

Spazi verdi ed enti locali

CATALOGO 2025-2026

PELLENC

INSIEME INVENTIAMO
IL DOMANI



“

FACILITARE IL LAVORO NEL RISPETTO DELLA NATURA

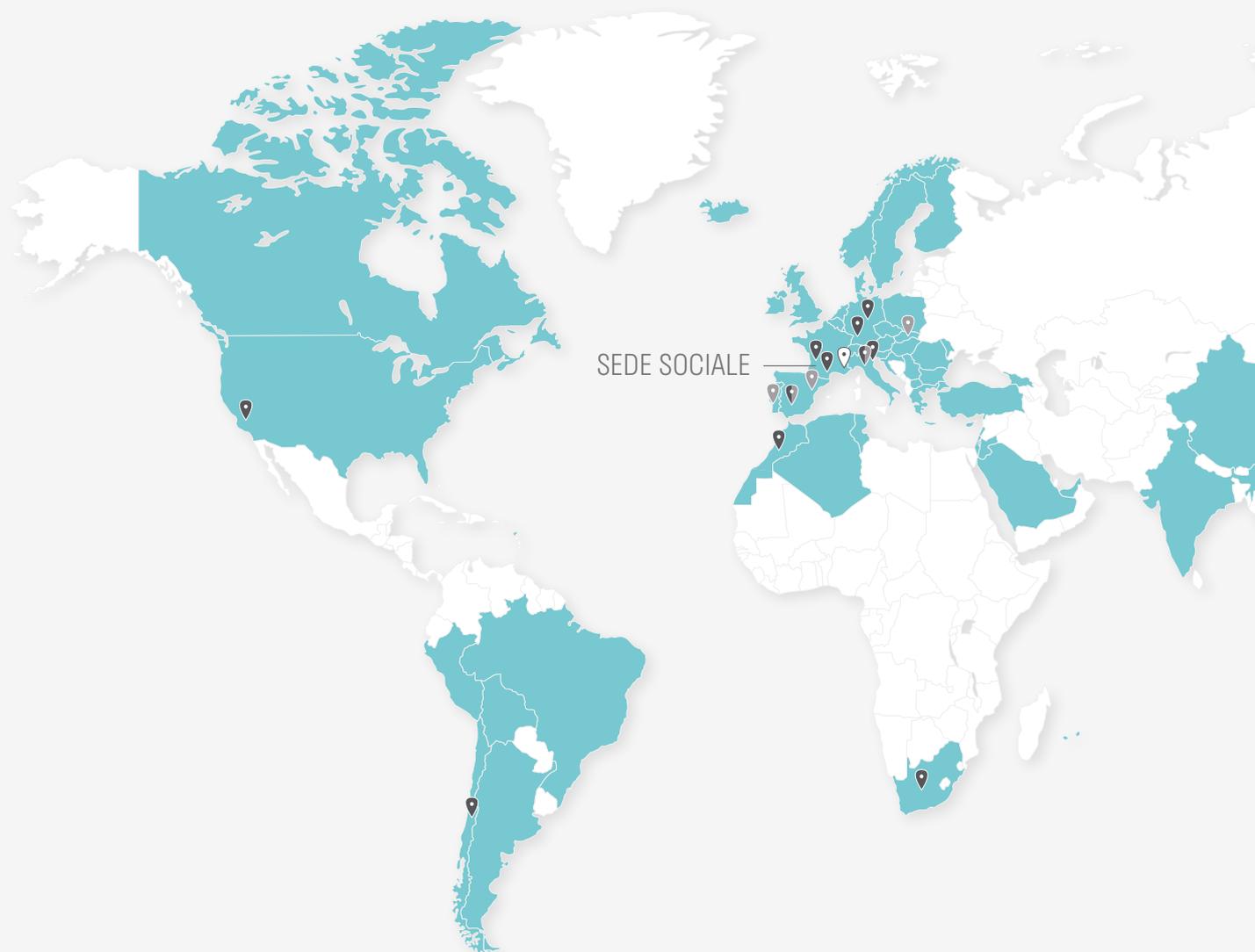
Presente nei settori di agricoltura, giardinaggio e municipalizzate, fin dalla sua nascita nel 1973, il gruppo PELLENC produce attrezzature professionali destinate a facilitare il lavoro e rendere più redditizio il lavoro dell'uomo. Fedeli ai valori di eccellenza e di rigore nel lavoro, i 2.000 collaboratori del gruppo PELLENC si dedicano con passione all'ideazione, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti 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 della natura ancora più piacevole ed efficiente. Insieme, portiamo avanti la nostra missione allo scopo di lavorare con la natura, al servizio dell'uomo.



INDICE

L'AZIENDA	UNA RETE INTERNAZIONALE	4	
	PELLENC SOLUZIONI CHE DURANO NEL TEMPO	RISPETTO DELL'AMBIENTE	8
		ERGONOMIA	11
		PRESTAZIONI	12
	ENERGIA	BATTERIE GAMMA E	16
		BATTERIA ULIB 750, 1200 / 1500	18
		BATTERIE ALPHA 260 E 520	20
		ZAINETTI ERGONOMICI	21
		AUTONOMIE BATTERIE MULTIFUNZIONE	22
		GESTIONE DELL'ENERGIA	24
CHARGING STATION		26	
SECURION		29	
TAGLIO ERBA		RASION 2	33
		DECESPUGLIAMENTO	EXCELION ESSENTIAL Novità
	EXCELION 2 LH / DH		41
	EXCELION ALPHA		47
POTATURA	HELION ESSENTIAL Novità	51	
	HELION 3	55	
	HELION ALPHA	59	
	M32C Novità	63	
	C3X Novità	67	
	C35/C45	71	
	ASTA PER C45 Novità	77	
LEGATURA SFRONDATURA	FIXION 2	81	
	SELION 12 EVO	85	
	SELION C21 HD EVO	89	
	SELION TELESCOPIC EVO	93	
DISERBO	CULTIVION ALPHA	97	
	CULTIVION	101	
	CITY CUT	45	
PULIZIA	AIRION ESSENTIAL Novità	105	
	AIRION 3	109	
	AIRION BACKPACK	113	
	CLEANION	117	
RACCOLTA SERVIZI	POWER 48	121	
	CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE	124	
	CORRISPONDENZA DEI CAVI	126	
	RICONOSCIMENTI E TROFEI	127	
	SERVIZI SU MISURA	128	

UNA RETE DI DISTRIBUZIONE INTERNAZIONALE



● 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.



PELENC, UN GRUPPO FRANCESE DI DIMENSIONI INTERNAZIONALI

—
Conta oltre 2000 distributori autorizzati in tutto il mondo.

PELENC amplia ogni anno la propria rete in modo da proporre le proprie tecnologie e i propri prodotti al maggior numero possibile di clienti.

📍 Sede legale
Pertuis, FRANCIA

📍 Filiali di distribuzione

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

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

LAVORARE CON LA NATURA AL SERVIZIO DELL'UOMO

Al servizio della natura, Pellenc propone soluzioni tecnologiche innovative per 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





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 PENSATI PER UN BASSO IMPATTO AMBIENTALE SIN DALLA LORO PROGETTAZIONE

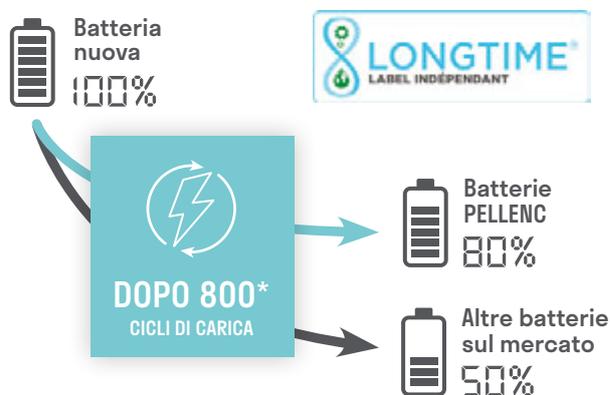
In quanto fabbricante e industriale, PELLENC si adopera, ogni giorno, a limitare i rifiuti di produzione e imballaggio, a ottimizzare la logistica e, infine, a utilizzare con parsimonia le risorse naturali avendo scelto gli ioni di litio per le sue batterie.

Infatti PELLENC progetta e realizza utensili, motori e batterie professionali, duraturi, robusti e riparabili, che riducono al minimo le emissioni di CO₂ e permettono di combattere l'obsolescenza programmata.

Una delle strategie più efficaci per ridurre l'impatto ambientale di un prodotto è quella di prolungarne la vita utile. PELLENC mobilita il proprio personale di ricerca e sviluppo da molti anni per proporre attrezzature sempre più durevoli.

Da luglio 2023, PELLENC ora ottenuto il marchio LONGTIME per 7 dei propri articoli: il tagliasièpi oraELION 3, il soffiatore AIRION 3, le forbici C3X, C35 e C45 e le batterie 1200 e 1500.

LONGTIME è il primo marchio europeo indipendente che identifica e valorizza i prodotti progettati per durare al fine di combattere l'obsolescenza programmata.



* Un ciclo corrisponde a un caricamento e uno scaricamento completi.

RICICLABILITÀ

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

La progettazione dei prodotti PELLENC ora come primo obiettivo una lunga vita utile e una semplicità di riparazione in condizioni di utilizzo professionale. Aumentando la longevità degli utensili e delle batterie PELLENC, l'impatto sull'ambiente è considerevolmente ridotto.

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

Dal 1° gennaio 2022 è cambiata la modalità di gestione dell'eco-partecipazione D3E: l'eco-partecipazione non è più a carico del cliente utilizzatore ma solo del produttore.

Gli eco-organismi si incaricano di organizzare la raccolta. Ad esempio, in Francia, gli eco-organismi approvati sono i seguenti:

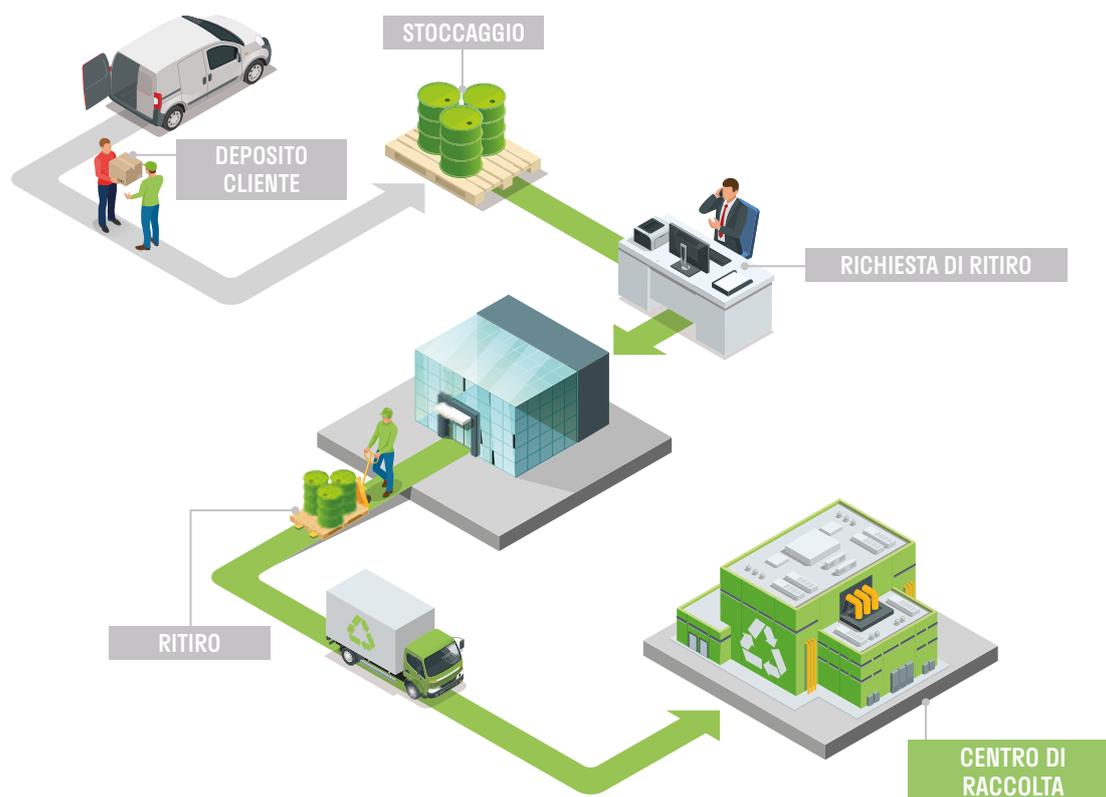
screlec per la gestione dell'insieme della filiera pile e batterie esauste, che si incarica della raccolta e del riciclo delle batterie agli ioni di litio. Il distributore PELLENC di riferimento mette a

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...).

Per qualsiasi informazione complementare, è possibile contattare il proprio distributore, che informerà sulle modalità di raccolta e di reso degli utensili nel punto vendita.

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 EXCELION 2 con testa di taglio CITY CUT permette di diserbare senza proiezioni qualsiasi superficie: ghiaia, terra, sabbia, bitume stabilizzato. Le zappatrici sarciatrici 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 CO₂. 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 francese dell'Ambiente e dello sviluppo sostenibile e da ADEME. Nella categoria "Eco-produit pour le développement durable" (Prodotti ecologici per lo sviluppo sostenibile).





DÉCIBEL D'OR

Attribuito al soffiatore **AIRION** nel 2011
DAL 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 PELLENC vengono alimentate dall'energia delle batterie, e funzionano con motori Brushless senza sfregamento.

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

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

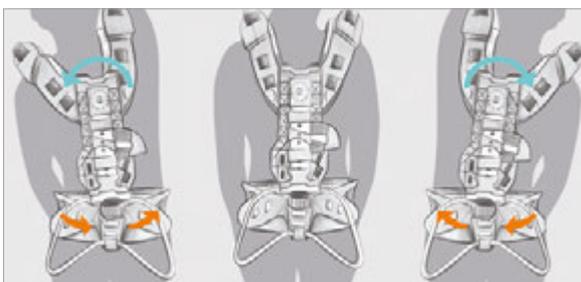
VIBRAZIONI RIDOTTE

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 $0,7 \text{ m/s}^2$. A ogni generazione di utensili, il nostro personale si concentra sul miglioramento di questo parametro essenziale.

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

MINOR SFORZO

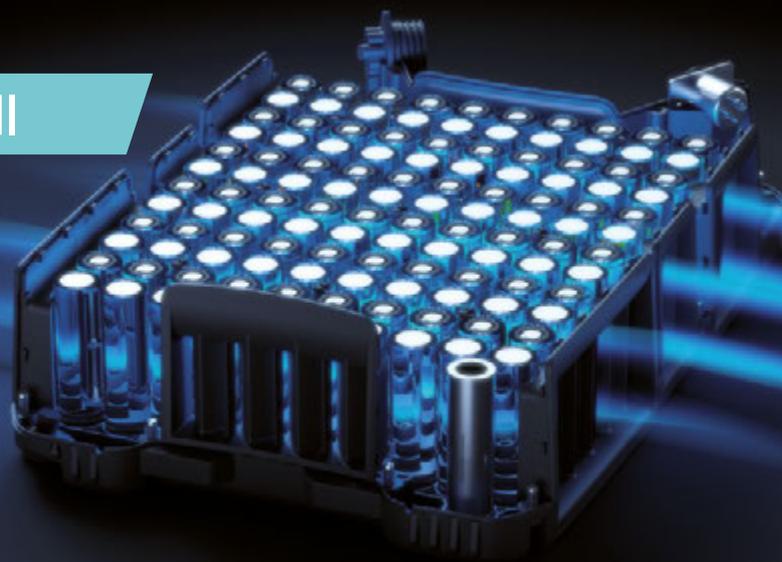
I nostri ingegneri sono costantemente a lavoro per progettare e realizzare attrezzature ergonomiche. La leggerezza, il supporto dei movimenti, la pressione compensata, sono elementi studiati in modo specifico per facilitare il lavoro quotidiano degli utilizzatori e ridurre così qualsiasi rischio di MSD (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 ora ELION ALPHA è stato progettato per ottenere un baricentro e un equilibrio perfetti durante ogni tipo di lavorazione.





MOTORI PELLENC

OLTRE 30 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 utensili a batteria, PELLENC ora ha integrato la tecnologia dei motori a corrente continua nelle prime forbici a partire dal 1987 sviluppando in seguito i propri motori BRUSHLESS per l'intera gamma di utensili a batteria.

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



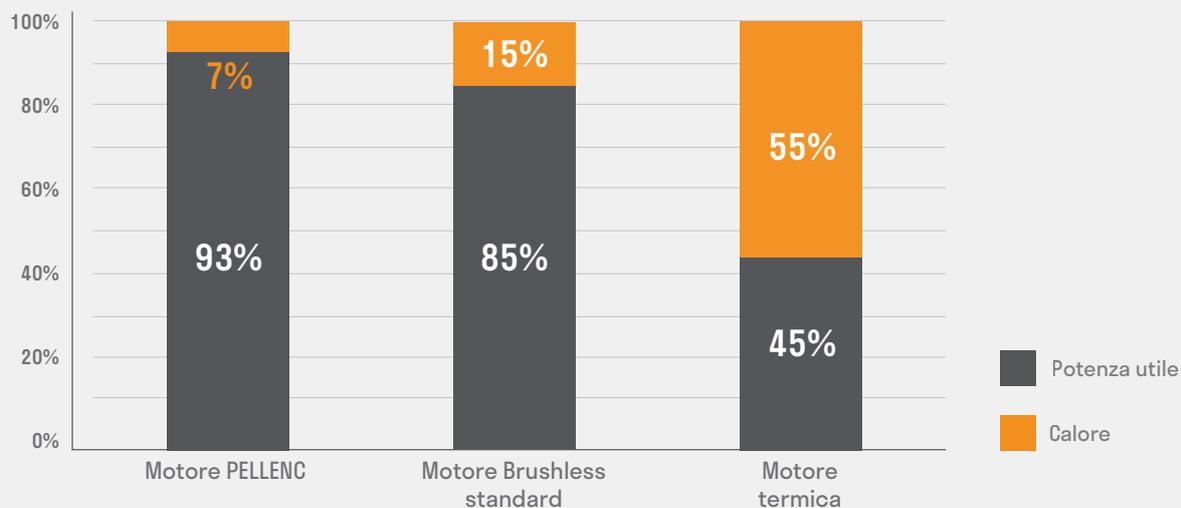
VITA UTILE

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.





Elementi agli ioni di litio di alta qualità, sistema di assemblaggio ultracompatto.

Collegamenti senza saldature

Sistema di raffreddamento naturale che permette di erogare più potenza in continuo

Scheda elettronica di controllo di caricamento e scaricamento integrata in un'unità ermetica



POTENZA

Miglior rapporto, capacità/peso integrato



ECOLOGICA

Zero emissioni di CO₂, Batteria riciclabile all'80%



MULTIFUNZIONALITÀ

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



DURABILITÀ

Leader di mercato per quanto riguarda la vita utile delle attrezzature, con l'80% della capacità iniziale dopo 800 o 1.300 cicli completi, a seconda della tipologia di utensile.



RESISTENZA



COMPATTEZZA



IMPERMEABILE

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

1. Nuovi elementi ultra-resistenti ai cicli di caricamento e scaricamento

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.

5 ANNI DI TEST

Simulati da PELLENC a monte in condizioni di utilizzo gravose.

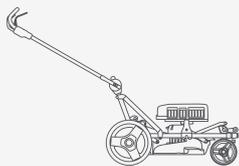
2. Gestione elettronica efficiente

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

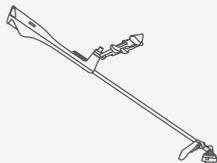
BALANCE SYSTEM (SISTEMA DI BILANCIAMENTO)

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

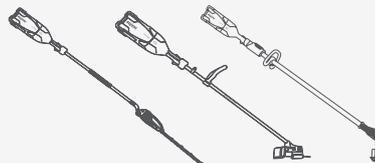
MULTIFUNZIONE



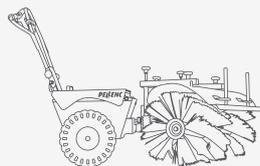
GAMMA RASION



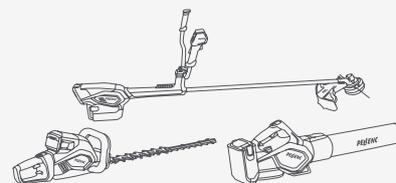
EXCELION 2



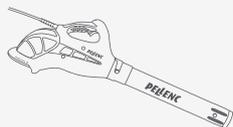
GAMMA ALPHA*



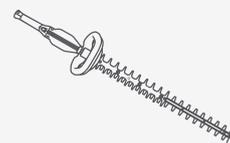
CLEANION



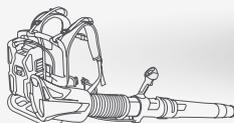
GAMMA ESSENTIAL*



AIRION 3



HELION 3



AIRION BACKPACK



SELION 12 EVO



CULTIVION



SELION C21 ORAD EVO
E TELESCOPIC EVO

*Offerta valida nel limite di 3 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale dietro presentazione di una fattura di manutenzione/ordine di riparazione e diagnostica batteria.

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.

METODI DI COLLEGAMENTO

Senza saldatura, adatti ad applicazioni professionali.

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.

RIPARABILITÀ

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

ULiB 200E & 400E



La gamma di batterie on-board ULiB comprende 2 modelli: 200E e 400E.

I VANTAGGI DI PELLENC



Visibilità rapida del livello di carica.



ULiB 200E
Perfetto compromesso peso/potenza.



INNESTO RAPIDO E SEMPLICE SUGLI ATTREZZI

Aggancio e sgancio molto facile sugli utensili.



ULiB 400E
Offre una capacità elevata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ULiB 200E	ULiB 400E
Peso - kg	1,4	2,5
Tensione - V	44	44
Capacità - Ah	4,4	9
Energia disponibile - W/h	189	389
Caricabatterie compatibile	Caricabatterie rapido 6 A	
Ricarica al 100%	1 ora	1 ora 50
Autonomia	Fino a 3 ore secondo l'utensile	Fino a 2 ore secondo l'utensile
Comunicazione diagnostica	NFC	
Compatibilità utensili	HELION-E / AIRION-E / EXCELION-E	AIRION-E / EXCELION-E

CARICABATTERIE RAPIDO 6 A

- Usando un connettore, possibilità di collegare i caricabatterie tra loro (con un fissaggio a parete su binario) per permettere il caricamento rapido contemporaneo fino a 8 batterie
- Visualizzazione del caricamento in corso sul lato anteriore
- Possibilità di posizionamento orizzontale
- Stabilità in caso di trasporto



COMPATTEZZA

Elementi ad alta densità per un migliore rapporto peso/energia accumulata



PRODUTTIVITÀ

Fino a 389 Wh per 9 Ah e 44 V



DURABILITÀ

80% della capacità iniziale dopo 1500 cicli*

* Un ciclo = un caricamento/scaricamento completi.

ULiB 1500 & 1200 ULiB 750



BATTERIA
ERMETICA



2+2 ANNI DI GARANZIA *



ULiB 1500 & 1200

ULiB 750

*Offerta valida nel limite di 3 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale dietro presentazione di una fattura di manutenzione/ordine di riparazione e diagnostica batteria. Limitato a 500 ora/anno di utilizzo o a 150 cicli/anno.

I VANTAGGI DI PELLENC



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



Pulsante on/off superiore



Display batteria
Retroilluminato con contatore di oraper tipo di utensile.



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%	9 ora	10 ora	5 ore 30	12 ore	7 ore
Ricarica al 90%	7 ore 30	8 ore 30	4 ore	10 ora 30	5 ore
Tensione - V	43,2	43,6		43,6	
Capacità - Ah	17,25	28		34,5	
Autonomia*	Da 2 ore 30 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	1.300		1.300	

* Vedere P.22 - Autonomia per utensile

** Per PELLENC, il numero di cicli corrisponde al momento in cui resta al massimo l'80% della capacità di carica.

ULiB 750

 <p>ERGONOMIA</p> <p>Leggero (<4,5 kg) e ultra compatto, con sistema Easy Clip.</p>	 <p>PRODUTTIVITÀ</p> <p>745 Wh per 17,25 Ah e 43,2 V.</p>
 <p>DURABILITÀ</p> <p>80% della capacità iniziale dopo 1.300 cicli* (ossia 1.300 caricamenti/scaricamenti completi).</p>	 <p>RISPARMIO</p> <p>Costo giornaliero di 0,11 € IVA esclusa**</p>

ULiB 1500 & 1200

 <p>ERGONOMIA</p> <p>198,8 Wh/kg il miglior rapporto capacità/kg sul mercato (ULiB 1500).</p>	 <p>PRODUTTIVITÀ</p> <p>1491 Wh per 35 Ah e 43,62 V.</p>
 <p>DURABILITÀ</p> <p>80% della capacità iniziale dopo 1.300 cicli*.</p>	 <p>RISPARMIO</p> <p>Costo giornaliero di 0,21 € IVA esclusa**.</p>

* Un ciclo = un caricamento/scaricamento completi. ** Tariffa corrispondente al costo di 0,14 € IVA esclusa/kWh in Francia.

ALPHA 260 & 520



BATTERIA
ERMETICA



2+2 ANNI DI GARANZIA *



La gamma di batterie on-board ALPHA comprende 2 modelli: 260 e 520.



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

Zainetto ALPHA

**Offerta valida nel limite di 3 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale dietro presentazione di una fattura di manutenzione/ordine di riparazione e diagnostica batteria. Limitato a 350 ora/anno o a 100 cicli/anno.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

BATTERIE	ALPHA 260	ALPHA 520
Peso (senza zainetto) - kg	2,5	3,6
Tempo di carica - ore	Secondo il caricabatterie	Secondo il caricabatterie
Caricabatterie 2,2 A (70% / 100%)	2 ore/3 ore 45	3 ore 45/6 ore 30
Caricabatterie 3,3 A (70% / 100%)	1 ora 15/2 ore 45	2 ore 30/4 ore 30
Quick Charger 7,6 A (70% / 100%)	0 ora 30/1 ora 45	1 ora/2 ore 30
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 i seguenti 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 alla batteria resta al massimo l'80% della capacità di carica.*

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 ULIB 1500, 1200 e 750. Piastra di adattamento predisposta per le batterie 700 e 1100	Batterie ULiB 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.



Progettato in collaborazione con professionisti dell'escursionismo estremo.



AUTONOMIE - GAMMA DI BATTERIE MULTIFUNZIONE PELLENC



ULiB 1500

1 - 3 ORE*



AIRION BACKPACK
soffiatore



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori

2 - 5 ORE*



GAMMA RASION
tosaerba



CLEANION
spazzatrice

2 - 6 ORE*



AIRION 3 &
AIRION ESSENTIAL
soffiatori



EXCELION ALPHA
tagliaerba

FINO A 3 GIORNI*



HELION 3,
HELION ESSENTIAL
& ORAELION ALPHA
tagliasiepi



CULTIVION
& CULTIVION ALPHA
zappatrici-
sarchiatrici



GAMMA SELION
motoseghe per potatura



ULiB 1200

DA 1 ORA A 2 ORE 30*



AIRION BACKPACK
soffiatore



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori

DA 1 ORA 45 A 4 ORE*



GAMMA RASION
tosaerba



CLEANION
spazzatrice

DA 1 ORA 45 A 5 ORE*



AIRION 3 &
AIRION ESSENTIAL
soffiatori



EXCELION ALPHA
tagliaerba

FINO A 2,5 GIORNI*



HELION 3,
HELION ESSENTIAL
& ORAELION ALPHA
tagliasiepi



CULTIVION
& CULTIVION ALPHA
zappatrici-
sarchiatrici



GAMMA SELION
motoseghe per potatura



ULiB 750

DA 1 ORA A 1 ORA 30*



AIRION BACKPACK
soffiatore



EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori

DA 1 ORA A 2 ORE 30*



GAMMA RASION
tosaerba



CLEANION
spazzatrice

1-3 ORE*



AIRION 3 &
AIRION ESSENTIAL
soffiatori



EXCELION ALPHA
tagliaerba

FINO A 1,5 GIORNI*



HELION 3,
HELION ESSENTIAL
& ORAELION ALPHA
tagliasiepi



CULTIVION
& CULTIVION ALPHA
zappatrici-
sarchiatrici

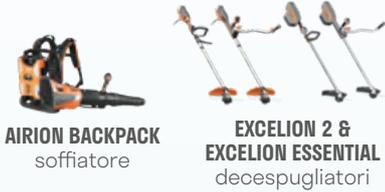


GAMMA SELION
motoseghe per potatura



ALPHA 520

DA 30 MIN. A 1 ORA*



AIRION BACKPACK
soffiatore

EXCELION 2 & EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori

DA 45 MIN. A 2 ORE*



AIRION 3 & AIRION ESSENTIAL
soffiatori

GAMMA RASION
tosaerba

DA 1 ORA 30 A 3 ORE 30*



EXCELION ALPHA
tagliaerba

4-5 ORE*



GAMMA SELION
motoseghe per potatura

4-6 ORE*



HELION 3, HELION ESSENTIAL & ORAELION ALPHA
tagliasiepi

CULTIVION & CULTIVION ALPHA
zappatrici-sarchiatrici



ALPHA 260

DA 40 MIN. A 1 ORA 45*



EXCELION ALPHA
tagliaerba

DA 30 MIN. A 2 ORE*



AIRION 3
soffiatore

DA 1 ORA 30 A 2 ORE 30*



GAMMA SELION
motoseghe per potatura



CULTIVION & CULTIVION ALPHA
zappatrici-sarchiatrici

DA 2 ORE A 3 ORE*



HELION 3, HELION ESSENTIAL & ORAELION ALPHA
tagliasiepi



250

DA 40 MIN. A 2 ORE*



GAMMA SELION
motoseghe per potatura

DA 1 ORA 30 A 2 ORE 30*



CULTIVION & CULTIVION ALPHA
zappatrici-sarchiatrici

DA 1 ORA 30 A 3 ORE



HELION 3 & ORAELION ALPHA
tagliasiepi

12-15 ORE*



C45 - C35
forbici



ULiB 400 E

DA 20 MIN. A 2 ORE*



AIRION ESSENTIAL
soffiatore

DA 30 MIN. A 2 ORE*



EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori



ULiB 200 E

DA 10 MIN. A 1 ORA*



AIRION ESSENTIAL
soffiatore

DA 15 MIN. A 1 ORA*



EXCELION ESSENTIAL
decespugliatori

DA 1 ORA 30 A 3 ORE*



HELION ESSENTIAL
tagliasiepi



POWER PACK M

7 ORE*



POWER 48
pettine vibrante



POWER PACK L

12 ORE*



POWER 48
pettine vibrante



150P

9 ORA*



C45 & Aste C45
forbici



150

12 ORE*



C35
forbici



ALPHA LITE

DA 2 ORE A 4 ORE*



C3X
forbici



MADE FOR

DA 2 ORE A 4 ORE*



M32C
forbici

*Tempo di lavoro globale per un utilizzo professionale medio. Tale tempo tiene conto dei normali arresti dell'utensile durante il lavoro. Dati teorici che dipendono da molti parametri: tipo e condizione di lavoro, tipo di vegetazione, tipo di filo e velocità selezionata.

CARICABATTERIE STANDARD O RAPIDI CARICABATTERIE SOLARE **SOLERION**



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



CARICABATTERIE RAPIDO
"QUICK CHARGER"



CARICABATTERIE SOLARE
SOLERION



CARICABATTERIE RAPIDO 6A



CARICABATTERIE
MULTIBATTERIA C3X



CARICABATTERIE
COMPATTO PORTATILE C3X

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_{max} ingresso = 8A, carica sequenziale batteria per batteria

L'assistenza post-vendita PELLENC resta a vostra disposizione per studiare le vostre esigenze.

TEMPO DI CARICA DEI CARICABATTERIE E DELLE BATTERIE

CARICABATTERIE*	ALPHA LITE	200E	250	260 ALPHA	400E	520 ALPHA	750	1200	1500
Caricabatterie standard 1,2A max	-	-	7 ore	-	-	-	15 ore 30	24 ore	30 ore
Caricabatterie standard 2,2A max	-	-	3 ore 30	3 ore 45	-	6 ore 30	9 ore	15 ore	18 ore
Caricabatterie standard 3,3A max	-	-	-	2 ore 45	-	4 ore 30	5 ore	10 ore	12 ore
Quick Charger 7,6 A max	-	-	-	70% 0 ora 30 100% 1 ora 45	-	70% 1 ora 100% 2 ore 30	3 ore	90% 4 ore 100% 5 ore 30	90% 5 ore 100% 7 ore
Caricabatterie solare Solerion: irradiamento 600 W/m ²	-	-	3 ore 20	2 ore	-	4 ore	5 ore 45	9 ore 10	11 ore 30
Caricabatterie solare Solerion: irradiamento 1000 W/m ²	-	-	3 ore 20	1 ora 10	-	2 ore 20	3 ore 20	5 ore 10	6 ore 30
Caricabatterie multibatteria	70% 1 ora 100% 1 ora 30	-			-				
Caricabatterie rapido 6A		1 ora			1 ora 50				

* 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 W / 1.000 W max.**”

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale - W	1 000	
Potenza massima - W	2.000	
Tensione d'ingresso - VCC	36- 52	
Corrente d'ingresso massima - A	55	
Tensione d'uscita (VCA +/- 5% sinusoidale)	230	
Corrente d'uscita a massimo 1.000 W - A	4,5	
Frequenza di uscita - oraz	50	60
Peso - kg	2,3	
Compatibilità batterie	250 - ALPHA 260 - ALPHA 520 - ULiB 750 - ULiB 1200 - ULiB 1500	

Attenzione: non collegare il POWER CONVERTOR 1000 a una rete elettrica.



MULTIFUNZIONE

Compatibile con attrezzatura e apparecchi a corrente di rete \leq 1.000W (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

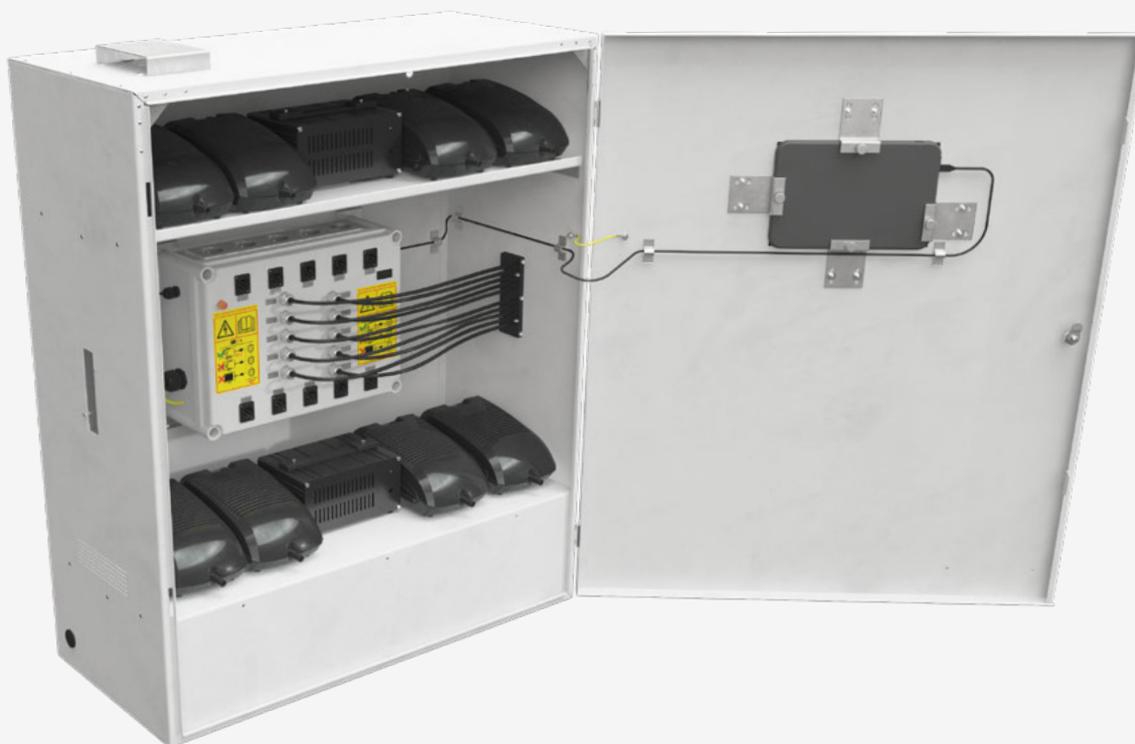


Foto non contrattuali - caricabatterie non inclusi.



Dati visibili

- Consumo effettivo dell'armadio.
- Risparmio di CO² rispetto a un utensile termico.
- Risparmio in termini di euro rispetto a un utensile termico.
- Invio manuale del rapporto di carica via e-mail tramite WIFI.



Gestione delle batterie in tempo reale

- Mettere in carica una o più batterie.
- Eseguire la carica differita di una o più batterie.
- 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 A 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.





SECURION

CARICAMENTO BATTERIE SICURO

Armadio antincendio per lo stoccaggio delle batterie agli ioni di litio.

Disponibile nei modelli S, M e XL, consente di stoccare fino a 40 batterie, a seconda dei modelli.

Possibilità di coniugare stoccaggio antincendio e gestione della carica delle batterie PELLENC con i nostri modelli SECURION compatibili con la CHARGING STATION,

MOLTO PIÙ DI UN SEMPLICE ARMADIO UNA SOLUZIONE INTEGRATA DI CARICA E DI STOCCAGGIO



PIÙ MODELLI PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

- SECURION PRO STANDARD M/XL: stoccaggio antincendio compatibile con la CHARGING STATION.
- SECURION PRO STATION M/XL: stoccaggio antincendio compatibile con la CHARGING STATION. Prese 230 V integrate sui primi due ripiani, separazione verticale. Smart box e/o armadietti bloccabili individualmente come optional.
- SECURION 230 V S/M/XL: stoccaggio antincendio con prese 230 V integrate sui primi due ripiani. Smart box in opzione
- SECURION 400 V M/XL: stoccaggio antincendio con prese 230 V integrate sui primi due ripiani. Smart box e separazione verticale in opzione.
- Il modello S può contenere fino a 4 batterie ULiB 250, il modello M 20 batterie ULiB 750 e il modello XL 40 batterie ULiB 750.

OPZIONALI



ARMADIETTI BLOCCABILI

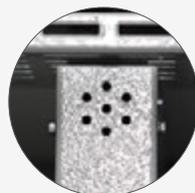
Per un accesso sicuro tutti i vani sono bloccabili singolarmente oltre alla porta centrale.

I VANTAGGI DI PELLENC

SICUREZZA RINFORZATA



Le porte si chiudono automaticamente in caso di incendio all'interno o all'esterno dell'armadio.



Sensori di temperatura (termocoppie) sul divisorio centrale con isolamento termico per ogni ripiano.



Uscite aria NW 75 con connettore per collegare l'armadio a un condotto di evacuazione.

INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA



A seconda di modelli, passaggi per cavi di carica con tubo in acciaio inossidabile.

Preso di terra sulla parte superiore dell'armadio.



Sui modelli PRO, arrivo dei cavi di carica direttamente in ogni vano attraverso le pareti.



1 vasca di ritenzione a terra perforata in lamiera d'acciaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SECURION S		SECURION M			SECURION XL		
	230 V		PRO	400 V	230 V	PRO	400 V	230 V
Applicazione	Stoccaggio sicuro delle batterie agli ioni di litio							
Classe di resistenza al fuoco	F90 (resistenza al fuoco 90 min)							
Norme	NF EN 14470-1, NF EN 16121, NF EN 16122 e NF 31000							
Protezione contro i danni	VdS3103							
Certificazioni	GS (sicurezza controllata)							
Dimensioni esterne dell'armadio (L x P x A) - cm	60,4 x 59,4 x 80,5		59,4 x 61,2 x 208,5			119,4 x 61,2 x 208,5		
Prese interne (se elettriche)	4		8			16	16 / 32*	16
Peso - kg (vuoto)	132		320			540		
Numero di vani totali	2		5	4	4	10	4 / 8**	4
Capacità di stoccaggio (ULiB 750, ALPHA 260/520)	8		20	16	16	40	32	32
Esterno e porte	Lamiera d'acciaio, rivestimento a polvere (RAL 9001), protezione antiritorno							
Interno	Pannelli di alta qualità (RAL 7035), vasca di contenimento a terra							

*16 prese di corrente versione NO SPLIT (4 sul lato destro di ciascun armadietto)/32 prese di corrente versione SPLIT (sui lati sinistro e destro di ciascun armadietto)

**4 armadietti di stoccaggio versione NO SPLIT/8 armadietti di stoccaggio versione SPLIT.



SICUREZZA

Bloccaggio automatico delle porte in caso di incendio all'interno o all'esterno dell'armadio.



ADATTABILITÀ

Progettato per le batterie PELLENC, si adatta a tutti i modelli e alle altre marche di batterie.



TEMPO OTTIMIZZATO

Alcuni modelli sono compatibili con la CHARGING STATION.



SU MISURA

Gamma completa di modelli e di dimensioni (S/M/XL) e grande capacità di stoccaggio, contiene fino a 40 batterie ULiB 750.



RASON 2



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

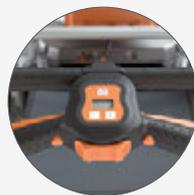
EASY 2

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 automatica ottimizzato

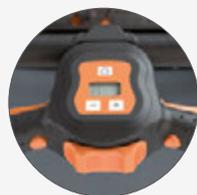
Rotazione inversa delle lame. Permette di rimuovere l'erba in eccesso nel carter mantenendo il tosaerba in funzione.



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	5.400 m ²	
Potenza di taglio max.	1.600 W	
Potenza sonora garantita (L _{WA})** - dB(A)	93 dBA	
Pressione sonora (L _{pA})* - dB(A)	83,5 dB	
Vibrazioni (a _r)*	0,7 m/s ²	
Lame di raccolta di serie	2	
Velocità lame	4 o 3 + ICC*** in opzione	4(4+1 ICC***)
Velocità di rotazione delle lame	3.000 – 5.000 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-automatico)
IP54	Sì	

* Misurazioni emissioni acustiche e vibrazioni secondo la norma EN 60335-2-77.

** Secondo la Direttiva 2000/14/CE.

*** Intelligent Cutting Control.



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.
Lleggerezza: 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 tosatura ovvero 5.400 m² con la batteria 1.500.





NOVITÀ

EXCELION ESSENTIAL

DECESPUGLIATE SENZA LIMITI

Il decespugliatore con batteria on-board che combina elevate prestazioni ed ergonomia per un lavoro rapido ed efficace.

DECESPUGLIATE SENZA LIMITI



UTENSILE
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA

EXCELION ESSENTIAL DH



EXCELION ESSENTIAL LH



I VANTAGGI DI PELLENC



Adattabilità

Utilizzabile sia con le batterie onboard ULiB 200E, 400E che con la gamma di batterie dorsali ULiB con connettore.



La nuova oraMI con schermo LED visualizza la percentuale di batteria residua e permette la selezione delle velocità di taglio.

ESCLUSIVA PELLENC



EXCELION ESSENTIAL è consegnato con una testa di taglio TAP CUT 3 + calotta bassa.



Robustezza

Motore potente e materiali duraturi che garantiscono prestazioni costanti anche nelle condizioni più difficili.

ERGONOMIA



HMI **ESCLUSIVA PELLENC**

- Percentuale di carica della batteria
- Display retroilluminato
- Pulsante ON/OFF
- Pulsante di cambio di velocità
- Informazioni sugli allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	EXCELION ESSENTIAL DH IMPUGNATURA MANUBRIO	EXCELION ESSENTIAL LH IMPUGNATURA ROTONDA
Peso con carter e TAP CUT 3 - Kg	5,9	4,9
Peso con batteria ULiB 200E - Kg	7,3	6,3
Peso con batteria ULiB 400E - Kg	8,4	7,4
Autonomia con batteria ULiB 400E	Da 30 min. a 2 ore	Da 30 min. a 2 ore
Potenza max. - W	1.200	1.200
Posizione motore	Posteriore	Posteriore
Rotazione - giri/min - 3 velocità	5.400 (velocità 3)	5.400 (velocità 3)
Velocità tangenziale - m/s	130	130
Ø taglia filo - mm	460	460
Ø filo - mm	2,4 di serie e 2,7	2,4 di serie e 2,7
Testa di taglio	Testa TAP CUT 3	Testa TAP CUT 3
Indice di protezione/ermeticità	IPX4	IPX4
Connettore per la batteria dorsale - accessorio	Sì	Sì



PRODUTTIVITÀ

Diametro di taglio di 460 mm e velocità di rotazione di 5.400 giri/min.



ERGONOMIA

Perfetto equilibrio con batteria ULiB 400E, grilletto progressivo e nuova oraMI.



SILENZIOSITA'

La potenza offre prestazioni paragonabili ai modelli termici, senza rumore né odori.



ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma Essential sono compatibili con le batterie dorsali PELLENC tramite un connettore.





EXCELION 2

POTENZA PER OGNI UTILIZZO

Decespugliatore professionale che sfrutta tutta la potenza dell'elettricità

POTENZA IN OGNI SITUAZIONE

2 ANNI DI GARANZIA



EXCELIION 2 DH



EXCELIION 2 LH

EXCELIION 2 DH

EXCELIION 2 LH

I VANTAGGI DI PELLENC



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



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



EXCELIION 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** Possibilità di selezionare la velocità e accedere al Boost + **5** Limitatore di velocità
- B** Grilletto posteriore di accelerazione
- 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 IMPUGNATURA MANUBRIO	EXCELION 2 LH IMPUGNATURA ROTONDA
Diametro di taglio filo - mm	420	
Diametro di taglio lama di mulching / lame / disco - 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 = 3.000 / 2 = 4.200 / 3 = 5.400 / 4 = 6.600 Boost (con lama di mulching)	
Diametro del filo maxi - mm	Ø 2,4 a 3	
Lunghezza totale - mm	1.870	
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, 6.600 giri/min (con lama di mulching).



COMANDO INTELLIGENTE

Informazioni in tempo reale.



MULTIFUNZIONALITÀ

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

EXCELIION 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.

<p>DECESPUGLIAMENTO</p>	 <p>Erba e vegetazione folta.</p>	<p>TAP CUT 3</p>  <p>Testa filo semi-automatica</p> <p>Rif. 53 57276</p>	<p>TAP CUT 2</p>  <p>Testa filo semi-automatica</p> <p>Rif. 53 57218</p> <p>+</p> <p>Filo di taglio PELLENC</p>  <p>Bobina filo 2,7 mm / 280 m - Rif. 159892 Bobina filo 2,4 mm / 347 m - Rif. 159893</p> <p>Rotolo filo 2,7 mm / 63 m - Rif. 159895 Rotolo filo 2,4 mm / 70 m - Rif. 159894</p>
<p>DISERBO</p>	 <p>Senza proiezioni su terreni ghiaiosi, su terreni stabilizzati o su superfici asfaltate.</p>	<p>CITY CUT</p>  <p>Pagina 45</p> <p>Rif. 53 57098</p>	
<p>TRINCIATURA</p>	 <p>Erbe alte, sterpaglie.</p>	 <p>Kit frantumazione calotta alta + schermo di protezione (lama non inclusa)</p> <p>Rif. 57277</p>	<p>+</p>  <p>Lama di mulching</p> <p>Ø 290 mm - Rif. 158491</p>
<p>TAGLIO</p>	 <p>Sterpaglie o arbusti.</p>	 <p>Kit di taglio calotta specifica taglio, rinvio d'angolo, carter 200 mm in alluminio (lama non inclusa)</p> <p>Rif. 57275</p>	<p>+</p>  <p>Disco dentato leggero</p> <p>Ø 230 mm - Rif. 111700</p>
<p>SFALCIO</p>	 <p>Sterpaglie o arbusti.</p>	 <p>Calotta bassa</p> <p>Rif. 139502 Fornito di serie</p> <p>+</p>  <p>Carter standard</p> <p>Rif. 152042 Fornito di serie</p>	<p>+</p>  <p>Lama a tre denti</p> <p>Ø 320 mm Rif. 158489</p>  <p>Doppia lama</p> <p>Ø 320 mm Rif. 158490</p>

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.



RAPIDITÀ

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 potente tagliaerba professionale con batteria on-board non oraa nulla da invidiare ai motori termici.

UN UTENSILE CHE
GARANTISCE SEMPLICITÀ
E RAPIDITÀ DI LAVORO



2 ANNI DI GARANZIA



I VANTAGGI DI PELENC



Gli utensili della gamma ALPHA possono essere dotati delle batterie on-board ALPHA o dorsali PELENC. Grazie allo zainetto le batterie ALPHA possono alimentare gli altri utensili della gamma PELENC (vedi tabella pag. 22-23).



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



Sfalcio 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 on-board che rispondono alle aspettative dei professionisti.

EXCELION ALPHA + BATTERIA ALPHA 520



Da 1 ora 30 a 3 ore 30*
in velocità 1

EXCELION ALPHA + BATTERIA ALPHA 260



Da 40 min. a 1 ora 45

TEMPO DI CARICA

BATTERIA ALPHA 260



2,2 A - **3 ore 45** (2 ore per 70%)
3,75 A - **2 ore 45** (1 ora 15 per 70%)
7,6 A - **1 ora 45** (0 ora 30 per 70%)

BATTERIA ALPHA 520



2,2 A - **6 ore 30** (3 ore 45 per 70%)
3,75 A - **4 ore 30** (2 ore 30 per 70%)
7,6 A - **2 ore 30** (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
Durate 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: 4.000/5.800/6.400
Diametro di taglio con ALPHA CUT - mm	Ø 400
Sostituzione del filo con ALPHACUT - Ø 2,4 e 3 mm	3,5 m
Grilletto progressivo	Sì
Teste di taglio	ALPHA CUT
*Autonomia con batteria ALPHA 260	Da 40 min. a 1 ora 45
*Autonomia con batteria ALPHA 520	Da 1 ora 30 a 3 ore 30
Lunghezza totale dell'utensile (batteria > testa di taglio) - cm	189

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



RAPIDITÀ

Assicura un diametro di taglio di 400 mm e fino a 6.400 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 on-board o dorsali PELLENC.





NOVITÀ

HELION ESSENTIAL

POTATE IN TUTTA LIBERTÀ

L'attrezzo indispensabile per i professionisti esigenti
alla ricerca di un tagliasiepi accessibile e affidabile.

UNA POTATURA DI QUALITÀ
IN TUTTA SICUREZZA



UTENSILE
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



I VANTAGGI DI PELLENC



Adattabilità

Funziona con le batterie on-board ULiB 200E e la gamma di batterie dorsali ULiB con connettore.



Garanzia di performance

Lamina di 64 cm con apertura di taglio di 27 mm e denti robusti di 2,25 mm.

ESCLUSIVA PELLENC



Ergonomia

La nuova oraMI con schermo LED visualizza la percentuale di batteria residua e permette la selezione delle velocità di taglio.



Maneggevolezza

Allineamento e distanziamento ideali delle mani in taglio laterale. Perfettamente bilanciato con la batteria on-board ULiB 200E.

ERGONOMIA



HMI ESCLUSIVA PELLENC

- Percentuale di carica della batteria
- Display retroilluminato
- Pulsante ON/OFF
- Pulsante di cambio di velocità
- Informazioni sugli allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	HELION ESSENTIAL
Peso senza lama - Kg	4
Batterie compatibili	ULiB 200E
Autonomia con batteria ULiB 200E	Da 1 ora 30 a 3 ore
Peso con batteria ULiB 200E - Kg	5,5
Impugnatura posteriore rotante	Sì
Pressione sonora garantita (L_{WA})** - dB(A) - incertezza K_{WA} : 1,1 dB(A)	91
Valori di emissione di vibrazioni (m/s^2) - incertezza di $K=1,5 m/s^2$	$a_h = 3,73$
Numero di velocità di taglio	3
Grilletto progressivo	Sì
Indice di protezione/ermeticità	IPX4
Connettore per la batteria dorsale - accessorio	Sì

	LAMINA
Lunghezza - mm	640
Velocità lama - colpi/min	Da 2.800 a 3.800
Distanza tra i denti - mm	36
Apertura di taglio - mm	27
Altezza denti - mm	21
Spessore denti - mm	2,25
Superficie coperta - m^2/h	172
Progettazione antivibrazioni	Sì



POTENZA

Robustezza ed efficienza in potatura e finitura.



PRODUTTIVITÀ

3 velocità di taglio per un perfetto adattamento ai vari tipi di vegetazione.



SICUREZZA

Fermo di sicurezza, protezione antitaglio avvitata e progettazione antivibrazioni.



ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma Essential sono dotati delle batterie dorsali PELLENC tramite un connettore.





HELION 3

PER UNA POTATURA SEMPLIFICATA

Il tagliasepi indispensabile
per la manutenzione degli spazi verdi.



UNA POTATURA DI QUALITÀ
IN TUTTA SICUREZZA



UTENSILE
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



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

I VANTAGGI DI PELLENC



Protezione della lamina
Soddisfa i nuovi standard di sicurezza.



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.



Leggerezza
Solo 3,6 kg.

LAMINE INTERCAMBIABILI



51 cm



63 cm



75 cm



Deflettore (adattabile su lamina da 63 cm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza - W	1.200		
Tensione utensile - V	43,2		
Lamina - cm	51	63	75
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 3.200 a 3.800		
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/s².



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 tagliasiepi su asta professionale presenta un baricentro ottimale.

POTARE IN ALTEZZA

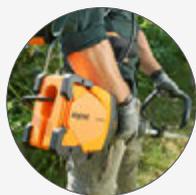


UTENSILE
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



I VANTAGGI DI PELLENC



Gli utensili della gamma ALPHA possono essere dotati di tutte le batterie on-board o dorsali PELLENC. Grazie allo zainetto le batterie ALPHA possono alimentare gli altri utensili della gamma PELLENC (vedi tabella pag. 22-23).



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 con maggiori scambi termici, più potenza.



Angolo sfalsato

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

AUTONOMIA

Gamma di utensili con batterie on-board che rispondono alle aspettative dei professionisti.

HELION ALPHA + BATTERIA ALPHA 520

Da 4 a 6 ore

HELION ALPHA + BATTERIA ALPHA 260

Da 2 a 3 ore

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

TEMPO DI CARICA

BATTERIA ALPHA 260

2,2 A - **3 ore 45** (2 ore per 70%)
3,75 A - **2 ore 45** (1 ora 15 per 70%)
7,6 A - **1 ora 45** (0 ora 30 per 70%)

BATTERIA ALPHA 520

2,2 A - **6 ore 30** (3 ore 45 per 70%)
3,75 A - **4 ore 30** (2 ore 30 per 70%)
7,6 A - **2 ore 30** (1 ora per 70%)

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

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

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



POTENZA

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



ERGONOMIA

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



ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma ALPHA possono essere dotati di tutte le batterie on-board o dorsali PELLENC.



MADE
FOR POLTEK

M32C

MADE FOR POLTEK



NOVITÀ

MADE
FOR PELLENCO

M32C

Le forbici con batteria on-board
più economiche.

2 ANNI DI GARANZIA



I VANTAGGI DI PELLENC



Maneggevolezza

Design ed ergonomia pensati per una migliore impugnatura.



Precisione

Grilletto intuitivo per una gestione naturale dell'apertura della lama.



Produttività

Capacità di taglio perfezionata di 32 mm per una penetrazione ottimizzata nella vegetazione.



Rapidità

Modalità di semi apertura per impulso del grilletto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORBICI	M32C
Diametro di taglio	32 mm
Peso	955 g con batteria
Semi apertura	Sì
Regolazione semi apertura	No
Regolazione incrocio della lama	No
Movimento della lama	Progressivo
Sistema antitaglio	No

BATTERIA COMPATIBILE	MADE FOR
Peso	223 g
Capacità	37,4 Wh
Tensione nominale	14,4 V
Autonomia media	Da 2 a 4 h
Numero di tagli per ricarica	Da 3.000 a 4.000
Vita utile media	300 cicli*
Trasporto	On-board
Tempo di carica al 100%	2 ore

*Per PELLENC, il numero di cicli corrisponde al momento in cui resta al massimo l'80% della sua capacità di carica.



CONVENIENZA

Le forbici PELLENC più convenienti.



MANEGGEVOLEZZA

955 g con batteria - perfetto bilanciamento.



RESISTENZA

Batteria on-board che offre fino a 4 ore di autonomia di lavoro (30 tagli/min).





NOVITÀ

CBX

MASSIMA AGILITÀ DI TAGLIO

Forbici professionali con batteria on-board.

PRODOTTO IN FRANCIA



MASSIMA AGILITÀ DI TAGLIO

5
S
2+3 ANNI DI GARANZIA*



I VANTAGGI DI PELLENC



Agilità

Equilibrio perfetto grazie alla batteria on-board da 955 g, per la massima libertà di movimento.



Collegamento

Impostazioni e statistiche disponibili sull'app PELLENC.



Potenza

Capacità di taglio di 35 mm
Penetrazione ideale con le lame PLUME e STANDARD.



Sicurezza

Tecnologia Activ'Security con o senza guanti PELLENC.

BREVETTO PELLENC



Rapidità

Modalità di semi-apertura attivabile con un sensore posto sulle forbici.

*Offerta valida sulle forbici C3X con batteria originale associata all'utensile al momento dell'acquisto, nel limite di 4 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORBICI	C3X
Diametro di taglio	35 mm
Apertura della lama	57 mm
Peso	955 g con batteria
Semi apertura	Si
Regolazione semi apertura	Si
Regolazione incrocio della lama	Si
Movimento della lama	Progressivo
Connettività	Si

BATTERIA COMPATIBILE	ALPHA LITE
Peso	210 g
Capacità	30,2 Wh
Tensione nominale	10,8 V
Autonomia media	Da 2 a 4 h
Numero di tagli per ricarica	Da 3.000 a 4.000
Vita utile media	500 cicli*
Trasporto	On-board
Tempo di carica al 100%	1 ora 30

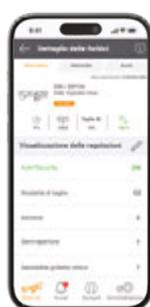
*Per PELLENC, il numero di cicli corrisponde al momento in cui resta al massimo l'80% della sua capacità di carica.



FORBICI CONNESSE DI SERIE NOVITÀ

Possibilità di impostare e controllare l'utensile con l'applicazione PELLENC (disponibile gratuitamente su iOS & Android):

- Statistiche di utilizzo ed esportazione semplificata
- Regolazione dei parametri di taglio
- Visualizzazione del numero di orari lavoro delle forbici per programmare le operazioni di manutenzione
- Video tutorial
- Visualizzazione dell'intero parco utensili a batteria in una sola applicazione
- Esportazione dei dati della diagnostica verso la persona di propria scelta
- Modalità offline per consultare le statistiche sul campo



SMARTPHONE NFC



PELLENC
connect

- Gestione del parco
- Dati di funzionamento e sintesi



ERGONOMIA

Notevole comfort di potatura con la batteria on-board.



ROBUSTEZZA E DURATA

Nuova struttura in alluminio forgiato. Motore a sfera rinforzato.



PRODUTTIVITÀ

Penetrazione nella vegetazione ottimizzata.



SICUREZZA

"Activ' Security": con o senza guanti PELLENC.



PELENC

PELENC



C35-C45

PRESTAZIONI GARANTITE!

Forbici a batteria, rapide e potenti,
sicurezza garantita!

PRODOTTO IN FRANCIA



UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA

5
S
2+3 ANNI DI GARANZIA*



C35

C45

I VANTAGGI DI PELLENC



L'eccezionale testa di taglio PELLENC

Doppia scelta di lame con geometria e penetrazione nella vegetazione ottimizzate (spazio frontale di +1 cm), eccellente qualità di taglio.

Perno lama con ingrassatore integrato.

Un grilletto intuitivo consente una gestione precisa e naturale dell'apertura della lama.

Comando motore PELLENC

Una potatura performante e perfettamente controllata anche a bassissime velocità per una precisione senza pari.

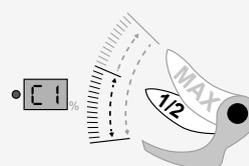


Un corpo che resiste a ogni prova

Corpo, vite e dado a sfere ad alta resistenza.

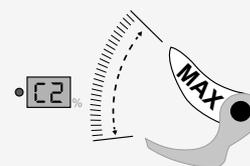
Frequenza di manutenzione estesa a 400 oraper una manutenzione più economica.

4 modalità di funzionamento



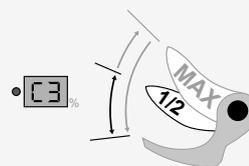
C1 PROGRESSIVA APERTURA PARZIALE

Progressiva rapida con apertura parziale



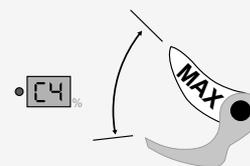
C2 PROGRESSIVA

Progressiva senza apertura parziale



C3 AZIONE TOTALE O APERTURA PARZIALE

Rapida con apertura parziale



C4 AZIONE TOTALE

Rapida senza apertura parziale

*Offerta valida sulle forbici C35 e C45 con batteria originale associata all'utensile al momento dell'acquisto, nel limite di 4 stagioni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORBICI	C35	C45
Diametro di taglio (mm)	35	45
Apertura della lama (mm)	57	67
Peso (g)	720	865
Potenza sonora** (L_{WA}) (dB)	74	74
Pressione sonora** (L_{pA}) (dB)	63	63
Tensione di alimentazione (V)*	43,2	43,2
Velocità del motore (giri/min)	23.000	23.000
Lunghezza forbici (mm)	265	295
Dimensioni impugnatura ovale (h*l) (mm)	40*36	40*38
Batterie compatibili	150/250	150P/250

*Somma vettoriale triassiale, determinate conformemente alla norma EN 62841-1 (incertezza di $K=1,5$ m/s²). **Incertezza di $K=3$ dB.

ACTIV'SECURITY

“**Activ'Security**” è un sistema antitaglio che causa l'arresto immediato della lama in caso di contatto con il dito dell'utilizzatore.

“**Activ'Security**” funziona grazie ad un circuito conduttivo naturale creato tramite 3 punti di contatto (in arancione).

Grazie a un doppio contatto della mano sul grilletto e sulla parte inferiore del corpo, “**Activ'Security**” entra in azione non appena l'utilizzatore tocca con l'altra mano un elemento metallico della testa di taglio.

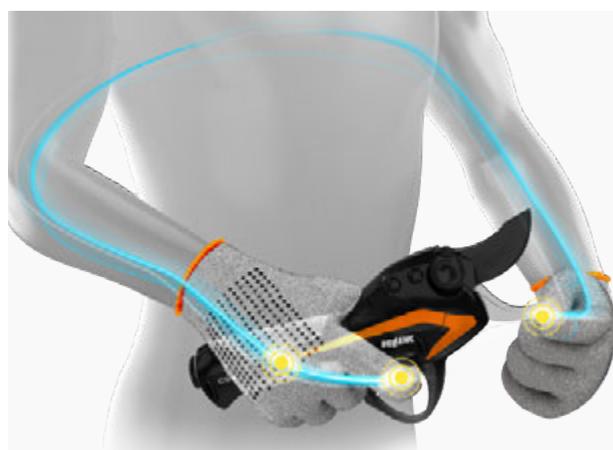
Per un'efficienza ottimale del sistema **Activ'Security**, PELLENC ora ha sviluppato una gamma di guanti appositamente ideati per le condizioni estreme.

2 modelli disponibili, in 6 misure:

- Modello "Comfort" speciale potatura, per lavorare con la massima agevolezza.
- Modello "Vegetazione" speciale rami, più spessi con una membrana impermeabile e traspirante, ideali per staccare i rami.

Ergonomici, i nostri guanti sono reversibili e ambidestri.

BREVETTO PELLENC



SICUREZZA

“Activ'Security”: con o senza guanti PELLENC.



PRODUTTIVITÀ

Testa di taglio con penetrazione eccellente e potenza impareggiabile.



ROBUSTEZZA E DURATA

Vite a circolazione di sfere, testata intensamente per più stagioni. Autonomia garantita >1 giorno.



ERGONOMIA

720 g (C35), perfetto bilanciamento.

BATTERIE 150 E 150P

LIBERTÀ DI MOVIMENTO IMPAREGGIABILE



Batterie ULiB 150 e 150 P 150P IP54

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

Autonomia estesa

20% di autonomia in più per batterie 150 e 150P.

BATTERIA 250

2 CONNETTORI D'USCITA



UN'OFFERTA IDEALE PER LE VARIE ESIGENZE



CARATTERISTICHE TECNICHE

BATTERIE COMPATIBILI	150	250	150P
Peso - g	845	1.680	845
Potenza max. - W	865	1.730	1.730
Durata di vita media - cicli	800	1.000	800
Trasporto	Cintura	Zainetto	Cintura
Tempo di carica 100% - ora	9 ora	7 ore	8 ore
Carica rapida 1 A - ora	4 ore 30		4 ore
Carica rapida 2,2 A - ora		3 ore 30	

AUTONOMIA MEDIA (h)*



*in base alle condizioni di stoccaggio, carica, utilizzo.





ASTE PER C45

AUMENTATE LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ

Adattare l'asta alle forbici C45 per un lavoro
preciso in altezza.

DALLE FORBICI C45...



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

... ALL'ASTA C45

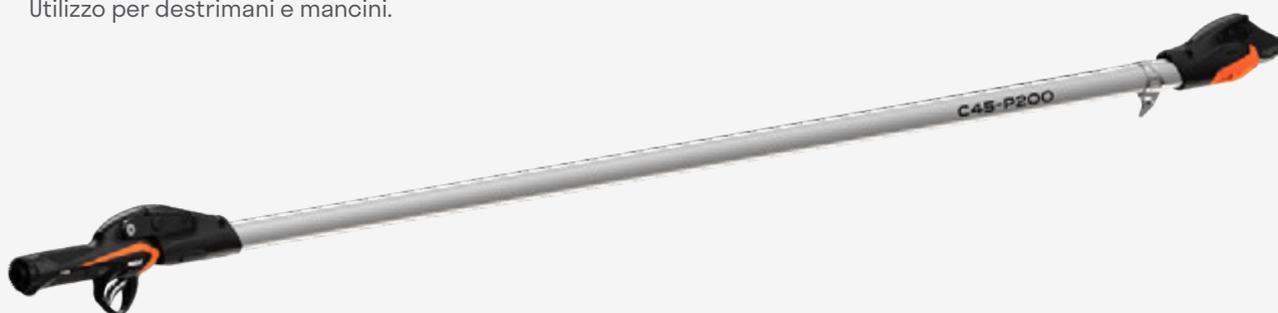
Con una prolunga adattabile per lavorare in sicurezza in altezza in tutta sicurezza.



Montaggio dell'asta sulle forbici semplice e rapido.

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

Utilizzo per destramani e mancini.



I VANTAGGI DI PELLENC



L'eccezionale testa di taglio PELLENC

Lama con geometria e penetrazione nella vegetazione ottimizzate (+1 cm di spazio frontale), eccellente qualità di taglio.



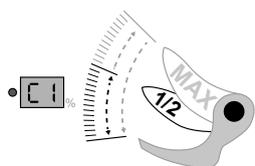
Copertura in tessuto per proteggere l'utensile durante il trasporto



Comando motore PELLENC

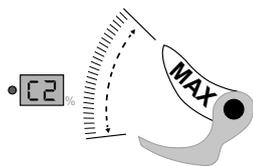
Una potatura performante e perfettamente controllata anche a bassissime velocità per una precisione senza pari.

4 modalità di funzionamento



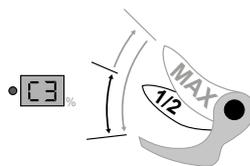
C1 PROGRESSIVA APERTURA PARZIALE

Progressiva rapida con apertura parziale



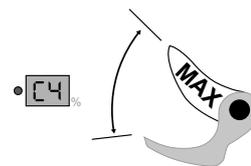
C2 PROGRESSIVA

Progressiva senza apertura parziale



C3 AZIONE TOTALE O APERTURA PARZIALE

Rapida con apertura parziale



C4 AZIONE TOTALE

Rapida senza apertura parziale

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ASTA 150	ASTA 200
Lunghezza dell'asta - cm	150	200
Diametro di apertura - mm	67	67
Diametro di taglio - mm	45	45
Peso asta - kg	1,60	1,83
Peso asta + C45 - kg	2,43	2,69

AUTONOMIA MEDIA (h)*

ASTA C45 + BATTERIA 150P

ASTA C45 + BATTERIA 250

3 ore 6 ore 9 ore 12 ore

*in base alle condizioni di stoccaggio, carica, utilizzo.



ERGONOMIA

La posizione del baricentro aumenta la maneggevolezza e il comfort di utilizzo.



LEGGEREZZA

Asta in alluminio robusta e leggera (1,6 kg o 1,83 kg a seconda del modello).



ADATTABILITÀ

Testa di taglio C45 compatta per una buona visibilità di lavoro e un'adeguata penetrazione dell'utensile nella chioma.



PRODUTTIVITÀ

Permette di accedere ai rami senza dover utilizzare una scala o una piattaforma.





FIXION 2

LA LIBERTÀ COME FILO CONDUTTORE

La legatralci PELLENC, con batteria on-board, per una libertà di movimento totale, una produttività e una rapidità di lavoro impareggiabili.

PRODOTTO IN FRANCIA

UTENSILE SENZA CAVO, SENZA CINTURA

5
S
2+3 ANNI DI GARANZIA*

PRODOTTO IN FRANCIA



FIXION 2 = 800 G

I VANTAGGI DI PELLENC

UN UTENSILE, TRE USI



Bobina 60 m integrata
Fino a 450 legature per bobina.



Bobina 200 m integrata
Fino a 1.500 legature per bobina.



Bobina 200 m in cintura
Fino a 1.500 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	1.500	450
Autonomia - Legature/ciclo di carica	Fino a 15.000	Fino a 15.000

*Offerta valida su FIXION 2, nel limite di 4 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.

FINO A 50% DI TEMPO RISPARMIATO

La produttività di FIXION 2 riduce notevolmente i costi di manodopera, e pertanto si tratta di un prodotto molto redditizio.

	MANUALE	MECCANICA (PINZA PER AVVOLGIMENTO)	MECCANICA (GRAFFE)	FIXION 2
Tempo/ha - ora	18	12,5	10,5	6,25
Costo manodopera/ha - 12€/h	216	150	126	75
Quantità legature /ha	6000	6000	6000	6000
Costo legature - centesimi di €	0,23	0,25	1	0,25
Costo materiali di consumo/ha - €* Totale/ha - €*	14	15	60	15
	230	165	186	90

* 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* a seconda delle condizioni climatiche, del carico e della qualità del filo di cortina	Dopo 7 - 10 mesi busta di carta + PLA (amido di mais)	Dopo 6 - 9 mesi la carta trattiene l'umidità, pertanto favorisce il deterioramento della legatura e facilita lo stacco dei rami.		Ridotta vigneti a cordone con impianto di irrigazione
Resistenza 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



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.





SELION 12 EVO

UNA MOTOSEGA COMPATTA, IDEALE
PER LA POTATURA DI PRECISIONE

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

PRODOTTO IN FRANCIA



I VANTAGGI DI PELENC



Tensione automatica della catena

La barra guida della catena è dotata di un meccanismo brevettato che consente alla catena di tender si automaticamente.

Brevetto PELENC



Gestione elettronica del flusso d'olio

Il sistema regola la lubrificazione della catena in funzione dello sforzo di taglio richiesto.

Brevetto PELENC



Freno elettronico della catena

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

Brevetto PELENC



Chiave di serraggio

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

Brevetto PELENC



Sicurezza

PELENC ora ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore.



Cavo maschio

Direttamente compatibile con la batteria ULiB 250.

*Offerta valida sulla SELION 12 EVO, nel limite di 4 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.



SICUREZZA

PELLENC ora ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore:

1. Il sensore di antirimbalo ad azionamento 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 12
Peso con cavo - kg	1,95
Potenza - W	1 200
Velocità del motore - giri/min.	5.400
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 ²	< 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.



MULTIFUNZIONALITÀ

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.





SELION C21 HD EVO

LA MOTOSEGA PRECISA E LEGGERA
PER UN USO INTENSIVO

Maneggevole, di grande potenza e con una leggerezza unica sul mercato, questa motosega soddisfa tutte le aspettative di potenza e precisione.

PRODOTTO IN FRANCIA

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



Freno elettronico della catena

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

Brevetto PELLENC



Sicurezza

PELLENC oraa sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore.



Gancio

Aderisce più saldamente ai rami e ai tronchi.



Gestione elettronica del flusso d'olio

Il sistema regola la lubrificazione della catena in funzione dello sforzo di taglio richiesto.

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



Carter

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



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 ora ha sviluppato 4 innovazioni per proteggere l'utilizzatore:

1. Il sensore di antirimbalo ad azionamento 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 C21 ORAD
Peso con cavo - kg	2,55
Potenza - W	2.000
Velocità della catena - m/s	14,5
Velocità del motore - giri/min.	6.200
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 ²	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.





SELION TELESCOPIC EVO

**UNA MOTOSEGA PER IL LAVORO IN ALTEZZA,
LEGGERA E MULTIFUNZIONE**

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

SEMPLICITÀ E PRECISIONE

2 ANNI DI GARANZIA



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 dello sforzo di taglio richiesto.

Brevetto PELLENC



Testa inclinabile multiposizione

Grazie alla testa inclinabile a +90°/45°, 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	1.200	1.200
Equivalenza motore termico - cm ³	30	30
Peso - kg	3,25	3,60
Velocità del motore - giri/min.	5.400	5.400
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	¼"	¼"
Tipo / Numero di maglie	1,1 mm - 55 E	1,1 mm - 55 E
Pignoni	9 denti ¼"	9 denti ¼"
Capacità del serbatoio - cl	25	25
Pressione sonora (L _{PA})* - con incertezza KpA = 3,0 dB(A)	82	80
Potenza sonora garantita (L _{WA})**	93	94
Livello di vibrazioni (a _v)* - con incertezza K= 1,5 m/s ²	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 ISO 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.





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.



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 PELENC



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 on-board ALPHA 260 o 520.



2 modalità di lavoro

Modalità predefinita: l'utensile funziona
se il grilletto viene tenuto premuto.
Modalità continua: l'utensile funziona
in modo continuo e si arresta
quando si preme il grilletto.



Autonomia

Pensata 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

DA 1 ORA 30 A 2 ORE 30



BATTERIA IDEALE



ULiB 1200

2,5 GIORNI



ALPHA 520

DA 4 A 6 ORE



250

DA 1 ORA 30 A 2 ORE 30

* 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
Equivalenti del motore termico - cm ³	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
Livello di vibrazioni impugnatura anteriore (a _h)** - m/s ²	15,5
Livello di vibrazioni impugnatura posteriore (a _h) - m/s ²	9
Autonomia** con batteria ALPHA 260	Da 1 ora 30 a 2 ore 30
Autonomia** con batteria ALPHA 520	Da 4 a 6 h

*Valore delle emissioni delle vibrazioni conformi alla norma EN ISO 62841-1 - 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.



MULTIFUNZIONALITÀ

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 on-board ALPHA 260 o 520 e ULiB dorsali 250, 750, 1.200, 1.500.



DURABILITÀ

Alternativa ai diserbanti chimici, longevità superiore.



ERGONOMIA

Stabilità e comfort, cinghia elastica di trasporto.





CULTIVION

UNA ZAPPATRICE-SARCHIATRICE IN ALTERNATIVA AL DISERBO CHIMICO

Questa zappatrice-sarchiatrice potente 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

5
S
2+3 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 bisogno di forzare la macchina. CULTIVION è stata progettata per effettuare il lavoro procedendo all'indietro, in modo da evitare di calpestare la zona appena lavorata.

*Offerta valida sulla CULTIVION, nel limite di 4 anni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.

LAME INTERCambiabili



LAMA 8 CM

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



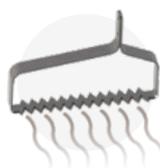
LAMA A V 16 CM

Per il lavoro dei terreni duri. Per i solchi.



LAMA 16 CM

Per un lavoro polivalente e profondo.



LAMA 22 CM - CLASSICA

Per un lavoro ampio e profondo.



LAMA DA 22 CM - DISERBO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CULTIVION
Potenza massima - W	380
Equivalenza motore termico - cm ³	10
Peso - kg	3,1
Velocità delle oscillazioni - oraZ	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 _{PA}) [*] - dB(A)	74
Potenza sonora garantita (L _{WA}) [*] - dB(A)	91
Livello di vibrazioni impugnatura anteriore (a _h) ^{**} - m/s ²	14,4
Livello di vibrazioni impugnatura posteriore (a _h) ^{**} - m/s ²	10,2
Autonomia ^{***} con ULiB 1200	Fino a 2,5 giorni
Autonomia ^{***} con ALPHA 260	Da 1 ora 30 a 2 ore 30
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/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.



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.





AIRION ESSENTIAL

**SOFFIATE LIBERAMENTE,
PULITE EFFICACEMENTE**

Il soffiatore con batteria on-board perfetto per i professionisti che cercano una soluzione performante e accessibile.

SOFFIATE LIBERAMENTE,
PULITE EFFICACEMENTE



UTENSILE
ERMETICO

2 ANNI DI GARANZIA



I VANTAGGI DI PELLENC



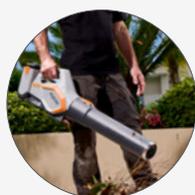
Potenza

Una spinta di 23N in BOOST e di 19N in velocità 3.



Maneggevolezza

Una presa e un lavoro facilitati grazie alla cinghia di trasporto ambidestra (accessorio).

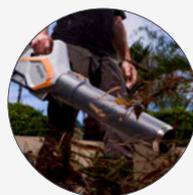


Ergonomia

Rispetto del centro di inerzia per il massimo dell'equilibrio.

Aspirazione aria a gomito.

ESCLUSIVA PELLENC



Robustezza

Progettazione del motore a lunga durata per resistere nel tempo.



La nuova oraMI con schermo LED visualizza la percentuale di batteria residua e permette la selezione delle velocità di lavoro.



Adattabilità

Utilizzabile sia con le batterie onboard ULiB 200E e 400E, che con la gamma di batterie dorsali ULiB con connettore.

ERGONOMIA



HMI ESCLUSIVA PELLENC

- Percentuale di carica della batteria
- Display retroilluminato
- Pulsante ON/OFF
- Pulsante di cambio di velocità
- Informazioni sugli allarmi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	AIRION ESSENTIAL
Peso dell'utensile senza batteria - Kg	3
Peso con batteria ULiB 200E - Kg	4,4
Peso con batteria ULiB 400E - Kg	5,5
Autonomia con batteria ULiB 400E	Da 20 min. a 2 h
Spinta (3 velocità + BOOST) - N	7 / 13 / 19 / 23
Potenza max. - W	1.000 (velocità 3) / 1.350 (BOOST)
Velocità aria (3 velocità + BOOST) - m/s	30 / 40 / 50 / 60
Portata (3 velocità + BOOST) - m ³ /h	600 / 800 / 1.000 / 1.200
Pressione sonora (L_{pA})** - dB(A) - incertezza KpA: 3 dB (A)	77
Pressione sonora garantita (L_{WA})** - dB(A) - incertezza KWA: 0,7 dB(A)	93
Valori di emissione di vibrazioni (m/s ²) - incertezza di K=1,5 m/s ²	0,6
Indice di protezione/ermeticità	IPX4
Connettore per la batteria dorsale - accessorio	Si



PRESTAZIONI

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



COMANDO INTELLIGENTE

Modalità BOOST, Cruise Control e 3 livelli di velocità per adattarsi alla superficie da pulire.



SILENZIOSITÀ

Lavoro efficace in ambiente urbano e nelle aree sensibili al rumore.



ADATTABILITÀ

Gli utensili della gamma Essential sono dotati delle batterie dorsali PELLENC tramite un connettore.





AIRION 3

LIBERTÀ E LEGGEREZZA

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



ULTRA ERGONOMICO

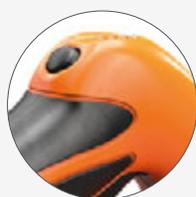


UTENSILE E
BLOCCO MOTORE
ERMETICI

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

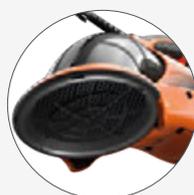
Protetto dalle polveri e dall'umidità ed ermetico al 100% alla pioggia, AIRION 3 è progettato per durare nel tempo. Il motore è incapsulato in un corpo in lega di magnesio che garantisce una corretta dissipazione del calore, ermeticità totale IP54 e lunga vita utile. Tutti i componenti meccanici sono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



Indicazione dell'autonomia della batteria

Mantenendo premuto il selettore di velocità. I LED lampeggiano e indicano l'autonomia residua per multipli 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



CARATTERISTICHE TECNICHE

	AIRION 3
Forza generata* - N	17,5 (Boost) / 13,5 (velocità 4)
Portata dell'aria reale con bocchettone tondo** - m ³ /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 _{pA})*** - dB(A)	79
Potenza sonora garantita (L _{WA})*** - dB(A)	92
Potenza sonora a 15 metri* - dB(A)	< 65
Livello di vibrazioni**** - m/s ²	<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/s².

*****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 m³/h.



ERGONOMIA

Perfettamente bilanciato durante il funzionamento.



SILENZIOSITÀ

Solo 79 dB.



LEGGEREZZA

2,5 kg in mano.





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



BOCCHETTONI



Bocchettone ergonomico a gomito

Per una portata elevata
che sfiora il terreno.



Per ammassi di foglie molto
consistenti.



Bocchettone piatto a gomito

Per velocità e precisione.



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



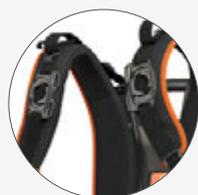
Bocchettone piatto

Per una pulizia di precisione.

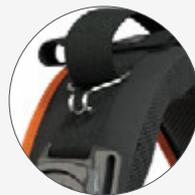


Per le foglie, gli aghi, i residui da
rimuovere da un boschetto, da una
griglia o da sotto un veicolo.

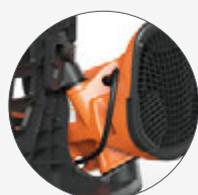
I VANTAGGI DI PELLENC



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
Schermo retroilluminato
LED di segnalazione (sicurezza).

ERGONOMIA

IMPUGNATURA INTELLIGENTE



- A** Possibilità di selezionare la velocità e accedere al Boost + **5** Limitatore di velocità
- B** Grilletto posteriore di accelerazione
- 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** 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 - m ³ /h)	1.455
Portata d'aria volumetrica con bocchettone - m ³ /h	1.280*
Velocità max. dell'aria senza bocchettone - m/s	73
Velocità max. dell'aria con bocchettone - m/s	75
Potenza max. - W	1.750
Tensione di alimentazione - V	43,2
Peso utensile (senza batteria e senza bocchettone)	6,8 kg
Peso con bocchettone	7,7 kg
Pressione sonora (L _{pA})*-dB(A)	80,5
Potenza sonora (L _{wag})*-dB(A)	96
Livello di vibrazione (a _h)**-m/s ²	0,2
Tubi secondari (corto e lungo) + bocchettone tondo con anello anti-usura	incluso
Autonomia*** con batterie ALPHA 520 / ULiB 750, 1200, 1500	Manutenzione standard: 1-3 ore Cantiere stradale intensivo: da 40 min a 1 ora 50

*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

1.455 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 INTELLIGENTE

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





CLEANION

UNA SPAZZATRICE POLIVALENTE PER TUTTE LE STAGIONI

Affidabile e multifunzione, questa spazzatrice 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 utensili 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 ora x L x l - cm	100 x 160 x 100
Larghezza di lavoro - cm	100
Peso (con batteria) - kg	105
Peso (senza batteria) - kg	99
Potenza massima - W	1 400
Velocità di rotazione della spazzola	4 velocità da 100 a 200 giri/minuto
Superficie spazzata in autonomia - m ²	Fino a 4.600
"Zero Turn"	•
Ruote da neve	-

• Di serie



PRODUTTIVITÀ

Utilizzabile al chiuso.



MULTIFUNZIONALITÀ

Diversi utilizzi: spazzola, lama, spingifoglie e raccoglifoglie.



SILENZIOSITÀ

70 dB.



ERGONOMIA

Perfettamente bilanciata durante il funzionamento.





POWER 48

EFFICIENZA SENZA CONCESSIONI

L'agevolatore di raccolta di olive ultra performante, leggero, maneggevole e redditizio.

PRODOTTO IN FRANCIA

ULTRA PERFORMANTE, LEGGERO,
MANEGGEVOLE E REDDITIZIO

5
S 2+3 ANNI DI GARANZIA*



**POWER
PACK M/L**



**CONVERTOR
12/44 V**

POWER 48 P230



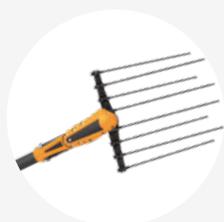
POWER 48 T220-300



2 ASTE MOTORIZZATE IN ALLUMINIO A SCELTA

Motore da 48 V che può essere alimentato da una batteria multifunzione Pellenc o da una batteria da 12 V classica grazie al convertitore 12/44 V. Due dimensioni sono disponibili sia su asta fissa da 2,2 m che telescopica con una lunghezza che può variare da 2,3 m a 3,1 m.

2 AGEVOLATORI A SCELTA



TESTA OLIVION "SOLO"
AGEVOLATORE UNICO per la massima produttività



TESTA OLIVION "DUO"
AGEVOLATORE DOPPIO che offre un comfort di lavoro eccezionale grazie a una notevole riduzione delle vibrazioni e alla produttività ottimale

	TESTA SINGOLA "SOLO"	TESTA OLIVION "DUO"
Larghezza - mm	335	490
Cadenza - Colpi/min	840	900

*Offerta valida su POWER 48 con batteria originale associata all'utensile al momento dell'acquisto, nel limite di 4 stagioni a partire dalla data di messa in servizio dell'utensile e di una manutenzione annuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ASTA POWER 48			
	P230		T220-300	
	Testa Solo	Testa Duo	Testa Solo	Testa Duo
Tipo di asta	Fissa		Telescopica	
Lunghezza in cm (senza opzione)	220	224	230-310	234-314
Alimentato da batteria Pellenc da 44 V	Sì		Sì	
Alimentazione a batteria classica da 12 V***	Sì		Sì	
Potenza massima - W	480		480	
Peso - kg	2,6	2,75	3,1	3,25
Pressione sonora (LpA)*-dB(A)	74,5	71,6	Asta rientrata: 74,5 Asta estratta: 73,3	Asta rientrata: 71,6 Asta estratta: 69,5
Potenza sonora garantita (Lwa)* - dB(A)	80,5	82,5	Asta rientrata: 80 Asta estratta: 80,2	Asta rientrata: 80,5 Asta estratta: 80,6
Livello di vibrazioni** - m/s ²	9,9	5,4	9,9	5
Livello di vibrazioni asta estratta** - m/s ²	NC	NC	9,9	3,2
Modalità "minimo"	Sì	Sì	Sì	Sì
Doppia velocità	Sì	Sì	Sì	Sì



ACCESSORI	OPZIONALI
	Un dispositivo di isolamento delle vibrazioni RIF. 57293

	Batteria Power Pack M	Batteria Power Pack L
Riferimento	57286	57282
Capacità - Wh	456	770
Cons. medio - Testa Solo - Wh	100	100
Cons. medio - Testa Duo - Wh	65	65
Autonomia	Da 4 ore 30 a 7 ore	Da 7 ore 30 a 12 ore



PRODUTTIVITÀ

Potentissimo - 480 W ;
8 volte più rapido della raccolta manuale;
fino a una giornata di autonomia.



POLIVALENTE

2 modalità di lavoro per un maggior comfort;
2 velocità di lavoro;
efficace con qualsiasi tipo di olive.



ADATTABILITÀ

2 aste intercambiabili;
2 teste di raccolta intercambiabili;
sostituzione in meno di 2 minuti.



RISPARMIO

Investimento contenuto;
convertitore 12/44 V.



DURABILITÀ

Progettato per il rispetto dell'albero.

CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

I DECESPUGLIATORI



	EXCELION ESSENTIAL DH Impugnatura manubrio	EXCELION ESSENTIAL LH Impugnatura rotonda	EXCELION 2 DH Impugnatura manubrio	EXCELION 2 LH Impugnatura rotonda
Peso con carter e TAP CUT 3 - Kg	5,9 & 8,4 (con batteria 400E)	4,9 & 7,4 (con batteria 400E)	6,5	5,5
Rotazione velocità 3 - giri/min	5.400			
Ø taglia filo - mm	460		420	
Ø filo - mm	2,4 e 2,7		Da 2,4 a 3	
Testa di taglio	Testa TAP CUT 3		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.	
Autonomia max.	40 min (ULiB 400E)		3 ore (ULiB 1500)	

I TAGLIASIEPI



	HELION ESSENTIAL	HELION 3
Peso con lamina - kg	4 & 5,4 (con batteria 200E)	3,6
Lunghezza lamina - cm	64	51/63/75
Distanza tra i denti - mm	36	33
Apertura di taglio - mm	27	30
Altezza denti - mm	21	23
Velocità lama - colpi/min	Da 2.800 a 3.800	Da 3.200 a 3.800
Autonomia	Da 1 ora 30 a 3 ore (ULiB 200E)	1 giornata (ULiB 750)

LE FORBICI



	M32C	C3X	C35	C45
Diametro di taglio - mm	32	35	35	45
Peso - g	955 con batteria	955 con batteria	720	865
Semi apertura	Sì	Sì	Sì	Sì
Sistema antitaglio Activ'Security BREVETTO PELLENC	No	Sì	Sì	Sì
Indicatore livello batteria	Sì	Sì	Sì su batteria	Sì su batteria
Compatibilità batteria	MADE FOR	Alpha Lite	150/250	150P/250
Autonomia	Da 2 a 4 ore	Da 2 a 4 ore	Da 9 a 15 ore	9 ora/12 ore

I SOFFIATORI



	AIRION ESSENTIAL	AIRION 3	AIRION BACKPACK
Peso - kg	3 & 4,4 (con batteria 400E)	2,5	7,7
Spinta - N	19 (velocità 3)/23 (BOOST)	13,5 (velocità 4)/17,5 (BOOST)	18,7 (velocità 4)/27 (BOOST)
Potenza max. - W	1 000	940	1 750
Livello di vibrazioni - m/s ²	<2,5 (0,5 reale)		0,2
Velocità dell'aria - m/s	50 (velocità 3)/60 (BOOST)	55 (velocità 4)/63 (BOOST)	63 (velocità 4)/75 (BOOST)
Autonomia	2 ore (ULiB 400E)	3 ore (ULiB 750)	2 ore 30 (ULiB 1200)

TABELLA DELLE CORRISPONDENZE DEI CAVI DI COLLEGAMENTO BATTERIA-UTENSILE

				
57237	57238	57245	57248	57262

					
132200	57183	57194	57278	139091	57195

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

RICONOSCIMENTI E TROFEI

2024	C3X, C35 E C45	La durata dei prodotti PELLENC riconosciuta ancora una volta dal marchio LONGTIME®
2023	SECURION HELION 3, AIRION 3 E BATTERIE ULiB 1200 & 1500	SITEVI: Medaglia di bronzo DEMOPARK: Medaglia d'argento Prodotti PELLENC certificati LONGTIME® Impegnata da molti anni per garantire la durata dei suoi prodotti, PELLENC ottiene la certificazione LONGTIME® per 4 dei suoi utensili professionali. È il primo fabbricante di utensili, motori e batterie professionali a ricevere questo marchio.
2022	C35/C45	SALON VERT: 1° premio PALMARES DELLE INNOVAZIONI 2022 - Categoria nuove tecnologie GTH: Menzione VINITECH: Citation
2018	GAMMA ALPHA RASION EXCELION 2000 & CITY CUT VINION	EIMA INTERNATIONAL: Menzione ricevuta dal comitato innovazione tecnica Alliance industrie du futur: Marchio "Vitrine du Futur" USINE NOUVELLE: Premio Produttività di Trophées des Usines PALMARÈS ONEOVIDÉO: Premio migliore filmato tecnico "Forbici Vinion, la natura è il vostro motore"
2017	AIRION 2 PRUNION & VINION BATTERIE 1500 E 1200 E ZAINETTO COMFORT SMGL BATTERIE 1500 E ZAINETTO COMFORT BATTERIE 1500 E ZAINETTO COMFORT SETT	EIMA INTERNATIONAL: Premio per l'innovazione FIERA AGROALIMENTARE MEDITERRANEA: 1° premio per la meccanizzazione agricola, l'innovazione e la sicurezza Vincitore della categoria Veicoli/Manutenzione PAYSALIA: Vincitore della categoria "Sviluppo sostenibile" SETT d'Or
2016	RASION EXCELION 2000 & CITY CUT PRUNION E VINION	OGA : Premio dell'innovazione MECANIC SHOW: Premio dell'innovazione ENOVITIS: Technological Innovation Award
2015	PRUNION VINION RASION CITY CUT EXCELION 2000	SITEVI : Medaglia d'argento nel Palmares dell'Innovazione SITEVI: Medaglia di argento AGRILEVANTE: Segnalazione AGRILEVANTE: Premio per l'innovazione tecnica AGRILEVANTE: Premio per l'innovazione tecnica
2014	<u>PRIX GRANDES ENTREPRISES</u> RASION EXCELION 2000 SELION C21 oraD	MINISTERO FRANCESE DELL'AMBIENTE: Premio Imprese e Ambiente 2014 Categoria Prodotti ecologici per lo sviluppo sostenibile SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Premio dell'innovazione AGROVINA: 3° premio per l'innovazione EIMA - FEDER UNACOMA: Segnalazione tra le "Novità tecnologiche"
2013	EXCELION 2000	PAYSALIA: 1° premio dell'innovazione AGRILEVANTE: Premio per l'innovazione tecnica AQUIFLOR: 2° premio DEMOPARK: Medaglia di argento SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Finalista
2012	<u>CONCEPT ZERO EMISSIONI</u> OLIVION EXCELION AIRION	SALON VERT: Premio per lo sviluppo sostenibile EDGE: Premio per lo sviluppo sostenibile MIFFEL: 1° premio per l'innovazione MIFFEL: 1° premio per l'innovazione AQUIFLOR: 3° premio per l'innovazione
2011	<u>GAMMA DI ELETTROUTENSILI PORTATILI</u> POLY 5 AIRION	EXPOLIVA: Segnalazione della giuria DEMOPARK: Medaglia d'oro CONSEIL NATIONAL DU BRUIT (CONSIGLIO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLA RUMOROSITÀ): Décibel d'or SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES: Premio per l'innovazione EDGE: Premio europeo per l'innovazione DEMODAGEN: Premio per l'innovazione

SERVIZI SU MISURA

I NOSTRI ESPERTI AL VOSTRO FIANCO

Per garantire una qualità di servizio ottimale ai 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

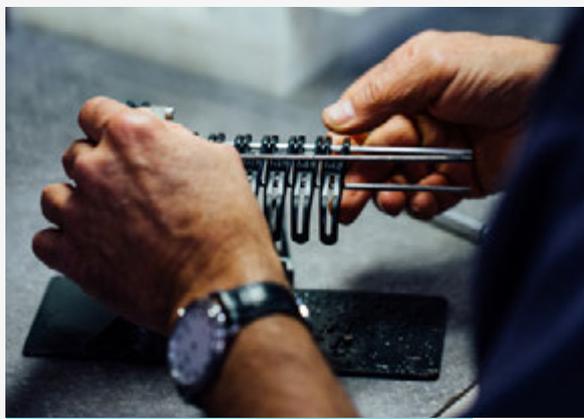
I distributori PELLENC sono innanzitutto ambasciatori del marchio e dei suoi prodotti. Per sostenerli e rafforzare le loro competenze al servizio dei clienti, vengono formati da ispettori tecnici che vantano una grande esperienza sul campo. Questo sistema permette di garantire **risposte adeguate agli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



UN'EFFICIENTE ASSISTENZA POST-VENDITA

Per garantire agli utilizzatori una revisione all'insegna della qualità, **PELLENC ora recentemente ripensato il proprio processo di manutenzione.** Affidando i propri utensili a **distributori certificati 5S**, 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.

Le apparecchiature sono coperte da una garanzia costruttore di 2 anni, con ricambi e manodopera (esclusi i componenti usurabili) sugli utensili a batteria. La garanzia costruttore (2 anni) può essere integrata da un'estensione di garanzia fino a 3 anni, in base ai prodotti.



LINEA DI ASSISTENZA TELEFONICA

Tel: +33 (0)6 485800040

pellencservice@pellenc.com



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

Per qualsiasi informazione sulle nostre soluzioni di finanziamento, contattare: info@pellencitalia.com





**INSIEME INVENTIAMO
IL DOMANI**

PELLENC

PELLENC ITALIA

Tel: +33 (0)4 90 09 47 00 • Fax: +33 (0)4 90 09 64 09 • E-mail: contact@pellenc.com

 www.pellenc.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 Imprimit, su carta priva di cloro, proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.