichen Produktpalette für die Grünanlagenpflege sowie den Weinbau und Obstanbau ermöglicht hat. Unser Zentrum für Forschung und Entwicklung hat zahlreiche Patente mit ausschließlicher Lizenz hervorgebracht (unternehmensweit mehr als 900): den Auslösehebel mit optischem Sensor der Rebschere VINION, die elektronische Kettenbremse der Pistolensäge Selion M12, den ergonomisch geformten Griff des Rüttelkamms Olivion für die Olivenenernte.

PRODUKTION

Von Beginn an hat sich PELLENC dafür entschieden, seine Produkte in den eigenen Fabriken in Frankreich und Europa herzustellen, um so eine hohe Produktionsqualität sicherstellen und den technologischen Vorsprung sichern zu können. Die Fertigung der Produkte erfolgt vom Moment der Idee an in einem Konstruktionsprozess, der sich an Methoden und Verfahren aus den leistungsstärksten Industrien (Automobilbranche, Luft- und Raumfahrt etc.) orientiert.

Bei den Fertigungs- und Montageprozessen werden von allen Arbeitern an jeder Station der Montagelinien regelmäßig Kontrollen durchgeführt. Die Qualitätsmaßnahmen von PELLENC umfassen den gesamten Fertigungsprozess. So ist unter anderem jeder Arbeiter zur Selbstkontrolle verpflichtet und alle Geräte werden abschließend an einem Prüfstand auf einwandfreie Funktion und Leistung überprüft. Dieselbe Vorgehensweise erwartet PELLENC auch von seinen Geschäftspartnern, um eine gleichbleibende Warenqualität sicherzustellen. So kann PELLENC die Qualität seiner Produkte garantieren – für eine größtmögliche Kundenzufriedenheit.



INDUSTRIELLE FERTIGUNG MIT ÖKOLOGISCHEM GEWISSEN

PELLENC konstruiert und produziert seine Maschinen, Geräte und Werkzeuge nach den höchsten Qualitätsanforderungen und verbindet unternehmerische Leistung mit Umweltverantwortung: Die Gruppe investiert an ihren sechs Produktionsstandorten mit mehr als 1.200 Arbeitnehmern jedes Jahr etwa 3 Millionen Euro für die Wartung und Entwicklung der Produktionsausrüstung sowie die Optimierung der logistischen Prozesse. Durch diese Firmenpolitik setzt PELLENC auf ganz natürliche Art und Weise die Anforderungen der nachhaltigen Entwicklung um, da das Unternehmen die Normen zur ökologischen Bauweise befolgt, Abfälle reduziert und recycelt sowie schädliche Umweltauswirkungen begrenzt.



Sitz der Unternehmensgruppe in Pertuis in der französischen Vaucluse

UMFANGREICHER SERVICE FÜR UNSERE KUNDEN

Mit 40 Jahren Erfahrung und einem Netzwerk von über 800 Experten steht PELLENC Ihnen weltweit mit Rat und Tat zur Seite. So kann sich jeder PELLENC-Kunde unabhängig von seinem Standort auf kompetente Beratung verlassen und findet schnell das für den entsprechenden Anwendungsbereich am besten geeignete Gerät und die für seine Situation optimale Finanzierungs- oder Leasinglösung. Auch der PELLENC-Kundendienst ist weltweit für Sie vor Ort, um für eine optimale Leistungsfähigkeit Ihrer PELLENC-Geräte die erforderlichen Wartungsarbeiten durchzuführen.



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.



SCHULUNGEN

PELLENC S.A. hat die Zulassung, technische Schulungen für seine Vertragshändler anzubieten. Die produktspezifische Weiterbildung wird direkt von unserem Unternehmen sichergestellt. Für die Techniker der Vertragshändler, die Teil unseres Netzwerks sind, veranstalten wir in unseren Räumlichkeiten spezielle Schulungen zu den Technologien, auf denen unsere Geräte und Werkzeuge basieren.



KUNDENDIENST

Der PELENC-Kundendienst stellt seinem Netzwerk autorisierter Fachhändler und damit auch den Endkunden in allen Ländern, in denen die Marke vertreten ist, seine technische Unterstützung und Kompetenz zur Verfügung.

Die PELENC-Kundendiensttechniker sind technisch erstklassig ausgebildet und haben ihre Kenntnisse in vielen Jahren Berufserfahrung im Arbeitsumfeld unserer Kunden verfeinert. In regelmäßigen betriebsinternen Schulungen, vor allem zu den neuen Technologien, werden diese Kenntnisse immer wieder auf den neuesten Stand gebracht.

2 JAHRE GARANTIE

PELENC gewährt eine Garantie von zwei Jahren auf alle Teile von Akkus und Geräten und damit verbundene Arbeitsleistungen.

Als Kunde von PELENC verfügen Sie über einen zuverlässigen und erstklassigen Service in Ihrer Nähe.

WARTUNG

Alle Vertragshändler, die Teil des Vertriebsnetzes für PELENC-Produkte sind, besitzen eine Zulassung für die Reparatur aller akkubetriebenen Geräte. Die Techniker wurden speziell von der PELENC-Schulungsabteilung geschult. Mit der Durchführung der jährlich fälligen Wartungsarbeiten gemäß den Empfehlungen von PELENC werden eine lange Lebensdauer des Geräts und eine optimale Produktivität sichergestellt.

Zu diesen Arbeiten gehört zum Beispiel die komplette Montage, aber auch die Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen, Motoren und Schneidköpfe sowie die Schmierung der Teile. Weitere Informationen zu den jährlich fälligen Wartungsarbeiten erhalten Sie bei Ihrem PELENC-Vertragshändler.

ULTRA-LITHIUM-AKKUS

PROFI-AKKUS

MIT DEM BESTEM VERHÄLTNISS VON GEWICHT, LEISTUNG UND LAUFZEIT

PELLENC ist weltweit der erste Hersteller, der Lithium-Ionen-Technologie für tragbare akkubetriebene Geräte einsetzt. Mit seiner eigens entwickelten Technologie hat PELLENC den perfekten Kompromiss zwischen Leistung, Gewicht und Laufzeit für den professionellen und intensiven Einsatz gefunden.



„Als Nutzer zahlreicher Geräte von PELLENC (Lixion, Treelion, Selion mit Schaft und Selion M12) habe ich bei der alltäglichen Arbeit sehr gute Erfahrungen mit den ULiB-Akkus von PELLENC gemacht. Der größte und aus meiner Sicht wichtigste Trumpf ist die lange Laufzeit, die mindestens einen ganztägigen, intensiven Einsatz ohne Wiederaufladen ermöglicht. Die ersten PELLENC-Akkus, die ich 2005 zusammen mit meinen elektrischen Rebscheren gekauft habe, laufen immer noch einwandfrei, und das ohne Wartungsmaßnahmen und bei 600 Stunden Einsatz pro Jahr! Ob ULiB 200 (für Rebschere) oder ULiB 700 – ich bin begeistert von dem ergonomischen, gut belüfteten Tragesystem, mit dem man den Akku beim Arbeiten kaum merkt. Die Ladezustandsanzeige ist sehr praktisch und genau und erspart mir unnötiges Aufladen für den nächsten Tag, wenn der Akku eigentlich noch ausreichend geladen ist.“

Cédric RIOLS

Riols C.V. Arboriculture - Saint-Martin-de-Crau, FRANKREICH

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.

DIE PELLENC-VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Sehr geringe tägliche Kosten
- Eine Akkuladung für nur wenige Cent
- Einsparung von 3.000 l Kraftstoff und 60 l Öl (Motorsäge) auf die gesamte Lebensdauer gesehen.

KOMFORT

- Konstante Leistung bis zum Ende des Ladezyklus
- Ladezustandsanzeige
- Ergonomisches Tragesystem
- Multifunktionsakku

ERGONOMIE

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

LEISTUNG

- Bis zu 1.200 vollständige Entladungen möglich
- Automatische Optimierung der Ladung bei Nichtbenutzung durch intelligente Steuerung

EINE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

Überprüfen Sie selbst!

Beispiel für die Kapitalrendite (ROI) nach 800 Betriebszyklen bei 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
Kosten pro Liter	1,50 €	4 €
Laufende Kosten/Tag	7,50 €	20 €
<small>* Die Substitution ist vorgeschrieben.</small>		
BEI DER ANSCHAFFUNG EINES ULiB 700-AKKUS VON PELLENC		
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 Heckenschernern von PELLENC
** Direkte CO₂-Emissionen/Tag bei Heckenschernern mit Verbrennungsmotor

DIE LEISTUNGSSTARKEN AKKUS VON PELLENC

Das beste Verhältnis von Energie und Gewicht auf dem Markt.

Der Akku ULiB 150 (Ultra Lithium Akku) liefert fast 150 Wh bei einem Gewicht der Lithium-Ionen-Akkuzellen von nur 0,566 kg. PELLENC ist der weltweit einzige Hersteller, der die revolutionäre ternäre Lithium-Ionen-Technologie einsetzt (Nickel-Mangan-Cobalt). Die Kapazität dieses federleichten Akkus reicht für einen ganzen Arbeitstag im Weinberg aus.

Um die gleiche Leistung zu bieten, müsste ein Nickel-Cadmium-Akku (NiCd) 2,9 kg, ein Nickel-Metallhydrid-Akku (NiMH) 2,1 kg, ein Lithium-Eisenphosphat-Akku (Technologie der Elektroautos) 1,36 kg und ein Lithium-Ionen-Mangan-Akku (Technologie der Elektrogeräte für Privatanwendungen) 1,25 kg wiegen!

Secure System

Schützt Ihren Akku und verhindert Überlastungen bzw. Tiefentladungen.

Balance System

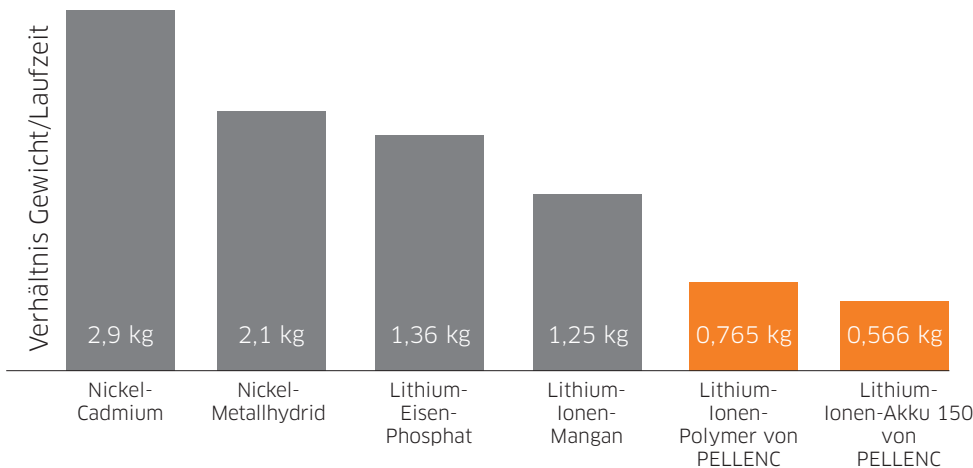
Garantiert eine ausgewogene Ladung der einzelnen Bestandteile.

Life System

Gewährleistet eine optimale Lebensdauer Ihres Akkus durch individuellen Schutz der einzelnen Bestandteile.

Power System

Erkennungsvorrichtung, die je nach PELLENC-Werkzeug die optimale erforderliche Kapazität freisetzt.



Akkus für alle Anforderungen

1. Taschenakku 150 und 150 P

Federleichtes Gewicht und Rekordlaufzeit für einen ganzen Arbeitstag mit einzigartigem Komfort.



2. Multifunktionsakku 250 mit Doppelanschluss

Für den gleichzeitigen Anschluss einer Rebschere und eines zweiten PELLENC-Gerätes.



Akku 250 mit Doppelanschluss

Gleichzeitiger Anschluss von zwei PELLENC-Geräten

Für einen wechselnden Einsatz der Scheren PRUNION oder VINION mit der Pistolensäge Selion M12 oder einem anderen PELLENC-Gerät



Obstbaumschnitt mit SELION M12 und PRUNION mit ULiB-Akku 250 für einen wechselnden Einsatz von Geräten

3. Multifunktionsakkus

für Geräte aus der PELLENC-Produktpalette



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

	SPEZIELLE AKKUS		MULTIFUNKTIONSAKKUS		
	150	150 P*	250	400	700
VINION	9 h	-	15 h	-	-
VINION + SELION M12	-	-	12 h	-	-
PRUNION	-	9 h	12 h	-	-
PRUNION + SELION M12	-	-	9 h	-	-
SELION M12	-	-	2 h	Bis zu 3 h	Bis zu 1 Tag
SELION mit Schaft	-	-	2 h	Bis zu 3 h	Bis zu 1 Tag
CULTIVION	-	-	2,5 h	Bis zu 4 h	Bis zu 1 Tag
OLIVION	-	-	2 h	Bis zu 3 h	Bis zu 1 Tag
TREELION MIT ADAPTER M45 & D45	-	-	12 h	3 Tage	4/5 Tage

* besonders geeignet für Zitrusbäume

DIE LEISTUNGSSTARKEN AKKUS VON PELLENC



Rekordverdächtige Laufzeiten

Die Kapazität der PELLENC-Akkus ULiB 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.



• Serienausstattung

ULiB	150	150P*	250	400	OLIVION	700
Gewicht (ohne Trageschirr und Kabel) - kg	0,845	0,845	1,680	3,4	5,5	5,5
Typ	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Spannung - V	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Nennkapazität - Ah	3,45	3,0	5,8	9	15,4	15,8
Gespeicherte Energie - Wh	150	130	250	400	700	700
Max. Leistung - W	865	1.730	1.730	1.500	1.500	2.000
Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen	800	800	1.000	Bis zu 1.200	Bis zu 1.200	Bis zu 1.200
Ladedauer - h	9	8	5	5	8	8
Tragesystem	Beckengurt	Beckengurt	Trageschirr	Trageschirr	Trageschirr	Trageschirr
Ladegerät - A	0,4	0,4	1,2	1,2	2,2	2,2

* besonders geeignet für Zitrusbäume

ELEKTRISCHE HOCHLEISTUNGSMOTOREN EIN PELLENC-PRINZIP

PELENC, das erste Unternehmen, das eine elektrische Rebschere auf den Markt brachte, hat zahlreiche weitere tragbare akkubetriebene Geräte entwickelt. In all diesen Geräten kommt der von PELLENC entwickelte Brushless-Motor zum Einsatz, der für Leistung und Effizienz der Produkte sorgt und Vibrationen verringert, sodass ein präzises Arbeiten ohne Anstrengung möglich ist.



„Mit den PELLENC-Werkzeugen und ihrer bürstenlosen Motortechnik konnte ich die Rentabilität meiner Olivenplantage und gleichzeitig den Arbeitskomfort steigern. Die Leistungsabgabe des PELLENC-Motors beim Olivion ermöglicht mir das viermal schnellere Ernten meiner Oliven als bei der Arbeit von Hand. Der Bedienkomfort ist beeindruckend und durch die Elektrotechnologie werden der Schadstoffausstoß und die Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Dank der extrem reduzierten Größe des PELLENC-Motors kann er an jedem Werkzeug optimal positioniert werden, was eine perfekte Ausbalancierung ermöglicht. Ich nutze die Brushless-Motortechnik von PELLENC nun seit 20 Jahren (elektrische Rebschere P2000). Mich überzeugen ihre Wartungsfreiheit und Zuverlässigkeit.“

Rémi COSTE, Olivenbauer
Benutzer von Treelion, Lixion Evolution, Selion Perche, Olivion
Maussane les Alpilles, FRANKREICH

DIE **PELENC-**VORTEILE

LEISTUNG

- Die reibungsarme Brushless-Motortechnik von PELLENC ermöglicht einzigartig hohe Leistungen bei sehr geringem Gewicht
- Sehr geringes Gewicht
- Geringer Platzbedarf

UMWELTFREUNDLICHKEIT

- PELLENC-Motoren sind zu 95 % recycelbar
- Keine CO₂-Emissionen
- Geräuscharm

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- PELLENC-Motoren erreichen einen Wirkungsgrad von bis zu 92 %. Sie geben eine hohe Leistung ab, verbrauchen jedoch nur wenig Energie
- PELLENC-Motoren erfordern keinerlei Wartung

QUALITÄT

- Durch die reibungsfreie Konstruktion verfügen Motoren von PELLENC über eine lange Lebensdauer und garantieren Ihnen zuverlässige Werkzeuge



Reibungsarmer PELLENC-Brushless-Motor



Der PELLENC-Motor lässt sich ideal in die Geräte einbauen

VINION

REVOLUTIONÄRE SCHNEIDTECHNOLOGIE VON PELLENC

Mit der VINION verfügt PELLENC über die innovativste Rebschere der Branche. Die revolutionäre Schneidtechnologie der VINION erfüllt höchste Ansprüche hinsichtlich Gewicht, Ergonomie, Handhabung und Präzision. Auf unterschiedlichste Anforderungen ausgelegt, kann die Rebschere sowohl mit dem leichten und kompakten Taschenakku 150 als auch mit dem Akku 250 eingesetzt werden, der über einen Doppelanschluss für den wechselnden Einsatz von zwei PELLENC-Geräten verfügt.



„Die Rebschere VINION hat einen kleinen Durchmesser, ist sehr leicht und liegt gut in der Hand. Sie hat die gleiche Schneidkraft wie die Lixion, also sehr gut. Sie schneidet sehr präzise. Ich bin begeistert von dem geringen Gewicht des Akkus. Man betritt den Weinberg und muss nichts tragen. Es fühlt sich an, als hätte man lediglich eine manuelle Rebschere dabei. Man spürt kein Gewicht des Akkus auf dem Rücken - das ist absolute Freiheit!“

HERR und FRAU JAUBERT
Winzer in Cucuron, FRANKREICH

DIE **PELLENC-** VORTEILE

PROFESSIONELL

- PELLENC-PRADINES-Schneidkopf
- Motor mit hohem Wirkungsgrad: 92 %
- Präzise Einstellung der Klängenöffnung
- Kompakte Rebschere mit optimaler Handhabung, geeignet für alle Handgrößen

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Professionelle Rebschere – die günstigste auf dem Markt!
- Dank unterschiedlicher Schneidmodi geeignet für alle Anforderungen

LEICHT

- Die leichteste Schere auf dem Markt: 670 g
- Leichter Akku mit genug Energie für einen Arbeitstag:
Akku 150: 845 g
Akku 250: 1.680 g

INNOVATIV

- Auslösehebel mit optischem Sensor für einen schonenden Betrieb mit halber Klängenöffnung
- Klängenwechsel ohne Werkzeug
- Wechselnder Einsatz von Geräten durch Doppelanschluss am Akku 250 möglich



SITEVI
2015
SILBERMEDAILLE



PELLENC-PRADINES-Schneidkopf



Rebschere VINION und Taschenakku 150, kompakt und leicht



Auslösehebel mit optischem Sensor



AKKU 150
Leicht und kompakt



AKKU 250
Komfortables und atmungsaktives Tragesystem



AUF IHRE ANFORDERUNGEN ZUGESCHNITTENE ANGEBOTE



* Durchschnittliche Akkulaufzeit

4 BETRIEBSMODI



LEISTUNGSSTARK

Schneller progressiver Betrieb mit halber Klingeöffnung



ECO-MODUS

Progressiver Betrieb mit halber Klingeöffnung



IMPULS-MODUS

Schneller Betrieb mit halber Klingeöffnung



PROGRESSIV**

Schneller Betrieb ohne programmierbare Klingeöffnung

** nur mit Akku 250

TECHNISCHE DATEN	VINION
Klingeöffnung - mm	57
Schnittdurchmesser - mm	35
Gewicht der Schere - g	670
Motordrehzahl - U/Min.	21.000
Länge - mm	260
Abmessungen ovaler Griff (H x B) - mm	41 x 36
Auslösehebel mit optischem Sensor	•
Stand-by-Modus	•
Klingenwechsel ohne Werkzeug	•
Motorkühlung	•
Kompatible Akkus	150 / 250

• Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN AKKUS	150	250
Gewicht - g	845	1.680
Maximale Leistung - W	865	1.730
Durchschnittliche Lebensdauer - Zyklen	800	1.000
Tragesystem	Beckengurt	Traggeschirr
Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION	9h ***	15h ***
Durchschnittliche Akkulaufzeit VINION + Pistolensäge M12	-	12h ***
Modus für den wechselnden Einsatz von zwei Geräten	-	•
Steuerung der Betriebsmodi	•	•
Anzahl Betriebsmodi	3	4
Ladezeit für vollständige Ladung	9 h	5 h

• Serienausstattung ***je nach Lagerungs-, Ladungs- und Einsatzbedingungen
- Nicht verfügbar

FIXION

DAS WIRTSCHAFTLICHSTE BINDEGERÄT DER WELT

Das Bindegerät FIXION vereinfacht die Arbeit durch sein beschleunigtes Binden: bis zu 12.000 Bindungen pro Tag. Mit ihm wird diese oft mühsame und anstrengende Arbeit schnell und zuverlässig erledigt.



„Seit ich das Rebenbindegerät Fixion verwende, geht das Aufbinden von Reben schnell und leicht von der Hand. Früher war das eine belastende und oft sehr anstrengende Arbeit. Das PELLENC Bindeband ist hervorragend, sehr beständig und einfach anzubringen. Mit drei Rollen Bindeband und einer Akkuladung kann ich den ganzen Tag im Weinberg mit Aufbinden verbringen.“

Alberto TEBALDI
Weinbauer, ITALIEN

DIE **PELENC-** VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- 40 % schneller als das Aufbinden von Hand
- Schnelleres Aufbinden: bis zu 30 Bindungen pro Minute

QUALITÄT

- 5 Bindebänder von PELENC zur Auswahl: vielseitige Verwendung für unterschiedlichste Bindeanforderungen
- Befestigt die Reben, ohne sie zu quetschen (bis 25 mm Durchmesser)

ERGONOMIE

- Geringes Gewicht von nur 900 g!
- Ergonomisch: Handlich und leicht bedienbar
- Für Links- und Rechtshänder geeignet

LEISTUNG

- Erleichtert die Arbeit: anlegen, drücken - fertig!
- Die Akkulaufzeit reicht für 12.000 Bindungen, d. h. mehr als einen Arbeitstag

UMWELTFREUNDLICHKEIT

- Bindebänder aus biologisch abbaubarem Papier



Gehäuse für Akku und Rollen des PELENC-Bindebands



Mehr als 1.500 Bindungen pro Rolle



5 PELLENC-BINDEBÄNDER ZUR AUSWAHL

Das Originalbindeband von PELLENC ist optimal auf die Anforderungen des Bindegeräts Fixion** ausgelegt.



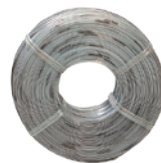
Standardbindeband

Zersetzung nach 10 bis 12 Monaten je nach Witterungsbedingungen, Rebenlast und Qualität der Drahtrahmen

Stahldraht 0,44 mm

Durchschnittliche Festigkeit*

des Bindebands = 14 kg*



Bio-Bindeband

Zersetzung nach 8 bis 10 Monaten, je nach Einsatzbedingungen. Der photochemisch abbaubare Zusatzstoff beschleunigt die Zersetzung der Beschichtung, die den Draht stabilisiert

Stahldraht 0,44 mm

Durchschnittliche Festigkeit* des Bindebands = 14 kg*



Bindeband aus Edelstahl.

Besonders beständig, Verwendung für Weinberge mit Kordonerziehung und Bewässerung

Edelstahldraht 0,44 mm

Durchschnittliche Festigkeit*

des Bindebands = 14 kg*



Bindeband aus Papier 0,36

Zersetzung nach 6 bis 9 Monaten, je nach Einsatzbedingungen. Das Papier nimmt Feuchtigkeit auf und begünstigt die Zersetzung der Bindung

Stahldraht 0,36 mm

Durchschnittliche Festigkeit*

des Bindebands = 9 kg*



Bindeband aus Papier 0,44

Zersetzung nach 6 bis 9 Monaten, je nach Einsatzbedingungen. Das Papier nimmt Feuchtigkeit auf und begünstigt die Zersetzung der Bindung

Stahldraht 0,44 mm

Durchschnittliche Festigkeit* des Bindebands

= 14 kg*

* Neue Lasche, optimal angebracht

** Die Verwendung anderer Bindebänder ohne Zustimmung von PELLENC SA kann zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantiansprüche führen.

● Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN	FIXION
Gewicht - g	900
Akkugewicht - kg	2
Maximaler Bindedurchmesser - mm	25
Rollenlänge - m	200
Bindungen pro Rolle - ca.	1.550
Schalldruckpegel (L_{pA})* - dB(A)	≤ 70
Garantierter Schalleistungspegel (L_{WA})* - dB(A)	≤ 81
Schwingungswert (a_v)** - m/s ²	≤ 2,5
Kompatibilität der PELLENC-Bindebänder	●
Spezieller Fixion-Akku	●
Transportkoffer	●
Akkulaufzeit***	bis zu 12.000 Bindungen

* Werte der Schallmessung gemäß der Richtlinie EN 60745-1: 2009 + A11: 2010 – Unsicherheit gemäß ISO 4871 = 3 dB

** Schwingungswerte gemäß EN 60745-1: 2009 + A11: 2010 – 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 zu leistenden Arbeit beeinflusst.

CULTIVION

BODENBEARBEITUNG WAR NOCH NIE SO EINFACH

Die Jät-Bodenhacke CULTIVION ist einzigartig auf der Welt und lässt sich vielseitig bei der Bodenbearbeitung und Unkrautbeseitigung einsetzen. Das geringe Gewicht und die hohe Stabilität ermöglichen ein effizientes und schnelles Arbeiten im Wein-, Obst- oder Gemüseanbau. Cultivion eignet sich sowohl für die oberflächliche als auch für die tiefgründige Bodenbearbeitung.



„Cultivion ist ein einfaches, aber vielseitig einsetzbares Werkzeug. Ich verwende es sowohl oberflächlich zum Unkraut jäten als auch am Ende des Winters nach starkem Regen zum Boden auflockern. Es ist ein erstaunlich effektives Werkzeug: die Arbeit geht sehr viel schneller als von Hand und strengt kaum an. Der Elektromotor ist ebenfalls sehr hilfreich, Cultivion springt in jeder Jahreszeit sofort an und arbeitet emissionsfrei.“

Laurent Pettavino

Région Provence - Lourmarin - FRANKREICH

DIE **PELLENC-** VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Schnelles und komfortables Arbeiten
- Wartungsarm
- Laufzeit ausreichend für den ganztägigen Einsatz

ERGONOMIE

- Oberflächliches oder tiefgründiges Arbeiten möglich: 9-fach verstellbarer Neigungswinkel
- Kompakt bei sehr guter Handhabung

MULTIFUNKTIONSKONZEPT

- Anwendung: Hacken, Jäten, Bodenbelüftung etc.
- Multifunktionsakku
- 4 Arbeitsgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anforderungen
- 5 gezahnte Klingen für verschiedene Anwendungen

UMWELTFREUNDLICHKEIT

- Einmal Auflockern wirkt wie zwei Mal Bewässern
- Alternative zur chemischen Unkrautbekämpfung
- Null Emissionen = null Umweltbelastung
- Keine Beeinträchtigung durch Lärmbelastigung oder Emissionen



4-stufiger Geschwindigkeitswahlschalter



Präzisionsarbeit zwischen Rebstöcken



Für ein erstklassiges Ergebnis



LED-Kontrollleuchten

Aluminiumschaft

9-fache Neigungsverstellung des Werkzeugaufsatzes

4-stufiger Geschwindigkeitsschalter

Brushless-Motor von PELLENC (reibungarm)

Ergonomischer Soft-Touch-Griff

Führunggriff mit Schnellverstellung

Schneller Wechsel des Werkzeugaufsatzes



Leistungsfähigkeit

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

PELLENC-PATENT

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, sodass der frisch bearbeitete Boden nicht betreten werden muss.



Vielseitig

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

PELLENC-PATENT





MULTIFUNKTIONSAKKUS				
ULiB	250	400	Olivion	700
Akkulaufzeit***	Bis zu 2,5 h	Bis zu 4 h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 1 Tag

SONDERAUSSTATTUNGSMERKMALE FÜR JEDE ANFORDERUNG

V-KLINGE 16 CM

Art.-Nr.: 83849

- Für Bearbeitung von harten Böden, für Furchen

KLINGE 8 CM

Art.-Nr.: 100422

- Für Präzisionsarbeiten mit geringen Vibrationen

KLINGE 16 CM

Art.-Nr.: 81251
Serienausstattung

- Für die mittel- und tiefgründige Bodenbearbeitung

KLINGE 22 CM

Art.-Nr.: 79779

- Für breite und tiefgründige Bodenbearbeitung

KLINGE 22 CM - Jätarbeiten

Art.-Nr.: 84125

- Für die oberflächliche Bodenbearbeitung zur Unkrautbeseitigung

• Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN	CULTIVION
Max. Leistung - W	380
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 Haltegriff	•
Auswechselbare Klingen	•

* 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 $K = 1,5 m/s^2$

*** 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.

PRUNION

DER PERFEKTE BAUMSCHNITT

Mit der PRUNION verfügen Obstbauern über die leistungsstärkste, leichteste und innovativste Baumschere auf dem Markt. Die PRUNION überzeugt durch gute Handhabung und einen großen Schnittdurchmesser und ermöglicht somit einen größtmöglichen Komfort beim Schneiden. Dank zahlreicher Innovationen ist die Baumschere optimal für alle Schneidarbeiten geeignet. So bleibt beim Einsatz des kompakten, am Gürtel getragenen Akkus 150 P ein Maximum an Bewegungsfreiheit erhalten, während der Akku 250 den Anschluss von zwei PELLENC-Geräten für einen wechselnden Betrieb ermöglicht.



„Die Baumschere PRUNION schneidet auch größere Durchmesser 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, FRANKREICH

DIE **PELLENC-** VORTEILE

PROFESSIONELL

- Optimale Leistung und Handhabung für anspruchsvolle Schneidarbeiten – auch für große Durchmesser
- PELLENC-PRADINES-Schneidkopf
- Motor mit hohem Wirkungsgrad: 92 %
- Präzise Einstellung der Klingenöffnung
- Kompakte Baumschere mit optimaler Handhabung, geeignet für alle Handgrößen

WIRTSCHAFTLICHKEIT

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

LEICHT

- Die leichteste Baumschere auf dem Markt: 860 g
- Leichter Akku mit genug Energie für einen Arbeitstag:
Akku 150 P: 845 g
Akku 250: 1.680 g

INNOVATIV

- Auslösehebel mit optischem Sensor für einen schonenden Betrieb mit halber Klingenöffnung
- Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Wechselnder Einsatz von Geräten durch Doppelanschluss am Akku 250 möglich



SITEVI
2015
SILBERMEDAILLE



PELLENC-PRADINES-Schneidkopf



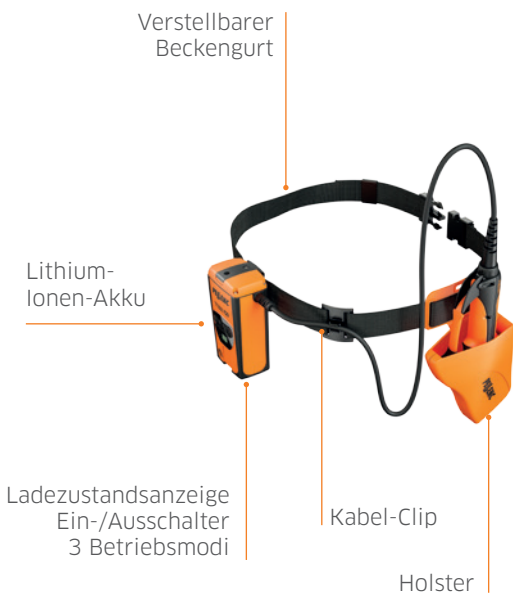
PRUNION mit Akku 250



Auslösehebel mit optischem Sensor



AKKU 150 P
Leicht und kompakt



AKKU 250

Komfortables und atmungsaktives Tragesystem

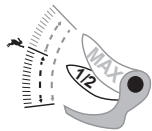


AUF IHRE ANFORDERUNGEN ZUGESCHNITTENE ANGEBOTE



* Durchschnittliche Akkulaufzeit

4 BETRIEBSMODI



LEISTUNGSSTARK

Progressiver schneller Betrieb mit halber Klingenöffnung



ECO-MODUS

Progressiver Betrieb mit halber Klingenöffnung



IMPULS-MODUS

Schneller Betrieb mit halber Klingenöffnung



PROGRESSIV***

Schneller Betrieb ohne programmierbare Klingenöffnung

*** nur mit Akku 250

TECHNISCHE DATEN	PRUNION
Klingenöffnung - mm	67
Schnittdurchmesser - mm	45
Gewicht der Schere - g	860
Motordrehzahl - U/Min.	21.000
Länge - mm	298
Abmessungen ovaler Griff (H x B) - mm	41 x 38
Auslösehebel mit optischem Sensor	•
Stand-by-Modus	•
Klingenwechsel ohne Werkzeug	•
Motorkühlung	•
Kompatible Akkus	150 P / 250

• Serienausstattung

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 + Pistolensäge 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
- Nicht verfügbar

TREELION MIT SCHAFT VIELSEITIG EINSETZBAR

Das Astscherenprogramm Treelion wurde für gewerbliche Anwendungen entwickelt, die hohe Leistungen, große Schnittdurchmesser und hohe Produktivität erfordern, ohne dass Kompromisse im Hinblick auf die Qualität gemacht werden müssen.



„Meine Arbeit besteht darin, Olivenbäume an den entlegensten Orten überall auf der Welt zurückzuschneiden. Dafür brauche ich eine zuverlässige, sichere Astschere. Mit meiner TREELION hab ich nicht nur ein sicheres Gefühl, sondern auch noch mehr Spaß bei der Arbeit.“

Chris BUTLER

Produktionsleiter der Weingüter
Geschäftsführer und Gründer von *Olives Masters*, ITALIEN

DIE PELLENC- VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Reibungsarmer PELLENC-Brushless-Motor mit sehr hohem Wirkungsgrad, wartungsfrei
- Ohne Kompressor oder Hydraulikaggregat
- Geeignet für intensive Schneidarbeiten
- Lieferung mit Adapterkabel
- ULiB-Multifunktionsakku von PELLENC

LEISTUNG

- Die leistungsstärkste Baumschere auf dem Markt für eine erstklassige Schnittqualität
- Schnittdurchmesser von bis zu 45 mm
- Batterielaufzeit von mindestens 1 Arbeitstag beim Akku ULiB 250 und bis zu 5 Tagen mit einem Multifunktionsakku

ERGONOMIE

- 3 Betriebsmodi: progressiv, gepulst und gepulst mit mittlerer/maximaler Klingenöffnung
- Klingenkreuzung einstellbar
- 3 Modelle mit Schaft und Zweihandgriff für Arbeiten in der Höhe und präzisere Schneidbewegungen
- Drehbare Griffe und Schneidköpfe für Linkshänder
- Automatische Umschaltung in den sicheren Stand-by-Modus

UMWELTFREUNDLICHKEIT

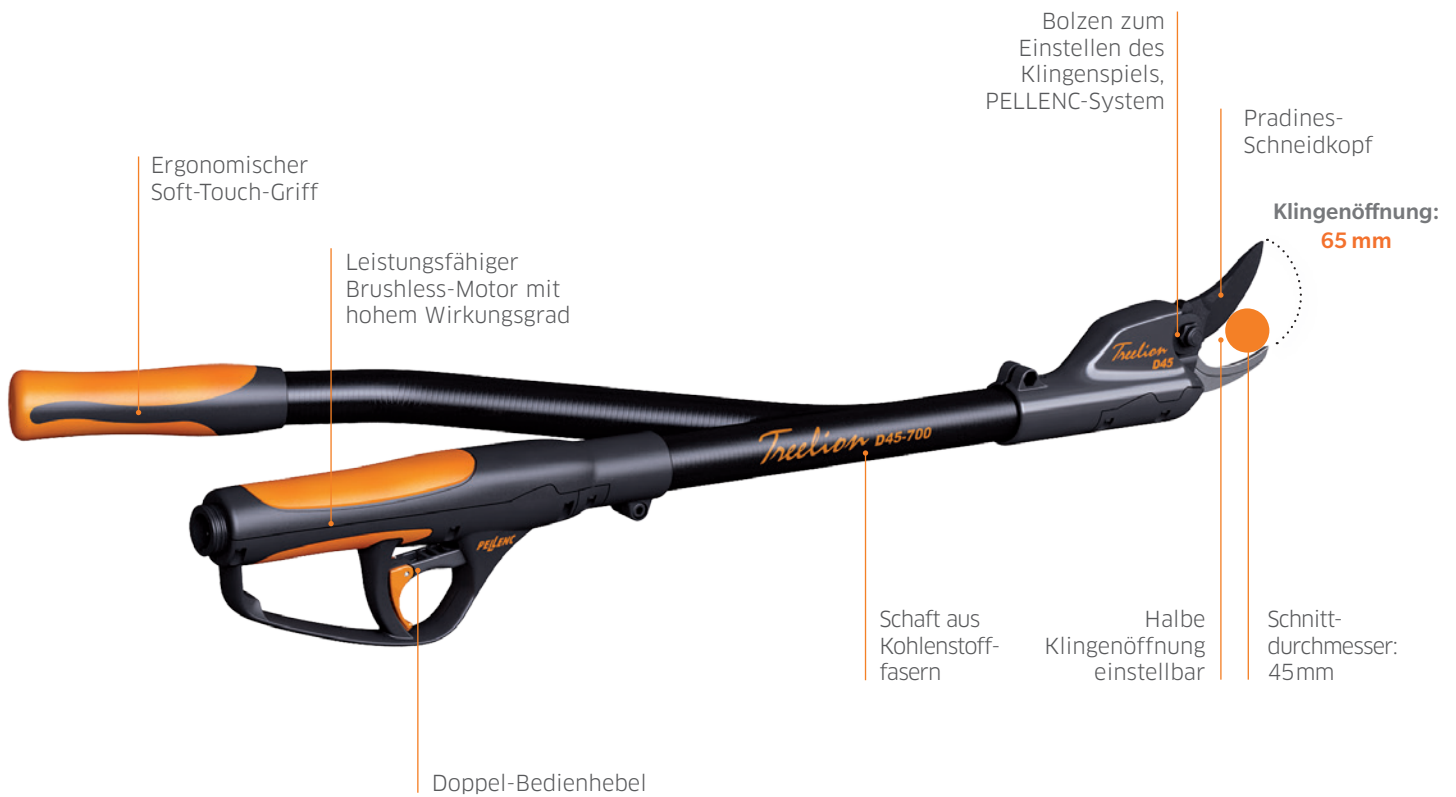
- Emissionsfrei
- Geräuscharm



Rückschnitt eines Obstbaums



Zurückschneiden eines Olivenbaums mit TREELION aus Teleskopschaft



Doppel-Bedienhebel

Mit einem Druck wird die halb geöffnete Klinge maximal geöffnet. Bedienfreundlich

PELLENC-PATENT



Doppelgriff

- 3 Modelle mit Schaft und Zweihandbedienung
- Hohe Präzision
- Einstellbar für Rechts- und Linkshänder
- Für die Arbeit in großer Höhe oder bei dichtem Pflanzenwuchs

PELLENC-PATENT



3 Betriebsmodi

- **Progressiver Modus:** Für Präzisionsarbeiten
- **Impulsmodus:** Für rasche und sich wiederholende Schnittfolgen
- **Impulsmodus mit maximaler Klingenöffnung:** Im Impulsmodus reicht eine Betätigung des kleinen Bedienhebels, um die Klängen auf die maximale Breite zu öffnen

PELLENC-PATENT



Einsatzflexibilität

Einstellung der Astschere

- Öffnungswinkel der Klinge: 5 Klingenöffnungsweiten einstellbar
- Überschneidungswinkel der Klinge: 6 verschiedene Überschneidungswinkel von Klinge und Gegenklinge

PELLENC-PATENT



MULTIFUNKTIONSAKKUS

ULiB	250	400	Olivion	700
Akkulaufzeit***	Bis zu 12 h	Bis zu 3 Tage	Bis zu 4 bis 5 Tagen*	Bis zu 4 bis 5 Tagen*

*** 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.



- Serienausstattung

TECHNISCHE DATEN	D45-1500	D45-900	D45-700
Max. Leistung - W	1.000	1.000	1.000
Gewicht - kg	1,9	1,7	1,6
Motordrehzahl - U/min	18.000	18.000	18.000
Länge - mm	1.500	900	700
Klingenöffnung - mm	65	65	65
Schnittdurchmesser - mm	45	45	45
Schalldruckpegel (L_{pA})* - dB(A)	≤ 70	≤ 70	≤ 70
Garantierter Schalleistungspegel (L_{wA})* - dB(A)	≤ 81	≤ 81	≤ 81
Schwingungswert (a_{hv})** - m/s^2	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Automatische Umschaltung in den Stand-by-Modus	•	•	•
Doppel-Schalter	•	•	•
3 Betriebsmodi	•	•	•
Elektronische Klingenöffnungseinstellung	•	•	•
Verstellbarer Griff und Schneidkopf	•	•	•
Holster	-	-	-
Transportkoffer	-	-	-
Betrieb mit allen ULiB-Akkus von PELLENC	•	•	•

* Werte der Schallmessung gemäß der Richtlinie EN 60745-1: 2009 + A11: 2010 – Unsicherheit gemäß ISO 4871 = 3 dB

** Schwingungswerte gemäß EN 60745-1: 2009 + A11: 2010 – Unsicherheit K = 1,5 m/s^2

SELION M12

PRÄZISION UND OPTIMALE HANDHABUNG FÜR EFFIZIENTES AUSPUTZEN

Die Selion M12 ist die leichteste auf dem Markt erhältliche Pistolensäge mit außergewöhnlich hoher Schnittqualität und leichter Handhabung.



*„Einer der Vorteile ist, dass man mehrere Geräte mit demselben Akku nutzen kann.
So benötigen Olivenbauer z. B. für die Astschere TREELION, die Pistolensäge
SELION M12 und den Olivenernter OLIVION nur einen einzigen Akku.“*

William MAURY
Olivenbauer, ITALIEN

DIE PELLENC- VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Kein Kraftstoffverbrauch
- Reibungsarmer PELLENC-Brushless-Motor mit sehr hohem Wirkungsgrad, wartungsfrei
- Außergewöhnliche Lebensdauer: Der Brushless-Motor von PELLENC schafft 5.400 U/min, ohne Verschleiß oder Funkenbildung und liefert so ein Maximum an Leistung bei minimalem Platzbedarf
- Verbraucht 30 % weniger Öl als ein Werkzeug mit Verbrennungsmotor

LEISTUNG

- Außergewöhnlich hohe Schnittqualität und Präzision durch spezielle Carvingschiene
- Akku-Laufzeit bis zu einem Arbeitstag
- Pistolensäge für Schnitтарbeiten bis 15 cm im Wein- und Obstanbau
- Automatische Kettenspannung

ERGONOMIE

- Ergonomisch geformter Soft-Touch-Griff, leichte Handhabung
- Elektronische Kettenbremse für maximale Sicherheit
- Rückprallreduzierte OREGON-Kette
- Sehr leichtes Gerät: 1.700 g
- Integrierter Schnellspanner zur Regulierung der Kettenspannung
- Seitlicher Auswurf der Späne



UMWELTFREUNDLICHKEIT

- Frei von Emissionen und anderen Umweltbelastungen
- Keine Beeinträchtigung durch Lärmbelästigung oder Emissionen



Zurückschneiden eines Obstbaums



Geringes Gewicht, leichte Handhabung:
Ideal für die Pflege von Bäumen oder Rebstöcken.



Sicherheit

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

- 1 Rückprallsensor mit elektronischer Auslösung: Dieser Mechanismus löst bei einem Fall oder Rückprall (Kick-back) sofort die elektronische Kettenbremse aus, und zwar mit einer 8-Mal so hohen Empfindlichkeit wie bei Kettenbremsen an Motorsägen mit Verbrennungsmotor.
- 2 Der Startschalter mit doppeltem Einschaltimpuls verhindert ein versehentliches Starten der Motorsäge.
- 3 Selbstdiagnose des Geräts: SELION prüft bei Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit des elektronischen Rückprallsensors. Erst wenn diese sichergestellt ist, springt die Maschine an.
- 4 Rückprallreduzierte OREGON®-Ketten: Ein Rückprall tritt selten und im Vergleich zu handelsüblichen Motorsägen stark abgemildert aus.



Integrierter Schnellspanner

Für das komfortable Nachspannen der Kette und den schnellen Zugriff auf Ritzel und Kette.

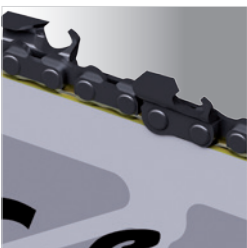
PELLENC-PATENT



Automatische Kettenspannung

Die Kettenführung ist gefedert, sodass sich die Kette automatisch spannt.

PELLENC-PATENT



Elektronische Ölmenge-Regelung

Die Schmierung der Kette erfolgt je nach Bedarf.

PELLENC-PATENT



Elektronische Kettenbremse

Die Kettenbremse wird bei einem Fall oder Rückprall sofort ausgelöst.

PELLENC-PATENT



MULTIFUNKTIONSAKKUS				
ULiB	250	400	Olivion	700
Akkulaufzeit***	Bis zu 2 h	Bis zu 3 h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 1 Tag

*** 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.

ZWEI KETTENFÜHRUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

CARVING-SCHIENE 6"

Art.-Nr.: 80343
Serienausstattung

- Profilierte Kettenführung für die Baumpflege oder Holzschnitzarbeiten.

6"-KETTENFÜHRUNG MIT RÜCKPRALLSCHUTZ

Art.-Nr.: 78790
Serienausstattung solange der Vorrat reicht.

- 15-cm-Kettenführung aus Verbundwerkstoff

• Serienausstattung

TECHNISCHE MERKMALE	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 Teilung Typ/Anzahl Kettenglieder	¼" 25AP / 42E
Ritzel	9 Zähne, ¼"
Fassungsvermögen des Tanks - cl	7
Schalldruckpegel (L _{PA})* - dB(A)	86
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA})* - dB(A)	96
Schwingungswert Griff vorne (a _{nv})** - m/s ²	2,8
Schlauchpumpe	•
Automatisches Kettenspannsystem	•
Integrierter Schnellspanner	•
Elektronische Kettenbremse	•
Transportkoffer	•

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

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

HOCHENTASTER SELION FÜR EINFACHES ARBEITEN IN DER HÖHE



FOREXPO

NOMINIERUNG
NOMINIERUNG „SICHERHEIT UND
ARBEITSBEDINGUNGEN“

Der Hochentaster SELION mit starrem oder ausziehbarem Schaft ist leistungsstark, sehr leicht und bedienfreundlich.



„Ich verwende verschiedene PELLENC-Geräte, unter anderem 36 Olivion-Olivenernter, 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, MAROKKO

DIE **PELENC-** VORTEILE

- Kein Kraftstoffverbrauch
- Reibungsarmer PELENC-Brushless-Motor mit sehr hohem Wirkungsgrad, wartungsfrei
- Außergewöhnlich hohe Lebensdauer: Der PELENC-Brushless-Motor läuft verschleißfrei und ohne Funkenbildung bei 5.400 U/min
- Verbraucht 30 % weniger Öl als ein Gerät mit Verbrennungsmotor

LEISTUNG

- Speziell entwickelte Größe für Obst- und Olivenanbau
- Akku-Laufzeit bis zu einem Arbeitstag
- Arbeiten Sie in Höhen bis zu 4,50m, ohne klettern zu müssen
- PELENC-Brushless-Motor mit 1.200 W (entspricht 30 cm³)
- Automatische Kettenspannung

ERGONOMIE

- 3 Hochentastermodelle mit festem Schaft oder Teleskopschaft
- Die OREGON-Kette minimiert Rückprall
- Sehr leichtes Gerät: 2,8 kg bei der P180
- Integrierter Schnellspanner zur Regulierung der Kettenspannung
- Neigbarer Multipositionskopf bis +90°/-45°
- 2 Modelle mit Teleskopschaft mit Schnelleinstellung

UMWELTFREUNDLICHKEIT

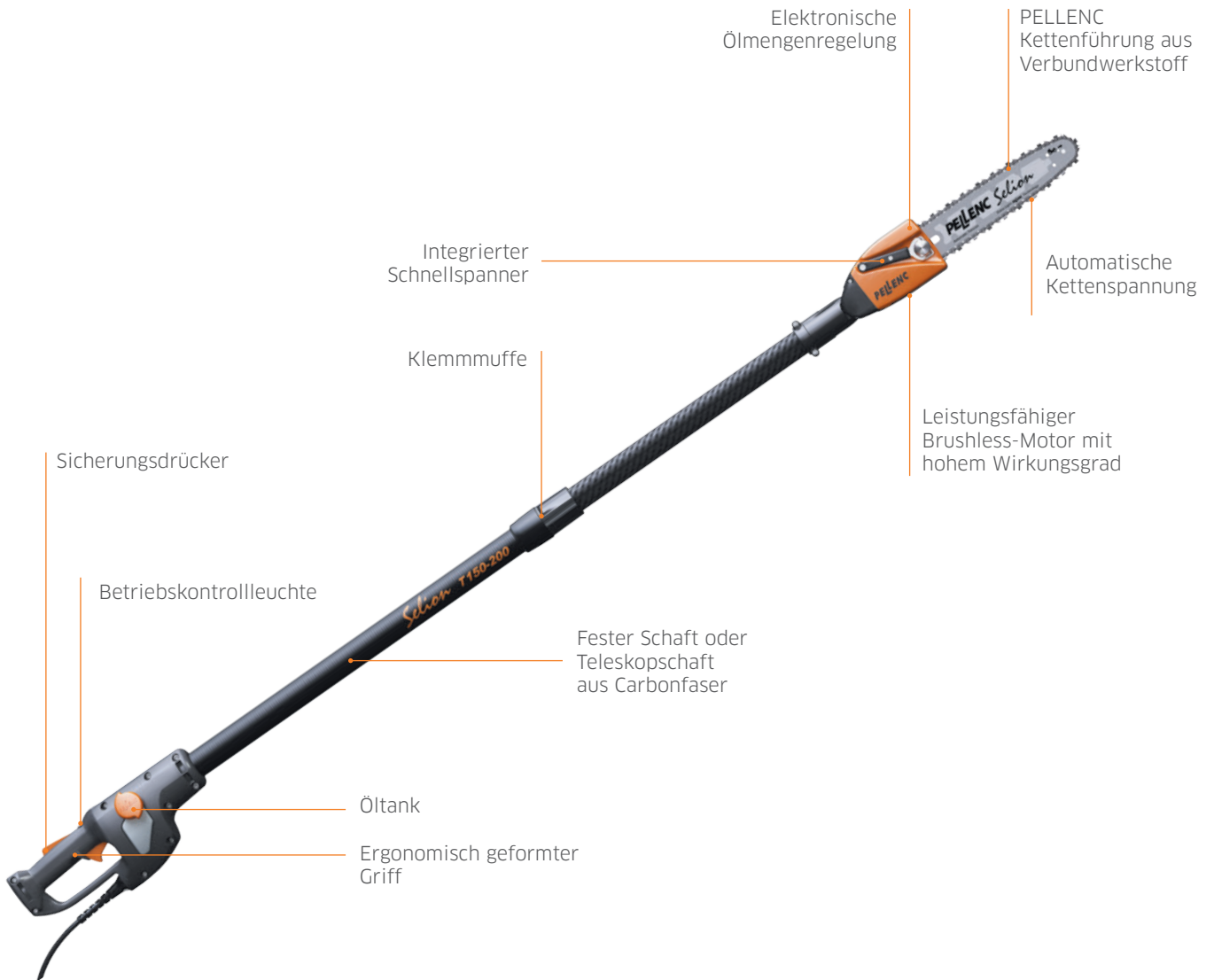
- Verwendung von biologisch abbaubarem Öl von PELENC
- Emissionsfrei
- Geräuscharm



Perfekt ausbalanciert, für lange Einsätze bei hohem Arbeitskomfort



Glatter, präziser, schneller Schnitt



Automatische Kettenspannung

Die Kettenführung ist gefedert, sodass sich die Kette automatisch spannt

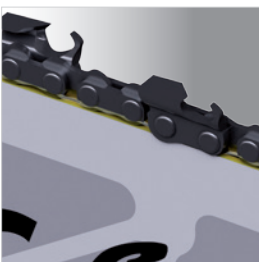
PELLENC-PATENT



Integrierter Schnellspanner

Für das komfortable Nachspannen der Kette und den schnellen Zugriff auf Ritzel und Kette

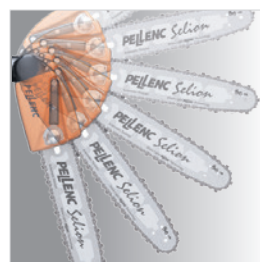
PELLENC-PATENT



Elektronische Ölmengenregelung

Die Schmierung der Kette erfolgt je nach Bedarf

PELLENC-PATENT



Neigbarer Multipositionskopf

Mit seinem um +90°/-45° neigbaren Schneldkopf passt sich das Gerät einfach an das Arbeitsumfeld an



MULTIFUNKTIONSAKKUS				
ULiB	250	400	Olivion	700
Akkulaufzeit***	Bis zu 2 h	Bis zu 3 h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 1 Tag

*** 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.



• Serienausstattung

TECHNISCHE MERKMALE	T220/300	T150/200	P180
Max. Leistung - W	1.200	1.200	1.200
Entsprechung Verbrennungsmotor - cm ³	30	30	30
Gewicht - kg	3,4	2,9	2,8
Motordrehzahl - U/min	5.200	5.200	5.200
Schaftlänge - cm	220 bis 300	150 bis 200	180
Kettengeschwindigkeit - m/s	10,3	10,3	10,3
Schwertlänge - cm / Zoll	25 / 10"	25 / 10"	25 / 10"
Oregon-Kette Kettenteilung Typ / Anzahl der Kettenglieder	1/4" 25AP / 58E	1/4" 25AP / 58E	1/4" 25AP / 58E
Ritzel	9 Zähne, 1/4"	9 Zähne, 1/4"	9 Zähne, 1/4"
Fassungsvermögen des Tanks - cl	25	25	25
Schalldruckpegel (L _{PA}) [*] - dB(A)	80	82	84
Garantierter Schalleistungspegel (L _{WA}) [*] - dB(A)	93	91	91
Schwingungswert (a _{nv}) ^{**} - m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Neigbarer Multipositionskopf	+90° / -45°	+90° / -45°	+90° / -45°
Teleskopschaft	•	•	-
Schlauchpumpe	•	•	•
Automatisches Kettenspannsystem	•	•	•
Integrierter Schnellspanner	•	•	•

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

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

OLIVION OLIVENERNTER

Gerät für den professionellen Einsatz, wirtschaftlich, ultraleicht und mit außergewöhnlicher Handhabung. Es wird mit einem Multifunktionsakku von PELLENC oder einem Wechselrichter für eine 12-V-Batterie (Autobatterie) betrieben.



„Olivion ist ein sehr leistungsfähiges Gerät. Ich bin hochzufrieden mit dem Ergebnis, es schädigt die Äste im Baum überhaupt nicht. Dank Olivion muss ich die Oliven nicht mehr von Hand ernten. Zudem ist der große Vorteil von PELLENC, dass das Gerät akkubetrieben und damit umweltfreundlich und geräuscharm ist.“

Manuela DAINELLI
Angestellte im Olivenanbau - ITALIEN

DIE PELLENC- VORTEILE

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Schnelle Ernte: 4- bis 8- Mal schneller als die manuelle Ernte
- Kein Kraftstoffverbrauch
- Wartungsfreier Elektromotor mit sehr hohem Wirkungsgrad
- Geringe Wartungskosten
- Geringe Investitionskosten für kleine Plantagen dank dem Wechselrichter 12/44 V von PELLENC

LEISTUNG

- Einfache Handhabung
- Geeignet für grüne Oliven, reife Oliven und Tafeloliven
- Schaumstoffzinken (optional) für die Ernte von empfindlichen Oliven und Tafeloliven
- Hohe Leistung (380 W)
- Zinken aus Carbonfaser, die die Baumkrone besser greifen
- Arbeiten Sie einen ganzen Tag ununterbrochen mit einer Akkuladung!

ERGONOMIE

- Ultraleicht (2,5 kg mit starrem Schaft und 3,2 kg mit Teleskopschaft)
- Vibrationsdämpfender Griff für höheren Arbeitskomfort, drehbares Griffende für ein besseres Vordringen in die Baumkrone

UMWELTFREUNDLICHKEIT

- Emissionsfrei
- Geräuscharm
- Schont Bäume und Früchte



FIMA
GOLDENE
TROPHÄE



DYONISUD
ERFINDERPREIS



MIFFEL
2012
1. PREIS
FÜR INNOVATION



Betrieb mit dem 400er-Akku



Betrieb ohne Akku auf dem Rücken dank 12-Meter-Verlängerungskabel



Ergonomisch geformter Drehgriff

Vibrationsdämpfungssystem für höheren Arbeitskomfort und ein besseres Vordringen in die Baumkrone.

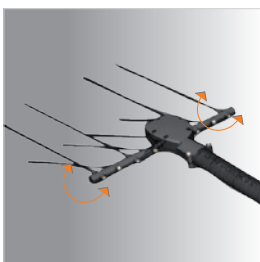
PELLENC-PATENT



Einfache Betriebsart

Nur ein Schalter für den Dauerbetrieb.

Eine einmalige Betätigung des Schalters startet das Gerät.



Neigbarer Rechen

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



Neue Arretierung des Teleskopschafts

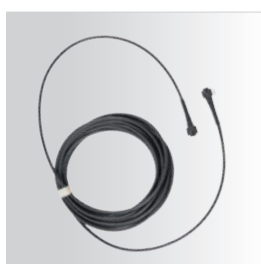
Arretierung des Schafts, ohne dass die Rohre sich drehen können.



MULTIFUNKTIONSAKKUS

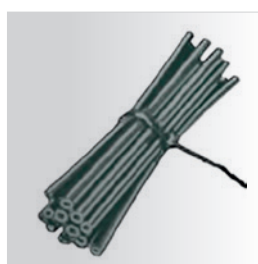
ULiB	400	Olivion	700	1.100
Akkulaufzeit***	Bis zu 4 h	Bis zu 1 Tag	Bis zu 1 Tag	Bis zu 1,5 Tage

*** 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.



Längeres Kabel (optional)

Anschlusskabel männlich/weiblich von 10,30m für die Arbeit rund um den Baum, wobei der Akku auf dem Boden abgelegt wird.



Satz mit 8 Fingern

Dämpfende Fingeraufsätze zum Schutz der empfindlichen Olivensorten optional erhältlich.



Wechselrichter 12/44 V

Stromversorgung nach Wahl

Olivion kann sowohl mit dem PELLENC-ULiB-Akku als auch mit einer 12-V-Batterie und Wechselrichter und dem 12 m langen Kabel betrieben werden.



- Serienausstattung

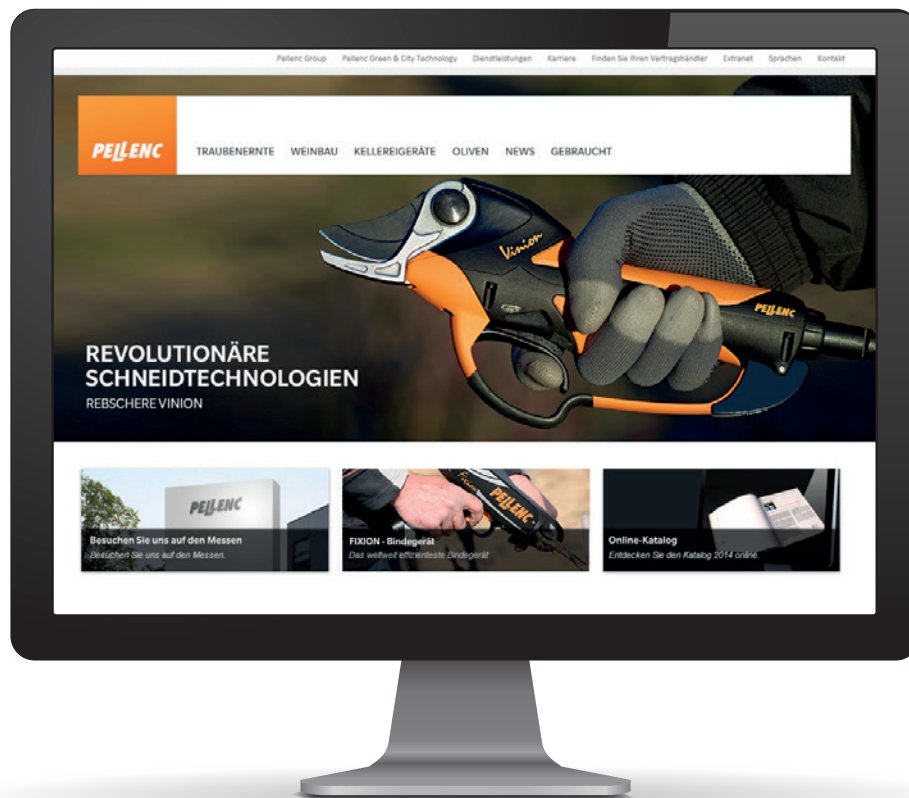
TECHNISCHE DATEN	P230	T220/300
Max. Leistung - W	380	380
Gewicht - kg	2,5	3,2
Breite des Kamms - cm	38	38
Takt - Schläge/min	840	840
Schaft	Starr	Teleskopschaft
Länge - cm	230	220 bis 300
Schalldruckpegel (L_{pA})* - dB(A)	81	81
Garantierter Schalleistungspegel (L_{WA})* - dB(A)	90	90
Schwingungswert (a_{hv})** - m/s^2	9,9	9,9
Schwingungswert am Schaftausgang (a_h)** - m/s^2	-	11,2
Dauerbetrieb	•	•
Rechen mit 2 Positionen	•	•
Kompatibilität mit 12-V-Akkus (mit Wechselrichter 12/44 V)	•	•

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

** Schwingungswerte gemäß EN 50260-1:2005 - Unsicherheit $K = 1,5 m/s^2$

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, 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