

# PELENC



**SPAZI VERDI ED ENTI LOCALI**

**CATALOGO 2022**

**agrimacch**

“

## FACILITARE IL LAVORO NEL RISPETTO DELLA NATURA

---

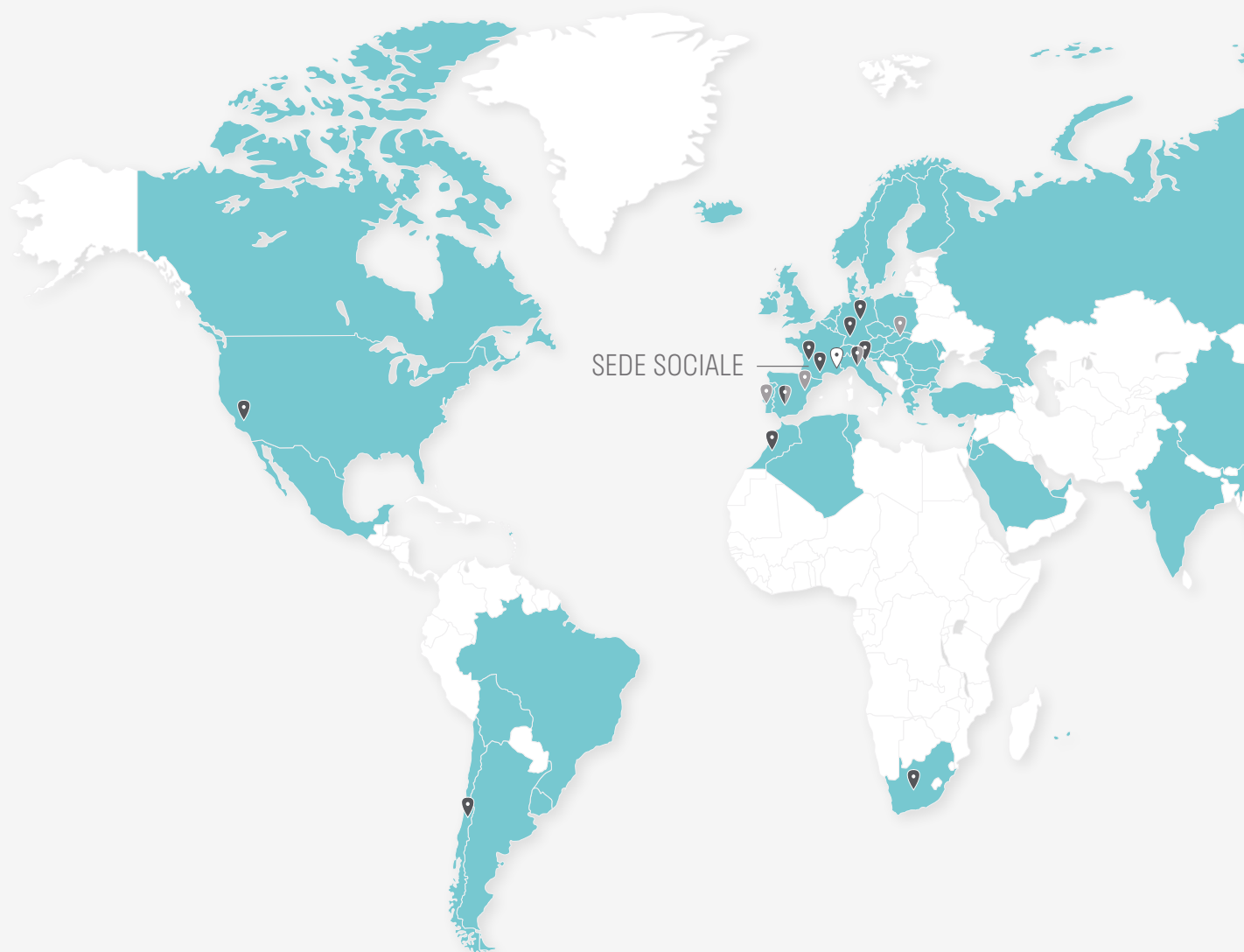
Presente nei settori di agricoltura, giardinaggio e municipalizzate, fin dalla sua nascita nel 1973, il gruppo PELLENC produce attrezzature professionali destinate a facilitare il lavoro e rendere più redditizio il lavoro dell'uomo. Fedeli ai valori di eccellenza e di rigore nel lavoro, i 1850 dipendenti del gruppo PELLENC si dedicano con passione alla progettazione, alla produzione e alla commercializzazione di attrezzi all'avanguardia in termini di innovazione tecnologica. Convinti che l'efficienza possa essere raggiunta nel totale rispetto dell'ambiente, cerchiamo costantemente nuove soluzioni che rendano il lavoro ancora più piacevole ed efficiente. Insieme, portiamo avanti la nostra missione con l'obiettivo di lavorare con la natura, al servizio dell'uomo.



# INDICE

|                                                     |                                           |     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| <b>L'AZIENDA</b>                                    | UNA RETE INTERNAZIONALE .....             | 4   |
| <b>PELLENC<br/>SOLUZIONI DUREVOLI<br/>NEL TEMPO</b> | RISPETTO DELL'AMBIENTE .....              | 8   |
|                                                     | ERGONOMIA .....                           | 11  |
|                                                     | PRESTAZIONI .....                         | 12  |
| <b>ENERGIA</b>                                      | BATTERIA ULIB 750, 1200 & 1500 .....      | 18  |
|                                                     | BATTERIE ALPHA 260 E 520 .....            | 20  |
|                                                     | ZAINETTI ERGONOMICI .....                 | 21  |
|                                                     | AUTONOMIE BATTERIE MULTIFUNZIONE .....    | 22  |
|                                                     | GESTIONE DELL' ENERGIA .....              | 24  |
|                                                     | STAZIONE .....                            | 26  |
| <b>TAGLIO ERBA</b>                                  | RASION 2 .....                            | 29  |
| <b>DECESPUGLIAMENTO</b>                             | EXCELION 2 LH / DH <b>Novità</b> .....    | 33  |
|                                                     | EXCELION ALPHA .....                      | 39  |
| <b>POTATURA</b>                                     | HELION 3 <b>Novità</b> .....              | 43  |
|                                                     | HELION ALPHA .....                        | 47  |
|                                                     | PRUNION .....                             | 51  |
|                                                     | PRUNION ASTA .....                        | 57  |
|                                                     | VINION .....                              | 61  |
| <b>LEGATURA</b>                                     | FIXION 2 .....                            | 65  |
| <b>POTATURA CON<br/>MOTOSEGA</b>                    | SELION M12 <b>Evoluzione</b> .....        | 69  |
|                                                     | SELION C21 HD <b>Evoluzione</b> .....     | 73  |
|                                                     | SELION TELESCOPIC <b>Evoluzione</b> ..... | 77  |
| <b>DISERBO</b>                                      | CULTIVION ALPHA <b>Novità</b> .....       | 81  |
|                                                     | CULTIVION .....                           | 85  |
|                                                     | CITY CUT .....                            | 37  |
| <b>PULIZIA</b>                                      | AIRION BACKPACK <b>Novità</b> .....       | 89  |
|                                                     | AIRION 3 .....                            | 93  |
|                                                     | CLEANION .....                            | 97  |
| <b>RACCOLTA</b>                                     | OLIVION .....                             | 101 |
| <b>SERVIZI</b>                                      | CORRISPONDENZA DEI CAVI .....             | 104 |
|                                                     | RICONOSCIMENTI E TROFEI .....             | 105 |
|                                                     | SERVIZI SU MISURA .....                   | 106 |

# UNA RETE DI DISTRIBUZIONE INTERNAZIONALE



SEDE SOCIALE

## ● Paesi distributori

ALGERIA / ARABIA SAUDITA / ARGENTINA / AUSTRALIA / AUSTRIA / BELGIO / BOLIVIA / BRASILE / BULGARIA / CANADA / R. CECA / CILE / CINA / CIPRO / COREA / CROAZIA / DANIMARCA / EMIRATI ARABI UNITI / FINLANDIA / FRANCIA / GEORGIA / GERMANIA / GRECIA / GIAPPONE / GIORDANIA / GUADALUPE / INDIA / IRLANDA / ISLANDA / ISRAELE / ITALIA / LIBANO / LUSSEMBURGO / MACEDONIA / MAROCCO / MAURITIUS / MOLDAVIA / NORVEGIA / NUOVA CALEDONIA / NUOVA ZELANDA / PAESI BASSI / POLONIA / PORTOGALLO / LA RIUNIONE / ROMANIA / REGNO UNITO / RUSSIA / SLOVACCHIA / SLOVENIA / SPAGNA / STATI UNITI / SUDAFRICA / SVEZIA / SVIZZERA / TASMANIA / TUNISIA / TURCHIA / UNGHERIA / URUGUAY.



📍 Sede legale  
Pertuis, FRANCIA

📍 Filiali di distribuzione

📍 Filiali di produzione  
FRANCIA - SPAGNA - CINA - SLOVACCHIA - PORTOGALLO

📍 Filiali miste  
(distribuzione e produzione)  
SPAGNA - FRANCIA - ITALIA

## PELLENC È UN GRUPPO FRANCESE DI DIMENSIONI INTERNAZIONALI

Conta oltre 2000 distributori autorizzati in tutto il mondo.

PELLENC amplia ogni anno la propria rete in modo da proporre le proprie tecnologie al maggior numero possibile di clienti.

# LAVORARE CON LA NATURA AL SERVIZIO DELL'UOMO

Al servizio della natura, Pellenc propone soluzioni tecnologiche innovative per preservare e valorizzare le risorse che la terra ci offre. Lavoriamo costantemente per semplificare il lavoro di agricoltori e giardinieri professionisti.

Garantire performance eccellenti nel rispetto del comfort e della sicurezza degli utilizzatori è pertanto una priorità nello sviluppo di ciascuna delle innovazioni Pellenc. Per noi è fondamentale portare soluzioni funzionali alle richieste di clienti, partner e collaboratori. Questa fiducia reciproca consente di collaborare in modo vincente.



# PELENC, SOLUZIONI CHE DURANO NEL TEMPO

## RISPETTO DELL'AMBIENTE

- Sostenibilità
- Riciclabilità
- Zero fitofarmaci
- Zero emissioni



## ERGONOMIA

- Emissioni sonore ridotte al minimo
- Minor sforzo
- Vibrazioni ridotte



## PRESTAZIONI

- Motori PELLENC
- Progettazione innovativa dei prodotti
- Batterie PELLENC



## RISPETTO PER L'AMBIENTE



## SOSTENIBILITÀ

### UNA POLITICA AMBIENTALE COERENTE ED ESIGENTE

PELLENC promuove lo sviluppo sostenibile limitando l'impatto delle proprie attività sull'ambiente. Il gruppo integra tale principio in modo trasversale, sin dalla progettazione dei propri prodotti.

#### PRODOTTI DUREVOLI E RIPARABILI



PELLENC progetta e realizza utensili, motori e batterie professionali durevoli, robusti e riparabili. In questo modo, lottiamo contro l'obsolescenza programmata. Il soffiatore Airion 3, ad

esempio, è dotato di parti in magnesio e di una turbina facilmente sostituibile.

Da oltre 10 anni, molte città rispettose dell'ambiente si affidano al marchio Pellen.

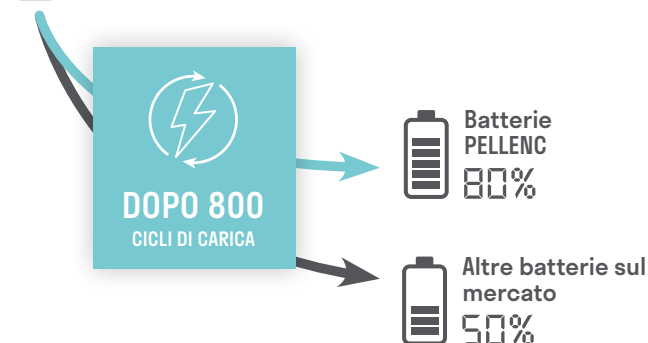
PELLENC garantisce 3 anni\* le batterie ULiB 750, 1200, 1500 e Alpha 260 e 520, e 2 anni tutti i propri utensili.

In qualità di pionieri nella produzione di utensili a batteria, la nostra storicità ci consente di assicurare una lunga vita utile delle attrezzature.

PELLENC è in grado di specificare il numero di cicli di ricarica\*\* a partire dai quali la capacità scende all'80% del valore iniziale. Tale capacità rimane comunque utilizzabile.



Batteria  
nuova  
100%



\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](https://www.guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto

\*\*Un ciclo corrispondente a una carica completa e scarica.

# RICICLABILITÀ

## UTENSILI E BATTERIE DEVONO ESSERE RESTITUITI AL FINE DI LIMITARNE L'IMPATTO DI FINE VITA

La progettazione dei prodotti PELLENC ha come primo obiettivo una lunga vita utile e una semplicità di riparazione in condizioni di utilizzo professionale. Poiché il fine vita è così ritardato nel tempo, l'impatto ambientale sarà estremamente limitato.

PELLENC contrassegna i componenti dei propri prodotti con un codice materiale in modo da facilitarne il riciclo.

Per quanto riguarda le batterie, gli elementi agli ioni di litio sono riciclabili al 98% grazie a un processo di riciclo idrometallurgico.

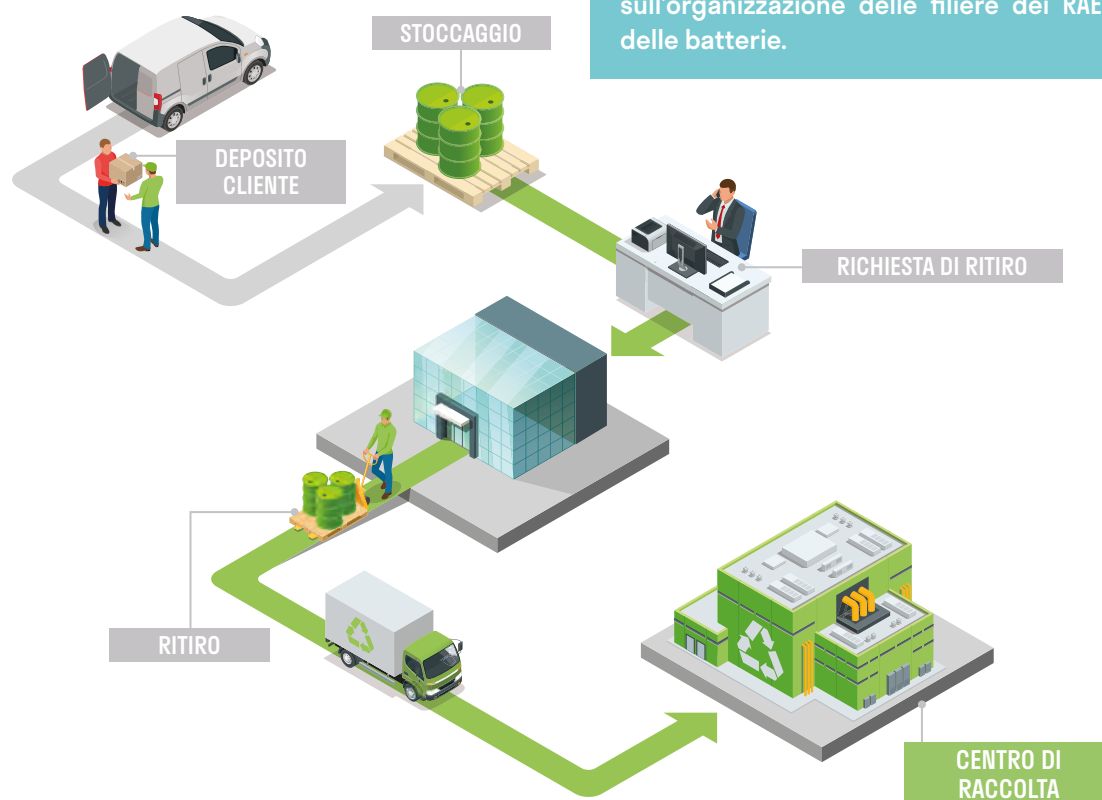
Attenti alla progettazione innovativa della nostra gamma di elettroutensili portatili, fino al termine della loro vita, abbiamo deciso di aderire agli enti responsabili della raccolta dei rifiuti approvati seguenti:

**screlec** per la gestione dell'insieme della filiera pile e batterie esauste, che si incarica della raccolta e del riciclo delle batterie agli ioni di litio. Il distributore PELLENC di riferimento mette a vostra disposizione dei contenitori adeguati nei quali stoccare le batterie a fine vita.

**EcoLogic** per la raccolta e il trattamento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (conosciute come RAEE). Gli utensili a fine vita possono essere conferiti al distributore di riferimento o in qualsiasi altro punto di raccolta destinato a questo tipo di rifiuti (punti di raccolta Ecologic, discarica locale, etc...).

Rivolgersi al distributore di riferimento senza esitazione per ottenere informazioni sulle condizioni di raccolta e di restituzione degli utensili.

Si consiglia di consultare i siti degli enti responsabili della raccolta che realizzano dei video particolarmente esplicativi sull'organizzazione delle filiere dei RAEE e delle batterie.



## ZERO FITOFARMACI: UN' ALTERNATIVA AI PRODOTTI CHIMICI

L'evoluzione della legislazione europea limita l'uso di prodotti fitosanitari negli spazi pubblici e privati.

PELLENC è un partner storico degli enti locali, ma anche un pioniere nell'uso di tecnologie ecosostenibili. PELLENC offre una soluzione di diserbo meccanico a batteria in alternativa ai prodotti chimici.

Il decespugliatore EXCELIION 2 con testa di taglio CITY CUT permette di diserbare senza proiezioni qualsiasi superficie: ghiaia, terra, sabbia, bitume stabilizzato. Le zappatrici sarchiatrici CULTIVION e CULTIVION ALPHA, ideali per la lavorazione del terreno, permettono di diserbare rapidamente in profondità.



Diserbo delle strade



Diserbo dei cespugli

## ZERO EMISSIONI

Da più di 10 anni PELLENC investe in modo importante nella progettazione e nella fabbricazione di una gamma completa di utensili a batteria "Zero emissioni". L'obiettivo era proporre una gamma di utensili con le stesse prestazioni (potenza, autonomia, ecc.) dei loro equivalenti termici, ma senza emissione diretta di CO<sub>2</sub>. PELLENC offre anche soluzioni di ricarica solare che garantiscono una produzione di elettricità senza emissioni.



### PREMIO "GRANDES ENTREPRISES"

Nel 2014, PELLENC è stata premiata dal Ministero dell'Ambiente e dello sviluppo sostenibile e da ADEME. Nella categoria "Eco-produit pour le développement durable" (Prodotti ecologici per lo sviluppo sostenibile).





## DECIBEL D'OR

Attribuito ad **Airion** nel 2011 Conseil National du Bruit (Consiglio nazionale per la difesa dalla rumorosità).

## EMISSIONI ACUSTICHE RIDOTTE

Le misurazioni delle emissioni sonore sono direttamente correlate alla direttiva Macchine 2006/42/CE.

Le attrezzature PELLENCE vengono alimentate dall'energia delle batterie, e funzionano con motori Brushless senza sfregamento.

La tecnologia elettrica PELLENCE limita il numero di componenti di ogni utensile, così come il movimento dei pezzi meccanici, riducendo così le emissioni sonore. Inoltre, contrariamente ai motori termici, i motori brushless PELLENCE si arrestano completamente tra le due fasi operative. Questo limita ulteriormente l'inquinamento acustico, a vantaggio dell'utilizzatore e dei vicini.

Le attrezzature PELLENCE hanno alcuni dei livelli di rumore più bassi sul mercato. Il livello sonoro degli utensili portatili PELLENCE è inferiore alla soglia delle norme europee che impongono l'utilizzo di dispositivi antirumore (< 85 dB).

## VIBRAZIONI RIDOTTE

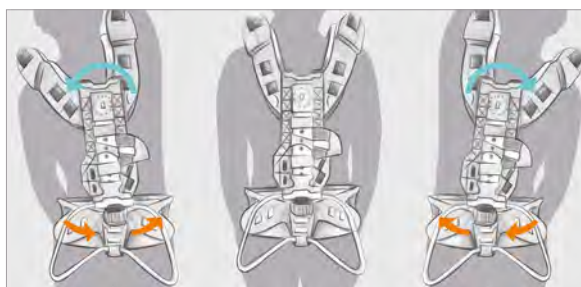
Ridurre le vibrazioni è un nostro obiettivo costante. Durante lo sviluppo della nostra nuova generazione di tosaerba siamo riusciti a raggiungere un livello di vibrazioni eccezionalmente basso di  $0,7 \text{ m/s}^2$ . Con attrezzature all'avanguardia, il nostro team si dedica al miglioramento continuo di questo parametro essenziale.

Le misurazioni delle emissioni sonore sono direttamente correlate alla direttiva Macchine 2006/42/CE.

## MINOR SFORZO

I nostri ingegneri sono costantemente a lavoro per progettare e realizzare attrezzature ergonomiche. La leggerezza, il supporto dei movimenti, la pressione compensata, sono elementi studiati in modo specifico per facilitare il lavoro quotidiano degli utilizzatori e ridurre così qualsiasi rischio di MSD (Disturbi muscoloscheletrici).

In occasione dello sviluppo del nuovo zainetto di trasporto, le priorità sono state la ripartizione del peso al 70% su fianchi e il comfort generale.



Il taglia siepi Helion Alpha è stato progettato per ottenere un baricentro e un equilibrio perfetti durante ogni tipo di lavorazione.





## MOTORI PELLENC

### 29 ANNI DI ESPERIENZA NEI MOTORI BRUSHLESS

I motori BRUSHLESS 100% PELLENC offrono un altissimo rendimento e una grande resistenza. Il rendimento è il rapporto tra l'energia utile e l'energia prelevata nella batteria.

Pioniere nella produzione di elettrooutensili portatili, PELLENC ha integrato la tecnologia dei motori a corrente continua nelle prime forbici a partire dal 1987 sviluppando poi i propri motori brushless per l'intera gamma di elettrooutensili portatili.

I motori brushless di produzione PELLENC garantiscono rendimento, affidabilità e durata agli utensili limitando consumo, peso e ingombro. Consentono un lavoro di precisione senza sforzi.



#### AUTONOMIA

Incrementata



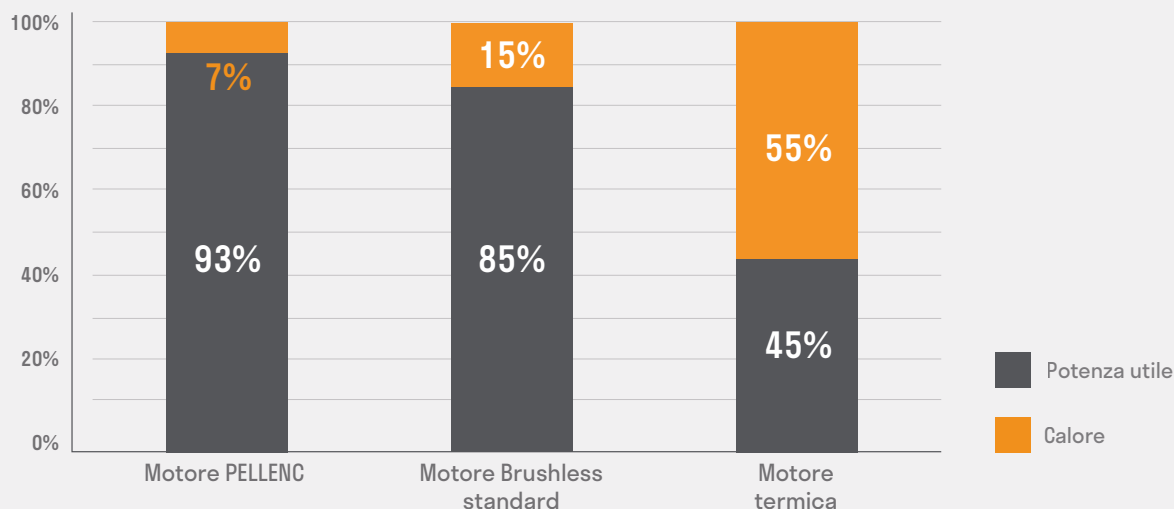
#### VITA UTILE

Elevata  
Usura minima



#### PRESTAZIONI

## RENDIMENTI A CONFRONTO: I MOTORI PELLENC RAGGIUNGONO IL 93%



### IL CALORE INFLUISCE NEGATIVAMENTE SULLE BATTERIE

Il calore consuma una parte della capacità inutilmente. PELLENC apporta l'8% (=15%-7%) di capacità di rendimento motore supplementare, il che consente di lavorare più a lungo.

## DESIGN INNOVATIVO DEI PRODOTTI

La progettazione PELLENC incorpora il proprio know-how in una vasta gamma di settori tecnologici, ma comprende allo stesso tempo anche una riconsiderazione permanente dei propri standard, in modo da soddisfare al meglio le esigenze degli utilizzatori.

Tosaerba professionale RASION:

Una potenza ottimale pensata senza sprechi.





### POTENZA

Miglior rapporto, capacità/peso integrato



### ECOLOGICO

Zero emissioni di CO<sub>2</sub>  
Batteria riciclabile all'80%



### MULTIFUNZIONE

Gamma di batterie compatibili con tutti gli utensili PELLENC fin dalla progettazione.



### DURABILITA'

Leader di mercato per quanto riguarda la vita utile delle attrezzature, con l'80% della capacità iniziale dopo 800 o 1300 cicli completi, a seconda della tipologia di utensile.



### RESISTENZA



### COMPATTEZZA



## VITA UTILE: PELLENC E L'ENERGIA AGLI IONI DI LITIO

### 1. Nuovi elementi ultra-resistenti ai cicli di carica e scarica.

Per il cuore della batteria sono stati scelti gli elementi agli ioni di litio, per via della loro capacità di energia disponibile e della loro lunga vita utile.

Gli elementi sono sensibili alla carica: una carica troppo bassa causa la distruzione degli elementi, una troppo alta li rende instabili.

### 2. Gestione elettronica efficiente

La carica deve interrompersi prima che uno degli elementi diventi instabile; gli altri elementi non saranno per forza completamente carichi e la capacità risulterà ridotta.

## 5 ANNI DI TEST

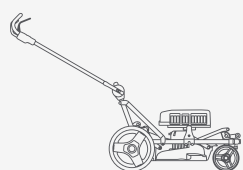
simulati da PELLENC a monte in condizioni di utilizzo gravose.

## BALANCE SYSTEM (SISTEMA DI BILANCIAMENTO)

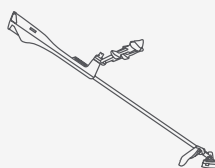
un sistema di controllo e di bilanciamento elettronico ultra-efficiente e performante.

## MULTIFUNZIONE

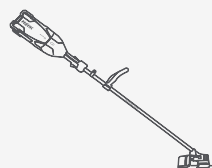
\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](http://guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.



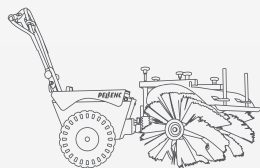
**GAMMA RASION**



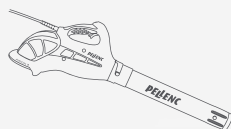
**EXCELION 2**



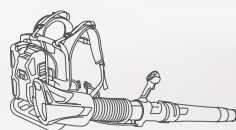
**EXCELION ALPHA**



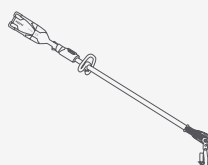
**CLEANION**



**AIRION 3**



**AIRION BACKPACK**



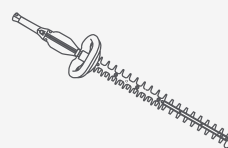
**CULTIVION ALPHA**



**CULTIVION**



**SELION C21 HD E TELESCOPIC**



**HELION 3**



**HELION ALPHA**



**SELION M12**



### 3. Assemblaggio degli elementi

L'assemblaggio degli elementi influisce sulla vita utile delle batterie: deve infatti resistere alle vibrazioni e agli urti legati all'utilizzo professionale.

### 4. Batteria che durano - diagnosi precisa e riparabilità

Si raccomanda una revisione annuale per una corretta manutenzione dell'attrezzatura professionale e una lunga durata nel tempo.

### METODI DI COLLEGAMENTO

Senza saldature, adatti ad applicazioni professionali.

### RIPARABILITÀ

Le nostre batterie professionali sono riparabili e destinate a durare nel tempo, contrariamente al concetto di obsolescenza programmata.

## RISPARMI COSTANTI

### COSTO DI UTILIZZO DI UN PRODOTTO PELLENC

Gli utensili a batteria PELLENC costituiscono un ottimo investimento con un ritorno rapido.

Abbiamo calcolato la soglia di redditività di un utensile PELLENC rispetto a un utensile termico equivalente considerando:

- Il costo della ricarica di una batteria per giorno lavorativo
- Il costo della miscela di benzina o di alchilato per giornata lavorativa

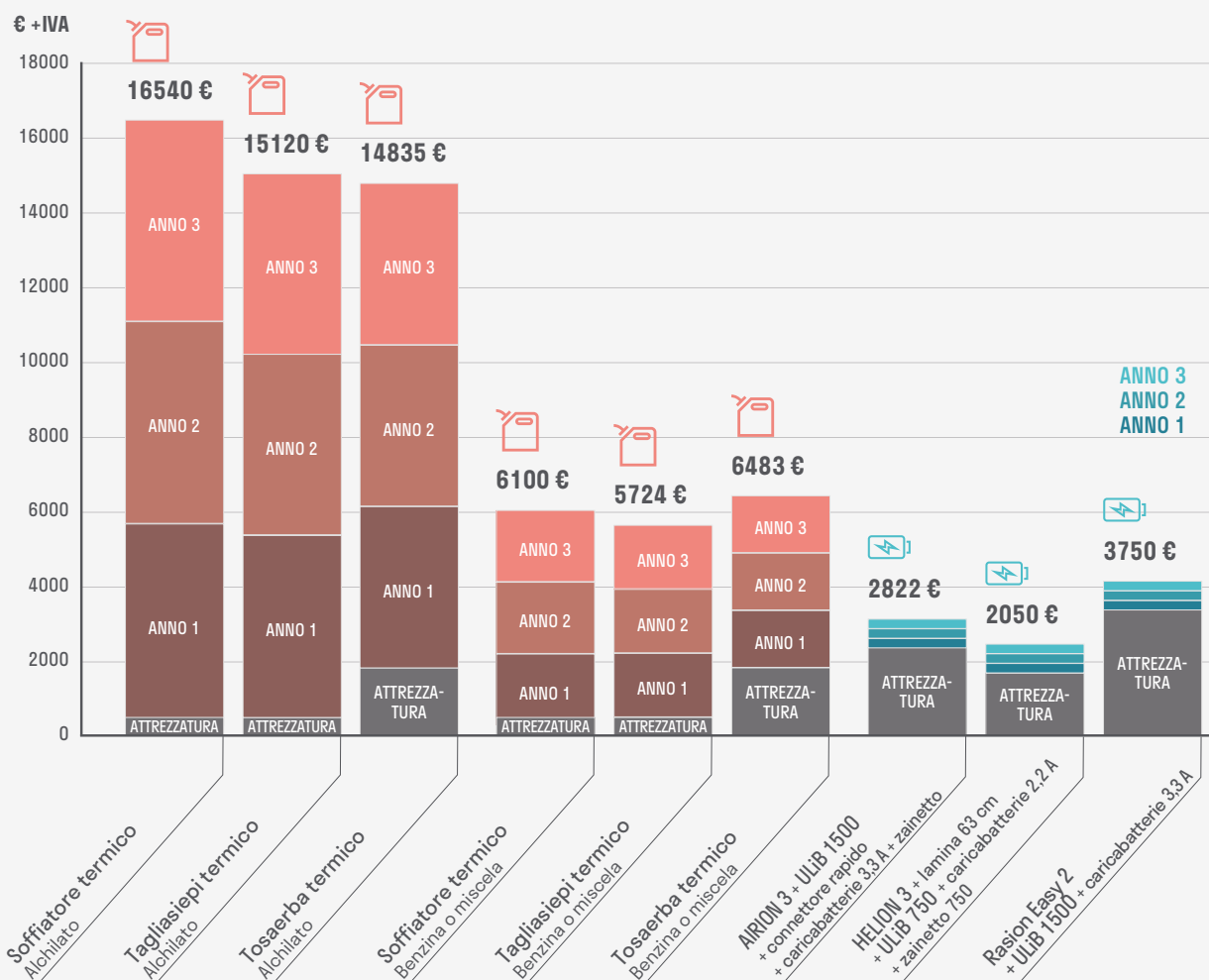
*Nota: il calcolo non considera i costi di manutenzione e di gestione.*

*I costi fissi sono più alti per gli utensili termici.*



**UN UTENSILE PELLENC È PIÙ REDDITIZIO DI UN UTENSILE TERMICO PER UN UTILIZZO PROFESSIONALE.**

### SOGLIA DI RENDIMENTO DEGLI UTENSILI



## RAPIDO RITORNO DELL'INVESTIMENTO

### CALCOLO DEL RITORNO SULL'INVESTIMENTO PER UN LAVORO DI DECESPUGLIAMENTO



**16780 €**

|              |        |
|--------------|--------|
| ANNO 3       | 5400 € |
| ANNO 2       | 5400 € |
| ANNO 1       | 5400 € |
| ATTREZZATURA | 580 €  |

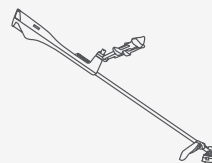
Decespugliatore a motore termico alchilato



**6340 €**

|              |        |
|--------------|--------|
| ANNO 3       | 1920 € |
| ANNO 2       | 1920 € |
| ANNO 1       | 1920 € |
| ATTREZZATURA | 580 €  |

Decespugliatore a motore termico Benzina o miscela



**2925 €**

|               |              |
|---------------|--------------|
| ANNI 1, 2 E 3 | 50,4 € /ANNO |
| ATTREZZATURA  | 2916 €       |

EXCELION 2 con cinghia + TAP CUT 3  
+ batteria ULiB 1500  
+ caricabatterie 3,3 A + zainetto Comfort



#### DATI UTILIZZATI

- Ricarica della batteria: 0,21 €
- Miscela di benzina: 1,60 €/L
- Miscela di alchilato: 4,50 €/L
- Consumo giornaliero: 5 L
- Prezzo giornaliero miscela di benzina: 8 €
- Prezzo giornaliero miscela di alchilato: 22,50 €
- Giorni lavorati/anno: 240

## RISPARMIO A OGNI UTILIZZO

**7 € / GIORNO**

Differenza tra il costo della benzina al giorno e il costo di una carica elettrica.

**100 L / MESE**

di benzina o di alchilato risparmiati

# ULiB 1500 & 1200 ULiB 750



BATTERIA  
ERMETICA

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](http://guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.



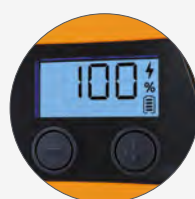
ULiB 1500 & 1200

ULiB 750

## I VANTAGGI DI PELLENC



Sistema di aggancio rapido sullo zainetto  
Impugnatura ergonomica, facile da trasportare. **Brevetto PELLENC**



**Display batteria**  
Retroilluminato con contatore di ore per tipo di utensile



**Pulsante on/off superiore**



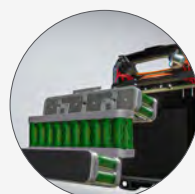
**Batteria reversibile sull'apposito zainetto comfort**  
Permette il collegamento dell'utensile dall'alto o dal basso.

### ULIB 1500 & 1200



**Raffreddamento naturale 360°**  
Sistema di ventilazione ermetico. Il raffreddamento naturale degli elementi della batteria permette di garantire un rendimento massimo. **Brevetto PELLENC**

### ULIB 750



**Design pulito e compatto**  
Montaggio a fisarmonica degli elementi agli ioni di litio per un risparmio di spazio



### Sistema Easy Clip:

Possibilità di agganciare e sganciare la batteria con una mano

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                            | ULiB 750                                           | ULiB 1200                                       |                       | ULiB 1500                                     |                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Peso senza zainetto - kg   | 4,5                                                | 6,3                                             |                       | 7,5                                           |                       |
| Peso dello zainetto - kg   | 0,8                                                | 1,5                                             |                       | 1,5                                           |                       |
| Energia disponibile - W/h  | 745                                                | 1221                                            |                       | 1491                                          |                       |
| Caricabatterie consigliati | Caricabatterie 2,2 A                               | Caricabatterie 3,3 A                            | Caricabatterie rapido | Caricabatterie 3,3 A                          | Caricabatterie rapido |
| Ricarica al 100%           | 9h                                                 | 10 ore                                          | 5 h30                 | 12 h                                          | 7 ore                 |
| Ricarica al 90%            | 7 ore 30 min                                       | 8 ore 30 min                                    | 4 ore                 | 10h30                                         | 5 h                   |
| Tensione - V               | 43,2                                               | 43,6                                            |                       | 43,6                                          |                       |
| Capacità - Ah              | 17,25                                              | 28                                              |                       | 34,5                                          |                       |
| Autonomia                  | Da 2.30 ore a 1,5 giorni a seconda dell'utensile** | Da 1 ora a 2,5 giorni a seconda dell'utensile** |                       | Da 1 ora a 3 giorni a seconda dell'utensile** |                       |
| Protezione                 | IP 54                                              | IP 54                                           |                       | IP 54                                         |                       |
| Vita utile media - cicli   | 800                                                | 1300*                                           |                       | 1300*                                         |                       |

\*Per PELLENC, il numero di cicli corrisponde al momento in cui la batteria perde il 20% di capacità. Rimane comunque utilizzabile.

\*\* Vedi PAG. 22 – Autonomia per utensile

### ULiB

### ULiB 1500



#### ERGONOMIA

Leggero (<4,5 kg) e ultra compatto, con sistema Easy Clip.



#### PRODUTTIVITÀ

745 Wh per 17,25 Ah e 43,2 V



#### DURABILITÀ

80% della capacità iniziale dopo 800 cicli\* (ossia 800 cariche/scariche complete).



#### RISPARMIO

Costo giornaliera di 0,11 € IVA esclusa\*\*



#### ERGONOMIA

198,8 Wh/kg il miglior rapporto capacità/kg sul mercato (ULiB 1500).



#### PRODUTTIVITÀ

1491 Wh per 35 Ah e 43,62 V.



#### DURABILITÀ

80% della capacità iniziale dopo 1300 cicli\*.



#### RISPARMIO

Costo giornaliero di 0,21 € IVA esclusa\*\*.

\* Un ciclo = una carica/scarica complete. \*\* Tariffa corrispondente al costo di 0,14 € IVA esclusa/kWh in Francia.

# ALPHA 260 & 520



**BATTERIA  
ERMETICA**

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](http://guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.



La gamma di batterie integrate ALPHA comprende 2 modelli: 260 e 520.



Le batterie ALPHA possono alimentare anche gli altri utensili della gamma.

Zainetto Alpha

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| BATTERIE                                 | ALPHA 260                        | ALPHA 520                        |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Peso (senza zainetto) - kg               | 2,5                              | 3,6                              |
| <b>Tempo di carica - h</b>               | <b>Secondo il caricabatterie</b> | <b>Secondo il caricabatterie</b> |
| Caricabatterie 2,2 A (70% / 100%)        | 2 ore / 3 ore 45 min             | 3 ore 45 min / 6 ore 30 min      |
| Caricabatterie 3,3 A (70% / 100%)        | 1 ora 15 min / 2 ore 45 min      | 2 ore 30 min / 4 ore 30 min      |
| Quick Charger 7,6 A (70% / 100%)         | 30 min / 1 ora 45 min            | 1 ora / 2 ore 30 min             |
| Vita utile media: n° di cicli di carica* | 800                              | 800                              |
| Compatibilità con gli utensili           | Sì, tranne Rasion ed Excelion    | Sì                               |

L'uso delle batterie Alpha con gli utensili a elevato consumo energetico: Excelion 2, Airion, Selion C21 e Rasion può potenzialmente causare piccoli arresti in condizioni intensive. Si raccomanda una batteria con una maggiore capacità come ULiB 1200 o 1500 in quanto più adatta alle condizioni estreme. \*Per PELLENC, il numero di cicli corrisponde al momento in cui la batteria ha perso il 20% della capacità. Rimane comunque utilizzabile.

Caricabatterie non inclusi con le batterie Alpha.



### POTENZA

Alimentano utensili energivori grazie a potenti elementi agli ioni di litio.



### ERGONOMIA

Si agganciano rapidamente alle attrezzature, in modo da essere subito pronte all'uso.



### ADATTABILITÀ

Batterie integrate agli utensili, adattabili anche in versione dorsale per alimentare gli altri utensili.



### AUTONOMIA

Grande autonomia e lunga vita utile per una soluzione professionale integrata.

## ZAINETTO 750



Zainetto 750

## ZAINETTO COMFORT



Zainetto Comfort

## ZAINETTO ALPHA



Zainetto Alpha

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                             | ZAINETTO COMFORT                                                                           | ZAINETTO 750 | ZAINETTO ALPHA           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Peso - kg                   | 1,5                                                                                        | 0,8          | 1,4                      |
| Compatibilità batterie      | Batterie 1500, 1200 e 750<br>Piastra di adattamento predisposta per le batterie 700 e 1100 | Batterie 750 | Batterie Alpha 260 e 520 |
| Kit di adattamento zainetto | Cinghia AIRION 3 e cinghia di trasporto EXCELION 2                                         |              |                          |



### RESISTENZA

Progettato per un utilizzo professionale intenso.



### ERGONOMIA

Regolazioni comode, intuitive e adattabili a tutte le morfologie.

R&S

Progettato in collaborazione con professionisti dell'escursionismo estremo.

BREVETTATO

# AUTONOMIE - GAMMA DI BATTERIE MULTIFUNZIONE PELLENC



ULiB 1500

DA 1 A 3 ORE\*



**AIRION BACKPACK**  
soffiatore



**EXCELION 2**  
decespugliatore  
e tagliaerba

DA 2 A 5 ORE\*



**GAMMA RASION**  
tosaerba



**CLEANION**  
spazzatrice

DA 2 A 6 ORE\*



**AIRION 3**  
soffiatore



**EXCELION ALPHA**  
decespugliatore  
e tagliaerba

FINO A 3 GIORNI\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi



**CULTIVION  
& CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura



ULiB 1200

DA 1 A 2 ORE 30 MIN\*



**AIRION BACKPACK**  
soffiatore



**EXCELION 2**  
decespugliatore  
e tagliaerba

DE 1 ORA 45 MIN A 4 ORE\*



**GAMMA RASION**  
tosaerba



**CLEANION**  
spazzatrice

DE 1 ORA 45 MIN A 5- ORE\*



**AIRION 3**  
soffiatore



**EXCELION ALPHA**  
decespugliatore  
e tagliaerba

FINO A 2,5 GIORNI\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi



**CULTIVION  
& CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura



ULiB 750

DA 1 ORA A 1 ORA 30 MIN\*



**AIRION BACKPACK**  
soffiatore



**EXCELION 2**  
decespugliatore  
e tagliaerba

DA 1 A 2 ORE 30 MIN\*



**GAMMA RASION**  
tosaerba



**CLEANION**  
spazzatrice

DA 1 A 3 ORE\*



**AIRION 3**  
soffiatore



**EXCELION ALPHA**  
decespugliatore  
e tagliaerba

FINO A 1,5 GIORNI\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi



**CULTIVION  
& CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura



ALPHA 520

DA 30 MIN A 1 ORA\*



**AIRION BACKPACK**  
soffiatore

**EXCELION 2**  
decespugliatore e tagliaerba

DA 45 MIN A 2 ORE\*



**EXCELION ALPHA**  
decespugliatore e tagliaerba

DA 1 A 3 ORE\*



**AIRION 3**  
soffiatore

**GAMMA RASION**  
tosaerba

DA 4 A 5 ORE\*



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura

DA 4 A 6 ORE\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi

**CULTIVION  
& CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici



ALPHA 260

DA 40 MIN A 1 ORA 45 MIN\*



**EXCELION ALPHA**  
decespugliatore e tagliaerba

DA 30 MIN A 2 ORE\*



**AIRION 3**  
soffiatore



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura

DA 1 ORA 30 MIN A 2 ORE 30 MIN\*



**CULTIVION & CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici

DA 2 A 3 ORE\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi



250

DA 40 MIN A 2 ORE\*



**GAMMA SELION**  
motoseghe per potatura

DA 1 ORA 30 MIN A 2 ORE 30 MIN\*



**CULTIVION & CULTIVION ALPHA**  
zappatrici-sarchiatrici

DA 1 ORA 30 MIN A 3 ORE\*



**HELION 3  
E HELION ALPHA**  
tagliasiepi

12 ORE\*



**PRUNION E PRUNION SU ASTA**  
forbici



150P

9 ORE\*



**PRUNION E PRUNION SU ASTA**  
forbici

\* Tempo di lavoro globale per un utilizzo professionale medio. Tale tempo tiene conto di normali arresti durante il lavoro.

## CARICA-BATTERIE STANDARD O RAPIDI CARICABATTERIE SOLARE **SOLERION**



CARICABATTERIE STANDARD  
1,2 A - 2,2 A - 3,3 A



CARICABATTERIE RAPIDO  
“QUICK CHARGER”



CARICABATTERIE SOLARE  
**SOLERION**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### PANNELLI SOLARI ADATTABILI AL CARICABATTERIE SOLARE

- Prese pannello solare MC4
- Tensione Voc (circuito aperto) = 42 V +/- 2 V.  
Tensione Vmp (tipica) = 36 V
- I<sub>max</sub> ingresso = 8 A, carica sequenziale batteria per batteria.

Il servizio post-vendita PELLENC rimane a disposizione della clientela per soddisfare le esigenze specifiche.

### TEMPO DI CARICA DEI CARICABATTERIE E DELLE BATTERIE

| CARICABATTERIE*                                                       | 250             | 260 ALPHA                         | 520 ALPHA                             | 750              | 1200                           | 1500                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Caricabatterie standard<br>1,2 A max                                  | 6 ore           | -                                 | -                                     | 15 ore<br>30 min | 24 ore                         | 30 ore                      |
| Caricabatterie standard<br>2,2 A max                                  | 3 ore<br>30 min | 3.45 ore                          | 6 ore 30 min                          | 9h               | 15 ore                         | 18 ore                      |
| Caricabatterie standard 3,3A max                                      | -               | 2 ore 45 min                      | 4 h 30 min                            | 5 ore            | 10 ore                         | 12 ore                      |
| Quick Charger 7,6 A max                                               | -               | (70%) 0,30 ore<br>(100%) 1.45 ore | (70%) 1 ora<br>(100%) 2 ore<br>30 min | 3 ore            | (90%) 4 ore<br>(100%) 5.30 ore | (90%) 5 ore<br>(100%) 7 ore |
| Caricabatterie solare Solerion:<br>irradiazione 600 W/m <sup>2</sup>  | 3 ore<br>20 min | 2 ora                             | 4 ore                                 | 5 ore<br>45 min  | 9 ore<br>10 min                | 11 ore<br>30 min            |
| Caricabatterie solare Solerion:<br>irradiazione 1000 W/m <sup>2</sup> | 3 ore<br>20 min | 1 h 10 min                        | 2 ore<br>20 min                       | 3 ore<br>20 min  | 5 ore<br>10 min                | 6 ore<br>30 min             |

\* Tempo di carica calcolato in condizioni ottimali. Consultare il manuale della batteria per conoscere le condizioni. I tempi di carica indicati si riferiscono al raggiungimento di una carica del 100%. Le batterie possono essere sempre caricate, non sussiste alcun effetto memoria.

# POWER CONVERTOR



“Il Power Convertor trasforma la corrente continua della batteria in corrente alternata **230 V / 1000 W max.**”

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                            |                                                 |    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
| Potenza nominale - W                       | 1000                                            |    |
| Potenza massima - W                        | 2000                                            |    |
| Tensione d'ingresso - VCC                  | 36- 52                                          |    |
| Corrente d'ingresso massima - A            | 55                                              |    |
| Tensione d'uscita (VCA +/- 5% sinusoidale) | 230                                             |    |
| Corrente d'uscita a massimo 1000 W - A     | 4,5                                             |    |
| Frequenza di uscita - Hz                   | 50                                              | 60 |
| Peso - kg                                  | 2,3                                             |    |
| Compatibilità batterie                     | 250 - Alpha 260 - Alpha 520 - 750 - 1200 - 1500 |    |

Attenzione: non collegare il Power Convertor 1000 alla rete elettrica.



### MULTIFUNZIONE

Compatibile con utensili e apparecchi a corrente di rete  $\leq 1000W$  (trapano, smerigliatrice, ecc...) e con tutte le batterie PELLENC.



### AUTONOMIA

Autonomia ovunque. Utilizza l'energia delle batterie PELLENC.



### COMPATTEZZA

# CHARGING STATION

2 ANNI DI GARANZIA

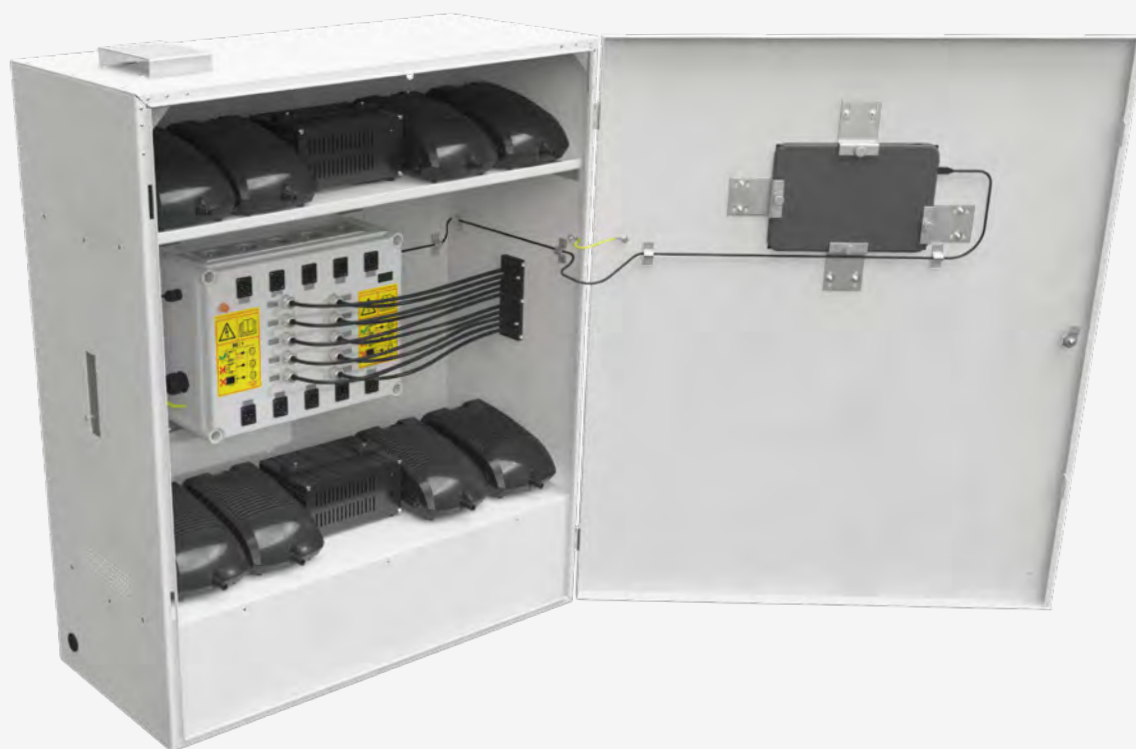
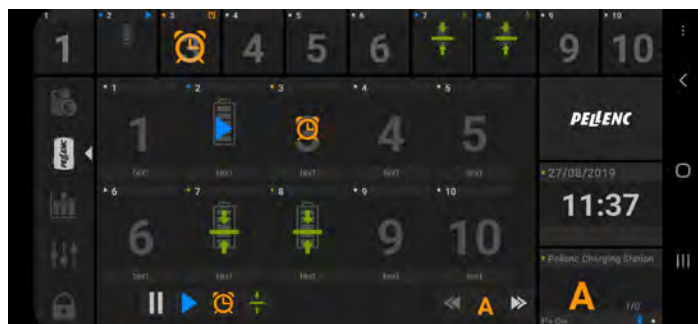


Foto non contrattuali - caricabatterie non inclusi.



#### Dati visibili:

- Consumo effettivo dell'armadio
- Risparmi realizzati in CO<sub>2</sub> rispetto ad un utensile termico
- Effettivo risparmio in euro rispetto ad un elettrodomestico termico
- Invio manuale del rapporto di carica WIFI



#### Gestione delle batterie in tempo reale:

- Mettere in carica una o più batterie ▶
- Mettere una o più batterie in carica ritardata ⌚
- Mettere la carica in pausa ||
- Mantenere la carica di una o più batterie ⬆⬆

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                     | ARMADIO DI CARICA                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Capacità                            | 10 caricabatterie (di cui al massimo 2 caricabatterie rapidi) |
| Dimensioni - (L x H x l) - cm       | 81 x 98 x 39                                                  |
| Peso senza caricabatterie - kg      | 75                                                            |
| Peso con 10 caricabatterie - kg max | 90                                                            |



#### TEMPO OTTIMIZZATO

Centralizza la gestione delle batterie mantenendo e regolando la carica.



#### CONNETTIVITÀ

Configurazione personalizzabile, più armadi collegabili insieme.



#### SICUREZZA

Apposita zona di carica batterie e assenza di prese multiple.



#### RISPARMIO

Carica contemporanea di 10 batterie di cui 2 a rapidità massima.





# RASION 2

## SILENZIO SI TAGLIA!

La soluzione professionale per tagliare l'erba in modo rapido e silenzioso.

# RASION 2



UTENSILE  
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



**RASION SMART 2**  
TOSAERBA SEMOVENTE

SMART 2

SMART 2



**RASION EASY 2**  
TOSAERBA SEMOVENTE

EASY 2

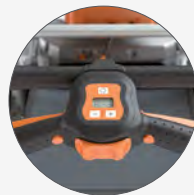
EASY 2

## I VANTAGGI DI PELLENC



### Motore ruota silenzioso

Motore ruota Brushless a presa diretta. 91 dB con velocità di taglio 3 e 93 dB con potenza massima.



### Regolazione di taglio

Regolazione centralizzata dell'altezza di taglio: manuale o elettronico da 25 a 75 mm.



### Dissipazione del calore

Scheda SMI\* frutto delle tecnologie LED. Aumenta la capacità elettronica e migliora gli scambi termici, migliorando le prestazioni della macchina.



### Sistema di pulitura ottimizzato

Rotazione inversa delle lame. Permette di rimuovere l'erba in eccesso nel carter mantenendo il tosaerba in funzione.



### Manovrabilità precisa

Sistema Zero Turn: ruote libere per manovre precise tra i cespugli. Gestione delle pendenze grazie al sistema di blocco delle ruote anteriori.

## RASION SMART 2



### Pannello di controllo elettronico

Monostegola, pannello di controllo elettronico per la regolazione dell'altezza di taglio, delle velocità d'avanzamento e di taglio



### Comfort di taglio

Regolatore della rotazione delle lame in base alla densità dell'erba (ICC\*).

\*Substrato metallico isolato. \*\*Intelligent Cutting Control.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CONFRONTO                                           | EASY 2                       | SMART 2               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Larghezza di taglio                                 | 60 cm                        |                       |
| Cesto di raccolta morbido                           | 70 L                         |                       |
| Peso senza batteria, senza cesto                    | 28 kg                        | 30 kg                 |
| Autonomia con batteria ULiB 1500                    | 5400 m <sup>2</sup>          |                       |
| Potenza di taglio max.                              | 1600 W                       |                       |
| Potenza sonora garantita (L <sub>WA</sub> ) - dB(A) | 93 dBA                       |                       |
| Pressione sonora (L <sub>pA</sub> ) - dB(A)         | 83,5 dB                      |                       |
| Vibrazioni (a <sub>h</sub> )                        | 0,7 m/s <sup>2</sup>         |                       |
| Lame di raccolta di serie                           | 2                            |                       |
| Velocità lame                                       | 4 o 3 + ICC* in opzione      | 4(4+1 ICC*)           |
| Velocità di rotazione delle lame                    | 3000-5000 giri/min.          |                       |
| Rilevatore di vegetazione a infrarossi ICC*         | Opzionale                    | Sì                    |
| Boost --> 5000 giri/min                             | Sì                           |                       |
| 6 altezze di taglio                                 | 25/35/45/55/65/75 mm         |                       |
| Regolazione altezza centralizzata                   | Manuale                      | Elettronico           |
| Kit mulching                                        | Opzionale                    |                       |
| Velocità di avanzamento                             | Semovente 2/3/4/5 km/h       |                       |
| Blocco ruote anteriori                              | Posizione libera o vincolata |                       |
| Carter                                              | Ghisa di alluminio           |                       |
| Pannello di controllo LED                           | No                           | Sì                    |
| Zero Turn                                           | Sì                           |                       |
| Sicurezza antiavviamento in posizione verticale     | Sì                           |                       |
| Modalità anti-inceppamento automatico               | Sì                           |                       |
| Freno di stazionamento                              | Manuale                      | Elettrico (semi auto) |
| IP54                                                | Sì                           |                       |



### PRODUTTIVITÀ

Taglio perfetto grazie alle doppie lame.  
IP 54: consente di lavorare sotto la pioggia.



### ERGONOMIA

Silenziosità: 93 dB in potenza max.  
Maneggevolezza: Zero Turn.  
Leggerezza: meno di 30 kg.



### DURABILITÀ

Nessun utilizzo/consumo di benzina.  
Lavoro in zone sensibili al rumore in qualsiasi momento della giornata.



### AUTONOMIA

Fino a 5 ore di taglio ovvero 5400 m<sup>2</sup> con la batteria 1500.





NOVITÀ

# EXCELION 2

POTENZA PER OGNI UTILIZZO

Decespugliatore professionale che sfrutta tutta la potenza dell'elettricità

POTENZA IN OGNI SITUAZIONE

2 ANNI DI GARANZIA



EXCELION 2 DH



EXCELION 2 LH

EXCELION 2 DH

EXCELION 2 LH

## I VANTAGGI DI PELLENC



Filo professionale blu elettrico ondulato e aerodinamico per un taglio netto a regolare. Alta resistenza al calore: 260°



### Connettore rapido

Consente il collegamento e lo scollegamento rapido dell'utensile alla batteria.



Excelion 2 è consegnato con una testa di taglio TAP CUT 3 + calotta bassa.



### Sistema di raffreddamento esterno

Sistema di raffreddamento che consente di mantenere le prestazioni nel tempo.

## ERGONOMIA

### IMPUGNATURA INTELLIGENTE



- A** Selezione velocità e accesso al Boost + **5**  
Limitatore di velocità
- B** Grilletto posteriore di accelerazione progressivo e reattivo.
- C** Pulsante rapido di accesso al menu

#### In un batter d'occhio

- 1** Velocità in corso (4 velocità)
- 2** Autonomia residua in ore/minuti o %
- 3** Potenza
- 4** Informazioni risparmio energetico < 500 W

#### Allarmi

- 6** Messaggi manutenzione assistenza post-vendita
- 7** Allarme "guasto"
- 8** Blocco schermo

#### Opzioni di comando

Boost attivo

Limitatore di velocità attivo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                             | EXCELION 2 DH<br>IMPUGNATURA MANUBRIO                                                                                                                  | EXCELION 2 LH<br>IMPUGNATURA ROTONDA |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Diametro di taglio filo - mm                                | 420                                                                                                                                                    |                                      |
| Diametro di taglio lama di mulching / lame / taglio -mm     | 290 / 320 / 230                                                                                                                                        |                                      |
| Peso (con TAP CUT 3 + carter, senza cavo) - kg              | 6,5                                                                                                                                                    | 5,5                                  |
| Peso (senza TAP CUT 3, senza carter, senza cavo) - kg       | 5,9                                                                                                                                                    | 4,9                                  |
| Velocità di rotazione. - giri/min                           | 1 = 3000 / 2 = 4200 / 3 = 5400 / 4 = 6600 Boost (con lama di mulching)                                                                                 |                                      |
| Diametro del filo maxi - mm                                 | Ø 2,4 a 3                                                                                                                                              |                                      |
| Lunghezza totale - mm                                       | 1870                                                                                                                                                   |                                      |
| Teste intercambiabili e coltelli/lame adattabili su calotte | TAP CUT 2 & 3, CITY CUT, kit triturazione con calotta alta + disco tritratore, kit taglio + disco, coltello a tre denti o doppia lama + calotta bassa. |                                      |



#### PRODUTTIVITÀ

Potenza assoluta nel decespugliamento elettrico, 6600 giri/min (con lama di mulching).



#### COMANDO INTELLIGENTE

Informazioni in tempo reale.



#### MULTIFUNZIONE

Dalla manutenzione allo sfalcio forestale. Un comando motore intelligente e teste di taglio adattate a un'ampia gamma di utilizzi.



#### ERGONOMIA

30% più leggero rispetto ad un decespugliatore termico di pari prestazioni. Equilibrio perfetto, resa ultraperformante.

## UNA TESTA DI TAGLIO PER OGNI USO

Excelion 2 è consegnata con il rispettivo rinvio d'angolo universale, una testa di taglio TAP CUT 3 carica, una calotta bassa (per lame a tre denti o a due denti non incluse), oltre a un kit cinghia.

|                  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DECESPUGLIAMENTO |  <p>Erba e vegetazione densa.</p>                                                               | <div> <div>  <p>TAP CUT 3</p> <p>Testa filo semi-automatica</p> <p>Rif. 53 57276</p> </div> <div>  <p>TAP CUT 2</p> <p>Testa filo semi-automatica</p> <p>Rif. 53 57218</p> </div> <div>  <p>Filo di taglio blu elettrico</p> <p>Bobina filo 2,7 mm / 280 m - Rif. 159892</p> <p>Bobina filo 2,4 mm / 347 m - Rif. 159893</p> <p>Rotolo filo 2,7 mm / 63 m - Rif. 159895</p> <p>Rotolo filo 2,4 mm / 70 m - Rif. 159894</p> </div> </div> |
| DISERBO          |  <p>Senza proiezioni su terreni ghiaiosi, su terreni stabilizzati o su superfici asfaltate.</p> |  <p>CITY CUT</p> <p>Pagina 50</p> <p>Rif. 53 57098</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TRINCIATURA      |  <p>Erbe alte, sterpaglie.</p>                                                                | <div>  <p>Kit frantumazione calotta alta + schermo di protezione (lama non inclusa)</p> <p>Rif. 57277</p> </div> <div>  <p>Lama di mulching</p> <p>Ø 290 mm - Rif. 158491</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# TESTA CITY CUT

## TESTA DI DISERBO

COMPATIBILE EXCELION 2 DH, EXCELION 2 LH  
E EXCELION 2000.



**MODALITÀ CITY**  
velocità adattata



Tecnologia che consente  
di ridurre le proiezioni

**ZERO  
PHYTO**

Impegno di riduzione dell'inquinamento acustico,  
dei costi e dei pesticidi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Peso - kg                 | 1,6                        |
| Diametro di taglio (Ø mm) | 230                        |
| Compatibilità utensile    | EXCELION 2 , EXCELION 2000 |



Tecnologia  
controrotante unica



### SICUREZZA

Nessun pericolo  
di proiezione:  
lavoro in zone sensibili.



### PRODUTTIVITÀ

400 metri lineari/h  
di diserbo.



### RAPIDO

Sostituzione rapida  
della testa di taglio.



Certificato di ridotte  
proiezioni rilasciato dal  
laboratorio tedesco KWF





# EXCELION ALPHA

UN UTENSILE CHE GARANTISCE SEMPLICITÀ  
E RAPIDITÀ DI LAVORO

Il nuovo potente tagliaerba professionale  
Excelion Alpha con batteria 520 integrata non hanno  
nulla da invidiare ai motori termici.

UN UTENSILE CHE GARANTISCE  
SEMPLICITÀ E RAPIDITÀ DI LAVORO

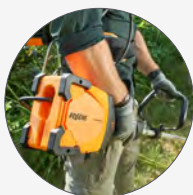


UTENSILE  
ERMETICO

**2 ANNI DI GARANZIA**



## I VANTAGGI DI PELENC



Gli utensili della gamma Alpha possono essere dotati di tutte le batterie integrate o dorsali PELENC. Grazie allo zainetto le batterie Alpha possono alimentare gli altri utensili della gamma PELENC (vedi tabella pag. 24-25)



Cinghia di trasporto a tracolla con promemoria di carica per un comfort massimo sulle lunghe sessioni di lavoro.



Falciatura di erba alta, scarpate, fossati, rifinitura del taglio



Indicazione dell'autonomia e accensione dell'utensile



Motore + scheda tecnologia IMS\* con maggiori scambi termici, più potenza

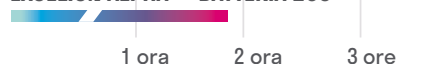
## AUTONOMIA

Gamma di utensili con batterie integrate che rispondono alle aspettative dei professionisti.

### EXCELION ALPHA + BATTERIA 520

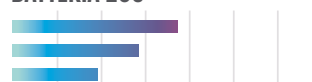


### EXCELION ALPHA + BATTERIA 260



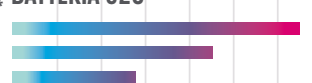
## TEMPO DI CARICA

### BATTERIA 260



2,2 A - **3.45 ore** (2 ore per 70%)  
3,75 A - **2.45 ore** (1.15 ore per 70%)  
7,6 A - **1.45 ore** (0.30 ore per 70%)

### BATTERIA 520



2,2 A - **6.30 ore** (3.45 ore per 70%)  
3,75 A - **4.30 ore** (2.30 ore per 70%)  
7,6 A - **2.30 ore** (1 ora per 70%)

\* Tempo di lavoro globale per un utilizzo professionale a velocità 1. Tale tempo tiene conto dei normali arresti dell'utensile durante il lavoro. Durante degli utilizzatori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                        | TAGLIAERBA                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza massima - W                                                    | 900                            |
| Peso (esclusi utensile da taglio, carter e batteria) - kg              | 2,5                            |
| Peso (utensile completo con ALPHA CUT e carter, esclusa batteria) - kg | 3,1                            |
| Velocità di rotazione massima - giri/ min.                             | 3 velocità: 4000 / 5800 / 6400 |
| Diametro di taglio con ALPHA CUT - mm                                  | Ø 400                          |
| Sostituzione del filo con ALPHA CUT Ø 2,4 e 3 mm                       | 3,5 m                          |
| Grilletto progressivo                                                  | Sì                             |
| Teste di taglio                                                        | ALPHA CUT                      |
| *Autonomia con batteria 260                                            | Da 40 min a 1 ora 45 min       |
| *Autonomia con batteria 520                                            | Da 1 ora 30 min a 3 ore 30 min |
| Lunghezza totale dell'utensile (batteria > testa di taglio) - cm       | 189                            |

Tale tempo integra gli arresti dell'utensile intrinseci del lavoro. Tale tempo tiene conto dei normali arresti dell'utensile durante il lavoro.



### RAPIDITÀ

Assicura un diametro di taglio di 400 mm e fino a 6400 giri/minuto con filo da 3 mm.



### ERGONOMIA

Cinghia di trasporto con mantenimento in posizione.



### ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma Alpha possono essere dotati di tutte le batterie integrate o dorsali PELLENC.





NOVITÀ

# HELION 3

PER UNA POTATURA SEMPLIFICATA

Il tagliasiepi indispensabile  
per la manutenzione degli spazi verdi.

POTATURA

LEGATURA

POTATURA CON  
MOTOSEGA

DISERBO

PULIZIA

RACCOLTA

SERVIZI

UNA POTATURA DI QUALITÀ  
IN TUTTA SICUREZZA



UTENSILE  
ERMETICO

**2 ANNI DI GARANZIA**



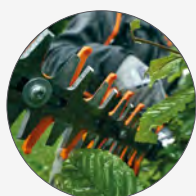
HELION 3 viene fornito senza lamina.  
Scegliere la lama in base alle proprie esigenze.

## I VANTAGGI DI PELLENC



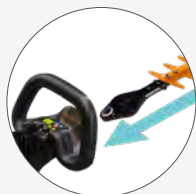
### Protezione della lama

Soddisfa i nuovi standard di sicurezza. **NOVITÀ**



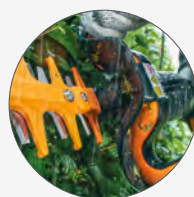
### Lamina robusta

Lamine con denti robusti caratterizzate da: uno spessore di 2,25 mm, un'apertura di 33 mm, una distanza di 40 mm e un'altezza di 23 mm.



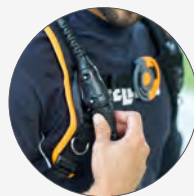
### Quick Switch

Sostituzione rapida della lamina.



### Protezione

Il grado di protezione IP54 consente all'utilizzatore di lavorare anche in caso di pioggia.



### Sistema di collegamento rapido

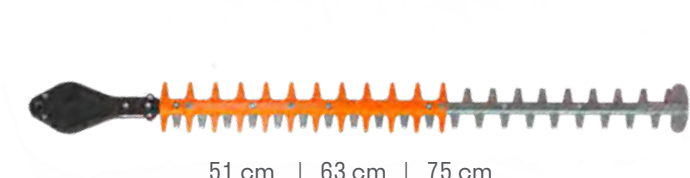
Consente di collegare e scollegare rapidamente l'utensile alla batteria durante le sessioni di lavoro. Connessione identica al resto della gamma. **NOVITÀ**



### Leggerezza

Solo 3,6 kg.

## LAMINE INTERCAMBIABILI



51 cm | 63 cm | 75 cm



Deflettore (adattabile su lamina da 63 cm)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                                   |                |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| Potenza (W)                                                                       | 1200           |           |           |
| Tensione utensile (V)                                                             | 43.2           |           |           |
| Lamina (cm)                                                                       | <b>51</b>      | <b>63</b> | <b>75</b> |
| Peso* utensile + lamina (kg)                                                      | 3,4            | 3,55      | 3,7       |
| Distanza tra i denti (mm)                                                         | 33             |           |           |
| Altezza denti (mm)                                                                | 23             |           |           |
| Spessore denti (mm)                                                               | 2,25           |           |           |
| Velocità lama (colpi/min)                                                         | Da 3200 a 3800 |           |           |
| Pressione sonora ( $L_{pA}$ )** - dB(A) - incertezza $K_{pA}$ : 1,5 dB (A)        | 80             |           |           |
| Pressione sonora garantita ( $L_{WA}$ )** - dB(A) - incertezza $K_{WA}$ : 2 dB(A) | 93             |           |           |
| Valori di emissione vibrazioni*** all'impugnatura ( $m/s^2$ )                     | $a_h = 3,4$    |           |           |
| Indice di protezione/ermeticità                                                   | IP54           |           |           |

\* Secondo la norma EN 62841-1 §5.17.

\*\* Valori determinati in conformità alle norme di misurazione acustica NF EN ISO 11201 e NF EN ISO 3744.

\*\*\* Valori di emissione vibrazioni all'impugnatura determinati secondo la EN 62841-4-2 : 2009 - incertezza di  $K=1,5 m/s^2$ .



### PRODUTTIVITÀ

Ø taglio di 3 cm,  
sia per potatura di siepi  
sia per finitura.



### ERGONOMIA

3,6 Kg,  
connettore rapido,  
bilanciato.



### DURABILITÀ

Lunga vita utile,  
autonomia di una  
giornata con la batteria  
750.



### SICUREZZA

Sistema antibloccaggio,  
arresto anti rimbalzo,  
nuova protezione  
lamina.





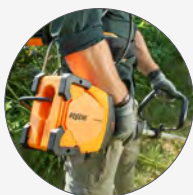
# HELION ALPHA

## POTARE IN ALTEZZA

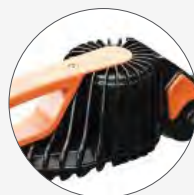
Bilanciato, il nuovo tagliasiepi su asta professionale Helion Alpha presenta un baricentro ottimale.



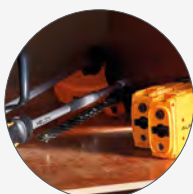
## I VANTAGGI DI PELLENC



Gli utensili della gamma Alpha possono essere dotati di tutte le batterie integrate o dorsali PELLENC. Grazie allo zainetto le batterie Alpha possono alimentare gli altri utensili della gamma PELLENC (vedi tabella pag. 24-25)



Pulsante ergonomico  
Angolo d'inclinazione: da -90° a +45°:  
10 posizioni



Ingombro ridotto a -180°  
testa di taglio pieghevole  
per il trasporto



Indicazione dell'autonomia  
e accensione dell'utensile



Scheda tecnologia SMI (Substrato Metallico Isolato) con scambi termici maggiorati, maggiore potenza



### Angolo sfalsato

Pratico per spostarsi rispetto alla siepe senza dover inclinare la lama, assicura una migliore visibilità durante il lavoro.

## AUTONOMIA

Gamma di utensili con batterie integrate che rispondono alle aspettative dei professionisti.

### HELION ALPHA + BATTERIA 520

Da 4 a 6 ore

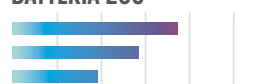
### HELION ALPHA + BATTERIA 260

Da 2 a 3 ore

1 ora 2 ore 3 ore 4 ore 5 ore 6 ore

## TEMPO DI CARICA

### BATTERIA 260



2,2 A - **3.45 ore** (2 ore per 70%)  
3,75 A - **2.45 ore** (1.15 ore per 70%)  
7,6 A - **1.45 ore** (0.30 or per 70%)

### BATTERIA 520



2,2 A - **6.30 ore** (3.45 ore per 70%)  
3,75 A - **4.30 ore** (2.30 per 70%)  
7,6 A - **2.30 ore** (1 ora per 70%)

1 ora 2 ore 3 ore 4 ore 5 ore 6 ore 7 ore

\* Tempo di lavoro globale per un utilizzo professionale a velocità 1. Tale tempo tiene conto dei normali arresti dell'utensile durante il lavoro. Durata degli utilizzatori

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                      | TAGLIASIEPI                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza massima - W                  | 900                               |
| Peso (senza batteria) - kg           | 3,75                              |
| Lunghezza dell'utensile chiuso - cm  | 140                               |
| Lunghezza totale dell'utensile - cm  | 235                               |
| Cadenza di taglio - colpi/min        | 3 velocità: 3.200 / 3.500 / 3.800 |
| Lunghezza di taglio disponibile - cm | 51                                |
| Apertura dei denti - mm              | 33                                |
| Distanza tra i denti - mm            | 40                                |
| Altezza dei denti - mm               | 23                                |
| Spessore dei denti - mm              | 2,25                              |
| *Autonomia con batteria 260          | da 2 a 3 ore                      |
| *Autonomia con batteria 520          | da 4 a 6 ore                      |



### POTENZA

La meccanica e la lamina sono progettate per i tagli di grandi dimensioni.



### ERGONOMIA

Utensile perfettamente bilanciato, con lama spostata per una migliore posizione di lavoro.



### ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma Alpha possono essere dotati di tutte le batterie integrate o dorsali PELLENC.





# PRUNION

## FORBICI LEGGERE, ROBUSTE E POTENTI

Questa nuova generazione di forbici, in cui innovazione fa rima con robustezza e precisione, ottimizzerà e faciliterà i lavori di potatura per un risultato perfetto.

LEGGERE E POTENTI

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](http://guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.



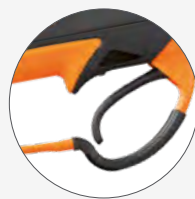
## I VANTAGGI DI PELLENC



### Impugnatura ergonomica universale

Impugnatura ovale adattabile a mancini e destrimani.

Brevetto PELLENC

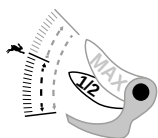


### Grilletto ottico

Per una gestione naturale dell'apertura parziale.

Brevetto PELLENC

## 4 modalità di funzionamento



### U1 PRESTAZIONI

Progressivo rapido  
con apertura parziale



### U2 COMFORT

Progressivo con  
apertura parziale



### U3 AZIONE TOTALE

Rapido con  
apertura parziale



### U4 PROGRESSIVA

Rapido senza  
apertura parziale

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                              | PRUNION    |
|----------------------------------------------|------------|
| Peso - g                                     | 860        |
| Velocità del motore - giri/min.              | 21.000     |
| Lunghezza - mm                               | 298        |
| Dimensioni dell'impugnatura ovale (HxL) - mm | 40*38      |
| Apertura della lama - mm                     | 67         |
| Diametro di taglio - mm                      | 45         |
| Batterie compatibili                         | 150P / 250 |
| Autonomia* con batteria 150P                 | 9 ore      |
| Autonomia* con batteria 250                  | 12 ore     |
| Grilletto ottico                             | •          |
| Standby automatico                           | •          |
| Lama smontabile senza attrezzi               | •          |
| Sistema di raffreddamento motore             | •          |
| Fodero                                       | •          |
| Valigetta di trasporto                       | •          |

• Di serie      \* A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse.  
L'autonomia è influenzata dalla tipologia del lavoro svolto.



### MANEGGEVOLEZZA

Adattabili alle  
proprie abitudini di  
potatura grazie alle  
diverse modalità di  
funzionamento.



### PRODUTTIVITÀ

Potatura intensiva.



### TEMPO OTTIMIZZATO

Grilletto ottico, lavoro  
alternato con due  
utensili.



### LEGGEREZZA

860 g.



BATTERIA  
ERMETICA

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](https://www.guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.

## BATTERIA 250

2 connettori d'uscita per lavorare con i 2 utensili



## BATTERIA 150P

Libertà di movimento impareggiabile



## UN'OFFERTA IDEALE PER LE VARIE ESIGENZE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                        | BATTERIA 150P | BATTERIA 250 |
|----------------------------------------|---------------|--------------|
| Peso - g                               | 845           | 1.680        |
| Potenza massima - W                    | 1728          | 1728         |
| Vita utile media - cicli               | 800           | 1.000        |
| Trasporto                              | Cintura       | Zainetto     |
| Autonomia media Prunion                | 9 ore *       | 12 ore *     |
| Autonomia media Prunion + motosega M12 | -             | 9 ore *      |
| Tempo di carica 1,2 A                  | -             | 6 ore        |
| Tempo di carica 1A                     | 8 ore 30 min  | 7 ore        |
| Modalità multi-utensile                | -             | •            |
| Gestione delle modalità d'utilizzo     | •             | •            |
| NFC/RFID                               | •             | •            |

\* in base alle condizioni di stoccaggio/carica/utilizzo.



### PRODUTTIVITÀ

Taglio netto e potente. Grilletto ultra-sensibile per una gestione precisa dell'apertura di lama.



### ERGONOMIA

Impugnatura ovale, leggera (860 g) e maneggevole per garantire una presa migliore.



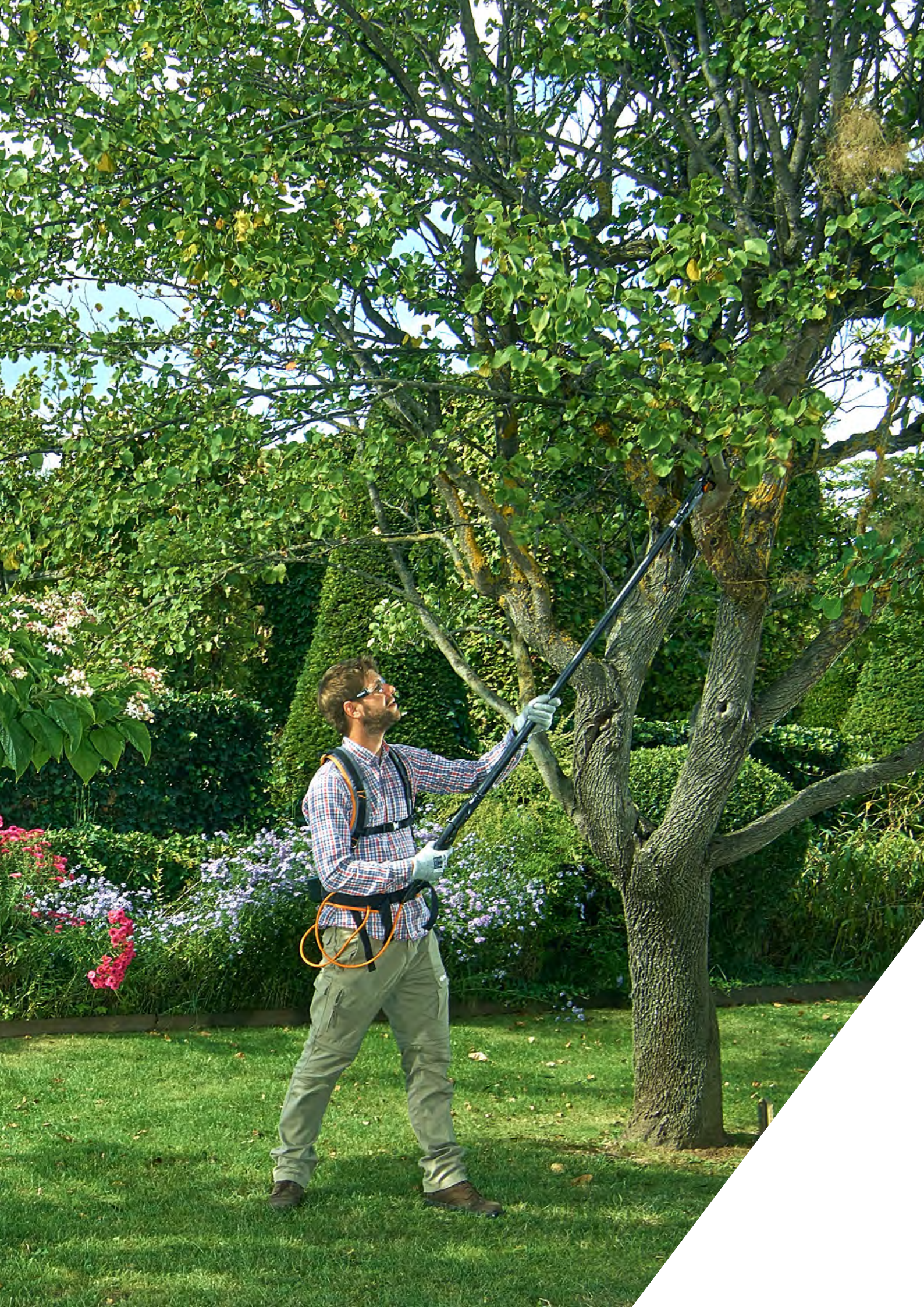
### ADATTABILITÀ

4 modalità di funzionamento (prestazioni, comfort risparmio, azione totale, progressivo)



### AUTONOMIA

A partire da una giornata di autonomia.





# ASTE PER PRUNION

## LAVORARE IN ALTEZZA

Adattare l'asta alle forbici esistenti per lavorare in altezza in tutta sicurezza.

## FORBICI PRUNION...



Diametro di taglio: **45 mm**  
Apertura della lama: **67 mm**

## PRUNION CON ASTA

Con una prolunga adattabile per lavorare in sicurezza in altezza in tutta sicurezza.



Montaggio senza attrezzi in meno di 1 minuto.

3 dimensioni di asta disponibili: 1 m o 1 m 50 o 2 m.

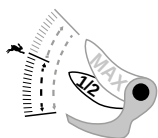
Utilizzo per destramani e mancini

## I VANTAGGI DI PELLENC



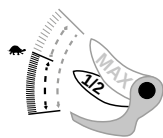
Chiave estraibile integrata

## 4 modalità di funzionamento



### U1 PRESTAZIONI

Progressivo rapido  
con apertura parziale



### U2 COMFORT

Progressivo con  
apertura parziale



### U3 AZIONE TOTALE

Rapido con  
apertura parziale



### U4 PROGRESSIVA

Rapido senza  
apertura parziale

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| PESO DELLE FORBICI E DELLE ASTE |      |
|---------------------------------|------|
| Asta 1 m + Prunion - kg         | 2,06 |
| Asta 1,50 m + Prunion - kg      | 2,36 |
| Asta 2 m + Prunion - kg         | 2,66 |



### ERGONOMIA

Impugnatura a mano singola. Permette una posizione di lavoro confortevole (braccia rilassate).



### LEGGEREZZA

Tubo in alluminio robusto e leggero (1,3 kg o 1,6 kg o 1,87 kg a seconda del modello).



### ADATTABILITÀ

Testa di taglio compatta per una buona visibilità di lavoro e un'adeguata penetrazione dell'utensile nella chioma.



### PRODUTTIVITÀ

Montaggio dell'asta sulle forbici in meno di un minuto, senza attrezzi.





# VINION

## FORBICI MANEGGEVOLI E LEGGERE PER UNA RAPIDITÀ DI POTATURA INEGUAGLIABILE

Grazie all'innovazione tecnologica d'avanguardia, le forbici Vinion sono le forbici più leggere e più economiche sul mercato.

MANEGGEVOLI E LEGGERE

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [guarantee.pellenc.com](http://guarantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.

**FABRIQUÉ EN FRANCE**



## I VANTAGGI DI PELLENC



### Impugnatura ergonomica universale

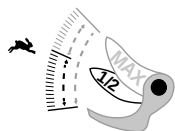
Per evitare disturbi muscolo-scheletrici (DMS).



### Testa di taglio "Tirante" Pradines

Lama rivestita in xylan, che favorisce la penetrazione nel legno

## 4 modalità di funzionamento



### U1 PRESTAZIONI

Progressivo rapido  
con apertura parziale



### U2 COMFORT

Progressivo con  
apertura parziale



### U3 AZIONE TOTALE

Rapido con  
apertura parziale



### U4 PROGRESSIVA

Rapida senza  
apertura parziale

## Un'offerta ideale per le varie esigenze

| VINION 150                                                                                       | VINION 250                                                                                        | VINION 250 + M12                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                  |                  |
|  <b>9 ore *</b> |  <b>15 ore *</b> |  <b>12 ore *</b> |

\* Autonomia media constatata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE DELLE FORBICI                | VINION  |
|----------------------------------------------|---------|
| Peso - g                                     | 680     |
| Velocità del motore - giri/min.              | 21.000  |
| Lunghezza - mm                               | 260     |
| Dimensioni dell'impugnatura ovale (HxL) - mm | 40*36   |
| Apertura della lama - mm                     | 57      |
| Diametro di taglio - mm                      | 35      |
| Batterie compatibili                         | 150/250 |
| Grilletto ottico                             | •       |
| Standby automatico                           | •       |
| Lama smontabile senza attrezzi               | •       |
| Sistema di raffreddamento motore             | •       |

• Di serie

— Non disponibile

| CARATTERISTICHE DELLE BATTERIE        | BATTERIA 150 | BATTERIA 250    |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| Peso - g                              | 845          | 1.680           |
| Potenza massima - W                   | 864          | 1728            |
| Vita utile media - cicli              | 800          | 1.000           |
| Trasporto                             | Cintura      | Zainetto        |
| Tempo di carica 0,4 A                 | 9h           | Non compatibile |
| Tempo di carica 1 A                   | 4.5 ore      | 7 h             |
| Autonomia media Vinion                | 9 ore *      | 15 ore *        |
| Autonomia media Vinion + motosega M12 | -            | 12 ore *        |
| Modalità multi-utensile               | -            | •               |

\* in base alle condizioni di stoccaggio/carica/utilizzo.



### ERGONOMIA

Compatte, maneggevoli  
e ambidestre, si  
adattano a tutte le mani.



### CONVENIENZA

Le meno costose sul  
mercato della loro  
categoria. Manutenzione  
facile.



### LEGGEREZZA

Le forbici più leggere  
sul mercato: 680 g



### PRODUTTIVITÀ

Motore ad alto  
rendimento: 92%.  
Autonomia di una  
giornata di potatura.





# FIXION 2

## LA LIBERTÀ COME FILO CONDUTTORE

Forti di 25 anni di esperienza nella produzione di legatralci elettroniche, i nostri ingegneri hanno progettato e sviluppato un utensile pensato per l'utilizzatore. Grazie alla batteria integrata nella legatralci, all'impugnatura ergonomica e all'offerta completa di fili PELLENC, Fixion 2 offre una libertà di movimento, una produttività e una rapidità di lavoro ineguagliate.

## UTENSILE SENZA CAVO, SENZA CINTURA

\*3° anno di garanzia offerto a seguito della registrazione su [garantee.pellenc.com](http://garantee.pellenc.com) entro 1 mese dalla data di acquisto.

**FABRIQUÉ EN FRANCE**



FIXION 2 = 800 G

## I VANTAGGI DI PELLENC

UN UTENSILE, TRE USI



**Bobina 200 m integrata**  
fino a 1500 legature per bobina



**Bobina 60 m integrata**  
fino a 450 legature per bobina



**Bobina 200 m in cintura**  
fino a 1500 legature per bobina

| CARATTERISTICA BOBINA                | Bobina 200 m  | Bobina 60 m   |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Diametro di legatura massimo - (mm)  | 25            | 25            |
| Lunghezza della bobina - (m)         | 200           | 60            |
| Legature per bobina - (circa)        | 1500          | 450           |
| Autonomia - Legature/ciclo di carica | Fino a 15.000 | Fino a 15.000 |

## FINO A 50% DI TEMPO RISPARMIATO

La produttività di Fexion 2 riduce notevolmente i costi di manodopera, rendendolo così un prodotto molto redditizio.

|                          | MANUALE | MECCANICA<br>(PINZA PER<br>AVVOLGIMENTO) | MECCANICA<br>(GRAFFE) | FIXION | FIXION 2 |
|--------------------------|---------|------------------------------------------|-----------------------|--------|----------|
| Tempo/ha - h             | 14      | 10                                       | 8                     | 5,1    | 4,9      |
| Costo manodopera/ha - €* | 182     | 130                                      | 104                   | 66,3   | 63,7     |
| Quantità legature        | 5000    | 5000                                     | 5000                  | 5000   | 5000     |
| Costo legature - c       | 0,12    | 0,21                                     | 0,50                  | 0,20   | 0,20     |
| Costo/ha - €*            | 6       | 10,50                                    | 25                    | 10     | 10       |
| Totale/ha - €*           | 188     | 140,50                                   | 129                   | 76,30  | 73,70    |

\* Valori medi indicativi per l'area euro.

## UNA GAMMA DI FILI SU MISURA

Ciascun filo è adeguato alle condizioni ambientali del vigneto, al peso della pianta legata e alla durata.

|                     |                                     |  |                                                         |  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Filo standard                                                                                                         | Filo clima                                                                         | Filo carta (0,44)                                                                                                                         | Filo carta (0,36)                                                                    | Filo inox                                                                            |
| Degradazione        | 10 - 12 mesi*<br>a seconda<br>delle condizioni<br>climatiche, del<br>carico e della<br>qualità del filo di<br>cortina | Dopo 7 - 10 mesi<br>busta di carta + PLA<br>(amido di mais)                        | Dopo 6 - 9 mesi<br>la carta trattiene l'umidità, pertanto<br>favorisce il deterioramento della<br>legatura e facilita lo stacco dei rami. |                                                                                      | Ridotta<br>vigneti a cordone<br>con impianto di<br>irrigazione                       |
| Resistenza<br>media | 14 kg                                                                                                                 | 14 kg                                                                              | 14 kg                                                                                                                                     | 9 kg                                                                                 | 14 kg                                                                                |
| Diametro del filo   | 0,44 mm                                                                                                               | 0,44 mm                                                                            | 0,44 mm                                                                                                                                   | 0,36 mm                                                                              | 0,44 mm                                                                              |
| Bobina 200 m        | Rif. 30 57047                                                                                                         | Rif. 30 57273                                                                      | Rif. 30 57049                                                                                                                             | Rif. 30 57052                                                                        | Rif. 30 57053                                                                        |
| Bobina<br>integrata | Rif. 30 57203                                                                                                         | Rif. 30 57274                                                                      | Rif. 30 57204                                                                                                                             | Rif. 30 57251                                                                        | Rif. 30 57228                                                                        |



### MANEGGEVOLEZZA

Utensile senza cavo per una maggiore libertà di movimento e leggerezza: 800 g.



### PRODUTTIVITÀ

Fino al 50% di risparmio di tempo e fino a 15.000 legature per ciclo di carica.



### ERGONOMIA

Impugnatura ergonomica. Sostituzione bobina semplice e rapida.



### ADATTABILITÀ

Bobina integrata o su cintura. È disponibile una gamma di 5 fili per le varie esigenze.





Evoluzione

## SELION M12

UNA MOTOSEGA COMPATTA, IDEALE  
PER LA POTATURA

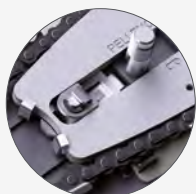
Ultraleggera con un peso di solo 1,95 kg,  
la motosega Selion M12 rappresenta uno strumento  
di grande efficacia e praticità.

RAPIDITÀ E MANEGGEVOLEZZA

2 ANNI DI GARANZIA



## I VANTAGGI DI PELLENC



### Tensione automatica della catena

La barra guida della catena è dotata di un meccanismo brevettato che consente alla catena di tendersi automaticamente. **Brevetto PELLENC**



### Freno elettronico della catena

Il freno della catena si attiva immediatamente in caso di caduta o di rimbalzo. **Brevetto PELLENC**



### Sicurezza

PELLENC ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore.



### Gestione elettronica del flusso d'olio

Il sistema regola la lubrificazione della catena in funzione del lavoro in corso.

**Brevetto PELLENC**



### Chiave di serraggio

Questa chiave consente di mettere in tensione la catena e di avere un accesso rapido al pignone e alla catena.

**Brevetto PELLENC**



### Cavo maschio

Direttamente compatibile con la batteria ULiB 250.



## SICUREZZA

PELLENC ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore:

1. Il sensore di antirimbalo elettronico aziona istantaneamente il freno elettrico della catena in caso di caduta o di rimbalo, in modo 8 volte più sensibile rispetto a un freno catena dell'utensile termico.
2. Con la catena OREGON il fenomeno del rimbalo, qualora avvenisse, sarà molto meno violento rispetto a una motosega classica.
3. Il sistema di autodiagnosi dell'utensile verifica che il sensore elettronico di rimbalo sia attivo e solo in caso affermativo la macchina può funzionare.
4. Il grilletto di accensione a doppio impulso evita l'azionamento accidentale della motosega.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                              | SELION M12                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Peso con cavo - kg                                                           | 1,95                       |
| Potenza - W                                                                  | 1200                       |
| Velocità del motore - giri/min.                                              | 5400                       |
| Velocità della catena - giri/s                                               | 10,3                       |
| Pressione sonora ( $L_{pA}$ )* - con incertezza $K_{pA} = 3,0$ dB(A)         | 84                         |
| Potenza sonora garantita ( $L_{WAcl}$ )**                                    | 98                         |
| Livello di vibrazioni ( $a_v$ )* - con incertezza $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup> | < 2,5                      |
| Guida Carving (di serie)                                                     | 6" - 15 cm                 |
| Catena OREGON                                                                | 1/4" - 25AP - 1,3 mm - 42E |

\* Misurazioni emissioni acustiche e vibrazioni secondo EN 60745-1 e EN 60745-2-13.

\*\* Secondo la Direttiva 2000/14/CE.



### MULTIFUNZIONE

Ideale per arboricoltura, olivicoltura, viticoltura e manutenzione spazi verdi.



### SICUREZZA

Freno della catena e anti-rimbalo elettronico.



### PRODUTTIVITÀ

Nuovo software per un taglio ancora più preciso.



### LEGGEREZZA

Peso inferiore a 2 kg.





Evoluzione

# SELION C21 HD

LA MOTOSEGA PRECISA E LEGGERA  
PER UN USO INTENSIVO

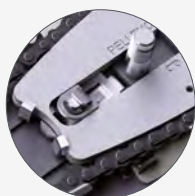
Maneggevole, di grande potenza e con una leggerezza unica sul mercato, la motosega Selion C21 HD soddisfa tutte le aspettative di potenza e precisione.

PER UN USO INTENSO

2 ANNI DI GARANZIA



## I VANTAGGI DI PELLENC



### Tensione automatica della catena

La barra guida della catena è dotata di un meccanismo brevettato che consente alla catena di tendersi automaticamente. **Brevetto PELLENC**



### Gestione elettronica del flusso d'olio

Il sistema regola la lubrificazione della catena in funzione del lavoro in corso.

**Brevetto PELLENC**



### Freno elettronico della catena

Il freno della catena si attiva immediatamente in caso di caduta o di rimbalzo. **Brevetto PELLENC**



### Chiave di serraggio

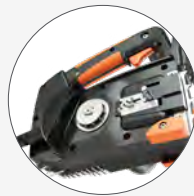
Questa chiave consente di mettere in tensione la catena e di avere un accesso rapido al pignone e alla catena.

**Brevetto PELLENC**



### Sicurezza

PELLENC ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore.



### Carter

In magnesio per un migliore scarico dei trucioli, una maggiore resistenza e una leggerezza ottimale.



### Gancio

Aderisce più saldamente ai rami e ai tronchi.



### Connettore rapido

Permette di collegare e scollegare rapidamente l'utensile alla batteria durante le sessioni di lavoro, elemento fondamentale di sicurezza che consente di uscire velocemente dalla chioma in caso di situazione rischiosa o scomoda.



## SICUREZZA

PELLENC ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore:

1. Il sensore di antirimbalo elettronico aziona istantaneamente il freno elettrico della catena in caso di caduta o di rimbalo, in modo 8 volte più sensibile rispetto a un freno catena di una motosega termica.
2. Con la catena OREGON il fenomeno del rimbalo, qualora avvenisse, sarà molto meno violento rispetto a una motosega classica.
3. Il sistema di autodiagnosi dell'utensile verifica che il sensore elettronico di rimbalo sia attivo e solo in caso affermativo la macchina può funzionare.
4. Il grilletto di accensione a doppio impulso evita l'azionamento accidentale della motosega.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                              | SELION M12                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Peso con cavo - kg                                                           | 2,55                       |
| Potenza - W                                                                  | 2000                       |
| Velocità della catena - m/s                                                  | 14,5                       |
| Velocità del motore - giri/min.                                              | 6200                       |
| Pressione sonora ( $L_{pA}$ )* - con incertezza $K_{pA} = 3,0$ dB(A)         | 85                         |
| Potenza sonora garantita ( $L_{WA}$ ) **                                     | 100                        |
| Livello di vibrazioni ( $a_v$ )* - con incertezza $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup> | 2,54                       |
| Guida standard light (di serie)                                              | 11" - 28 cm                |
| Catena OREGON (di serie)                                                     | 1/4" / 25AP / 1,3 mm / 70E |

\* Misurazioni emissioni acustiche e vibrazioni secondo EN 60745-1 e EN 60745-2-13.

\*\* Secondo la Direttiva 2000/14/CE.



### SICUREZZA

Freno a catena e elettronica anti-rimbalo.



### ERGONOMIA

Appena 2,55 kg in mano. Sistema connettore rapido



### POTENZA

Fino a 2 kW Nuovo software per un taglio ancora più preciso.





Evoluzione

# SELION TELESCOPIC

UNA MOTOSEGA PER IL LAVORO IN ALTEZZA,  
LEGGERA E MULTIFUNZIONE

Le motoseghe per potatura su asta telescopica della gamma Selion telescopica sono ideali per i lavori di potatura in altezza.

POTATURA CON  
MOTOSEGA

DISERBO

PULIZIA

RACCOLTA

SERVIZI



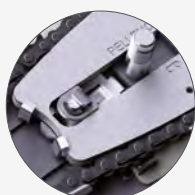
SELION T175-225



SELION T220-300

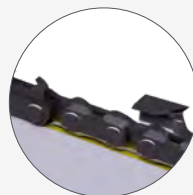


## I VANTAGGI DI PELLENC



### Tensione automatica della catena

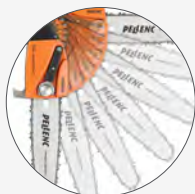
La barra guida della catena è dotata di un meccanismo brevettato che consente alla catena di tendersi automaticamente. **Brevetto PELLENC**



### Gestione elettronica del flusso d'olio

Il sistema regola la lubrificazione della catena in funzione del lavoro in corso.

**Brevetto PELLENC**



### Testa inclinabile multiposizione

Grazie alla testa inclinabile a  $+90^\circ/45^\circ$ , l'utensile si adatta facilmente all'ambiente di lavoro.



### Chiave di serraggio

Questa chiave consente di mettere in tensione la catena e di avere un accesso rapido al pignone e alla catena.

**Brevetto PELLENC**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                                   | T175/225       | T220/300      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Potenza massima - W                                                               | 1200           | 1200          |
| Equivalenza motore termico - cm <sup>3</sup>                                      | 30             | 30            |
| Peso - kg                                                                         | 3,25           | 3,60          |
| Velocità del motore - giri/min.                                                   | 5400           | 5400          |
| Lunghezza dell'asta - cm                                                          | 175 - 225      | Da 220 a 300  |
| Velocità della catena - m/s                                                       | 10,3           | 10,3          |
| Lunghezza della barra guida - cm/pollici                                          | 24 / 9,4"      | 24 / 9,4"     |
| Catena                                                                            |                |               |
| Passo                                                                             | 1/4"           | 1/4"          |
| Tipo / Numero di maglie                                                           | 1,1 mm - 55 E  | 1,1 mm - 55 E |
| Pignoni                                                                           | 9 denti 1/4"   | 9 denti 1/4"  |
| Capacità del serbatoio - cl                                                       | 25             | 25            |
| Pressione sonora (L <sub>PA</sub> )* - con incertezza KpA = 3,0 dB(A)             | 82             | 80            |
| Potenza sonora garantita (L <sub>WAd</sub> )**                                    | 93             | 94            |
| Livello di vibrazioni (a <sub>v</sub> )* - con incertezza K= 1,5 m/s <sup>2</sup> | 0,52           | 0,44          |
| Testa inclinabile multiposizione                                                  | +90° / -45°    | +90° / -45°   |
| Asta telescopica                                                                  | •              | •             |
| Pompa peristaltica                                                                | •              | •             |
| Tendicatena automatico                                                            | •              | •             |
| Chiave estraibile integrata                                                       | •              | •             |
| Autonomia*** con la batteria Alpha 520                                            | Fino a 4-5 ore |               |

\*di serie

\* Misurazioni emissioni acustiche e vibrazioni secondo EN 60745-1 e EN 11680-2.

\*\* Secondo la Direttiva 2000/14/CE.

\*\*\*A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse.

L'autonomia è influenzata dalla tipologia di lavoro da svolgere.



### LEGGEREZZA

Meno di 3,5 kg in mano con il modello T175/225.



### PRODUTTIVITÀ

Fino a 1,2 kW  
Nuovo software di taglio e guida per un taglio ancora più preciso.



### DURABILITÀ

Nuovo sistema di inclinazione in acciaio.



NOVITÀ

# CULTIVION ALPHA

DISERBARE E ARIEGGIARE IL TERRENO  
IN MODO NATURALE

La soluzione professionale per le lavorazioni  
di diserbo meccanico, l'arieggiatura del terreno e  
la zappatura.



L'ALTERNATIVA AI PRODOTTI  
FITOSANITARI

2 ANNI DI GARANZIA

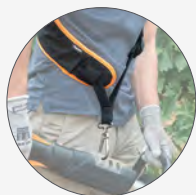


**MODALITÀ CONTINUA RACCOMANDATA**  
mantenere il grilletto premuto durante  
la messa sotto tensione

**ZERO  
PHYTO**

Impegno di riduzione dell'inquinamento  
acustico, dei costi e dei pesticidi.

## I VANTAGGI DI PELLENC



### Comfort

Cinghia elastica di trasporto  
sviluppata appositamente per  
l'utensile e che fornisce supporto  
durante i movimenti di lavoro.



### Versatile

Una scelta di 4 lame intercambiabili  
adatte alle differenti applicazioni.



### Gestione ponderata

Soluzione di diserbo meccanico,  
è un'ottima alternativa ai prodotti  
chimici.



### Plug & Play

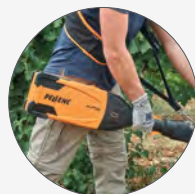
Il funzionamento si attiva a seguito di  
una semplice pressione del pulsante  
di accensione. Di facile utilizzo,  
estremamente maneggevole e stabile.  
Batteria integrata Alpha 260 o 520.



### 2 modalità di lavoro

Modalità predefinita: l'utensile  
funziona se il grilletto viene tenuto  
premuta.

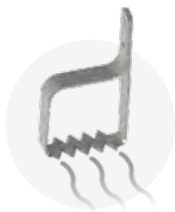
Modalità continua: l'utensile funziona  
in modo continuo e si arresta  
quando si preme il grilletto.



### Autonomia

Pensato per i professionisti, fornisce  
fino a 2,5 ore di autonomia con la  
batteria Alpha 260.

## LAME INTERCAMBIABILI



**LAMA 8 CM**

Per un lavoro di finitura e di precisione, con vibrazioni attutite.



**LAMA A V DA 16 CM**

Per lavorare terreni duri. Per lo scavo di solchi.



**LAMA DA 16 CM**

Per un lavoro polivalente e profondo.



**LAMA DA 22 CM - DISERBO**

Per un diserbo superficiale su ampie sezioni. Perfetto per diserbare le piante.

## AUTONOMIA\*



**ULiB 1500**

3 GIORNI



**ULiB 750**

1,5 GIORNO



**ALPHA 260**

1.30-2.30 ORE



**BATTERIA IDEALE**



**ULiB 1200**

2,5 GIORNI



**ALPHA 520**

4-6 ORE



**250**

1.30-2.30 ORE

\* Tempo di lavoro globale per un utilizzo professionale medio. Tale tempo tiene conto dei normali arresti dell'utensile durante il lavoro

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Potenza massima (W)                               | 380                                                 |
| Equivalente del motore termico (cm <sup>3</sup> ) | 10                                                  |
| Peso senza batteria con lama da 16 cm (kg)        | 4                                                   |
| Peso con batteria ALPHA 260 (kg)                  | 6,5                                                 |
| Velocità oscillazioni (HZ)                        | Da 13 a 15                                          |
| Cadenza utensile (colpi/min.)                     | Velocità 1: 500 - Velocità 2: 765 - Velocità 3: 887 |
| Autonomia*** con batteria ALPHA 260               | da 1.30 a 2.30 ore                                  |
| Autonomia*** con batteria ALPHA 520               | da 4 a 6 ore                                        |

\* Valori determinati in conformità alle norme di misurazione acustica NF EN ISO 11201 e NF EN ISO 3744.

\*\* Valore delle emissioni delle vibrazioni in conformità alla norma DIN EN 60745-1:2009 - Incertezza Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse. L'autonomia è influenzata dalla tipologia di lavoro da svolgere.



### MULTIFUNZIONE

3 modalità di funzionamento: di precisione, multifunzionale, intenso per i terreni soffici con 885 colpi di zappa/min.



### ADATTABILITÀ

4 lame per ogni applicazione, 9 inclinazioni, batterie integrate Alpha 260 o 520 e ULiB dorsali 250, 750, 1200, 1500.



### DURABILITÀ

Alternativa ai diserbanti chimici, longevità superiore.



### ERGONOMIA

Stabilità e comfort, cinghia elastica di trasporto.





# CULTIVION

## UNA ZAPPATRICE-SARCHIATRICE IN ALTERNATIVA AL DISERBO CHIMICO

Cultivion è una zappatrice-sarchiatrice potente che, consente di risparmiare tempo e incrementare l'efficacia, grazie a un lavoro rapido e preciso senza ricorrere all'utilizzo dei prodotti fitosanitari.

ECCEZIONALE RAPIDITÀ DI LAVORO

2 ANNI DI GARANZIA



**ZERO  
PHYTO**

Impegno di riduzione dell'inquinamento  
acustico, dei costi e dei pesticidi.

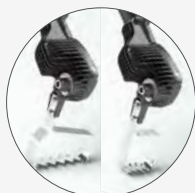
## I VANTAGGI DI PELLENC



### Prestazioni

Le lame Cultivion funzionano con un movimento oscillatorio. Questo movimento estremamente rapido (sino a 885 colpi/minuto) garantisce all'utensile potenza e prestazioni che facilitano la penetrazione nel terreno.

Brevetto PELLENC



### Versatile

Le diverse lame consentono l'adattamento a tutti gli ambienti di lavoro. La sostituzione rapida delle lame consente di passare da un'applicazione all'altra.

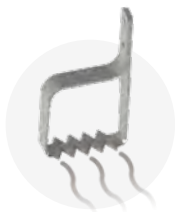
Brevetto PELLENC



### Stabilità

Diversamente dalle motozappatrici, Cultivion è stabile durante il lavoro senza sforzi. Cultivion è progettata per effettuare il lavoro indietreggiando, così da evitare di calpestare la zona appena lavorata.

## LAME INTERCAMBIABILI



**LAMA 8 CM**

Per un lavoro di finitura e di precisione, con vibrazioni attutite.



**LAMA A V DA 16 CM**

Per lavorare terreni duri. Per lo scavo di solchi.



**LAMA DA 16 CM**

Per un lavoro polivalente e profondo.



**LAMA DA 22 CM - DISERBO**

Per un diserbo superficiale su ampie sezioni. Perfetto per diserbare le piante.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                                     | CULTIVION         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Potenza massima - W                                                                 | 380               |
| Equivalenza motore termico - cm <sup>3</sup>                                        | 10                |
| Peso - kg                                                                           | 3,1               |
| Velocità delle oscillazioni - HZ                                                    | Da 13 a 15        |
| Cadenza dell'utensile - colpi/min.                                                  | Da 800 a 885      |
| Numero di lame                                                                      | 5                 |
| Posizioni di inclinazione delle lame                                                | 9                 |
| Pressione sonora (L <sub>PA</sub> )* - dB(A)                                        | 74                |
| Potenza sonora garantita (L <sub>WA</sub> )* - dB(A)                                | 91                |
| Livello di vibrazioni impugnatura anteriore (a <sub>h</sub> )** - m/s <sup>2</sup>  | 14,4              |
| Livello di vibrazioni impugnatura posteriore (a <sub>h</sub> )** - m/s <sup>2</sup> | 10,2              |
| Autonomia*** con ULiB 1200                                                          | Fino a 2,5 giorni |
| Autonomia*** con Alpha 260                                                          | Da 4 ore a 6 ore  |
| Selettore a 4 velocità                                                              | •                 |
| Impugnatura di sostegno regolabile                                                  | •                 |
| Lame intercambiabili                                                                | •                 |

• Di serie

\* Valori determinati in conformità alle norme di misurazione acustica NF EN ISO 11201 e NF EN ISO 3744.

\*\* Valore delle emissioni delle vibrazioni in conformità alla norma DIN EN 60745-1:2009 -Incertezza Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\* A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse.

L'autonomia è influenzata dalla tipologia di lavoro da svolgere.



### PRODUTTIVITÀ

Qualità e rapidità di lavoro eccezionali.



### ADATTABILITÀ

Efficace per la zappatura, il diserbo o l'arieggiatura del terreno.



### ERGONOMIA

Regolabilità. Ingombro ridotto e ottima maneggevolezza.



### DURABILITÀ

Utensile affidabile e di grande longevità. Alternativa ai diserbanti chimici.





NOVITÀ

# AIRION BACKPACK

UNA POTENZA DA TOGLIERE IL FIATO

Il più potente dei soffiatori dorsali  
professionali a batteria

SILENZIOSITÀ E POTENZA AL  
MASSIMO



UTENSILE E  
BLOCCO MOTORE  
ERMETICI

2 ANNI DI GARANZIA



## UGELLI



### Bocchettone ergonomico a gomito

Per una portata elevata che sfiora  
il terreno.



Per ammassi di foglie molto  
consistenti.



### Bocchettone piatto sagomato

Per velocità e precisione.



Per le foglie molto umide a terra e  
altri residui molto incrostati, quali  
mozziconi, aree intorno agli alberi,  
griglie.



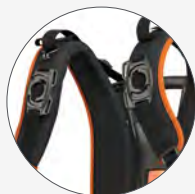
### Bocchettone piatto

Per una pulizia di precisione.

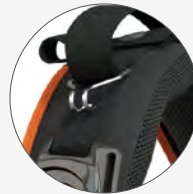


Per le foglie, gli aghi, i residui da  
rimuovere da un boschetto, da una  
griglia o da sotto un veicolo.

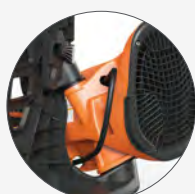
## I VANTAGGI DI PELLENC



Cuscini ergonomici.



Sistema di bloccaggio del  
bocchettone per la posizione di  
riposo.



Perno inclinato, maggiore flessibilità  
e libertà di lavoro, nonché una  
migliore ergonomia.

Brevetto PELLENC



Impugnatura intelligente  
Display retroilluminato  
LED di segnalazione (sicurezza).

# ERGONOMIA

## IMPUGNATURA INTELLIGENTE



- A** Selezione velocità e accesso al Boost + **5**  
Limitatore di velocità
- B** Grilletto posteriore di accelerazione  
progressivo e reattivo
- C** Pulsante rapido di accesso al menu - ON/OFF

### In un batter d'occhio

- 1** Velocità in corso (4 velocità)
- 2** Autonomia residua in ore/minuti o %
- 3** Grafico a barre di potenza
- 4** Informazioni risparmio energetico < 500 W

### Allarmi

- 6** Messaggi manutenzione assistenza post-vendita
- 7** Allarme "guasto"
- 8** Blocco schermo

### Opzioni di comando

Boost attivo

Limitatore di velocità attivo

# CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                             |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forza generata (N)                                                          | 27                                                                                      |
| Portata d'aria volumetrica senza bocchettone (m³/h)                         | 1455                                                                                    |
| Portata d'aria volumetrica con bocchettone (m³/h)                           | 1280                                                                                    |
| Potenza max. (W)                                                            | 1750                                                                                    |
| Tensione di alimentazione (V)                                               | 43,2                                                                                    |
| Peso utensile in kg (senza batteria e senza bocchettone)                    | 6,8 kg                                                                                  |
| Peso con bocchettone                                                        | 7,7 kg                                                                                  |
| Pressione sonora (L <sub>pA</sub> )*-dB(A)                                  | 80,5                                                                                    |
| Potenza sonora (L <sub>wag</sub> )*-dB(A)                                   | 96                                                                                      |
| Livello di vibrazione (a <sub>h</sub> )**-m/s²                              | 0,2                                                                                     |
| Tubi secondari (corto e lungo)<br>+ bocchettone tondo con anello anti-usura | incluso                                                                                 |
| Autonomia*** con batterie Alpha 520 /<br>ULiB 750, 1200, 1500               | Manutenzione standard: 1-3 ore<br>Cantiere stradale intensivo: da 40 min a 1 ora 50 min |

\* Valori determinati secondo le norme di misurazione acustica NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 e NF EN ISO 4871.

\*\* Valore delle emissioni delle vibrazioni in conformità alla norma DIN EN 60745-1:2009 -Incertezza Kd = 1,5 m/s².

\*\*\* A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse. L'autonomia è influenzata dalla tipologia di lavoro da svolgere.



## POTENZA

1455 m³/h, il più potente  
dei soffiatori dorsali a  
batteria.



## ERGONOMIA

Trasporto confortevole.  
Perno di spazzamento  
brevettato.  
2 lunghezze di tubo  
secondario fornite;  
Vibrazioni estremamente  
ridotte.



## SILENZIOSITÀ

Nessun utilizzo/consumo  
di benzina.  
Lavoro in zone sensibili  
e in qualsiasi momento  
della giornata.



## COMANDO INTELLI- GENTE

Informazioni in tempo  
reale su schermo  
retroilluminato.  
Tempo di lavoro: autonomia  
visibile in ore/minuti.





# AIRION 3

## LIBERTÀ E LEGGEREZZA

Con un peso di 2,55 kg e un'ergonomia brevettata, Airion 3 si utilizza facilmente, a lungo e in ogni condizione climatica.

ULTRA ERGONOMICO

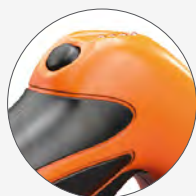


UTENSILE E  
BLOCCO MOTORE  
ERMETICI

2 ANNI DI GARANZIA



## I VANTAGGI DI PELLENC



### Gestione delle velocità

Il selettore di velocità di AIRION 3 permette di gestire la potenza del getto d'aria in funzione della superficie da pulire. La funzione Boost, eroga la massima portata d'aria semplicemente tenendo premuto il pulsante. La potenza del getto di AIRION 3 permette di soffiare via oggetti pesanti come masse notevoli di foglie impregnate d'acqua e incollate a terra.



### Connettore rapido

permette di collegare e scollegare rapidamente l'utensile alla batteria durante le sessioni di lavoro, elemento fondamentale di sicurezza che consente di uscire velocemente da qualsiasi situazione rischiosa o scomoda. **Brevetto PELLENC**



### Motore a lunga durata

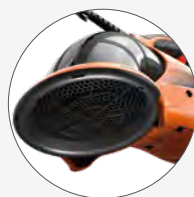
Protetto dalle polveri e dall'umidità ed ermetico al 100% alla pioggia, Airion 3 è progettato per durare nel tempo. Il motore è incapsulato in un corpo in lega di magnesio che garantisce una corretta dissipazione del calore, ermeticità totale IP54 e lunga vita utile.

Tutti i componenti meccanici sono protetti dalla polvere e dall'umidità.



### Indicazione dell'autonomia della batteria

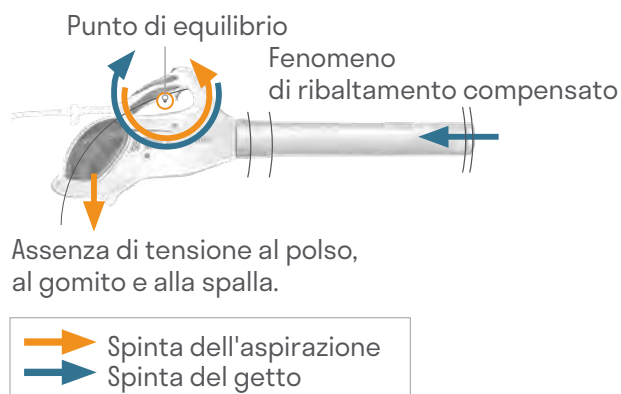
tenendo premuto il selettore di velocità. I LED lampeggiano e indicano l'autonomia residua per tranches di 25%. **Brevetto PELLENC**



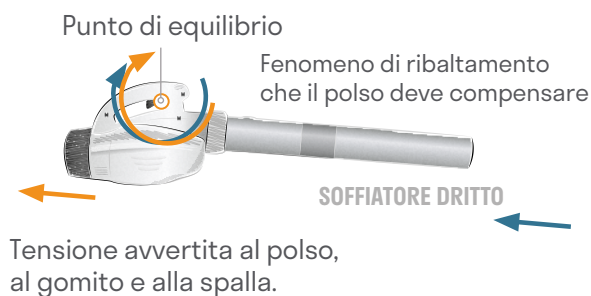
### Griglia di aspirazione

Il sistema di aspirazione dell'aria, protetto da un nuovo brevetto, migliora le prestazioni dell'utensile riducendo al contempo la rumorosità. **Brevetto PELLENC**

## SOFFIATORE AIRION 3 PELLENC



## ALTRI SOFFIATORI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                     | AIRION 3                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Forza generata* (N)                                                 | 17,5 (Boost) / 13,5 (velocità 4) |
| Portata dell'aria reale con bocchettone tondo** - m <sup>3</sup> /h | 920 (Boost) / 815 (velocità 4)   |
| Velocità max. dell'aria con bocchettone tondo** - m/s               | 63 (Boost) / 55 (velocità 4)     |
| Velocità max. dell'aria con bocchettone piatto - m/s                | 69 (Boost) / 60 (velocità 4)     |
| Potenza massima - W                                                 | 940                              |
| Peso dell'utensile con cavo - kg                                    | 2,7                              |
| Peso dell'utensile senza cavo - kg                                  | 2,45                             |
| Peso dell'utensile reale in mano - kg                               | 2,55                             |
| Pressione sonora (L <sub>PA</sub> )*** - dB(A)                      | 79                               |
| Potenza sonora garantita (L <sub>WA</sub> )*** - dB(A)              | 92                               |
| Pressione sonora a 15 metri* - dB(A)                                | < 65                             |
| Livello di vibrazioni**** - m/s <sup>2</sup>                        | <2,5 (0,5 reale)                 |
| Autonomia***** con ULiB 1500                                        | Fino a 6 ore                     |
| Selettore a 4 velocità + boost                                      | •                                |
| Bocchettone tondo                                                   | •                                |
| Fast Connector                                                      | -                                |
| Indicazione dell'autonomia                                          | -                                |

• Di serie

\* Secondo la norma ANSI/OPEI B175.2-2012.

\*\* Con bocchettone diametro 75.

\*\*\* Valori determinati secondo le norme di misurazione acustica NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 e NF EN ISO 4871.

\*\*\*\* Valore delle emissioni delle vibrazioni secondo la norma NF EN 60745-1:2009 - Incertezza Kd = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

\*\*\*\*\* A titolo esemplificativo: le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse.

L'autonomia è influenzata dalla natura del lavoro eseguito.



### POTENZA

Portata d'aria reale  
di 920 m<sup>3</sup>/h



### ERGONOMIA

Perfettamente bilanciato  
durante il funzionamento.



### SILENZIOSITÀ

Solo 79 dB.



### LEGGEREZZA

2,5 kg in mano.





# CLEANION

## UNA SPAZZATRICE POLIVALENTE PER TUTTE LE STAGIONI

Affidabile e multifunzione, la spazzatrice Cleanion si utilizza in tutte le stagioni e su tutte le superfici.

COMPATTA E MULTIFUNZIONE



UTENSILE  
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



## I VANTAGGI DI PELLENC



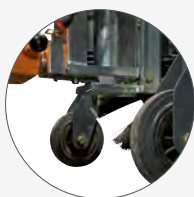
### Posizione quando riposto

L'elemento motore disaccoppiato e con il manubrio pieghevole, permette di ridurre l'ingombro in fase di stoccaggio.



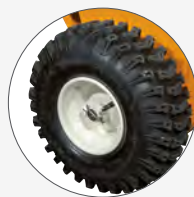
### Rotazione reversibile della spazzola

Il rullo pulisce facilmente i detriti voluminosi e umidi e le polveri fini.



### Due ruote di sostegno

Le ruote di sostegno regolabili assicurano una regolazione perfetta, anche su superfici irregolari.



### Ruote motorizzate

I due motori posteriori permettono le manovre "Zero Turn" che facilitano la manovrabilità. I marciapiedi vengono superati con naturalezza.



### Sgancio rapido

Un sistema di aggancio semplice permette di fissare le due parti amovibili e di sostituire rapidamente i diversi attrezzi di lavoro.



### Vano

Vano facilmente accessibile contenente la batteria.



### Display LCD

Lo schermo LCD permette di controllare costantemente tutte le funzioni di CLEANION, come la velocità di avanzamento e la velocità di rotazione della spazzola. Un indicatore di pressione ottimale della spazzola sul terreno guida l'operatore nella regolazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                   | CLEANION                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensioni totali aperto HxLxI - cm               | 100x160x100                         |
| Larghezza di lavoro - cm                          | 100                                 |
| Peso (con batteria) - kg                          | 105                                 |
| Peso (senza batteria) - kg                        | 99                                  |
| Potenza massima - W                               | 1400                                |
| Velocità di rotazione della spazzola              | 4 velocità da 100 a 200 giri/minuto |
| Superficie spazzata in autonomia - m <sup>2</sup> | Fino a 4600                         |
| Zero Turn                                         | •                                   |
| Ruote da neve                                     | -                                   |

• Di serie



### PRODUTTIVITÀ

Utilizzabile al chiuso.



### MULTIFUNZIONE

Diversi utilizzi: spazzola, lama, spingifoglie e raccoglifoglie.



### SILENZIOSITÀ

70 dB



### ERGONOMIA

Perfettamente bilanciato durante il funzionamento.





# OLIVION

## UN PETTINE DI RACCOLTA DELLE OLIVE ULTRALEGGERO MANEGGEVOLE E REDDITIZIO

Appositamente progettato per facilitare e rendere più redditizio il lavoro, Olivion associa maneggevolezza e leggerezza, salvaguardando al contempo l'albero e i suoi rami.

ULTRALEGGERO, MANEGGEVOLE E REDDITIZIO

2 ANNI DI GARANZIA



## I VANTAGGI DI PELLENC



### Nuova impugnatura (opzionale)

Nuova impugnatura che consente di raggiungere le punte degli alberi e i rami più alti.



### Modalità di funzionamento semplice

Interruttore unico per il funzionamento in modalità continua. Basta un'unica pressione dell'interruttore per azionarlo.



### Pettine inclinabile

Due posizioni diverse in base alla varietà di oliva. Per le varietà d'oliva più difficili da raccogliere è previsto il pettine versione dritta.



### Serraggio dell'asta telescopica

Blocco dell'asta, senza rotazione possibile tra i tubi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                                | OLIVION |              |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|
|                                                                | P230    | T220 - 300   |
| Massima potenza - W                                            | 380     | 380          |
| Peso - kg                                                      | 2,5     | 3,2          |
| Larghezza del pettine - cm                                     | 38      | 38           |
| Cadenza - colpi/min.                                           | 840     | 840          |
| Asta                                                           | Fissa   | Telescopica  |
| Lunghezza - cm                                                 | 230     | Da 220 a 300 |
| Pressione sonora (LpA)* - dB(A)                                | 81      | 81           |
| Potenza sonora garantita (Lwa)* - dB(A)                        | 90      | 90           |
| Livello di vibrazioni (Ah)** - m/s <sup>2</sup>                | 9,9     | 9,9          |
| Livello di vibrazioni asta in uscita (Ah)** - m/s <sup>2</sup> | -       | 11,2         |
| Modalità continua                                              | •       | •            |
| Pettine 2 posizioni                                            | •       | •            |
| Compatibilità con batterie 12V (con il convertitore 12/44 V)   | •       | •            |

\* Valori delle misure acustiche conformi alla direttiva NF EN ISO 11201 e NF EN ISO 3744 - Incertezza conforme allo standard ISO 4871.

\*\*Valore delle emissioni delle vibrazioni in conformità alla norma EN ISO 22867 e EN 60745-1 - Incertezza Kd = 2,5 m/s<sup>2</sup>.

• di serie  
- Non disponibile



### PRODUTTIVITÀ

Molto potente (380 W) fino a 8 volte più rapido della raccolta manuale.



### ERGONOMIA

Leggerissimo, impugnatura con isolamento delle vibrazioni per un maggiore comfort.



### CONVENIENZA

Investimento ridotto per le aziende piccole grazie al convertitore 12/44 V.



### DURABILITÀ

Progettato per il rispetto dell'albero. Asta in alluminio, testa in magnesio e batteria durevole.

## TABELLA DELLE CORRISPONDENZE DEI CAVI DI CONNESSIONE BATTERIA-UTENSILE

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 57237                                                                             | 57238                                                                             | 57245                                                                             | 57248                                                                              | 57262                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 132200                                                                            | 57183                                                                             | 57194                                                                             | 57278                                                                             | 139091                                                                              | 57195                                                                               |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |  <br>700 / 1100 132200  | <br>750 / 1200 / 1500                                                                                                                                                                                | <br>260 / 520                                                                                                                                                                                          |
|                                   | ✓                                                                                                                                                                                         |  +  + <br>57238 57262 57183  |  +  + <br>57248 57262 57194 |
| <br>RASION EASY 2 RASION SMART 2 |  + <br>57245 139091 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>57278                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <br>57237                                                                                              |  + <br>57238 57183                                                                                             |  + <br>57248 57194                                                                                              |
|                                  |  + <br>57237 57195  |  +  + <br>57238 57195 57183 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# RICONOSCIMENTI E TROFEI

|      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | GAMMA ALPHA<br>RASION<br>EXCELION 2000 & CITY CUT<br>VINION                                                                                                            | EIMA INTERNATIONAL: <i>Menzione ricevuta dal comitato innovazione tecnica</i><br>Alliance industrie du futur: <i>Label "Vitrine du Futur"</i><br>USINE NOUVELLE: <i>Premio Produttività di Trophées des Usines</i><br>PALMARÈS ONEVIDÉO: <i>Premio migliore filmato tecnico</i><br><i>"Forbici Vinion, la natura è il vostro motore"</i>                                                                                                                                                                |
| 2017 | AIRION 2<br>PRUNION & VINION<br><br>BATTERIE 1500 E 1200<br>E ZAINETTO COMFORT SMCL<br>BATTERIE 1500<br>E ZAINETTO COMFORT<br>BATTERIE 1500<br>E ZAINETTO COMFORT SETT | EIMA INTERNATIONAL : <i>Premio per l'innovazione</i><br>FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA:<br><i>1° premio per la meccanizzazione agricola, l'innovazione e la sicurezza</i><br><br><i>Vincitore della categoria Veicoli/Manutenzione</i><br><br>PAYSALIA: <i>Vincitore della categoria "Sviluppo sostenibile"</i><br><br><i>SETT d'Or</i>                                                                                                                                                              |
| 2016 | RASION<br>EXCELION 2000 & CITY CUT<br>PRUNION E VINION                                                                                                                 | OGA : <i>Premio dell'innovazione</i><br>MECANIC SHOW: <i>Premio per l'innovazione</i><br>ENOVITIS: <i>Technological Innovation Award</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2015 | PRUNION<br>VINION<br>RASION<br>CITY CUT<br>EXCELION 2000                                                                                                               | SITEVI : <i>Medaglia d'argento nel Palmares dell'Innovazione</i><br>SITEVI: <i>Medaglia di argento</i><br>AGRILEVANTE: <i>Segnalazione</i><br>AGRILEVANTE: <i>Premio per l'innovazione tecnica</i><br>AGRILEVANTE: <i>Premio per l'innovazione tecnica</i>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2014 | <u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u><br><br>RASION<br>EXCELION 2000<br>SELION C21 HD                                                                                        | MINISTERO DELL'AMBIENTE : <i>Premio Imprese e Ambiente 2014</i><br><i>Categoria Ecoprodotto per lo sviluppo sostenibile</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Premio per l'innovazione</i><br>AGROVINA: <i>3° premio per l'innovazione</i><br>EIMA - FEDER UNACOMA: <i>Segnalazione tra le "Novità tecnologiche"</i>                                                                                                                                                                 |
| 2013 | EXCELION 2000                                                                                                                                                          | PAYSALIA: <i>1* dell'innovazione</i><br>AGRILEVANTE: <i>Premio per l'innovazione tecnica</i><br>AQUIFLOR: <i>2° premio</i><br>DEMOPARK: <i>Medaglia di argento</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Finalista</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2012 | <u>CONCEPT ZERO EMISSIONI</u><br><br>OLIVION<br>EXCELION<br>AIRION                                                                                                     | SALON VERT: <i>Premio per lo sviluppo sostenibile</i><br>EDGE: <i>Premio per lo sviluppo sostenibile</i><br>MIFFEL: <i>1° premio per l'innovazione</i><br>MIFFEL : <i>1° premio per l'innovazione</i><br>AQUIFLOR: <i>3° premio per l'innovazione</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2011 | <u>GAMMA DI ELETTROUTENSILI PORTATILI</u><br>POLY 5<br>AIRION<br><br><br>SELION M12<br><br>FIXION                                                                      | EXPOLIVA: <i>Segnalazione della giuria</i><br>DEMOPARK: <i>Medaglia d'oro</i><br>CONSEIL NATIONAL DU BRUIT (CONSIGLIO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLA RUMOROSITÀ):<br><i>Décibel d'or</i><br>SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Premio per l'innovazione</i><br>EDGE: <i>Premio europeo per l'innovazione</i><br>DEMODAGEN: <i>Premio europeo per l'innovazione</i><br>AGRILEVANTE: <i>Premio per l'innovazione tecnica</i><br>SIVAL: <i>Segnalazione</i><br>SITEVI: <i>Medaglia d'oro</i> |
| 2010 | AIRION<br><br>SELION M12                                                                                                                                               | SALON VERT: <i>Premio per l'ambiente e lo sviluppo sostenibile</i><br>EDGE: <i>Premio europeo per l'ambiente e lo sviluppo sostenibile</i><br>VINITECH: <i>Medaglia di bronzo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2009 | SELION C21 HD<br>HELION                                                                                                                                                | SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: <i>Premio per l'innovazione</i><br>PAYSALIA: <i>1° premio dell'innovazione</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2008 | HELION<br>SELION SU ASTA                                                                                                                                               | SALON VERT: <i>Premio apparecchiature e utensili:</i><br>FOREXPO: <i>Segnalazione "Sicurezza e Condizioni Lavorative"</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SERVIZI SU MISURA

## I NOSTRI ESPERTI AL VOSTRO FIANCO

Per garantire una qualità di servizio ottimale ai propri propri 500.000 clienti, PELLENC lavora costantemente a strettissimo contatto con la rete vendita autorizzata. A tale fine, si organizzano azioni e processi a livello internazionale.



### UNA RETE DI FORMATORI PRESENTE E A CONTATTO CON I RIVENDITORI

I distributori PELLENC sono innanzitutto ambasciatori del marchio e dei suoi prodotti. Per sostenerli e rafforzare le loro competenze al servizio dei clienti, vengono formati da ispettori tecnici che vantano una grande esperienza sul campo. Questo sistema permette di garantire **risposte adeguate agli utilizzatori finali e la coerenza dell'approccio in base alla specificità dei mercati.**



### UN'EFFICIENTE ASSISTENZA POST-VENDITA

L'assistenza post-vendita PELLENC non soltanto risponde alle esigenze immediate degli utilizzatori ma **prende altresì in considerazione i loro riscontri per il miglioramento dei prodotti esistenti** e per la progettazione di quelli nuovi.

Pellenc lavora costantemente per garantire ai propri clienti un servizio post vendita professionale e rapido. Affidando i propri utensili a **rivenditori autorizzati Pellenc**, gli utilizzatori si assicurano un servizio eseguito da professionisti certificati che conoscono con precisione i punti di controllo, che lavorano con ricambi originali e che utilizzano strumenti adeguati.





## UN SERVIZIO RICAMBI RAPIDO

Con scorte disponibili pari a 30 milioni d'euro e dei processi 4.0, il rapporto tra ordini e spedizioni dei ricambi PELLENC supera il 98%, un tasso di servizio molto elevato.

Durante la revisione degli utensili, i numerosi ricambi direttamente disponibili presso i distributori permettono a PELLENC di evitarne l'immobilizzo, limitando al massimo i tempi di fermo durante la stagione.



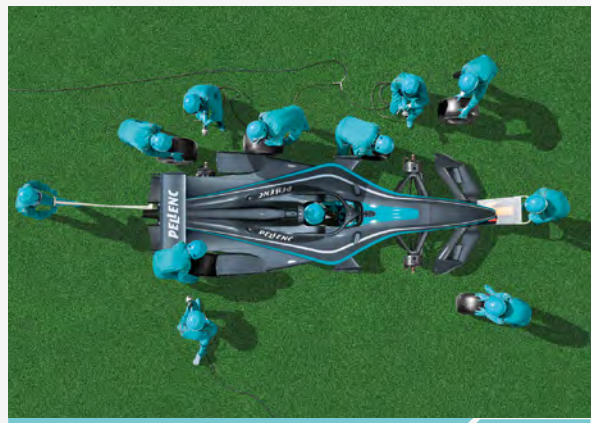
## POSSIBILITA' DI ACQUISTO AGEVOLATO

Dal 2014 PELLENC mette a disposizione della propria rete di distribuzione una gamma di offerte studiate per soddisfare le esigenze dei professionisti. Con LE SOLUZIONI FINANZIARIE PELLENC i clienti beneficiano di una vasta gamma di offerte di acquisto agevolato.

Il cliente può così scegliere sempre la soluzione più adatta alle proprie esigenze.

Diverse possibilità di scelta, in modo da avere sempre sotto controllo l'investimento. Investimento controllato e in funzione delle diverse necessità.

Possibilità di noleggio Investimento iniziale ridotto.



NOTE:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

NOTE:

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

NOTE:

Handwriting practice lines consisting of 24 horizontal dotted lines.

**NOTE:**

Materiale brevettato. Le caratteristiche tecniche e le foto sono fornite a titolo indicativo: in nessun caso avranno valore contrattuale. La società PELLENC si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti le modifiche o le migliorie ritenute necessarie senza preavviso. Si ringrazia per le foto ©PELLENC I Progettazione: dipartimento comunicazione PELLENC I Catalogo stampato su carta PEFC.

Timbro del distributore

# PELENC

## LA NATURA È IL NOSTRO MOTORE

   [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELENC ITALIA

[WWW.PELLENCITALIA.COM](http://WWW.PELLENCITALIA.COM) - [INFO@PELENCITALIA.COM](mailto:INFO@PELENCITALIA.COM)

Membro di Axema, l'associazione di categoria del settore delle macchine agricole e della European Garden Machinery Federation



Questo catalogo è stato stampato in Francia da un'azienda certificata Imprim'vert, su carta priva di cloro, proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.

