

SPECIALE MONOGRAFICO SUL MERCATO DELLE MACCHINE A BATTERIA PER IL GIARDINO

# E-power

**l'innovazione dell'elettrico per nuove prestazioni**

IN COLLABORAZIONE CON



# L'idea editoriale

**Epower** racconta l'innovazione elettrica nel settore delle macchine da giardinaggio che sta rivoluzionando le prestazioni per la cura del verde. Questo speciale monografico esplora come i dispositivi a batteria offrano vantaggi in termini di efficienza, sostenibilità e riduzione dell'impatto ambientale, rispondendo alle esigenze di operatori e professionisti (e non solo!) con soluzioni silenziose, versatili e a basse emissioni. Uno speciale realizzato in collaborazione con alcune delle aziende più rappresentative che da sempre investono sui dispositivi alternativi per la cura e la manutenzione del verde.

**Epower** è un'idea editoriale che mette assieme le competenze di due dei magazine più qualificati nel settore b2b, *MG Marketing Giardinaggio* e *IL giardiniere*, con l'obiettivo di fare il punto sulle nuove possibili opportunità di business per gli operatori del settore.



## **EPT**

Edizioni Periodici Tecnici sas

### **Direttore Responsabile**

Elisabetta Bellomi  
e.bellomi@ept.it

### **Direzione, Redazione e Amministrazione**

Via Pietro Meloni 11 - 37138 Verona  
www.ept.it

E\_POWER è un supplemento al numero al numero 295 novembre/dicembre di MG Marketing Giardinaggio.  
Registrazione presso il Tribunale di Verona n. 1019 del 28/10/1991. ROC n. 1867

# OUR POWER, YOUR PASSION.



**Affidati a EfcO e Oleo-Mac.**

**Potenza, tecnologia e affidabilità senza pari,  
per prenderti cura del tuo verde  
in modo professionale. Da oltre 50 anni,  
qualità e passione italiane.**



Scopri la promozione sui nostri siti e presso i nostri rivenditori. Valida fino al 14 febbraio 2025

# L'unica alternativa alla miscela per i manutentori del verde



## Ricarica ultraveloce in movimento

Scopri come i nuovi sistemi **CyberTank Lite DC-DC** e **CyberPlug 30 Ah** stanno ridefinendo il concetto di lavoro continuo, offrendoti la libertà di ricaricare i tuoi strumenti ovunque ti trovi.

**Kress**<sup>®</sup> 

Visita il sito web  
[www.kress.com/it-it](http://www.kress.com/it-it)



# PERCHÈ Epower?

L'importanza della transizione ai prodotti a batteria nel settore del verde, una strategia concreta

Negli ultimi anni, il settore del verde ha visto una crescente attenzione verso la sostenibilità e l'efficienza energetica. In questo contesto, la scelta di attrezzature professionali a batteria da parte degli operatori rappresenta non solo un'innovazione tecnica, ma un passo cruciale per rispondere alle esigenze ambientali e migliorare la qualità del lavoro.



**I nuovi strumenti a batteria, come decespugliatori, tosaerba e soffiatori, motoseghe e trattoria, attrezzi da taglio e tosasiepi offrono vantaggi significativi rispetto alle attrezzature tradizionali a benzina.** In primo luogo, l'assenza di emissioni dirette contribuisce a ridurre l'inquinamento atmosferico, un aspetto sempre più importante nelle aree urbane e nei parchi pubblici, dove le normative ambientali sono particolarmente severe. Le emissioni zero, inoltre, si accompagnano a una riduzione dell'inquinamento acustico: i macchinari a batteria, infatti, producono meno rumore rispetto alle controparti a combustione, migliorando la vivibilità degli spazi verdi per i cittadini e riducendo il rischio di disturbo sonoro per gli operatori stessi.

**Oltre ai benefici ambientali, i prodotti a batteria comportano vantaggi economici e operativi.** Sebbene l'investimento iniziale possa risultare superiore rispetto alle attrezzature tradizionali, i costi di gestione e manutenzione si riducono sensibilmente nel tempo. I motori elettrici richiedono infatti meno manutenzione e sono meno soggetti a guasti, con un notevole risparmio sulle spese a lungo termine. Anche i tempi di inattività si riducono: le batterie di nuova generazione garantiscono un'autonomia

sempre più elevata e tempi di ricarica rapidi, consentendo agli operatori di lavorare in modo continuativo.

**La transizione ai macchinari a batteria richiede anche una formazione specifica.** Le aziende del settore verde, infatti, stanno progressivamente investendo in formazione per abilitare i propri operatori all'uso sicuro ed efficace di queste attrezzature, imparando a sfruttarne le potenzialità e a rispettare i protocolli di smaltimento delle batterie.

**In un contesto in cui la sostenibilità è diventata un obiettivo fondamentale, l'adozione di attrezzature a batteria è una scelta responsabile e lungimirante.** Non si tratta solo di una moda o di un trend, ma di una strategia concreta per ridurre l'impatto ambientale e migliorare le condizioni di lavoro. La scelta di prodotti a batteria non è solo una questione di tecnologia, ma un impegno verso un settore verde che guardi al futuro, rispettando l'ambiente e garantendo servizi di alta qualità alla comunità.

**Investire in attrezzature a batteria significa quindi non solo rispondere alle nuove sfide ecologiche,** ma anche valorizzare e migliorare il settore del verde, con una visione orientata all'innovazione e alla sostenibilità.

Nelle pagine che seguono, troverai alcune delle migliori soluzioni presenti sul mercato progettate da sette tra le aziende più rappresentative del settore.



# OPTIMUS™



LA PIÙ VASTA GAMMA DI ATTREZZI AD ALTISSIME  
PRESTAZIONI PER AFFRONTARE LE PIÙ COMPLESSE  
APPLICAZIONI PROFESSIONALI.

Gamma Optimus - Un nuovo standard per le macchine professionali a batteria!  
E' stata progettata e costruita per offrire, agli operatori professionali, le migliori prestazioni  
in ogni categoria di prodotto. L'impressionante gamma comprende trattori zero turn, attrezzi  
portatili, rasaerba per tutti i terreni, soluzioni di ricarica e potenti batterie CORE.



# euroFlora 2025

## La Natura si fa spazio.

### Euroflora 2025: il ritorno e la rinascita nel nuovo Waterfront di Levante

Sarà un'edizione rigenerata negli spazi, nelle forme e nei contenuti: contesti fronte mare con aree indoor e outdoor ospiteranno ogni tipologia di produzione florovivaistica, fiori recisi, composizioni e bonsai.

Partecipa a Euroflora ed entra anche tu a far parte delle eccellenze del settore.

**Trova il tuo spazio.**

#### Spazio giardino

**85.000 mq** COMPLESSIVI DI CUI  
**30.000** DEL NUOVO PARCO URBANO  
E **51 PONTILI** DEDICATI  
A UN PERCORSO GALLEGGIANTE.

#### Spazio esperienziale

DEDICATO A CONVEGNI,  
INCONTRI, WORKSHOP,  
LABORATORI E SPETTACOLI.

#### Spazio di vendita NEL MERCATO VERDE

DEDICATO A PIANTE, ATTREZZATURE,  
PRODOTTI PER IL FLOROVIVAISMO  
E IL GIARDINAGGIO, ARREDI DA ESTERNO  
E SERVIZI PER LE AZIENDE.

**INQUADRA  
IL QR CODE E  
SCOPRI COME  
PARTECIPARE**



[www.euroflora.genova.it](http://www.euroflora.genova.it)  
**#euroflora2025**

INFORMAZIONI GENERALI:  
[info@euroflora.genova.it](mailto:info@euroflora.genova.it)

COORDINAMENTO AREE ESPOSITIVE:  
[espositori@euroflora.genova.it](mailto:espositori@euroflora.genova.it)  
Marco Costantin - Caterina Tamagno

VENDITA SPAZI MERCATO VERDE:  
[mercatoverde@euroflora.genova.it](mailto:mercatoverde@euroflora.genova.it)  
Luigi Gianni - Giuseppe Mistretta

Organizzata da:



PORTO ANTICO DI GENOVA

Partner istituzionali:



Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA  
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE  
E DELLE FORESTE



Approvata da:



Gemellata con:



Media Partner:





# Le aziende 7 Punti di riferimento

1

## PER I CONSUMATORI ESIGENTI

Fondata nel 1931, **AL-KO Kober Group** è diventato fornitore di riferimento nei settori della cura del giardino, nell'automotive e nella climatizzazione. Nel settore Gardentech, AL-KO offre tutti gli attrezzi per la cura dei giardini privati, per renderli più belli e lussureggianti. In AL-KO si trova una vasta gamma di prodotti: tagliaerba, decespugliatori, arieggiatori, pompe, mo-tozappe, taglia siepi, spazzaneve, generatori e altro ancora!

[www.alko-garden.it](http://www.alko-garden.it)

2

## MENTE SVEDESE

**Cramer** è un riferimento sul mercato globale, ma la mente è in Svezia. Tutti i prodotti Cramer sono progettati e sviluppati presso il centro di ricerca e sviluppo a Jönköping e grazie a una tecnologia all'avanguardia combinata con una portata globale, l'azienda segue lo sviluppo di strumenti e attrezzatura a batteria ad alte prestazioni, potenti e durevoli. Offre innovazione e soluzioni intelligenti per le esigenze di professionisti e privati.

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

3

## IN OLTRE 30MILA PUNTI VENDITA

**EGO** fa parte di un'azienda industriale internazionale fondata nel 1993, all'avanguardia nello sviluppo della tecnologia cordless fin dagli albori. Tra i maggiori produttori di utensili a livello globale, impiega più di 8.000 dipendenti e produce oltre 10 milioni di unità all'anno, disponibili in oltre 30.000 punti vendita in 100 Paesi di tutto il mondo.

[www.egopowerplus.it](http://www.egopowerplus.it)

## A PROPOSITO DI BRUMAR

La sede centrale di **Brumar**, distributore di EGO per l'Italia, è ad Asti e sorge su un'area di 26.000 mq. La società offre un servizio efficiente, rapido competente a più di 5.000 clienti in Italia e in Europa. Innovazione, tecnica, design, comfort sono le linee guida nella scelta dei prodotti, con criteri che devono rispondere ai principi di qualità costruttiva, durata nel tempo ed affidabilità, nonché sicurezza e rispetto per l'ambiente.

[www.brumargp.it](http://www.brumargp.it)

4

## ANTICIPA LE TENDENZE COMMERCIALI

**Emak** è un'azienda di costruzione di macchine per la cura del mondo outdoor. Una realtà dove conta il rispetto per l'ambiente, per il lavoro e per le persone che lo svolgono. Una realtà che anticipa le tendenze commerciali ed eleva gli standard produttivi attraverso l'impiego di tecnologie d'avanguardia. Alla base c'è sempre uno studio delle esigenze dei clienti per progettare e offrire loro le migliori soluzioni. Dalle motoseghe alle motozappe, dai trattorini ai taglia siepi, il catalogo di Emak dispone di oltre 200 modelli adatti ai più svariati utilizzi e calibrati su diversi livelli di intensità, potenza e frequenza di utilizzo.

[www.emak.it](http://www.emak.it)

5

## GIÀ DAL 1928

**Kress**, spinta da una crescente sensibilità ambientale, produce esclusivamente motori elettrici da quasi un secolo. La sua storia inizia nel 1928, quando Christian Kress apre un'officina elettronica per automobili. Subito dopo la sua fondazione, Kress inizia a progettare e produrre motori elettrici a corrente continua e a corrente alternata. Oggi Kress è un punto di riferimento nella

progettazione di equipaggiamenti outdoor senza cavo destinati al giardinaggio professionale e a un'esigente clientela in ambito domestico. Il 2023 rappresenta l'ultima grande novità nella storia quasi centenaria del marchio. Kress lancia infatti il CyberSystem 8 minuti, un sistema di batterie di nuova generazione che vanta i tempi di ricarica più rapidi al mondo.

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

6

## PER LE APPLICAZIONI PIÙ DISPARATE

**MILWAUKEE®** fornisce soluzioni altamente prestazionali agli utilizzatori professionali da quasi un secolo. Si tratta di elettro-utensili da giardino, progettati e costruiti in pieno stile Heavy-Duty, garantendo così potenza, velocità, coppia e durabilità necessarie per le applicazioni più disparate.

<https://it.milwaukeetool.eu/>

7

## DA SUBITO ATTENTA ALL'AMBIENTE

**Pellenc**, azienda di dimensioni internazionali e ideatrice e creatrice di attrezzature professionali innovative e a basso impatto ambientale, da 40 anni è specializzata nella progettazione e nella produzione di macchine e attrezzature per la gestione e la manutenzione di spazi e aree verdi, la viticoltura, l'olivicoltura e l'arboricoltura. Pellenc Italia ha adottato fin dalla nascita (1997) una politica di forte rispetto dell'ambiente introducendo sul mercato fin da subito la tecnologia innovativa delle batterie agli ioni di litio negli elettro-utensili portatili destinati alla manutenzione delle aree verdi pubbliche e private. Pellenc Italia offre la gamma completa Green & City Technology di elettro-utensili professionali a basso impatto ambientale.

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



## La flessibilità della batteria ha due nuovi protagonisti: rider R74.5 e trattorini T3100 / T6200

**S**olo by AL-KO presenta due nuovi prodotti per la gamma a batteria da 36 V: un rider e quattro differenti modelli di trattorini. Il **compatto e performante Rider R74.5 Li** è ideale per muoversi agilmente in piccoli giardini. Alimentato

esclusivamente dalle batterie AL-KO 36 V è realizzato con un alloggiamento per 6 batterie ma lavora anche con sole 4 batterie (può utilizzare batteria 36V da 2,5 - 4,0 - 5,0 - 8,0 Ah). Si contraddistingue per un comfort elevato e una eccellente manovrabilità.



### RIDER R 74.5 LI

- Ideale per piccoli giardini
- Alimentato da batterie AL-KO 36 V
- Alloggiamento per 6 batterie
- Comfort elevato e una notevole manovrabilità



## POWER PACK 36 V

- Per trattorino T 3100
- Estraibile
- Potente
- Versatile

## DIFFERENTI POTENZE

I trattorini sono disponibili in due versioni (raccolta / scarico laterale) con due differenti potenze. **Le versioni T 3100 sono equipaggiate con una potente batteria fissa da 65 Ah (3100 Wh) alla quale si aggiunge il Power Pack** che può ospitare fino a 6 batterie da 36 V. L'utilizzo del Power Pack con 6 batterie da 8,0 Ah amplifica l'autonomia del trattorino di circa 30%. Il Power Pack può essere utilizzato con batterie di differente potenza. Le batterie a loro volta possono essere impiegate per l'alimentazione di tutte le macchine della linea a batteria 36 V. **Le versioni T 6200**



sono equipaggiate con una potente batteria fissa da 130 Ah (6200 Wh) che permette al trattorino una considerevole autonomia fino a 12mila metri quadrati. Le versioni con raccolta si contraddistinguono per il sistema MAX AIRFLOW, che consente una notevole raccolta dell'erba falciata e un funzionale riempimento del cesto. **Tutto ciò si traduce in risparmio di tempo per l'operatore che deve effettuare meno soste** per lo svuotamento del capiente cesto. Tutti questi trattorini sono progettati in Germania e prodotti in Austria. L'alta qualità dei

**MAX AIRFLOW**  
technology



componenti impiegati e la particolare attenzione nell'assemblaggio permettono al trattorino di affrontare i lavori più gravosi e conferiscono longevità al mezzo.

## DESIGN INNOVATIVO

engineered in  
**GERMANY** 

made in  
**AUSTRIA** 



*Last but not least*, questi trattorini hanno vinto il prestigioso premio "German Design Award 2024" per il particolare e innovativo design e la speciale ergonomia che riduce l'affaticamento e rende particolarmente piacevole il loro utilizzo.



# Una gamma per affrontare le applicazioni professionali più impegnative



Cramer lancia per il 2025 la nuova linea di prodotti Optimus. Tutti i prodotti Optimus sono progettati per garantire i massimi livelli di produttività con elevate prestazioni, giorno dopo giorno, grazie a una combinazione ottimizzata di design, performance e durata. Optimus è una nuova generazione di attrezzi da giardino ad altissime prestazioni per i migliori professionisti. **La gamma, infatti, comprende un utensile ad altissime prestazioni per ogni lavoro.** Dai trattori a raggio zero più avanzati al mondo, passando per gli straordinari rasaerba per tutti i terreni, ad arrivare alle attrezzature portatili versatili ed estremamente potenti. Tutti i prodotti della linea Optimus sono stati concepiti e sviluppati per fornire al mercato l'in-

novazione leader della categoria. Ogni prodotto è stato progettato meticolosamente, prestando grande attenzione ad ogni dettaglio per garantire qualità e durata. I rigorosi protocolli di test in laboratorio e sul campo stabiliscono nuovi standard: **ogni strumento Optimus deve superare un test di durata estrema di 1.000 ore prima che venga introdotto sul mercato.**

## PER MIGLIORI PRESTAZIONI

OptimusZ è la gamma di **trattori a raggio zero** a batteria più avanzata al mondo. Non solo superano la produttività dei tradizionali trattori a benzina e diesel, ma sono dotati di caratteristiche innovative **consentendo agli operatori di svolgere il lavoro più velocemente e per l'intera giornata.**

**ta.** OptimusZ sono alimentati dalla batteria della serie LFP MEGA ad alta tensione da 82 V. Questa batteria fornisce una potenza equivalente a



## Nuove batterie e soluzioni di ricarica

Per la primavera 2025, Cramer presenta la nuova collezione di batterie Optimus CORE. Queste batterie rappresentano un salto di qualità nell'innovazione tecnologica proprio dell'alimentazione a batteria. Adottando la tecnologia delle celle a sacchetto, si ottiene una maggiore potenza e una struttura più leggera in confronto alle batterie con celle cilindriche. Una soluzione che offre un miglior rapporto potenza/peso, garantendo tempi e cicli di funzionamento più lunghi. L'offerta si completa inoltre con delle nuove soluzioni di ricarica che sono state progettate per consentire ai professionisti di ricaricare le proprie attrezzature di notte nel modo più rapido e comodo possibile. Che l'attrezzatura sia conservata in un'officina, in un veicolo o in un rimorchio, c'è sempre una soluzione di ricarica che si adatta a ogni situazione.

quella di un motore a benzina o diesel da 70 HP per affrontare con sicurezza le applicazioni più impegnative. **Con il sistema PowrTraq™ Smart Drive™ sono state eliminate le trasmissioni, che richiedono molta manutenzione, e sono state sostituite con i più compatti motori a mozzo su ruota,**



**che garantiscono la migliore agilità, il controllo della trazione su qualsiasi terreno e la massima potenza.**

Inoltre i motori lama raggiungono e mantengono una velocità costante di 3.200 g/min, assicurando così che il trattore non rallenti o si blocchi mai in condizioni di erba bagnata o pesante. L'OptimusZ offre un notevole risparmio sui costi, eliminando le spese per benzina e gasolio e riducendo al minimo la manutenzione. La gamma 2025 conterà di diversi modelli, partendo dallo stand-on da 92 cm fino al 182 cm con scarico posteriore.

### UN MOTORE PER OGNI RUOTA

Optimus ATM™ è la nuova generazione di rasaerba professionali a batteria. Grazie a innovative soluzioni consentendo agli operatori di lavorare più velocemente e in modo più sicuro. Il sistema di trasmissione ATM™ è stato progettato affinché i rasaerba possano lavorare su diverse tipologie di terreno, anche **grazie ai motori indipendenti per ogni ruota e per ogni lama di taglio.** I rasaerba Optimus ATM™ sia che salgano su un pendio

ripido o che scendano nell'erba fitta mantengono sempre piena trazione e potenza. Ne conseguono una migliore qualità di taglio e una migliore produttività. Punta di diamante della gamma sul mercato italiano sarà il modello AT-M53S con scocca in alluminio.

### SOLUZIONI PORTATILI

Passando agli utensili portatili, anche questi sono stati progettati per garantire semplicità di funzionamento, massima durata e il minimo peso. Per la loro costruzione, **vengono adottati materiali di qualità come il magnesio per i carter delle motoseghe e la fibra di carbonio per le macchine ad asta.** Il peso ridotto, le vibrazioni al minimo e l'ergonomia ricercata ne consentono l'uso quotidiano prolungato senza affaticamento per l'operatore. La gamma è davvero ampia offrendo infatti tutti gli utensili (decespugliatori, tagliasiepi, motoseghe, soffiatori, portatori e tagliasiepi ad asta) necessari ai professionisti della manutenzione del verde. **Tutti i lavori possono essere svolti con la stessa batteria da 82 V per una totale comodità e versatilità.**



# Next generation: la nuova gamma Pro X di Ego

Il decespugliatore EGO STX 4500.



Il taglia siepi HTX 5300.



## LA GAMMA PRO X

- Tosaerba LMX 5300 SP
- Decespugliatori STX 4500 e BCX 4500
- Tagliasiepi HTX 5300 P e HTX 5300 PA
- Motosega CSX 5000
- Soffiatore a zaino LBPX 8000
- Nuovo soffiatore portatile LBX 1000 (novità 2025)
- Nuovo soffiatore a zaino LBPX 1100 (novità 2025)
- Nuovo gruppo motore multitool PHX 1600 (novità 2025)

Ego Power+ ha voluto ancora una volta stupire il settore delle attrezzature a batteria, lanciando sul mercato un'innovativa gamma di macchine professionali per la cura e la manutenzione del verde. L'azienda, in un processo di confronto con i propri interlocutori, ha voluto ascoltare e andare incontro alle esigenze dei professionisti e delle comunità che chiedono, anche per i prodotti a batteria, grande robustezza, efficaci prestazioni paritetiche ed anche superiori alla benzina e un sistema di ricarica rapida flessibile che permetta di lavorare e potenziare il business per tutto il giorno. Speciali caratteristiche di progettazione e design hanno portato allo sviluppo di una gamma prodotti che garantiscono resistenza, stabilità e durata in condi-

zioni estreme. E infine, la cosa più importante, è che questa nuova gamma è compatibile con tutta la piattaforma di batterie EGO.

## STRUMENTI RESISTENTI PER COMPITI DIFFICILI

Ecco come si presenta ad oggi la gamma Pro X.

### • Tosaerba LMX 5300 SP

Progettato per fornire potenza per tutto il giorno in condizioni di taglio difficili. Il pilastro del tosaerba semovente è il piatto in alluminio pressofuso, che garantisce robustezza e stabilità. Ha una larghezza di taglio di 53 cm, trazione con variatore di velocità e altezza del manico regolabile. Questo modello si avvale della comprovata tecnologia Peak Power™ di EGO e lavora con due

batterie che alimentano il motore da 1600 W. Le caratteristiche standard includono un capiente sacco di raccolta da 85 litri e la regolazione dell'altezza di taglio su doppio asse per consentire la massima personalizzazione di ogni taglio.

### • Decespugliatori STX 4500 e BCX 4500

Per il taglio dell'erba alta, o per l'eliminazione della vegetazione più fitta, gli utenti possono scegliere il modello con impugnatura singola o doppia a manubrio. Entrambi hanno una larghezza di taglio di 45 cm e sono dotati di un'asta in fibra di carbonio che ne riduce il peso



#### La motosega EGO CSX 5000.

mo LCD e luci a led. Impressionante il volume d'aria massimo che raggiunge: 1700 m<sup>3</sup>/h.

#### • Nuovo soffiatore a zaino LBPX1100

La tecnologia Peak Power™ sfrutta la potenza di due batterie EGO, rendendolo il soffiatore più potente sul mercato con una forza di soffiaggio di 37N, massimizzando la potenza e l'autonomia. Progettato con un nuovo motore più potente, offre una maggiore velocità e un grande volume d'aria, che arriva fino a 1870 m<sup>3</sup>/h. Nuovi controlli più intuitivi per l'utente e per un utilizzo confortevole.

#### • Nuovo gruppo motore multitool PHX 1600

Anche nella linea Pro X ci sarà un multitool con caratteristiche di utilizzo professionali, che sarà compatibile con gli accessori attualmente disponibili. Il motore e la scheda elettronica sono stati entrambi aggiornati per garantire che il gruppo motore sia robusto e adatto alle attività più difficili. Asta in fibra di carbonio da 2 mm di spessore e controllo digitale a tre velocità con grilletto a velocità variabile.

Ego Power+, infine, oltre alla gamma di soluzioni professionali, conta più di 80 prodotti nella linea consumer, che spaziano da trattorini a zero turn, da tosaerba a decespugliatori e multitool, da tagliasiepi a motoseghe, da soffiatori a spazzaneve ed alla linea Lifestyle sempre più ricca.

e permette di lavorare a lungo senza affaticare le braccia. Dotati di una testina a ricarica rapida, di un disco in acciaio a tre denti e del controllo della velocità variabile, sono ideali per paesaggisti, manutentori e utenti municipali.

#### • Tagliasiepi HTX 5300 P e HTX 5300 PA

I nuovi tagliasiepi Pro X cambiano la prospettiva di come fare la manutenzione alle siepi più alte e profonde. Sia il modello a corto raggio che quello a lungo raggio hanno una lama di 53 cm, con capacità di taglio di 28 mm, e permettono di tagliare in un unico passaggio con meno sforzo. Le aste in fibra di carbonio rendono gli strumenti robusti, durevoli e al contempo leggeri e con meno vibrazioni. Dotati di tre velocità per affrontare ogni esigenza anche la più impegnativa. Il modello a lungo raggio è dotato di testa di taglio regolabile per modificare l'angolo di lavoro per diversi sistemi di taglio.

#### • Motosega CSX 5000

La nuova motosega Pro X ha una lunghezza della barra di 50 cm e una velocità della catena regolabile fino a 30 m/s. Dispone inoltre di un nuovo

display innovativo che mostra la carica della batteria, l'impostazione della velocità, il livello dell'olio e il carico sull'utensile. La nuova posizione centrale della batteria offre un equilibrio nell'utilizzo, che permette comfort sia nel taglio trasversale che durante l'abbattimento.

#### • Soffiatore a zaino LBPX 8000

La tecnologia Peak Power™ combina la potenza di due batterie per massimizzare la potenza ed aumentare l'autonomia. Un nuovo motore più potente e 4 livelli di velocità + turbo assicurano un volume d'aria massimo di 1360 m<sup>3</sup>/h ed una velocità massima di 260 km/h.

### ECCO LE NOVITÀ 2025

#### • Nuovo soffiatore portatile LBX 1000

Con la potenza di un soffiatore a zaino in un'unità portatile, questo soffiatore a batteria portatile è il più potente sul mercato con 32N di forza di soffiaggio. Dotato di una maniglia anteriore secondaria per un facile sollevamento e utilizzo senza l'ingombro di uno zaino. Le caratteristiche includono grilletto a velocità variabile con Boost, scher-

## POTENZA GARANTITA

Ecco il nuovo sistema di ricarica rapida PGX

Un sistema di ricarica che permette di caricare in sequenza durante la notte più di 250 Ah di energia. Che sia in magazzino o su un furgone, hai tutta la potenza che ti serve per lavorare tutto il giorno. La power bank EGO PGX utilizza l'energia della batteria EGO Pro X ad alta capacità da 40 Ah per caricare sul posto di lavoro in esterno qualsiasi batteria portatile di EGO.



L'intera gamma della nuova linea professionale di Emak.



#### LA GAMMA DA 56 V

# Progettata per il professionista che cerca potenza

- Decespugliatore (disponibile in due versioni)
- Decespugliatore multifunzione
- Potatore telescopico
- Tagliasiepi
- Tagliasiepi ad asta
- Soffiatore
- Tagliaerba (3 modelli)

Il mercato sta cambiando, così come le esigenze degli utilizzatori. Le tecnologie di oggi permettono di sviluppare attrezzi a batteria performanti, adatti ad un uso professionale e con un impatto sull'ambiente molto inferiore sia a livello acustico sia per i gas di scarico. "Emak non poteva non cogliere questi segnali e completare la gamma di macchine a batteria in quest'ottica. È nata così la **linea a batteria professionale 56 V dei brand Efco e Oleo-Mac**, che va ad affiancarsi a quella da 40 V che si rivolge invece a un'utenza privata." – spiega **Luca Vandelli**, responsabile vendite Italia di Emak.



Il soffiatore portatile.





Tutte le nuove macchine montano motori brushless di ultima generazione.

phone e indicazioni di manutenzione” – aggiunge **Vandelli** -. “Grazie all’**app dedicata per smartphone** è possibile registrare il parco macchine, scaricare il manuale di uso e manutenzione, visualizzare le ore di lavoro effettuate ed avere accesso ai canali digitali Efco/Oleo-Mac”.

“Progettata per il professionista che ricerca potenza, comfort e affidabilità per intervenire in aree verdi di ampie dimensioni e sulla vegetazione consistente, la nuova linea è una **reale alternativa ai motori a scoppio**”.

### MOTORI DI ULTIMA GENERAZIONE

La gamma comprende un decespugliatore (disponibile in due versioni), un decespugliatore multifunzione, un potatore telescopico, un taglia siepi, un taglia siepi ad asta, un soffiatore e tre modelli di tagliaerba: tutte le macchine montano **motori brushless di ultima generazione**, per garantire alto rendimento, affidabilità e manutenzione ridotta. La tecnologia **constant power** assicura tutta la potenza e il pieno rendimento della macchina fino al completo scarico della batteria. Per affrontare anche le condizioni più difficili e assicurare una affidabilità senza pari, tutti i modelli sono progettati con gli stessi componenti meccanici delle macchine destinate ad uso intensivo. “Fiore all’occhiello della gamma 56 V

è l’ampio e ricco display digitale, che permette di visualizzare informazioni complete su carica residua, velocità selezionata, connessione con smar-



### BASTANO 29 MINUTI

Accompagnano la gamma un carica-batteria e 3 taglie di batterie da 2,5 Ah, 4 Ah e 8 Ah, per scegliere la capacità più corretta a seconda dell’utente in uso. **Il tempo di ricarica è ridotto: bastano soli 29 minuti per ricaricare l’80% di energia.** Le nuove tipologie di celle e il sistema di controllo utilizzato permettono una lunga durata della vita della batteria senza deterioramenti e riduzioni del tempo di lavoro. Il rapporto energia/peso delle batterie è ai vertici della categoria.

Uno dei modelli di decespugliatore in funzione.

Il nuovo tosaerba disponibile in tre differenti modelli.



# La soluzione di ricarica ideale per i manutentori del verde

Il mondo del giardinaggio professionale è in rapida evoluzione e Kress si pone all'avanguardia con le sue soluzioni a batteria, pensate per superare i limiti che molti manutentori del verde hanno sperimentato finora. Molti professionisti, per esempio, hanno provato attrezzature a batteria, riscontrando problemi reali di autonomia, potenza insufficiente e difficoltà logistiche di ricarica. È un dato di fatto: l'assenza di un sistema robusto, performante e flessibile ha spesso reso le attrezzature a batteria poco adatte

alle esigenze di chi deve lavorare tutto il giorno, senza interruzioni. Tuttavia, con l'innovazione Kress, è possibile superare giuste convinzioni ma ormai obsolete e di dare una scossa al business tradizionale. **Kress, con la sua linea Commercial, ha sviluppato soluzioni pensate appositamente per i professionisti del verde, che garantiscono efficienza, potenza e autonomia.** Così, grazie ai nuovi sistemi CyberTank Lite DC-DC e CyberPlug 30 Ah è possibile ridefinire il concetto di lavoro continuo, offrendo

la libertà di ricaricare gli strumenti di lavoro ovunque ci sia la necessità, senza tornare alla base o perdere tempo prezioso in attesa di una presa di corrente.

## POTENZA CONTINUA

Immaginiamo di poter lavorare tutto il giorno senza la preoccupazione di finire la benzina o cercare un posto per fare il pieno. **Con il sistema CyberTank Lite DC-DC, non solo si è liberi dalla necessità di carburante, ma è possibile contare su una ricarica rapida e portatile ovunque,** senza bisogno di una presa di corrente. Si tratta di un nuovo concetto di attrezzature a batteria: CyberTank Lite, infatti, carica un CyberPack da 240 Wh in soli 12 minuti, e un modello da 660 Wh in 25 minuti. **Questo significa che, durante la fase di cantiere, gli strumenti sono già pronti per ripartire.** Il CyberTank Lite, con le sue capsule di accumulo



I tempi di fermo diventano un lontano ricordo: grazie alla ricarica ultraveloce e alla possibilità di portare con te tutta l'energia di cui hai bisogno.



La gamma di prodotti professionali Kress.

energetico rimovibili, **consente di ricaricare le batterie sul campo, riducendo notevolmente i tempi di inattività, senza la necessità di una presa di corrente.** Con un peso contenuto di 11,8 kg e un'impugnatura ergonomica, è possibile trasportarlo facilmente da un sito all'altro, senza ingombro o fatica. È come avere una stazione di ricarica portatile sempre attiva e pronta a garantire che il lavoro sia continuativo e performante. E per chi teme le condizioni avverse, il CyberTank Lite è stato progettato per resistere alle sfide dell'ambiente esterno: con un grado di protezione **IPX5, è impermeabile, resistente alla polvere, agli urti e alle vibrazioni, assicurando durata anche nei contesti più difficili.** Gli indicatori LED intuitivi permettono di monitorare lo stato della ricarica e la diagnostica del sistema, per una gestione ottimale della batteria. Grazie al design compatto e all'impugnatura ergonomica, è facilmente trasportabile, rendendolo l'ideale per chi lavora in ambienti esterni, spesso lontano da una fonte di alimentazione fissa.

### CYBERPLUG 30 AH: LA CARICA DI ALTA VELOCITÀ

CyberPlug 30 Ah è la risposta alle necessità di ricarica ad alta velocità e, grazie a una potenza di 1800 W e un sistema di raffreddamento ad aria avanzato, è in grado di alimentare rapidamente tutte le batterie della linea Kress da 60 V, offrendo la possibilità di caricare simultaneamente due differenti batterie. **Un sistema che consente di poter**

**caricare una batteria CyberPack da 240 Wh in 12 minuti o una batteria da 660 Wh in 25 minuti utilizzando una qualsiasi presa di corrente,** così si riducono le attese durante le fasi operative in cantiere. Anche in questo caso, la robustezza è al centro del design: con un grado di protezione IPX5, il CyberPlug è costruito per resistere a urti, cadute, polvere e vibrazioni, mantenendo una sicura affidabilità.





# Il futuro è adesso

Con la tecnologia FORGE™, MILWAUKEE® ha progettato una flotta di soli utensili a batteria che anticipa i tempi su quelle che sono le nuove richieste di giardinieri e manutentori. Stanchi di fastidi legati a soffiatori, decespugliatori o tosaerba a scoppio.

## UNA RISPOSTA CONCRETA

Proviamo a immaginare alcune situazioni tipiche di un giardiniere... Ti trovi in cantiere e uno dei tuoi pensieri è l'avvio a strappo: con l'aria ancora

## L'ELETTROSEGA

- Lunghezza barra catena (cm) > 50
- Velocità catena (m/s) > 14.3
- Passo catena (") > 8.3 / 325
- Calibro (") > 1.3 / 0.050
- Peso con il pacco batteria (EPTA) (kg) > 9.0 (2x M18 FB8)
- Kit incluso > 2 x M18 FB8 Pacco Batterie, M18 DFC Caricatore, fornito senza kitbox o borsa

fresca, tirare ripetutamente la corda dell'utensile può essere estenuante. Una volta che l'utensile è acce-

so, il rumore fastidioso del motore a scoppio ti accompagna in ogni passo, rendendo difficile comunicare con i colleghi. Mentre falci l'erba devi fare attenzione alla pendenza per evitare l'ingolfamento del tosaerba. **Devi poi fare i conti con le emissioni nocive che si diffondono nell'aria, peggiorando la qualità dell'ambiente e la tua stessa esperienza.** L'odore di benzina e olio resta addosso per ore, impregna i tuoi vestiti e irrita le vie respiratorie. E non ti sei ancora stancato della pulizia del filtro dell'aria e del rab-

## MINIMIZZARE I TEMPI

E quando le batterie si scaricano? Sappiamo quanto sia importante minimizzare i tempi morti, quindi la soluzione ideale è il caricabatterie simultaneo super rapido, che è in grado di ricaricare all'80% le batterie M18™ FORGE™ da 8 e 12 Ah, le più adatte per gli utensili da giardino, in soli 35 minuti.



## IL SOFFIATORE

- Velocità aria (km/h) > 0 - 250
- Volume d'aria (m<sup>3</sup>/min) > 0 - 18.5
- Forza di soffiaggio (N) > 20.5
- Kit incluso > 4 x M18 HB12 Pacco Batterie, M18 PC6 Caricabatterie, fornito senza kitbox o borsa
- Peso con il pacco batteria (EPTA) (kg) > 11.4 (2x M18 HB12)



bocco della miscela di olio e benzina? Per superare questi possibili inconvenienti, **MILWAUKEE®** è una risposta, grazie a una gamma completa di oltre 40 soluzioni, tutte alimentate dalla stessa batteria M18™ che dà vita ad oltre 290 tra trapani, smerigliatrici fari e altra attrezzatura da lavoro.

### FORME COMPATTE, PESI RIDOTTI

Il vero segreto è la nuova tecnologia di batterie M18™ FORGE™, che

ridefinisce gli standard degli utensili a batteria. **FORGE™** offre infatti una rinnovata potenza, in forme più compatte e pesi ridotti, risultando in una batteria più resistente e che rimane più fredda durante il lavoro. Questa tecnologia ha reso possibile, ad esempio, la creazione dell'elettrosega 2x18V con barra da 50 cm M18 F2CHS50 che, con una particolare coppia di 9.5N e ben 5.8 cavalli, sbaraglia le prestazioni del-

le motoseghe a scoppio da 60 cc. E con le due batterie M18™ FORGE™ da 8 Ah, è possibile effettuare fino a 25 tagli da 40 cm di diametro su legno duro. Mentre quando è tempo di pulire, l'ideale è il soffiatore M18 F2BPB che spinge aria a 250 km/h... Quasi fossimo in Formula 1.





## Il mondo elettrico in costante movimento

Il gruppo francese di dimensioni internazionali Pellenc, innovatore e precursore per quanto riguarda l'utilizzo della tecnologia della batteria agli ioni di litio applicata alle attrezzature per agricoltura e giardinaggio, si appresta a chiudere l'anno nel migliore dei modi, vista la presentazione all'ultima edizione di EIMA di grandi novità in ogni settore dell'azienda.

**L'attenzione è rivolta in modo particolare alla nuova C3X, forbice professionale da potatura con batteria on-board, che va ad ampliare l'offerta di forbici, puntando su tutti quelli che sono i principi cardine dell'azienda; prestazioni al top, durabilità nel tempo e comfort di utilizzo.**

### MIX TRA PRESTAZIONI ED ERGONOMIA

Pellenc ha sfruttato tutto il know-how sviluppato negli oltre 25 anni di lavoro nel mondo dell'elettrico in modo da realizzare una forbice che risulta essere un mix ideale di prestazioni, libertà di movimento ed ergonomia. Grazie ai suoi 35 mm di diametro di taglio, e alla possibilità di scegliere tra due tipologie di lame ("piuma" e "standard"), C3X è ideale per ogni potatura da effettuare. **Il corpo macchina, realizzato in alluminio forgiato, assicura una particolare robustezza, mentre i componenti**



Alcuni dei modelli della nuova gamma Essential.

**interni sono progettati in modo da offrire una lunga durata nel tempo con manutenzioni ridotte.** Allo stesso modo delle C35 e C45, già presenti nell'offerta di forbici Pellenc, anche la nuova C3X monta il sistema **Activ' Security**, in grado di andare a fermare il movimento della lama in caso di contatto fortuito con la mano dell'operatore. C3X, come le già conosciute

## Longtime® verso un consumo migliore e più sostenibile!

L'obiettivo di questo approccio è incoraggiare un tipo di consumo diverso, volto a produrre in modo diverso. L'acquisto di un prodotto con una durata di vita prolungata incoraggia un uso sensato delle risorse del nostro pianeta, riduce il consumo eccessivo, ci aiuta ad abbandonare i prodotti usa e getta e porta a una minore produzione di rifiuti. Non si tratta di cercare prodotti "immortali", ma di contrastare l'obsolescenza programmata. L'estensione della durata di vita delle forbici elettriche può contribuire a ridurre l'impatto ambientale legato principalmente alla loro produzione e alla fine del ciclo di vita della batteria.



C3X | C35 | C45

C35 e C45, vanta la certificazione **LONGTIME**, primo marchio europeo indipendente che identifica e promuove i prodotti progettati per durare nel tempo e per contrastare l'obsolescenza programmata. Il design e i materiali scelti sono studiati in modo da offrire una durata considerevole, abbinata ad una facilità di riparazione.

### OLTRE LA FORBICE

Le novità Pellenc non si limitano però all'ambito dell'agricoltura, ma coinvolgono in modo importante anche il settore del giardinaggio; viene presentata infatti, in anteprima nazionale,

la **GAMMA ESSENTIAL**. Un'intera famiglia di attrezzature totalmente nuova, alimentata da batterie on-board, che va ad ampliare l'offerta Pellenc rivolta sia ai giardinieri professionisti, che ai privati che richiedono attrezzature dalle alte performance e dalle migliori caratteristiche tecniche. **Composta da due decespugliatori, un tagliasiepi, un soffiatore e due batterie specifiche, la nuova gamma è stata sviluppata con lo scopo di andare a proporre attrezzi duraturi, accessibili e che rispettino gli standard Pellenc** in quanto a prestazioni, rispetto per l'ambiente e per l'operatore. Soluzioni totalmente nuove nel mondo Pellenc, che offriranno ancora maggiore possibilità di scelta a chi decide di affidarsi al brand che da subito ha investito e creduto nella batteria.



### I PLUS DI C3X

- 35 mm di diametro di taglio
- Possibilità di scegliere tra due tipologie di lame
- Corpo macchina in alluminio forgiato
- Sistema Activ' Security
- Certificazione LONGTIME

# Big Green Bang

Entra nell'universo del verde.

Partecipa alla più innovativa fiera B2B  
del Florovivaismo, del Garden  
e del Paesaggio in Italia.

**19** | Febbraio  
**20** | 2025  
**21** | Fiera Milano  
Rho





#BigGreenBang



myplantgarden.com

# Scopri le aziende online

**AL-KO Garden & Home**

[www.alko-garden.it](http://www.alko-garden.it)

**solo**<sup>®</sup>  
by **AL-KO**

**CRAMER**

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



**KRESS /  
POSITEC GROUP**

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

**Kress**<sup>®</sup> 

**MILWAUKEE**

[it.milwaukeetool.eu/](http://it.milwaukeetool.eu/)



**EGO POWER+**

**BRUMAR GARDEN  
PRODUCTS S.r.l.**

[brumargp@brumargp.it](mailto:brumargp@brumargp.it)

[www.egopowerplus.it](http://www.egopowerplus.it)

**EGO**<sup>™</sup>

**PELLENC**

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

**PELLENC**

**EMAK**

[www.emak.it](http://www.emak.it)



our **power**, your **passion**



# TECNOLOGIA INNOVATIVA DI RICARICA DELLA BATTERIA PER LAVORARE TUTTO IL GIORNO

CON GLI STRUMENTI EGO PRO X DI NUOVA GENERAZIONE, I TEMPI DI INATTIVITÀ DELLA BATTERIA NON SONO PIÙ UN PROBLEMA GRAZIE AL SISTEMA DI RICARICA PGX.

Sia che la tua azienda richieda 7 o 70 batterie EGO ARC Lithium™, il design modulare del Sistema di Ricarica PGX offre una soluzione flessibile durante la notte, gestita facilmente e da remoto per garantire che i tuoi strumenti Pro X a batteria siano sempre pronti ad affrontare qualsiasi lavoro. Porta il lavoro professionale che dura tutto il giorno ad un livello superiore.



SCANSIONA IL CODICE QR PER SAPERNE DI PIÙ  
O VISITA IL RIVENDITORE PIÙ VICINO.

**BRUMAR**

Distributore Esclusivo per l'Italia  
Località Valgera 110/B - Asti - ITALY  
[www.brumargp.it](http://www.brumargp.it)

**EGO**<sup>™</sup>  
**PRO** 



DA UN'IDEA DI

giardin*in*iere

Marketing **MG** Giardinaggio