

SPECIALE MONOGRAFICO SUL MERCATO DELLE MACCHINE A BATTERIA PER IL GIARDINO

E_power

l'innovazione dell'elettrico per nuove prestazioni

IN COLLABORAZIONE CON



Potare, irrorare e raccogliere olive, TUTTO CON L'ENERGIA DI V.BATTERY



ORIGINALE
VOLPI®

www.volpioriginale.it

In campo con te, dal 1879.



Prestazioni su misura per ogni esigenza

Con i **prodotti a batteria Husqvarna** hai sempre la potenza giusta per ogni lavoro, dal giardino di casa alle sfide professionali più impegnative. Il sistema **BLi-X da 36 V** garantisce **prestazioni elevate** e l'**autonomia** necessaria ad affrontare lunghe giornate di lavoro, con **macchine robuste**, **silenziose** e con **nessuna emissione durante l'uso**. Allo stesso tempo, il sistema **Husqvarna Aspire™ da 18 V** è **leggero**, **pratico** e **compatibile con oltre dieci marchi** di attrezzi da giardino e per la casa facenti parte della **POWER FOR ALL ALLIANCE**, l'ideale per prendersi cura del verde domestico in modo semplice e senza pensieri. **Due soluzioni, un'unica filosofia**: offrirti maggiore flessibilità, minori vibrazioni, costi di gestione ridotti e un'esperienza di lavoro più sostenibile.

Maggiori informazioni sul sito [husqvarna.com](https://www.husqvarna.com)



L'idea editoriale

Torna **Epower**, lo speciale dedicato al mondo delle macchine a batteria per la cura del verde. **Una seconda edizione** ancora più ricca di contenuti, approfondimenti e testimonianze aziendali. Un'edizione che conferma la **vivacità e la crescente importanza** del settore delle macchine a batteria, oggi protagonista assoluto della trasformazione tecnologica nel comparto del giardinaggio, sia professionale sia hobbistico.

Nato dalla collaborazione tra i magazine *MG Marketing Giardinaggio* e *IL giardiniere*, **E_power 2025 rappresenta un punto di riferimento informativo per un pubblico qualificato di operatori**: rivenditori specializzati, manutentori, imprese del verde e progettisti. L'obiettivo è offrire una panoramica completa su un mercato in continua evoluzione, dove l'innovazione e la sostenibilità diventano leve strategiche di competitività.

Oggi, parlare di batteria non significa più pensare a un segmento secondario, ma a un **punto centrale della transizione energetica** applicata al giardinaggio e alla manutenzione del paesaggio. Le aziende del settore stanno investendo massicciamente in **ricerca e sviluppo**, per garantire prestazioni sempre più elevate, autonomia, sicurezza e ridotto impatto ambientale. **E_power 2025** racconterà tutto questo attraverso **case history, interviste, dati di mercato e contributi tecnici** che mostrano come il futuro del verde sia sempre più elettrico, efficiente e consapevole. Un approfondimento per chi crede che la sostenibilità passi anche dal modo in cui curiamo i nostri spazi verdi.

Elisabetta Bellomi e Francesco Tozzi



il giardiniere

E_power è un'idea di:

EPT Edizioni Periodici Tecnici sas - www.ept.it + Edizioni Laboratorio Verde srl - www.laboratorioverde.net

Direttore responsabile: Elisabetta Bellomi / e.bellomi@ept.it + Francesco Tozzi / ftozzi@laboratorioverde.net

In redazione: Alessandro De Pietro e Nicolò De Rossi

Direzione, redazione e amministrazione: via Pietro Meloni 11 - 37138 Verona

E_power è un supplemento al numero 303 ottobre di MG Marketing Giardinaggio.

Registrazione presso il Tribunale di Verona n. 1019 del 28/10/1991. ROC n. 1867.



OPTIMUSTM



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.

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**SPINGI
AL MASSIMO
CON FORGE™**

SPAZZA VIA I LUOGHI COMUNI

LA TECNOLOGIA A BATTERIE MILWAUKEE®

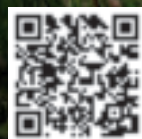
PERMETTE DI OTTENERE LA STESSA POTENZA
DELO SCOPPIO, ELIMINANDO EMISSIONI E ODORI
E RIDUCENDO RUMORE E VIBRAZIONI

**PER OGNI ELETTROUTENSILE
DELLA PROMO ACQUISTATO
FINO AL 31 DICEMBRE
RICHIEDI UNA BATTERIA
FORGE™ DA 8.0 AH IN OMAGGIO**

E TAGLIA CORTO CON IL PASSATO!

**OTTIENI SUBITO
UNA BATTERIA EXTRA IN OMAGGIO!**
ACQUISTANDO UN UTENSILE DELL'OPERAZIONE A PREMI
"SPINGI AL MASSIMO CON FORGE™"

**SCOPRI REGOLAMENTO,
PRODOTTI COINVOLTI E TERMINI E CONDIZIONI**





TANTE VISIONI, un unico obiettivo

Una tela ancora da dipingere in toto, un mercato in piena corsa, un finale tutto da scrivere. E numeri che lievitano. Come il potere della batteria, come il lavoro delle aziende, come il gradimento dell'utente, anche professionista. Bel capitolo, nel mondo del garden e non solo. Sempre più appassionante e strategico

di Alessandro De Pietro



LE CHIAVI.

Tante strade, un unico arrivo: la crescita costante della batteria. «La partita è sul servizio post-vendita», evidenzia **Claudia Pittau, responsabile commerciale di Archman**, «sulla disponibilità dei ricambi in tempi rapidissimi, su un prezzo che sia ragionevole. Io prendo anche la vite che non c'è nella forbice. Una prerogativa di Archman, da bravi produttori di forbici manuali, quella di tenere tutti i ricambi. Quasi anche quelli che non ci sono. Dobbiamo avere tutto, ma proprio tutto».

«Il mondo della batteria», il quadro di **Luca Corbetta, product marketing manager di AL-KO Italia**, «è in continua e costante evoluzione. Questo significa che l'innovazione è l'argomento principale che segnerà i passi futuri. Possiamo quindi dire che a **livello di prodotti è necessario giocare su tutti i tavoli, quello dei robot tagliaerba come quello dei trattorini, quello del tosaerba come quello di tutti gli altri apparecchi portatili per la cura del giardino.** Anche e soprattutto le batterie stesse sono in continua evoluzione. Batterie sempre più performanti con maggiore potenza, maggiore spunto e minori tempi di ricarica. Batterie capaci di dialogare e far dialogare i prodotti con gli utenti tramite le varie App».

«Sicuramente», la base di **Alessandro Barnera, direttore commerciale di Brumar**, «la partita più importante si giocherà sulle nuove tecnologie delle celle batterie, per aumentare i risultati di potenza, autonomia e ricarica rapida. Ego proporrà quest'anno una prima batteria da 8 Ah con **Tecnologia Tabless: Le celle tabless evitano la concentrazione di corrente, collegando l'intera estremità dell'elettrodo all'estremità della cella invece delle linguette e garantiscono infiniti percorsi di corrente paralleli per una minore resistenza interna.** Ciò migliora l'efficienza della batteria, la gestione termica e le prestazioni generali. Le celle agli ioni di litio tabless rimuovono il collo di bottiglia consentendo un metodo di erogazione di energia molto più efficiente. Certamente si lavorerà anche su altri aspetti dei prodotti, soprattutto in termini di comfort, peso ridotto, vibrazioni e

facilità di manutenzione tramite le App che potranno indicare, in tempo reale, problematiche e aggiornamenti».

«Per quanto riguarda la tecnologia delle batterie», osserva **Marco Costantin, direttore commerciale e marketing di Cormik**, «l'innovazione si focalizzerà sul miglioramento delle prestazioni, la riduzione dei costi e il miglioramento delle possibilità di riciclo e di riutilizzo delle batterie. In ogni caso, **il mercato delle macchine per la gestione del verde, nel prossimo futuro, non sarà totalmente a batteria, ma vedremo una coesistenza di più tecnologie, in base alle varie necessità e applicazioni.** In Italia, infatti, non c'è una fiducia completa nelle macchine a batteria e questo lo si può riscontrare dai numeri registrati finora».

«Negli ultimi dieci anni», la fotografia dell'**ufficio marketing di Davide e Luigi Volpi**, «i principali produttori mondiali di celle hanno investito in ricerca su diverse tecnologie emergenti: litio-ferro-fosfato, litio-titanato, batterie al sale e batterie allo stato solido. L'obiettivo comune è individuare soluzioni più sicure, con maggiore autonomia e una vita utile più lunga. Queste tecnologie alternative offrono vantaggi significativi in termini di sicurezza e cicli di vita. Tuttavia, presentano ancora limiti in termini di densità energetica, peso e ingombro, che ne confinano l'utilizzo a nicchie specifiche o applicazioni industriali. Le batterie allo stato solido, in particolare, sono ancora in fase sperimentale. Nonostante alcuni risultati promettenti, siamo lontani da una commercializzazione su larga scala. **Nel presente e nel futuro prossimo, le batterie agli ioni di litio restano la soluzione dominante.** Infatti, il loro equilibrio tra autonomia, leggerezza e durata le rende adatte a un ampio spettro di applicazioni, soprattutto nelle applicazioni leggere di largo consumo. A conferma di questa tendenza, aziende leader del settore continuano a investire massicciamente in questa tecnologia, presentando celle di autonomia superiori rispetto agli standard attuali. La Volpi guarda con grande interesse agli sviluppi futuri che siano in grado di migliorare le performance dei propri prodotti, tenendo in particolare considerazione soluzioni



«Determinanti post-vendita e ricambi in tempi rapidissimi»

Claudia Pittau,
responsabile
commerciale
di Archman.



«La fusione con Daye ulteriore spinta, in più direzioni»

Luca Corbetta,
product marketing
manager di AL-KO
Italia.



«La chiave è nelle nuove tecnologie delle celle batterie»

Alessandro Barrera, direttore commerciale di Brumar.



«Importanti le prestazioni, la riduzione dei costi ma anche il riciclo».

Marco Costantin, direttore commerciale e marketing di Cormik.

che siano il più possibile sostenibili».

«Il futuro», le chiavi di **Giovanni Masini, marketing director di Emak**, «si giocherà principalmente su due fronti: da un lato lo sviluppo di nuove tecnologie di accumulo, capaci di offrire maggiore autonomia e potenza; dall'altro l'evoluzione dei sistemi di ricarica, che dovranno diventare più rapidi ed efficienti. Parallelamente, in Emak continueremo a lavorare sull'integrazione digitale, sviluppando ulteriormente le funzionalità delle nostre app: strumenti pensati sia per il consumatore finale sia per il rivenditore (con una nuova app di prossimo lancio), in grado di garantire un controllo diagnostico completo e costante delle macchine e delle batterie».

«Il nostro DNA», la base di **Andrea Galliadi, sales country manager Italy di Globe Technologies che ingloba i marchi Greenworks e Cramer**, «è radicato nell'innovazione, nella responsabilità e nelle prestazioni. Da oltre due decenni abbiamo sostenuto una strategia "battery-first", molto prima che il mercato la richiedesse. Questa visione pionieristica ci ha permesso di essere all'avanguardia, con oltre dieci milioni di utensili a batteria fra Cramer e Greenworks venduti in tutto il mondo, scelti sia da professionisti che da privati. Oggi Globe Technologies è leader nell'innovazione, raggiungendo importanti traguardi, stabilendo nuove tendenze del settore e spingendo i confini di ciò che i prodotti cordless possono fare. Parlare di batteria in *strictu sensu* è certamente diminutivo. La visione deve essere invece allargata a prodotti, prestazioni, produttività e soluzioni di ricarica».

«Nel prossimo futuro», il quadro di **Massimo Bertolo e Francesco Brazzarola, rispettivamente professional sales manager e residential sales manager di Husqvarna**, «la vera sfida nel mondo delle macchine a batteria si concentrerà sulla tecnologia delle celle e dell'integrazione tra batteria e macchina. Il settore sta vivendo una crescita rapidissima, spinto anche dalla crescente richiesta. Con le nostre soluzioni, ad esempio, riusciamo ad eguagliare le prestazioni delle attuali versioni a scoppio. Non si tratta solo di potenza, ma anche di costanza di rendimento e di autonomia, grazie a batterie

sempre più evolute e a un dialogo continuo tra la parte elettronica e quella della macchina. Qui che si apre un'altra partita importante: quella tra il mercato consumer e quello professionale.

Nel settore domestico la priorità è la praticità d'uso, con macchine leggere e maneggevoli. Nel professionale, invece, conta la capacità di garantire lunghe ore di lavoro continuativo, resistenza a stress di lavoro più alti e cicli di ricarica più intensi senza perdita di efficienza. In entrambe le direzioni, tuttavia, la ricerca converge verso lo stesso obiettivo: batterie più durevoli, più intelligenti e perfettamente integrate con l'elettronica della macchina».

«Oggi Kress», il biglietto da visita di **Thomas Goi, direttore vendite di Kress Italy**, «è già in grado di garantire densità energetica elevata, tempi di ricarica estremamente rapidi e lunga durata operativa, elementi che rappresentano il cuore della nostra tecnologia. Guardando al futuro, la sfida sarà potenziare ulteriormente l'intelligenza dei sistemi di gestione, con batterie capaci non solo di erogare energia in modo costante, ma anche di dialogare con macchine e infrastrutture, ottimizzando prestazioni, cicli di lavoro e sostenibilità complessiva».

«Il prodotto», la linea di **Luca Gilardi, sales manager di Makita**, «dovrà garantire performance pari o superiori ai prodotti a scoppio con durate elevate; la nostra piattaforma XGT 40Vmax è stata creata sulla base di progetti di sviluppo di prodotti ad elevate performance in grado di soddisfare il professionista più esigente. Oggi esistono prodotti in grado di sviluppare potenze perfettamente equiparabili allo scoppio con run-time elevati e tutti i vantaggi forniti dalla piattaforma, ovvero: manutenzioni ridotte al minimo, maggior rispetto per l'ambiente e per la salute degli operatori».

«Per noi», il punto di **Lorenzo Ladisa, responsabile prodotto Milwaukee**, «la partita si giocherà soprattutto su due fronti: densità energetica e gestione intelligente della batteria. Nei prossimi anni vedremo batterie sempre più compatte ma con maggiore autonomia, per consentire agli utilizzatori di affrontare intere giornate di lavoro senza inter-



Nuova gamma professionale a batteria 56V.

Massime prestazioni,
zero compromessi.

It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy

 efco.it





«L'obiettivo comune è individuare soluzioni più sicure».

Davide e Luigi Volpi
ufficio marketing.

ruzioni e senza il peso e l'ingombro tipici delle macchine a scoppio. Un altro aspetto fondamentale sarà l'integrazione elettronica: i nostri pacchi batteria M18™ e M12™ dialogano già con l'utensile, ottimizzando potenza ed efficienza, e continueremo a sviluppare sistemi in grado di proteggere le celle da surriscaldamenti, sovraccarichi e condizioni ambientali gravose tipiche del lavoro outdoor. Infine, crediamo molto nella versatilità del sistema a piattaforma unica: oggi la stessa batteria alimenta più di 315 utensili diversi, compresi soffiatori, decespugliatori e tosaerba, ma anche trapani, smerigliatrici e lampade. Questo permette ai professionisti del verde di ridurre costi e tempi di fermo, utilizzando un'unica tipologia di batterie per l'intero parco macchine. Il nostro obiettivo è chiaro: dare agli operatori la libertà di lavorare ovunque, senza cavi né benzina, con la stessa potenza e autonomia di cui hanno sempre avuto bisogno».

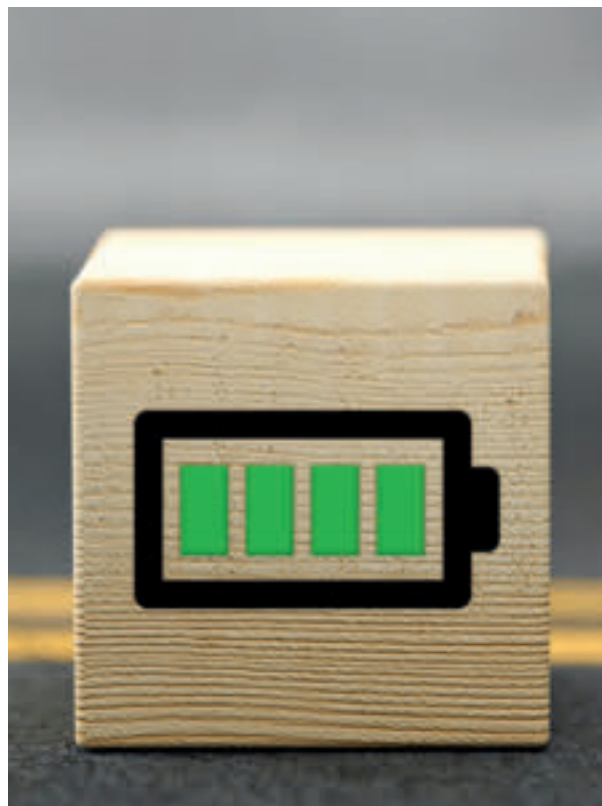
«Gli argomenti principali», evidenzia **Marco Guarino, dell'ufficio marketing e comunicazione di Pellenc Italia**, «possiamo immaginare che saranno legati all'autonomia, alle prestazioni e all'ergonomia delle batterie; argomenti sui quali Pellenc ha sempre investito molto e che si confermano essere punti fondamentali, soprattutto quando andiamo a proporci a un target di utenza professionale e con richieste ben specifiche».

«Nel prossimo futuro», la proiezione di **Francesco Del Baglivo, product marketing manager di Stihl Italia**, «la partita tecnologica delle batterie nel settore del giardinaggio si giocherà principalmente su tre tavoli: autonomia, ricarica e gestione intelligente. L'obiettivo sarà estendere i tempi di lavoro senza aumentare peso e ingombro, grazie a batterie agli ioni di litio di nuova generazione, più leggere e capaci. Parallelamente, si punterà su sistemi di ricarica rapida e smart, con stazioni che ottimizzano i cicli e riducono i tempi di fermo. Un altro fronte cruciale sarà la connettività: batterie dotate di chip e sensori per monitorare in tempo reale stato, temperatura, cicli di utilizzo e prestazioni, integrabili con app e software gestionali. Questo permetterà una manutenzione predittiva e una maggiore efficienza operativa, soprattutto per i professionisti.

Infine, **la sostenibilità guiderà l'innovazione: materiali riciclabili, processi produttivi a basso impatto e sistemi di recupero energetico renderanno le batterie protagoniste di un giardinaggio sempre più green».**

NUOVO STEP.

Tanti obiettivi raggiunti, altri già messi in preventivo. «Il prossimo passo l'abbiamo già fatto», racconta Claudia Pittau di **Archman**, «il prossimo step sarà quello di continuare ad ampliare la gamma con prodotti nuovi. Come lo **svettatoio cordless HELIUM + telescopico**. Siamo l'unica azienda ad aver creato un prodotto che si differenzia dalla massa. Bene o male gli articoli sul mercato sono molto simili, mentre il nostro rappresenta qualcosa di davvero esclusivo. Fatto da noi, brevettato e realizzato in Italia. Lo svettatoio





si differenzia dal resto del mercato in un'offerta che è più o meno sempre quella. Noi invece offriamo un prodotto unico nel suo genere».

«**Grazie alla recente fusione tra AL-KO e DAYE ci sono diversi passi che compiremo in diversi ambiti.** Ad esempio», racconta Luca Corbetta di **AL-KO Italia**, «il mercato dei robot dove stiamo lanciando 2 nuove linee. **La linea RTK** con tecnologia a tripla banda GNSS che consente a Robolinho® RTK di funzionare senza problemi anche in ambienti urbani. E **la linea VISION** che utilizza una rete neurale all'avanguardia con una telecamera grandangolare full HD per raccogliere e interpretare l'ambiente circostante, adattando il suo comportamento di conseguenza. La linea VISION è inoltre equipaggiata con il nuovo sistema di batterie intercambiabili AL-KO 18 V-36 V. Altro esempio è la nuova gamma di batterie AL-KO 18 V-36 V. Batterie capaci di supportare diverse piattaforme che, in base alla tensione richiesta dal prodotto su cui

viene utilizzata la batteria, è capace di fornire 18 V oppure 36 V a seconda di come vengono impiegate le celle, in serie o in parallelo. Altro ulteriore esempio è il potenziamento della gamma a batteria AL-KO 36 V con l'inserimento della nuova batteria B 200.5 Li Bluetooth® che permette ai prodotti di dialogare con l'App ed effettuare una diagnostica della macchina analizzando i dati e lo status del prodotto. Una batteria di ultima generazione che può essere ricaricata al 100% in soli 34 minuti. Sempre nella gamma a batteria AL-KO 36 V c'è l'ampliamento della famiglia dei decespugliatori con maggiore potenza e autonomia per lavori impegnativi».

«Il prossimo passo», evidenzia Alessandro Barera di **Brumar**, «sarà far sì che il marchio **EGO** sia sempre più conosciuto sul mercato, soprattutto all'utente finale, attraverso la presenza attiva presso numerose fiere locali, dove i prodotti si possono toccare con mano ed anche provare. Saremo comunque presenti anche in alcune fiere nazionali selezionate in base ai visitatori. Questa, oltre ad una costante pubblicità social e su riviste al pubblico, è la strada che perseguiremo. Vorremmo riproporre anche una campagna TV per raggiungere un'utenza sempre più numerosa. Con l'ampliamento costante della gamma EGO PRO X siamo intenzionati a raggiungere maggiormente il Professionista e convincerlo a testare i prodotti».

«La principale novità dell'autunno 2025 per **Cormik**», racconta Marco Costantin, «è la nuova partnership con il gruppo AriensCo., leader mondiale nella produzione di spazzaneve, trattorini e tagliaerba zero turn. L'offerta comprende due marchi – **Ariens e AS-Motor** – con una gamma che spazia dai prodotti endotermici a quelli a batteria. **La tecnologia elettrica adottata prevede un sistema comune tra i modelli dei due marchi, garantendo così la piena intercambiabilità** delle batterie, sia per le macchine dedicate alla manutenzione dei prati (zero turn) sia per quelle destinate alla gestione dell'erba alta (falciatutto 4x4). Anche il marchio storico Echo continua ad ampliare il proprio comparto elettrico. **Quest'anno abbiamo introdotto due tosasiepi ad asta equipaggiati con l'apprez-**



«Continueremo a lavorare sull'integrazione digitale»

Giovanni Masini,
marketing director
di Emak.





zato gruppo di taglio HD, oltre al potatore telescopico più leggero della categoria. A breve arriveranno sul mercato anche due nuove motoseghe da potatura e un potatore, tutti rigorosamente compatibili con la gamma Echo Eforce 56V».

«La nostra azienda», evidenzia l'ufficio marketing di **Davide e Luigi Volpi**, «è molto attenta ai progressi ed alle evoluzioni tecnologiche delle batterie e saremo sempre pronti ad approcciarci alle future tecnologie, qualora fossero funzionali ai prodotti delle nostre gamme. Parlando ovviamente di potatori e forbici a batteria, la nostra esigenza è quella di avere batterie sicure, affidabili, performanti e leggere. Le nostre scelte verranno fatte sempre in funzione di batterie di qualità che rispecchino gli standard dei prodotti Volpi oltre alle normative vigenti in materia. Ricordiamo infatti che **le nostre batterie da 14.4V, di cui sono dotati i nostri sprayers, sono orgogliosamente assemblate in Italia, con BMS di controllo da noi realizzato e plastiche di nostra produzione, per garantire le migliori performance possibili agli utilizzatori**».

«Puntiamo a un'estensione progressiva e sempre più profonda della nostra gamma a batteria. Questo significa», il quadro di Giovanni Masini di **Emak**, «introdurre nuove famiglie di prodotti, oggi non ancora presenti nel nostro catalogo, sia per la cura del verde sia per il forestale e la piccola agricoltura, e allo stesso tempo ampliare le linee già esistenti con modelli ancora più professionali. **L'obiettivo è offrire una proposta completa, capace di rispondere alle esigenze di utilizzatori diversi, dal privato al professionista**».

«**Globe Technologies**», spiega Andrea Galliadi, «si caratterizza per avere una grossa capacità di innovare. **Tutti gli anni siamo in grado di presentare delle novità di prodotto che nella maggior parte dei casi sono sostenute da vere innovazioni tecnologiche.** Il prossimo anno, per esempio, la gamma Cramer delle batterie ad uso professionale (82V) si completerà con i modelli Optimus Core, ovvero con adozione della tecnologia "Pouch". In ambito consumer invece, con il brand Greenworks, l'offerta si am-

plierà con batterie che adottano la tecnologia "tabless". In entrambi i casi, ci sono importanti vantaggi per gli utilizzatori come la riduzione del peso e dell'ingombro, la maggiore autonomia, la migliore efficienza in ricarica ed in utilizzo nonché una più lunga durata nel tempo».

«Il nostro obiettivo», evidenziano Massimo Bertolo e Francesco Brazzarola di **Husqvarna**, «è continuare ad ampliare l'offerta di soluzioni a batteria, sia per l'uso domestico sia per quello professionale. Le tecnologie evolvono rapidamente e le batterie stanno diventando sempre più efficienti, capaci di garantire prestazioni elevate e durature. Un esempio concreto è la **nuova motosega 550iXP, che abbina un eccezionale rapporto potenza-peso a un design compatto e maneggevole, con un display grafico che informa in tempo reale su livello di carica, stato e condizioni della macchina.** A seconda della batteria scelta, la macchina stessa cambia carattere: può privilegiare potenza e autonomia oppure agilità e leggerezza, offrendo così un'esperienza su misura. Non possiamo svelare i prossimi lanci, ma la rotta è chiara: sviluppare prodotti sempre più intelligenti, performanti e adattabili, che diano al professionista come all'utente domestico la libertà di lavorare senza compromessi».

«Il nostro obiettivo immediato», racconta Thomas Goi di **Kress Italy**, «è consolidare la leadership nel settore professionale offrendo un'alternativa credibile e sostenibile ai tradizionali motori a scoppio. In particolare, **intendiamo ampliare ulteriormente la nostra gamma di prodotti e sviluppare un ecosistema di batterie interoperabili**, in grado di supportare il professionista in una giornata di lavoro completa, senza compromessi su potenza e affidabilità». «**Makita**, ogni anno, implementa la gamma per dare una completa opportunità di scelta incontrando le esigenze di tutti gli end-users. Alcuni prodotti», l'orgoglio di Luca Gilardi, «sono unici sul mercato e questo consente entrate dai professionali; in particolare le due piattaforme 18V e 40Vmax coesisteranno per dare l'opportunità anche a chi utilizza macchine da giardino in modo meno intensivo rispetto i professioni-



«Noi sostenitori della strategia "battery-first" molto prima che il mercato la richiedesse»

Andrea Galliadi, sales country manager Italy di Globe Technologies, di cui fanno parte i marchi Greenworks e Cramer.



**STIHL****NOVITÀ**

AFFRONTA OGNI SFIDA CON LA POTENZA DELLA BATTERIA.

Con i nostri dispositivi per la cura degli alberi hai sempre un partner affidabile al tuo fianco. Potenza, precisione e autonomia: tutto quello che ti serve per lavorare al meglio.

Dal 1926, la qualità che fa la differenza.



INQUADRA IL QR CODE
e scopri di più



APIII
SYSTEM



«Verso batterie più durevoli, intelligenti e integrate con l'elettronica della macchina»

Massimo Bertolo e Francesco Brazzarola, rispettivamente professional sales manager e residential sales manager di Husqvarna.



«Aspiriamo a diventare il riferimento globale della transizione verso le soluzioni full electric»

Thomas Goi, direttore vendite di Kress Italy.

sti del settore. Parallelamente lo sviluppo della gamma accessori in continua espansione è un ulteriore obiettivo prioritario dell'azienda. **Oltre al settore manutenzione del verde dove siamo entrati in maniera soddisfacente ci stiamo approcciando con soddisfazione al settore agricolo con articoli perfettamente adatti in grado di fornire servizi completi per la manutenzione dei mezzi».**

«**Il nostro prossimo passo**», l'anticipazione di Lorenzo Ladisa di **Milwaukee**, «sarà potenziare ulteriormente la gamma di batterie **FORGE™**, aumentando l'ampereaggio per garantire ancora più autonomia e potenza anche nelle applicazioni più gravose, come taglio e soffiatura professionale. Ma non ci fermiamo qui: stiamo lavorando parallelamente allo sviluppo di caricabatterie più rapidi e intelligenti, capaci di ricaricare più batterie in simultanea e ridurre al minimo i tempi di inattività. Un altro fronte per noi strategico è quello dell'alimentazione off-grid: stiamo ampliando la gamma di generatori a batteria e power station portatili, in grado di fornire energia ai dispositivi a filo e ricaricare le batterie direttamente sul campo, anche in assenza di rete elettrica. In sintesi, il nostro obiettivo è dare ai professionisti del verde un ecosistema completo che permetta di lavorare in piena libertà, senza compromessi su potenza, autonomia o continuità operativa».

«**Pellenc Italia**», la premessa di Marco Guarino, «è concentrata in modo specifico unicamente nel mercato delle attrezzature a batteria; da oltre 25 anni crediamo, sviluppiamo e mettiamo in campo tutto il nostro *know-how* in questo ambito, in modo da proporre soluzioni tecnologiche all'avanguardia, con uno sguardo costante verso gli sviluppi futuri. **I prossimi passi sicuramente comprenderanno sviluppi e ampliamenti delle gamme, mantenendo ben saldi i principi sui quali ci siamo sempre basati, ovvero prestazioni professionali, ergonomia delle attrezzature e rispetto per l'ambiente**».

«Il prossimo passo che **Stihl** intende introdurre nel mercato delle batterie per il giardinaggio», rivela Francesco Del Baglivo, «è l'integrazione di tecnologie intelligenti e connettività avanzata.

Le nuove batterie Stihl AP 200/300 S non sono solo più potenti e leggere, ma anche capaci di comunicare con l'attrezzo, ottimizzando in tempo reale le prestazioni grazie a sistemi di controllo elettronico che mantengono il funzionamento nella "zona verde". Stihl sta investendo in manutenzione predittiva e diagnostica remota, per ridurre i tempi di fermo e migliorare la gestione del parco macchine, soprattutto in ambito professionale. Inoltre, lo sviluppo congiunto di hardware e software nel centro di eccellenza di Waiblingen consente di progettare batterie sempre più efficienti, sicure e sostenibili, con un occhio attento al riciclo e alla durata nel tempo. In sintesi, il futuro delle batterie Stihl sarà sempre più smart, connesso e orientato alla sostenibilità, per rispondere alle esigenze di un giardinaggio moderno e consapevole».

LUNGO PERIODO.

Lo sguardo va anche oltre, non solo all'immediato. A frontiere in divenire, anche se già chiare nei contorni. «L'obiettivo a lungo termine», la chiave di Claudia Pittau di **Archman**, «**sarà estendere una batteria per molteplici utilizzi**, magari per prodotti non necessariamente inerenti solo ad agricoltura e giardinaggio».

«**Il nostro obiettivo a lungo termine**», evidenzia Luca Corbetta di **AL-KO Italia**, «**è una forte crescita nel mondo della batteria** e sono previsti grossi investimenti in questo settore. Il gruppo **AL-KO / DAYE** sta già producendo internamente le batterie per i nostri prodotti del giardinaggio. Le stesse batterie vengono utilizzate nel settore degli elettrotensili che produciamo ma che momentaneamente non vengono ancora commercializzati in Italia. Un altro ambito dove vogliamo crescere è la robotica. Un esempio di questa forte volontà di espansione sono i robot per la pulizia delle piscine il cui progetto e sviluppo è già in fase avanzata».

«A medio e lungo termine», il piano di Alessandro Barrera di **Brumar**, «**sarà convincere sempre di più gli utilizzatori, soprattutto professionali,**



a sposare la motorizzazione Cordless che in futuro potrà offrire le stesse prestazioni di modelli a scoppio senza le problematiche di rumore, fumi nocivi e manutenzione. Inoltre, convincere gli utenti anche del risparmio economico che si ottiene. Offrire una gamma sempre più ampia di prodotti anche per il tempo libero potrà agevolare questo processo di cambiamento, oltre a continuare l'azione di supporto ai nostri rivenditori con il nostro furgone dimostrativo in giro per l'Italia. Un altro obiettivo importante per il 2026 è il lancio dei nuovi Robot senza filo perimetrale EGO AURA 2, con tecnologia innovativa e al passo con i tempi».

«Il nostro obiettivo per il futuro a lungo termine», sottolinea Marco Costantin di **Cormik**, «è quello di continuare a presidiare sia il mercato tradizionale delle macchine a scoppio, sia quello della tecnologia a batteria. Inoltre, come azienda distributrice, prevediamo di continuare ad investire sul servizio di assistenza post-vendita al fine di ottimizzare e migliorare l'efficienza del supporto ai clienti».

«I nostri obiettivi a lungo termine», rivela l'ufficio marketing di **Davide e Luigi Volpi**, «sono quelli di migliorare continuamente, sulla base

del progresso tecnologico e degli spunti dei nostri partner, i prodotti a batteria presenti nelle nostre gamme. Chiaramente anche l'arricchimento del portafoglio dei prodotti a batteria è tra i nostri propositi. La strategia adottata dall'Azienda in questi ultimi anni è quella di dare la possibilità, a chi ci ha scelto come partner del proprio lavoro, di alimentare con la stessa batteria, le diverse tipologie di articoli per l'agricoltura e il giardinaggio a marchio Volpi. Ad oggi, infatti, siamo in grado di proporre V-Battery, la nostra batteria multi-utensile, per alimentare pompe per irrorazione, forbici e potatori a batteria, oltre che la nuova macchina per la raccolta delle olive (Super Bomber), appena lanciata sul mercato. V-Battery è disponibile in due versioni, in base alla potenza richiesta dallo strumento in uso: da 14.4V a cartuccia oppure a slitta da 21.6V».

«Continueremo», la promessa di Giovanni Masini di **Emak**, «a investire in ricerca e sviluppo, accelerando sull'innovazione tecnologica e digitale: batterie sempre più performanti, ricariche veloci e strumenti di gestione smart. Il nostro obiettivo è dare al cliente non solo un prodotto, ma un ecosistema di soluzioni che semplifichi il lavoro quotidiano e garantisca prestazioni



«Il prodotto dovrà garantire performance pari o superiori a quelli a scoppio»

Luca Gilardi,
sales manager
di Makita.



«Crediamo molto nella versatilità del sistema a piattaforma unica: oggi la stessa batteria alimenta più di 315 utensili»

Lorenzo Ladisa,
responsabile
prodotto Milwaukee.





«Noi, riferimento tecnologico e professionale nel mercato. E 25 anni di esperienza alle spalle»

Marco Guarino, ufficio marketing e comunicazione di Pellenc Italia.



«La partita su tre tavoli: autonomia, ricarica e gestione intelligente»

Francesco Del Baglivo, product marketing manager di Stihl Italia.

sempre ai massimi livelli».

«**La nostra missione**», il quadro di Andrea Galliadi di **Globe Technologies**, «**è facilitare la transizione del mondo verso l'energia sostenibile attraverso prodotti innovativi per la vita quotidiana delle persone**. Il tutto con la visione di costruire un futuro più potente per tutti, con energia pulita. In qualità di leader mondiale nel settore delle apparecchiature elettriche a batteria per il giardino, la casa, il garage, siamo costantemente impegnati a superare i limiti delle prestazioni e della produttività attraverso l'innovazione e la tecnologia. In **Globe Technologies** crediamo che il cordless non abbia limiti e continueremo a stabilire nuovi standard nella tecnologia delle batterie agli ioni di litio e dei motori brushless».

«A lungo termine», l'ambizione di Thomas Goi di **Kress Italy**, «aspiriamo a diventare il riferimento globale per la transizione dal motore a scoppio alle soluzioni full electric nel settore outdoor power equipment. **Il nostro impegno è guidare questa trasformazione coniugando sostenibilità ambientale e massime prestazioni professionali, affinché Kress sia percepito come il marchio che ha reso possibile un cambiamento epocale nel modo di lavorare**».

«Vorremo acquisire quote e poter diventare opinion leader», il traguardo fissato da Luca Gilardi di **Makita**, «come lo siamo già siamo in tanti altri settori grazie alla conoscenza ed affidabilità del Brand riconosciuta dal mercato italiano da oltre 50 anni. **Inseriremo ulteriori prodotti specifici dedicati a tutte le lavorazioni. Si intensificheranno corsi ed attività sul campo per intercettare tutti gli utilizzatori specializzati**».

«A lungo termine», spiega Lorenzo Ladisa di **Milwaukee**, «puntiamo ad aumentare la nostra quota di mercato nel settore a batteria, consolidando la nostra leadership tecnologica. **Vogliamo crescere in modo significativo nel comparto degli utensili da giardino, portando in questo segmento la stessa rivoluzione che abbiamo già realizzato nel mondo degli utensili da cantiere**. Abbiamo la conoscenza delle batterie, una piattaforma consolidata, la M18™, in grado di alimentare oltre 315 utensili con

la stessa batteria, e una base di utilizzatori professionali che ci danno feedback preziosi ogni giorno. Inoltre, il nostro team di tecnici JSS dialoga quotidianamente con i clienti, li supporta sul campo e raccoglie input che ci aiutano a sviluppare soluzioni sempre più mirate. Tutto questo ci permette di proporre macchine più potenti, autonome e sostenibili, in grado di cambiare davvero il modo di lavorare nel verde».

«Confermarci come riferimento tecnologico e professionale nel mercato della batteria», il traguardo fissato da Marco Guarino, «nel quale **Pellenc** è precursore assoluto. **Affidarsi a Pellenc dovrà continuare ad essere sinonimo di affidabilità a prestazioni**; oltre a questo sicuramente valuteremo al meglio le nuove strade da percorrere, mantenendo sempre un focus specifico sul mercato professionale, e mettendo sempre in campo tutta la nostra esperienza accumulata in oltre 25 anni di lavoro nel settore della batteria».

«Gli obiettivi a lungo termine di **Stihl** nel settore dello sviluppo a batteria», sottolinea Francesco Del Baglivo, «puntano a **consolidare la leadership tecnologica e sostenibile nel mercato del giardinaggio**. La nostra azienda mira a potenziare la propria gamma di attrezzature a batteria, rendendole sempre più performanti, leggere e silenziose, per soddisfare sia gli utenti privati che i professionisti. Ci teniamo a garantire, anche in futuro, l'utilizzo delle tre piattaforme principali di batteria Stihl AP-AK-AS progettate per rispondere a esigenze diverse nel settore del giardinaggio. **Un focus strategico sarà la produzione interna dei motori elettrici, per rafforzare il controllo sulla qualità e sulla catena di approvvigionamento**, aumentando la resilienza industriale. Parallelamente, investiamo in ricerca e sviluppo per migliorare l'efficienza energetica, la durata delle batterie e l'uso di materiali riciclati, in linea con gli obiettivi di sostenibilità. Infine, l'integrazione di tecnologie digitali per la gestione intelligente dell'energia e la manutenzione predittiva rappresenta un altro pilastro della visione a lungo termine, con l'obiettivo di offrire soluzioni sempre più smart e connesse». Al mercato altre risposte, una dietro l'altra.

Real Madrid e Kress fanno squadra

Kress azzerà le emissioni per la manutenzione del verde a Ciudad Real Madrid.



Questa partnership non si ferma al terreno di gioco.

I robot rasaerba Kress, già adottati da campi da golf e location iconiche in tutto il mondo, sono ora parte integrante della manutenzione del centro sportivo Ciudad Real Madrid, insieme alle attrezzature professionali a batteria della linea Kress Commercial.

Kress 



OFFICIAL GREENKEEPING EQUIPMENT

Visita il sito web
www.kress.com/it-it

LE AZIENDE 13 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, motozappe, tagliasiepi, spazzaneve, generatori e altro ancora!

www.alko-garden.it

2

PER UNA CLIENTELA FLESSIBILE

ARCHMAN è il marchio che caratterizza i prodotti della **Archman Srl** presente da oltre cinquant'anni sul mercato con la propria produzione di forbici per viticoltura, ortofloricoltura e giardinaggio. È sinonimo di fedeltà alle esigenze ed ai gusti di una clientela flessibile, che comprende sia operatori professionali che hobbysti del tempo libero. Il suo tratto distintivo è dato dall'attenzione con cui è curato il prodotto nella sua completezza, solido ed efficace per le operazioni tecniche a cui è destinato, agile e maneggevole perché lavoro e comfort si abbinino felicemente a vantaggio di chi lo utilizza.

www.archman.it

3

FIDUCIA E COMPETENZA

Oltre 50 anni di attività e la fiducia di decine di partner e distributori sono la testimonianza di un cammino, quello di **CORMIK**, compiuto lungo due assi: fiducia e competenza. La selezione rigorosa dei prodotti, scelti esclusivamente tra i più prestigiosi marchi asiatici, riflette

l'impegno verso l'eccellenza tecnologica, di processi, di relazione. **CORMIK** non è semplicemente un moltiplicatore: è sinonimo di affidabilità, modernità e sicurezza. Mette a disposizione macchine e accessori innovativi, facili da utilizzare, progettati per soddisfare le ambizioni dei professionisti più esigenti, con un'attenzione scrupolosa verso rivenditori e utilizzatori. Poi il servizio e l'assistenza tecnica, attività fondamentali post vendita per garantire efficienza e mantenere le macchine in uno stato ottimale.

www.cormik.it

4

MENTE SVEDESE

CRAMER è un attore globale sul mercato. 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 alla nostra 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

5

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

A PROPOSITO DI BRUMAR

La sede centrale di **BRUMAR** 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 ed 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

6

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 tagliasiepi, 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

7

DA SEMPRE ALL'AVANGUARDIA

Con innovazione e passione, da oltre 330 anni, **HUSQVARNA** fornisce a privati e professionisti prodotti ad alte prestazioni per la cura di boschi, parchi e giardini. Combinando tecnologia, ergonomia, sicurezza e design, **HUSQVARNA** offre un'ampia e sempre crescente gamma di attrezzature all'avanguardia; tra queste spiccano le soluzioni a batteria e i robot tagliaerba, di cui **HUSQVARNA** è leader riconosciuto.

www.husqvarna.com/it/



GREEN EVOLUTION



DAL 2014 LA POTENZA DELLE NOSTRE BATTERIE È CRESCIUTA PER ALIMENTARE
FINO AD OLTRE 100 ATTREZZI

BRUMAR[®]
Distributore Esclusivo per l'Italia
Località Valgera 110/B - Asti - ITALY
www.brumargp.it

EGO[™]
POWER BEYOND BELIEF[™]

LE AZIENDE 13 PUNTI DI RIFERIMENTO

8

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.

www.kress.com

9

MARCHIO DAL VALORE AGGIUNTO

Tra le aziende leader nel mercato degli elettrotensili professionali in Italia, **MAKITA** offre prodotti di altissimo livello ed è presente da più di 50 anni in Italia. Al suo interno vanta una nuova rete di sales man composta da attenti professionisti che fanno del loro lavoro una vera passione, mantenendo il loro livello di preparazione aggiornato per poter valorizzare al meglio le grandi potenzialità dei prodotti **MAKITA**. Il loro apporto costituisce un vero valore aggiunto, attraverso l'analisi dei bisogni specifici degli utilizzatori finali sanno consigliare la scelta dell'utensile più adatto alle loro esigenze e gli accessori più idonei alla tipologia di lavorazione da effettuare. Ricerca e sviluppo hanno da sempre avuto un'importanza strategica per la multinazionale **Makita Corporation**, grazie al contributo di più di 500 ingegneri che lavorano costantemente per apportare miglioramenti tecnologici agli utensili **MAKITA**.

www.makita.it

10

PER LE APPLICAZIONI PIÙ DISPARATE

MILWAUKEE® fornisce soluzioni altamente prestazionali agli utilizzatori professionali da quasi un secolo. Si tratta di elettrotensili 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.milwaukee-tool.eu/>

11

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 ed 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 elettrotensili portatili destinati alla manutenzione delle aree verdi pubbliche e private. **Pellenc Italia** offre la gamma completa Green & City Technology di elettrotensili professionali a basso impatto ambientale.

www.pellencitalia.com

12

SOLUZIONE (SEMPRE) ALL'AVANGUARDIA

La **Andreas STIHL S.p.A.** è stata fondata nel 1990 e fino ad allora le attrezzature **STIHL** erano importate, in Italia, dalla **DE-FRIES & C. S.p.A.** che iniziò la commercializzazione delle prime motoseghe **STIHL** già nel lontano 1932. La filiale italiana oggi si sviluppa su una superficie di oltre

27.000 metri quadrati a Cambiago, in provincia di Milano. Qui sorgono, per il mercato nazionale, il polo logistico e la sede direzionale e commerciale dove lavorano oltre 80 dipendenti. L'impianto è dotato di soluzioni robotizzate per l'automazione e di pannelli fotovoltaici per ridurre l'impatto energetico degli edifici. I prodotti **STIHL** sono commercializzati in Italia attraverso una capillare rete di oltre mille rivenditori specializzati presenti su tutto il territorio nazionale. Sono loro che offrono quotidianamente, a tutti gli utilizzatori delle nostre attrezzature, consulenza specializzata e assistenza qualificata, con un'offerta merceologica tra le migliori al mondo.

www.stihl.it

13

IN CONTINUA EVOLUZIONE

La **Davide e Luigi Volpi Spa** produce una gamma completa di attrezzature per l'agricoltura, il giardinaggio e l'uso industriale: prodotti di qualità, testati al 100%, affidabili e facili da utilizzare. Fondata nel 1879 per la realizzazione di pompe irroratrici a zaino, ha ampliato nel corso dei decenni la propria gamma di prodotti con l'inserimento di pompe a precompressione, solforatrici e pompe a batteria. Tutte le fasi di lavorazione, dalla progettazione al collaudo, sono svolte all'interno dell'azienda e ogni operazione del ciclo produttivo è seguita con meticolosità secondo procedure consolidate e garantite dal Sistema di gestione della Qualità certificato secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2015. La continua e sempre aggiornata ricerca tecnologica ha consentito alla Volpi di raggiungere alti livelli qualitativi e un grado elevato di affidabilità dei prodotti. L'azienda ha costruito nel corso degli anni il proprio brand, **VOLPI ORIGINALE**, sotto cui oggi sono racchiuse diverse linee di prodotti.

www.volpioriginale.it



MANIAGO - ITALY

LINEA 21V



Pompa



Forbice



Potatore



Soffiatore



Abbacchiatore



Potatore



Svettatoio



Decespugliatore



Archman SRL



archmansrl



ARCHMAN Srl



www.archman.it

L'orizzonte dell'elettrico

intervista con **Lorenzo Peruzzo** di **Alessandro De Pietro**



Lorenzo Peruzzo,
presidente di Comagarden.

Comagarden è l'associazione dei costruttori macchine per il giardinaggio aderenti a FederUnacoma, la Federazione nazionale costruttori macchine per l'agricoltura che fa parte di Confindustria.

Quadro variegato, toccando più punti. **Lorenzo Peruzzo** vede tutto dall'alto, **presidente di Comagarden** con lo sguardo in avanti e i pensieri sul presente. In uno scenario dai contorni precisi ma che cambia di continuo al di là delle oscillazioni del mercato del verde. C'è di più, là dove non tutto è davvero visibile. Oltre le macchine, oltre i semplici numeri.

Peruzzo, a livello tecnologico su quale tavolo soprattutto si giocherà, nel prossimo futuro, la partita della batteria?

«L'avanzamento tecnologico delle batterie non riguarderà solamente gli aspetti prestazionali, ma anche il loro grado di sostenibilità. **Il Regolamento europeo UE 2023/1542**, che disciplina tutte le batterie immesse nel mercato comunitario, **fissa infatti precisi requisiti di compatibilità ambientale**».

Soprattutto quali?

«**Impronta di carbonio, contenuto minimo riciclato di metalli attivi, prestazioni in termini di durabilità delle batterie**, sono solo alcuni dei nuovi parametri per la conformità di questi prodotti per il mercato europeo. Anche nella gestione del fine vita dei prodotti il regolamento prevede la rimozione per alcune tipologie di batterie dagli apparati che le contengono, che possono così essere trattati per essere riciclati».

L'obiettivo?

«**Rendere il ciclo di vita delle batterie meno impattante sull'ambiente, e dotarle anche di un "passaporto digitale"** che contiene le informazioni necessarie per la profilazione e la tracciabilità delle stesse. Al di là del Regolamento specifico sulle batterie, vanno considerate anche le norme che limitano la rumorosità delle macchine da esterno, e

questo naturalmente aiuta la transizione verso i mezzi elettrici».

A quale velocità stanno viaggiando mediamente le macchine da giardino a batteria in Italia?

«Le macchine per il gardening mostrano da anni un andamento a due velocità: i prodotti di tipo tradizionale hanno segnato il passo o sono cresciuti in misura contenuta, mentre quelli a batteria hanno sempre registrato andamenti positivi, rappresentando per il mercato un elemento trainante. **Gli incrementi più significativi riguardano maggiormente le macchine per la cura del verde hobbistico e quelle semi-professionali, mentre le macchine professionali, che necessitano di batterie più grandi, sono in parte frenate dal maggior costo d'acquisto**».

Numeri alla mano, tutto all'insegna di minime oscillazioni...

«Considerando l'andamento delle vendite del 2024, il mercato complessivo ha registrato una crescita modesta, con un **incremento annuo intorno all'1,5%**. Mentre **le macchine a batteria hanno viaggiato a un ritmo decisamente più sostenuto, con un tasso di crescita del 9,8%**».

E il primo semestre?

«Ha confermato questa tendenza. Infatti, **a fronte di una crescita totale di appena lo 0,4%, le macchine a batteria hanno mostrato un incremento del 3,3%** con buone performance soprattutto per tagliaiepi, soffiatori e sramatori. Anche in un mercato maturo, e non più esplosivo come è stato all'inizio, il segmento dei mezzi a batteria marcia ad un ritmo più sostenuto rispetto agli altri segmenti, e questo vale anche per il resto d'Europa».

Il dato complessivo?

«Nel corso del 2024 le macchine da giardinaggio alimentate a batteria hanno registrato nel continente una crescita intorno al 13%, un risultato decisamente migliore rispetto a quello, pur positivo (+1,5%), ottenuto dal settore garde-



ning nel suo complesso. **L'espansione del segmento a batteria, insomma, è un fenomeno evidente**, e segnala un cambiamento significativo nelle preferenze dei consumatori oltre che nelle strategie delle case costruttrici».

Un suggerimento alle aziende?

«Intanto occorre tenere presente che il mercato del gardening è molto composito, perché comprende operatori professionali, amministrazioni pubbliche, gestori del verde privato, del settore turistico-ricreativo, dell'impiantistica sportiva oltre che una vasta platea di hobbisti. **Per essere efficaci, le strategie di marketing dovrebbero essere sempre più differenziate, proprio in funzione delle esigenze e della sensibilità di questi diversi segmenti di utenza**. Certo, il settore del gardening dipende sempre da variabili esterne, come l'andamento climatico e meteorologico e le particolari congiunture economiche, che possono incoraggiare o rallentare gli investimenti. Possiamo dire, però, che in questi anni si è andata diffondendo una cultura del gardening, che migliora la qualità della nostra vita e che fissa alcuni standard minimi, sia nella gestione del verde pubblico sia nella gestione del verde privato e hobbistico. **Le macchine per il giardinaggio debbono essere proposte come un alleato prezioso per il decoro dei nostri spazi e per il nostro lifestyle**. Più si consolida questa consapevolezza più sarà possibile stabilizzare il mercato di queste tecnologie».

«L'avanzamento tecnologico delle batterie non riguarderà solamente gli aspetti prestazionali, ma anche il loro grado di sostenibilità»

www.ept.it



Sfoglia la nostra **RIVISTA**

Resta aggiornato sulle ultime **NOTIZIE**

Visualizza i prodotti in **VETRINA**

Siamo anche sui social
[@mgmarketinggiardinaggio](https://www.instagram.com/mgmarketinggiardinaggio)



La carica giusta per il futuro

intervista con **Silvia Scabini** di **Alessandro De Pietro**



Da rivenditore e da referente di **Unagreen per Federacma** **Silvia Scabini** fissa alcuni concetti legati ai confini della batteria. «Il cliente, privato o professionista che sia, ti chiede innanzitutto quanto tempo può lavorare con quella batteria. La domanda invece», l'avvertimento di Scabini, «dovrebbe essere un'altra. L'utilizzatore dovrebbe chiedere, piuttosto, **il numero di cicli della batteria. Questo invece è un argomento spesso trascurato oltre ad essere un dato non sempre evidenziato nelle caratteristiche tecniche.** Sta a noi, da specialisti con la nostra competenza, proporre prodotti dal ciclo di vita medio-lungo per andare nella direzione del "comprare bene e ridurre gli scarti". Quella giusta».

Tante questioni sul piatto, il campo assai ampio fra vantaggi e criticità. «Quella della batteria», il fermo immagine di

Silvia Scabini, referente Unagreen per Federacma.



«Il cliente, privato o professionista che sia, ti chiede innanzitutto quanto tempo può lavorare con quella batteria. La domanda, invece, dovrebbe essere un'altra. L'utilizzatore dovrebbe chiedere, piuttosto, **il numero di cicli della batteria**».



Unagreen è
l'Unione Nazionale
di FEDERACMA
che unisce i dealer
del mondo del
giardinaggio.

Scabini, «è una strada che ad oggi occorre percorrere per cercare di ridurre le emissioni ambientali, elevate soprattutto nel bacino padano. La batteria, in questo senso, è effettivamente una delle possibili soluzioni. **Ci sono però pure dei rischi che vanno considerati** ma che, se gestiti, permettono un utilizzo più consapevole di prodotti oggettivamente molto comodi e con grandi potenzialità. **Primo fra tutti quello di produrre una maggior quantità di rifiuti che è necessario smaltire in modo corretto.** Esiste inoltre **il tema dello stoccaggio** sia per noi rivenditori che per il cliente finale. Le batterie vanno sistemate in luoghi areati e con temperature non eccessive, ricaricate anche durante il fermo macchina per evitarne l'obsolescenza. È importante che il commerciale informi l'utilizzatore anche su questo aspetto. La batteria esaurita diventa un rifiuto che, soprattutto per le batterie a bordo, si rivela un pericolo per l'ambiente. Un po' diverso è il discorso dei robot i quali, ci auguriamo, passano tra le mani dei nostri tecnici e dunque sono oggetto di una gestione più professionale. **Un altro tema da considerare sono le nuove direttive legate al trasporto** che come per lo stoccaggio nei nostri magazzini occorre conoscere». Davanti agli occhi di Scabini nel suo punto vendita Gaddo e Scabini di Rivarossa, provincia di Torino, un trend ad oggi piuttosto chiaro. **«Il settore professionale è piuttosto interessato alle macchine a batteria.** Soprattutto

i giardinieri, che gestiscono aree verdi private, sono disposti ad investire sul prodotto di qualità, dunque a partire da 36V- 40V, con un peso possibilmente non eccessivo, per avere determinate garanzie. È il manutentore», sottolinea Scabini, «ad essere l'utilizzatore che si avvicina alla macchina in modo continuativo. E chi ne apprezza il peso ridotto, le vibrazioni al minimo, il rumore quasi azzerato, l'alta ergonomia e ovviamente la certezza di non produrre emissioni dannose in primis per se stesso e quindi per l'ambiente. Il privato? La richiesta senza alcun dubbio è forte, ma salvo una fetta più oculata di pubblico, riguarda articoli con prezzi accessibili anche a causa dell'offerta di mercato, a mio giudizio sovradimensionata e spesso di bassa qualità, priva di rete post vendita». Sempre più centrale il ruolo del rivenditore, adesso più che mai. **«Noi dobbiamo indirizzare il cliente», l'istanza di Scabini, «verso la macchina più adatta alle sue esigenze e dobbiamo essere noi, prima di altri, ad approvvigionarci di prodotti di valore.** Di batterie valutate in base a tutte le loro caratteristiche tecniche più importanti. Auspichiamo dunque una maggiore attenzione di tutti. Attendiamo prodotti nuovi che supportino un'etica di produzione forte a 360° anche in termini di approvvigionamento delle materie prime, per poter dire davvero di essere nella direzione della tutela dell'ambiente e delle persone. E considerare la batteria un alleato prezioso».



CXT
12Vmax

COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

La serie CXT è caratterizzata da una lunga durata della batteria in dispositivi compatti. La classe 12Vmax combina la tecnologia delle batterie Makita con strumenti leggeri e maneggevoli.



80+
UTENSILI

LXT
18V | 36V

LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

Con l'ampia serie LXT, Makita offre una batteria per oltre 300 macchine e attrezzi da giardino con 18V e 18Vx2. Il sistema LXT in costante crescita offre strumenti professionali per ogni lavoro.



300+
UTENSILI

XGT
40Vmax | 80Vmax

NEXT GENERATION TECHNOLOGY

La serie XGT amplia le possibilità di utilizzo delle macchine cordless con applicazioni precedentemente riservate alle macchine alimentate dalla rete elettrica. 40Vmax e 40Vmax X2 offrono più potenza, più robustezza e una tecnologia delle batterie orientata al futuro.



180+
UTENSILI

I NOSTRI SERVIZI

- **16.000 m² di magazzino interno.** Costante ed immediata disponibilità di prodotti e ricambi in Italia
- **Consegna merce in tutto il territorio nazionale** in 24/72 ore dal ricevimento dell'ordine
- **Estensione della garanzia** sui prodotti: fino a 3 anni per gli utensili e fino a 2 anni per le batterie
- **Centri Assistenza Autorizzati** in tutta Italia a garanzia di servizio post-vendita in tempi ridotti



VISITA IL SITO
Entra nel mondo Makita!



CATALOGO ZERO EMISSION

Soluzioni professionali a batteria. Dalla cura del verde privato alla manutenzione di parchi e foreste.



SFOGLIA IL CATALOGO
Scopri l'intera gamma

SEGUICI SUI SOCIAL

In anteprima novità prodotto, eventi, video, approfondimenti e molto altro ancora.



SCOPRI IL CANALE
Youtube di Makita Italia

Innovazione e precisione in giardino

Solo[®] by AL-KO migliora ulteriormente la propria offerta a batteria nella cura del verde



AL-KO rinnova la propria offerta per la manutenzione del verde con tre importanti novità: i robot tagliaerba Robolinho[®] RTK e Robolinho[®] VISION, dotati delle più avanzate tecnologie di navigazione e rilevamento, e una gamma rinnovata di trattorini a batteria progettati per

ROBOLINHO[®] 5023 RTK

Larghezza taglio	23 cm
Per prati fino a	5.000 m ²
Batteria	Ioni di litio 25,2 V / 5 Ah
Tempo di taglio / di ricarica	240 minuti / 170 minuti
Motore Brushless	✓
Sistema di taglio a doppia lama	✓
Altezza taglio	25 - 55 mm
Regolazione altezza taglio	Manuale - micrometrica
Pendenza massima	45 %
Livello rumorosità massima	60 dB(A)
Strategia di taglio	Orientato - Linee parallele
Limitazione dei confini	Virtuale, rilevamento "RTK" e/o cavo perimetrale all'occorrenza



Robolinho[®] RTK

garantire autonomia, precisione e comfort. Il tutto, ovviamente, alimentato a batteria.

ROBOLINHO[®] RTK

Robolinho[®] RTK è dotato di tecnologia a **tripla banda GNSS**, che

funziona senza problemi anche in ambienti urbani. L'integrazione di una stazione RTK locale garantisce la massima precisione riducendo al minimo i disturbi atmosferici. La comunicazione con la stazione RTK è facilitata dalla **tecnologia LoRaWAN**, che con-

La tecnologia VISION

Grazie alla telecamera grandangolare full HD Robolinho® VISION rileva automaticamente i confini del prato, diventando perfetto per i giardini con confini chiari come bordi del prato, muri e recinzioni. Per garantire la privacy, il tosaerba scatta foto solo dell'area del prato antistante; i dati delle immagini sono elaborati a livello locale e sono caricati su AL-KO Smart Cloud, situato in UE, solo dietro esplicito consenso del cliente.



Robolinho® VISION.

ROBOLINHO® 1121 VISION

Larghezza taglio	21 cm
Per prati fino a	1.100 m²
Batteria	Ioni di litio 5,0 Ah / 2,5 Ah
Tempo di taglio / di ricarica	108 minuti / 120 minuti
Motore Brushless	✓
Sistema di taglio a doppia lama	✓
Altezza taglio	30 - 60 mm
Regolazione altezza taglio	Manuale
Pendenza massima	35 %
Livello rumorosità massima	64 dB(A)

sente una portata fino a 2 chilometri in condizioni ottimali garantendo una connettività affidabile e continua. La stazione RTK può essere condivisa da differenti robot. **Robolinho® RTK è equipaggiato con un doppio sistema di rilevazione dei confini, posi-**

zionamento satellitare RTK e/o cavo perimetrale. Questo offre una definizione versatile dei confini: virtuale, mista virtuale/cablata o solo cablata.



Trattorino T 3100.

T 3100 LI-95.5 HD

Batteria fissa	Li-ion 48 V / 65 Ah / 3.100 Wh
Power Pack	Opzionale
Larghezza di taglio	95 cm (2 lame ASINCRONE)
Per superfici fino a	8.000 m² (10.500 m² con Power Pack - 6 batterie da 8,0 Ah/cad.)
Altezza di taglio / regolazione altezza taglio	3 - 9 cm / centralizzata, 7 posizioni
Motori lame	2 x 1,5 kW
Motore trazione	1 x 1,7 kW - velocità massima 10 Km/h
Pneumatici ant. / post. (pollici)	16 x 6.5-8 / 20 x 10.0 - 8
Cesto raccolta / Svuotamento	310 litri / Leva telescopica
Mulching	Opzionale (cod. 118 885)

ROBOLINHO® VISION

L'innovativo Robolinho® VISION utilizza una rete neurale all'avanguardia con una **telecamera grandangolare full HD per raccogliere e interpretare l'ambiente circostante**. Progettato per aree visivamente limitate **fino a 1.100**

ne a LED per condizioni di luce difficili. Dotato di batteria intercambiabile AL-KO 18 V / 36 V (1 batteria / 2 tensioni) e di protezione dall'acqua IPX4.

I TRATTORINI A BATTERIA

I rinnovati trattorini a batteria sono disponibili sempre 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%. 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 12.000 m². Le versioni con raccolta sono sempre contraddistinte dal sistema MAX AIRFLOW, che consente una eccezionale raccolta dell'erba e uno straordinario riempimento del cesto.



Arriva HELIUM+ il cordless che non esisteva

La gamma 21V si arricchisce dell'innovativo svettatoio a batteria, Made in Italy, progettato per raggiungere altezze fino a 6 metri



Telescopico
da 191 a 292 cm
e da 256 cm
a 415 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **LAMA** in acciaio al carbonio legato temperato HRC 54-56, rivestimento antiaderente in fluoro polimeri
- **CONTROLAMA** in acciaio inox temperato HRC 52-54
- **CORPO** in nylon caricato con fibre di carbonio
- **CORDA TESTA DI TAGLIO** 100% in puro Dyneema
- **TIRANTE LAMA** in alluminio
- **BULLONE** in acciaio temperato
- **MANICO** telescopico in alluminio anodizzato dotato di nervatura che consente il passaggio della corda e nello stesso tempo lo rende più rigido alla flessione

e 3,20 kg rispettivamente, assicura un'eccellente maneggevolezza anche durante l'uso prolungato. **La testa di taglio orientabile** offre una migliore visuale e maggiore precisione, permettendo all'operatore di intervenire comodamente da terra. Alimentato da una batteria **21 V - 4 Ah**, Helium+ garantisce un'**autonomia giornaliera** di lavoro, con un diametro di taglio di 35 mm. Potenza e praticità si uniscono in un attrezzo **forte, leggero e rapido**, ideale per professionisti e operatori del verde che cercano una soluzione affidabile e performante per la potatura in altezza.

Archman, storica azienda italiana specializzata nella produzione di attrezzi per la potatura professionale, amplia la propria linea a batteria con **Helium+**, un innovativo svettatoio progettato per garantire leggerezza, potenza e precisione d'uso. Si tratta dell'unico svettatoio a batteria **cordless** Made

in Italy attualmente disponibile sul mercato. Helium+ è proposto in due versioni telescopiche – **da 192 a 291 cm e da 256 a 415 cm** – che consentono di raggiungere altezze operative fino a **6 metri**, riducendo la necessità di lavorare su scala e aumentando sicurezza ed efficienza. Con un **peso complessivo di batteria di 2,85 kg**

La gamma 21V

Conosciuta come leader nella produzione di attrezzi manuali per la potatura, Archman ha sfruttato la sua esperienza per proporre una gamma di attrezzatura a batteria per la manutenzione del verde e la potatura professionale, collaborando con i professionisti del verde per offrire attrezzi sempre più performanti e adatti alle loro esigenze.

POMPE A SPALLA PS12-PS16

Leggere, potenti e pronte per ogni trattamento in quanto dotate di guarnizione **FPM**. Disponibili da **12 e 16 L**. Con batteria estraibile che ti permette di passare da un attrezzo all'altro in pochi secondi. Assicura un flusso costante e preciso raggiungendo una **distanza di 7,5 m**. Pratico interruttore per l'accensione e la regolazione della **potenza da 4 a 5 BAR**.



SOFFIATORE SF01

Motore 460W che permette una velocità massima dell'aria di **162 km/h** tramite l'utilizzo del pulsante **TURBO**. Fornito con un batterie 4Ah per garantire una buona autonomia.



DECESPUGLIATORE DC01

Alimentato da due batterie 21V per una maggiore potenza, **motore 800W** dotato di testa a filo **"Tap & Go"** e lama 3T. Accessori compatibili: potatore a catena e taglia siepe.



POTATORE A CATENA PE04AT

Motore 450W, velocità catena **8 m/s**, diametro di **taglio 20 cm** asta telescopica **da 180 cm a 270 cm**, pompa per la lubrificazione automatica.



POTATORE E FORBICE

Entrambi utilizzabili con asta telescopica **AT1325** da **130 cm a 250 cm** e testa orientabile **360°**. Il **potatore P01X** è estremamente maneggevole in quanto dotato di manopola per l'impugnatura a due mani; monta un **motore**

350W, velocità di catena **18 m/s**, diametro di **taglio 16 cm**, pompa dell'olio automatica. La **forbice FE07-40A** ha lama teflonata, diametro di **taglio 40 mm**, taglio progressivo. Entrambi gli attrezzi sono dotati di due batterie 21V, 4Ah per il potatore e 2Ah per la forbice.



La nuova linea Echo 56 eFORCE

La casa giapponese presenta i nuovi prodotti della linea Echo 56 eFORCE, compresa la motosega DCS-3500T, la più potente della linea a batteria

Dal 2014, la gamma professionale a batteria **56 eFORCE di ECHO** rappresenta una scelta strategica per chi opera nel verde con standard elevati. La piattaforma da 56 volt è stata concepita per offrire prestazioni paragonabili a quelle della benzina – senza rumore, senza emissioni – mantenendo la compatibilità su tutti gli strumenti della linea.

Oggi la gamma si amplia e si evolve: le nuove batterie, disponibili nei tagli da 126 Wh e da 252 Wh, garantiscono maggiore autonomia (+10% rispetto alla generazione precedente) senza aumentare il peso, e offrono una resistenza migliorata all'umidità per un utilizzo sicuro in ogni condizione. Il sistema rimane retrocompatibile con tutti i modelli della linea, a conferma dell'approccio professionale di ECHO. **La proposta a batteria abbraccia diverse famiglie di prodotto:**

motoseghe top-di-gamma, potatori telescopici, utensili portatili e altri strumenti pensati per l'utilizzo intensivo. Per esempio, la motosega DCS-3500T – la più potente della linea X Series – è concepita per arboricoltura e lavori complessi, mentre la DCS-3000T si rivolge



a potature e piccoli abbattimenti. Nel segmento potatori, il nuovo DHS-3006 e il telescopico DPPT-2600LW rappresentano la risposta per chi richiede leggerezza e maneggevolezza combinati con potenza. Prossimamente saranno introdotti anche tre nuovi decespugliatori professionali. Con la gamma 56 eFORCE, ECHO offre al professionista un insieme integrato di strumenti a batteria che unisce la facilità d'uso all'efficienza operativa, progettato per far fronte alle sfide quotidiane della manutenzione del verde in modo sostenibile e performante. **Vediamo le principali novità.**

BATTERIE DI NUOVA GENERAZIONE

Le nuove batterie della gamma 56 eFORCE offrono più potenza, maggiore autonomia e una migliore maneggevolezza, mantenendo un peso

Batteria 56V eFORCE

- due versioni: da 126 WH e da 252 WH
- stesso peso delle versioni precedenti
- autonomia migliorata del 10%
- compatibilità con tutti i modelli
- migliorata resistenza all'umidità
- garanzia estendibile fino a 2 anni



Le batterie da 56V della linea eFORCE di Echo.

La nuova motosega
DCS-3500T.



Il potatore telescopico
DPPT-2600LW.

contenuto. **Disponibili in due versioni – 126 Wh e 252 Wh – garantiscono un incremento della capacità del 10% rispetto alla generazione precedente, senza variazioni di peso.** Restano pienamente compatibili con l'intera gamma di macchine e offrono una resistenza all'umidità migliorata, per un uso sicuro in qualsiasi condizione di lavoro. **La garanzia può essere estesa fino a 2 anni.**

MOTOSEGHE PIÙ POTENTI

Due nuovi modelli arricchiscono la gamma a partire dalla fine dell'estate. La **DCS-3500T, la motosega a batteria più potente mai realizzata da Echo nella X Series**, unisce leggerezza, maneggevolezza e prestazioni elevate. Grazie all'ottimo equilibrio tra velocità di catena e coppia, è ideale per sramature, potature e interventi da arboricoltura.

La **DCS-3000T** è una motosega versatile, adatta per potature e piccoli abbattimenti. Entrambi i modelli sono compatibili con le due versioni di batteria, offrendo la possibilità di scegliere tra massima leggerezza e maggiore autonomia operativa.

POTATORI COMPATTI, PRECISI E INSTANCABILI

Per l'autunno è previsto l'arrivo del

DHS-3006, un **potatore portatile compatto e potente**, compatibile con la piattaforma 56 eFORCE. Offre coppia elevata, ottima autonomia e regolazioni rapide grazie al tendicatena senza attrezzi. **L'apparato di taglio SpeedCut NANO da 6" assicura prestazioni e fluidità di taglio ai vertici della categoria.** Già disponibile, invece, il nuovo **potatore telescopico DPPT-2600LW**, estremamente **leggero e maneggevole**. La testa compatta e la combinazione tra velocità catena e taglio fluido garantiscono un'elevata efficienza e minore affaticamento per l'operatore.

POTENZA E PRECISIONE IN ARRIVO

In arrivo per la **primavera 2026 tre nuovi modelli di decespugliatori**

Il potatore
DHS-3006.



professionali a batteria, che andranno a completare la gamma 56 eFORCE. I modelli **DSRM-2400** e **DSRM-3500** saranno disponibili con impugnatura a **L** e a **U**, per adattarsi a diverse esigenze operative e garantire massima efficienza in ogni contesto professionale.

Il decespugliatore
professionale DSRM-3500
con impugnatura a L.



Il decespugliatore
professionale DSRM-3500
con impugnatura a U.



Potenza a 82V

Cramer propone un ecosistema completo di macchine a batteria ad alte prestazioni, pensato per garantire forza, efficienza e riduzione dei costi operativi in tutte le applicazioni professionali

Cramer consolida la propria posizione nel settore delle attrezzature professionali per la manutenzione del verde con la **gamma Optimus 82V**, un ecosistema completo progettato per garantire potenza, autonomia e produttività ai massimi livelli. L'intera linea nasce da un approccio "battery first", con l'obiettivo di offrire prestazioni superiori a quelle delle macchine a scoppio, riducendo al tempo stesso rumore, emissioni e costi di gestione. **La piattaforma a 82 volt rappresenta il cuore del sistema: un'unica base energetica per alimentare trattori Zero Turn, rasa-erba all terrain, utensili portatili e accessori dedicati.** Questa compatibilità trasversale semplifica la gestione della flotta, riduce i tempi di fermo e consen-

te un approvvigionamento energetico centralizzato e ottimizzato. Le batterie intercambiabili, unite alle soluzioni di ricarica fisse o mobili, permettono di affrontare l'intera giornata lavorativa



Optimus 82V in breve

- Test di durata oltre 1.000 ore
- Manutenzione semplice e veloce
- Potenza e produttività elevate
- Ergonomia e sicurezza d'uso
- Ecosistema completo di macchine e batterie
- Riduzione significativa dei costi operativi
- Sistema di batterie e caricabatterie CORE di nuovissima generazione

con continuità, anche nelle condizioni più impegnative.

PRESTAZIONI E DURATA SENZA COMPROMESSI

Tutti i prodotti Optimus sono dotati di motori brushless digitali di ultima generazione e sottoposti a severi test di durata – oltre 1.000 ore in laboratorio e sul campo – per garantire resistenza, affidabilità e prestazioni costanti nel tempo. Il design robusto, la costruzione heavy-duty e l'attenzione all'ergonomia rendono queste macchine ideali per un utilizzo intensivo, offrendo all'operatore comfort e sicurezza per tutto il ciclo operativo. Grazie a livelli di potenza leader di categoria e a un'autonomia prolungata, la gamma Optimus consente di affrontare con efficienza un'ampia varietà di applicazioni professionali.

EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ SUL LUNGO PERIODO

Oltre alle prestazioni, la gamma Optimus è pensata per ottimizzare la redditività e la sostenibilità delle attività

OPTIMUS 82V

Il meglio della gamma professionale ad alte prestazioni

Optimus Zero Turn

I trattori Zero Turn della gamma Optimus rappresentano la soluzione di punta per la gestione di superfici estese. Progettati per garantire la massima produttività, offrono una combinazione di potenza elevata, velocità operativa e autonomia prolungata, grazie all'alimentazione a batteria da 82 V. L'assenza di emissioni e rumore, unita alla capacità di coprire grandi aree in tempi ridotti, li rende particolarmente adatti a parchi pubblici, impianti sportivi e aree verdi aziendali. La struttura robusta e il design ergonomico assicurano stabilità, comfort e lunga durata operativa anche nelle condizioni più gravose.

Rasaerba All Terrain

I rasaerba All Terrain sono sviluppati per offrire potenza e precisione su terreni complessi e superfici irregolari. Grazie ai motori brushless ad alta efficienza e all'alimentazione 82 V, garantiscono prestazioni paragonabili a quelle delle macchine a scoppio, eliminando però vibrazioni, emissioni e alti costi di manutenzione. La struttura heavy-duty, le ampie larghezze di taglio e l'ottima trazione garantita dai motori a mozzo (inseriti nelle ruote)

permettono di affrontare pendenze, erba alta e condizioni impegnative con continuità e affidabilità.

Macchine Portatili

La gamma di macchine portatili Optimus comprende utensili leggeri e potenti come motoseghe, tagliasiepi, decespugliatori e soffiatori, tutti progettati per un utilizzo intensivo. L'ergonomia delle impugnature e il bilanciamento accurato delle macchine assicurano comfort d'uso prolungato, mentre la robustezza costruttiva le rende ideali per interventi professionali quotidiani, anche in contesti complessi e diversificati.

Batterie e Caricabatterie CORE

Le batterie ad alta capacità, disponibili in diversi formati, garantiscono autonomia prolungata e potenza costante, ottimizzando l'efficienza operativa e riducendo i tempi di inattività. I caricabatterie rapidi e modulari consentono una gestione flessibile della ricarica, adattandosi alle esigenze di flotte di diverse dimensioni. Tutti i componenti sono progettati per un utilizzo intensivo e per resistere a condizioni ambientali impegnative, assicurando continuità di lavoro e lunga durata nel tempo.



I rasaerba All Terrain.

professionali. L'eliminazione del carburante e la drastica riduzione della manutenzione si traducono in un abbattimento significativo dei costi totali di esercizio, migliorando al tempo stesso l'impatto ambientale delle operazioni.



I best seller EGO Power+: potenza, innovazione e affidabilità senza compromessi

Tra i modelli più riconosciuti, una selezione di macchine che ha ridefinito gli standard del lavoro a batteria nel verde professionale e domestico

Tra i tanti prodotti che compongono la **gamma EGO Power+**, alcuni modelli si sono affermati come veri e propri **best seller**, conquistando professionisti e appassionati del verde per **prestazioni, autonomia e affidabilità**. Un risultato frutto della **tecnologia brevettata di innovative batterie**, che garantisce potenza costante e tempi di lavoro prolungati, al livello – e spesso oltre – delle tradizionali macchine a benzina. Fondata nel 2014 e oggi parte del gruppo **Chervon**, che opera dal 1993, EGO è riconosciuta come una delle realtà più innovative nel mondo del garden power equipment, con una presenza globale e una filosofia produttiva orientata alla **sostenibilità e al miglioramento continuo**. Ecco quindi una panoramica delle macchine più apprezzate della gamma, esempi concreti di come **tecnologia e design possano incontrare le esigenze reali degli operatori**.

TOSAERBA MODELLO LM 2236 E-SP

Il nuovo tosaerba semovente con velocità di taglio variabile automatica, **piatto di taglio in materiale supercomposito da 55 cm di larghezza**, sistema di taglio a doppia lama e **manico telescopico in alluminio**. Il dispositivo **SELECT CUT** consente agli utenti di alternare gradualmente, con una sola leva, il sistema di taglio con raccolta, **taglio mulching e taglio misto**. Viene

fornito con la batteria da 10 Ah e taglia **fino a 2000 m² con una singola carica**.



TRATTORINO ZERO TURN Z6 MODELLO ZT 4201 E-S

Si guida come un'auto e sterza come un trattorino rasaerba a raggio zero. Fornendo la potenza **equivalente ad un motore a benzina da 22 cavalli**, senza alcuna emissione, lo Z6 **copre fino a 10.000 m²** con una singola carica con **sei batterie da 12 Ah**. Manovrabilità ad un livello superiore con 3 modalità di guida personalizzabili: Control,



Standard e Sport. Quattro motori brushless indipendenti forniscono potenza e prestazioni superiori, oltre ad offrire la stessa compatibilità con la piattaforma della batteria, la prima al mondo, di tutte le attrezzature EGO.

DECESPUGLIATORE MODELLO ST 1401 E-ST

È dotato della nostra esclusiva tecnologia **Powerload™** che, primi al mondo, permette di ricaricare il filo in 10 secondi, semplicemente premendo un pulsante senza problemi né frustrazioni. La larghezza di taglio di 35 cm, il diametro del filo di 2.4 mm, il sistema telescopico di regolazione dell'asta e la velocità variabile rendono questo decespugliatore la miglior scelta per l'utente domestico.



MULTITOOL MODELLO PH 1420 E (GRUPPO MOTORE)

Il multiutensile EGO Power+ è l'attrezzo per esterni di cui non puoi fare a meno. Con un unico motore e una vasta gamma di accessori ad alta tecnologia, puoi



A proposito di Ego

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.

A proposito di Brumar

La sede centrale di Brumar è ad Asti e sorge su un'area di 26.000 mq. La società offre un servizio efficiente, rapido e competente ai più di 5.000 clienti in Italia ed 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.

svolgere facilmente una moltitudine di lavori in giardino, sia che tu stia tagliando l'erba, bordando i prati, curando le siepi, potando i rami, dissodando il terreno, spazzando il patio o scuotendo le olive. La nuova asta motore in fibra di carbonio rende il lavoro più leggero. 15 sono al momento gli accessori applicabili.

MOTOSEGA MODELLO CS 1200 E

Progettata per arboricoltori professionisti per semplificare i lavori impegnativi sugli alberi, riducendo l'affaticamento durante le sessioni prolungate. Con la batteria a bordo ARC Lithium™ da 2.5 Ah, offre un'autonomia impressionante con la comodità della ricarica rapida. La velocità della catena di 20 m/s, un peso ridotto e la sicurezza del freno catena permettono di affrontare con facilità e comfort la cura professionale degli alberi.



SOFFIATORE MODELLO LB 6150 E

Questo soffiatore è stato sviluppato per garantire prestazioni, potenza e controllo eccezionali. Pulisce efficacemente grandi aree con una **potenza di 1045 m³/h** in modalità Boost e una **forza d'aria di 18,5 N**. Il grilletto a velocità variabile consente un funzionamento preciso con una sola mano.



TAGLIASIEPI MODELLO HT 6500 E

Parte della nostra gamma professionale, questo tagliasiepi a **due velocità** da **65 cm** è dotato di una **distanza della lama di 33 mm**, con un'azione di taglio bilaterale, per un taglio pulito e preciso, oltre



ad un'impugnatura posteriore rotante per comfort e controllo. Il selettore a due velocità vi permette di scegliere la velocità giusta per ogni attività.

E NON FINISCE QUI

Il 2026 porterà con sé ben 16 nuove macchine distribuite in tutte le principali categorie di prodotto. Tra le novità più attese spiccano tre nuovi robot di ultima generazione, pronti a segnare un ulteriore passo avanti nell'evoluzione dell'offerta EGO.





Per il professionista che cerca potenza

La nuova linea 56 V di Emak è la reale alternativa ai motori a scoppio: durata, comfort e affidabilità per la cura di aree verdi di grandi dimensioni

Il mercato sta cambiando, così come le esigenze degli utilizzatori. Le tecnologie di oggi permettono di sviluppare attrezzi a batteria performanti, adatti a un uso professionale e con un impatto ambientale molto inferiore, sia in termini di rumore sia di emissioni. **Emak intercetta questa evoluzione e completa la propria offerta con la nuova gamma professionale a batteria da 56 V dei marchi Efco e Oleo-Mac**, che si affianca a quella da 40 V dedicata all'utenza privata.

MOTORI DI ULTIMA GENERAZIONE

Tutte le macchine della gamma montano **motori brushless di ultima**



L'eccezionale potenza del motore da 2,1 kW dei nuovi tagliaerba li rende adatti ad affrontare i lavori più impegnativi. La Power Unit ospita fino a 2 batterie da 8 Ah consentendo un importante carico di energia a bordo.



Con la stessa potenza dei modelli a scoppio ma con un peso molto inferiore, i soffiatori della gamma 56V sono regolabili su tre livelli di velocità e presentano una funzione boost per la massima spinta.

La selezione di diverse velocità di taglio (fino a 4600 tagli/minuto) e di 11 posizioni diverse permette ai tagliaiepi su asta della gamma 56V di operare con precisione ed efficacia su tutti i tipi di vegetazione.

LA GAMMA DA 56 V

- Decespugliatore (disponibile in due versioni): Efco DSi 530 S / DSi 530 T e Oleo-Mac BCi 530 S / BCi 530 T
- Decespugliatore multifunzione: Efco DSi 530 D e Oleo-Mac BCi 530 D
- Potatore telescopico: Efco PTXi 530 e Oleo-Mac PPXi 530
- Tagliasiepi: Efco TGi 560 e Oleo-Mac HCi 560
- Tagliasiepi ad asta: Efco DSi 530 HL e Oleo-Mac BCi 530 HL
- Soffiatore: Efco SAi 570 e Oleo-Mac BVi 570
- Tagliaerba: Efco LRi 548 P, LRi 548 V e LRi 553 V e Oleo-Mac Gi 548 P, Gi 548 V e Gi 553 V



ma 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. 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 smartphone e indicazioni di manutenzione. 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.

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'utensile in uso. **Il tempo di ricarica è ridotto: bastano soli 29 minuti per ricaricare l'80% di energia.** Inoltre, grazie alla collaborazione con il Con-

siglio Nazionale delle Ricerche, è stato ottenuto un risultato molto importante: **ogni batteria è stata certificata per garantire 1.500 cicli completi di ricarica senza perdere efficienza.** Inoltre, anche dopo questo numero di cicli, la batteria mantiene comunque l'80% della sua capacità originale: un risultato che la rende un ottimo strumento adatto ai professionisti che necessitano di alta affidabilità nel tempo. **Da notare infine che il rapporto energia/peso delle batterie è ai vertici della categoria.**



La potenza della batteria al servizio del verde

Due piattaforme, un'unica filosofia. Con BLi-X 36 V e Aspire™ 18 V P4A, Husqvarna ridefinisce il modo di lavorare all'aperto per professionisti e appassionati

Lavorare nel verde è un'esperienza che può unire efficienza, comfort e rispetto per l'ambiente, a patto di avere al proprio fianco attrezzi affidabili, silenziosi e potenti. **Le macchine a batteria Husqvarna nascono con questo obiettivo: offrire prestazioni elevate con vibrazioni ridotte, zero emissioni dirette e un'ergonomia studiata per garantire un'esperienza di lavoro più semplice e sostenibile.** Il marchio svedese propone due linee di prodotto con caratteristiche e potenze diverse ma una filosofia comune: massima versatilità e maneggevolezza per ogni tipo di utilizzatore. **La gamma BLi-X 36 V è la piattaforma professionale ad alte prestazioni,** ideale per chi affronta lavori prolungati e intensivi. **La gamma**

Aspire™ 18 V P4A è invece pensata per i privati che desiderano strumenti leggeri, compatti e smart per la cura quotidiana del proprio giardino.

HUSQVARNA BLi-X 36 V: POTENZA PROFESSIONALE E VERSATILITÀ

Il sistema BLi-X 36 V rappresenta il cuore tecnologico della proposta professionale Husqvarna. **Con una sola batteria è possibile alimentare oltre 40 prodotti** – dai rasaerba alle motoseghe – con potenza e costanza di rendimento paragonabili a quelle dei motori a scoppio. È la scelta ideale per chi lavora ogni giorno nel verde e richiede autonomia, robustezza e prestazioni affidabili.

La gamma è organizzata in serie,

ognuna progettata per specifiche esigenze operative:

- **Serie 100i** → per lavori occasionali e attività di giardinaggio semplice.
- **Serie 200i** → per utilizzi più frequenti, con funzioni avanzate e maggiore efficienza.
- **Serie 300i/400i** → per lavori intensivi e di ampia portata, in ogni condizione.
- **Serie 500i** → top di gamma per un uso professionale continuativo.

Tutti i prodotti condividono la stessa batteria, permettendo di passare facilmente da un'attività all'altra senza interruzioni. I tastierini integrati semplificano l'interazione con la macchina, mostrando lo stato di carica e i messaggi operativi in modo chiaro e intuitivo.

Batterie che fanno la differenza

- **Tecnologia agli ioni di litio:** potenza costante e lunga durata.
- **8 modelli:** da 2 Ah (40-B70) a 15 Ah (40-B540X), inclusi modelli a zaino.
- **ActiveCool:** raffreddamento attivo in uso e in ricarica.
- **Elettronica intelligente:** protezione da surriscaldamento e sovraccarico.
- **Funzioni smart:** tracciamento posizione e cicli di ricarica.
- **Certificazione IPX4** su modelli selezionati.
- **Caricatori rapidi e multi-rack** per ricariche veloci e simultanee.

HUSQVARNA ASPIRE™ 18 V P4A: COMPATTA, SMART E CONDIVISA

C'è un nuovo modo di prendersi cura del verde: leggero, intelligente e salvaspazio. La linea Aspire™ 18 V P4A è dedicata a chi desidera la qualità Husqvarna in strumenti facili



da usare, ideali per terrazzi, cortili e piccoli giardini. Tutti i prodotti sono progettati per garantire ergonomia, intuitività e design compatto, con punti di interazione evidenziati in arancione per semplificare ogni gesto. La piattaforma Aspire™ fa parte della **Power For All Alliance**, l'alleanza tra i principali marchi del settore casa e giardi-

no: **una sola batteria e un solo caricatore alimentano prodotti di oltre dieci brand partner**, ampliando

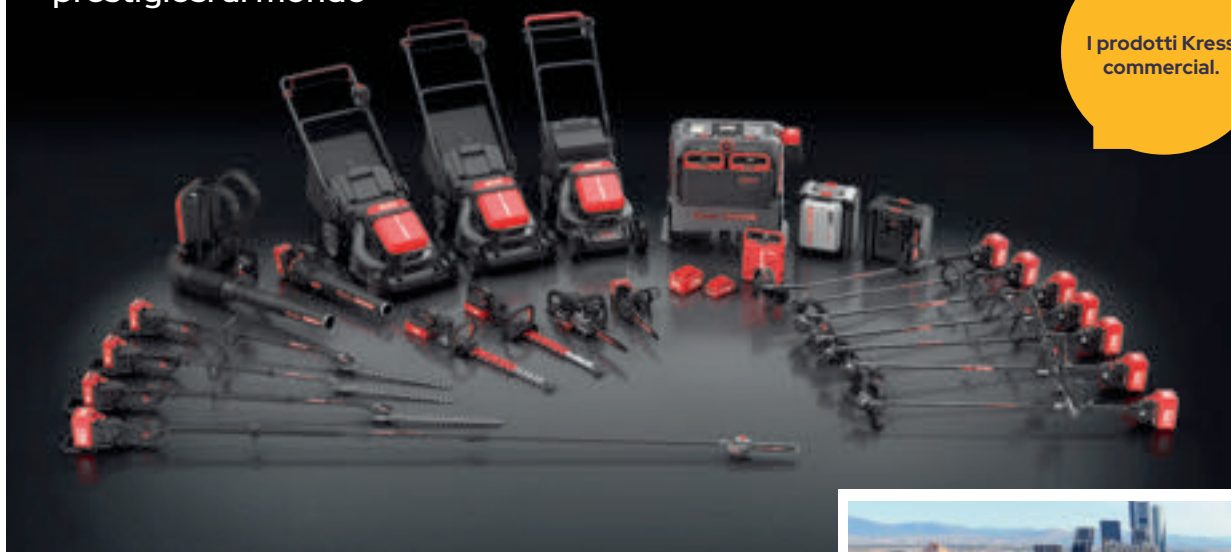
le possibilità d'uso. L'attenzione alla praticità prosegue anche dopo il lavoro: ogni macchina è dotata di soluzioni salvaspazio come ganci a parete, impugnature pieghevoli e aste telescopiche. La gamma include decespugliatori, tagliasiepi, soffiatori, tagliaerba, potatori e un robot rasa-



Un'alleanza per il verde del futuro

Anche il Real Madrid ha scelto Kress come partner ufficiale. Professionalità e innovazione in uno dei centri sportivi più prestigiosi al mondo

I prodotti Kress commercial.

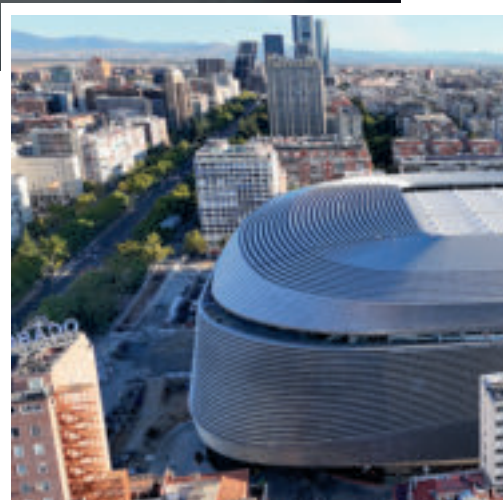


Innovazione, sostenibilità e prestazioni professionali si incontrano a **Ciudad Real Madrid, il centro sportivo di una delle squadre più vincenti della storia**. Real Madrid ha scelto Kress come partner ufficiale per la manutenzione delle aree verdi, avviando una collaborazione che va oltre la sponsorizzazione. È **un'alleanza fondata su valori condivisi: innovazione tecnologica, efficienza operativa e rispetto per**

l'ambiente, con un obiettivo chiaro e concreto, azzerare le emissioni e ridefinire gli standard della manutenzione del verde professionale.

UN PASSO CONCRETO VERSO LA SOSTENIBILITÀ

In un settore in rapida trasformazione, Kress si posiziona come pioniere dell'elettificazione del verde. La gamma robot rasaerba RTK[®] e le attrezzature Commercial 60 V offrono potenza e



LINEA COMMERCIAL 60V

La linea Commercial 60 V di Kress è stata sviluppata per portare la transizione elettrica nel cuore della manutenzione professionale del verde. **Il cuore della**

piattaforma è la batteria CyberPack, che può essere ricaricata completamente in 8 minuti grazie al sistema CyberSystem: un tempo record che permette di

lavorare per l'intera giornata con un numero ridotto di batterie. Ogni componente è studiato per un utilizzo intensivo, anche in condizioni ambientali difficili, con grado

Don Gao, CEO di Positec Group, azienda madre di Kress (a sinistra), **assieme a Emilio Butragueño,** direttore delle relazioni istituzionali del Real Madrid.

durata senza compromessi, eliminando l'uso di carburanti fossili e riducendo i costi di gestione. La tecnologia Kress è oggi parte integrante della manutenzione di Ciudad Real Madrid: il club ha scelto sistemi elettrici e connessi per una gestione silenziosa, efficiente e a impatto zero. Un segnale forte, che conferma come la transizione energetica possa essere una scelta strategica e non solo ambientale.

GUIDATO DAI SATELLITI: ROBOT RASAERBA RTKⁿ

La piattaforma RTKⁿ di Kress rappresenta l'evoluzione più avanzata della rasatura automatizzata per grandi aree verdi. **Grazie alla tecnologia Real Time Kinematic, i robot rasaerba lavorano con precisione centimetrica senza necessità di cavi perimetrali, transponder o antenne esterne.**



Il sistema **di taglio sistematico in linee parallele** consente di coprire aree **fino a 24.000 m²** con un singolo robot, garantendo una finitura uniforme e professionale. I modelli RTKⁿ sono inoltre progettati per operare in squadre, coordinandosi tra loro per gestire aree ancora più estese in modo efficiente e sincronizzato.

La **tecnologia MAP[™]** (Mowing Action Plan) ottimizza i percorsi di lavoro, evitando sprechi di tempo ed energia. E quando il segnale satellitare è debole, la modalità dead reckoning mantie-

ne il funzionamento stabile. Sistemi intelligenti come **l'OAS (Obstacle Avoidance System)** e il **telaio autolivellante** aumentano sicurezza e precisione operativa.

Disponibile in diverse **versioni per superfici da 600 a 24.000 m²**, Kress RTKⁿ si adatta a contesti professionali come stadi, resort, campus, parchi e aree pubbliche, offrendo silenziosità, efficienza e zero emissioni. Una soluzione perfetta per chi cerca un'alternativa automatizzata e sostenibile ai tradizionali mezzi a scoppio.



di protezione **IPX4** per le macchine e **IPX5** per le batterie, a garanzia di affidabilità e sicurezza anche in presenza di pioggia o umidità. La gamma include

decespugliatori, tagliabordi, soffiatori, rasaerba semoventi, motoseghe e potatori, tutti alimentati dalla stessa piattaforma a 60 V. A ciò si aggiungono costruzione

robusta, motori brushless ad alta efficienza e bassi costi di manutenzione, elementi che rendono la linea Commercial 60 V la scelta ideale per aziende, enti pubblici e

professionisti che desiderano abbandonare la benzina senza rinunciare alle prestazioni. Una tecnologia che unisce potenza, sostenibilità e praticità quotidiana.



Più forza nelle tue mani

La più ampia gamma di prodotti a batteria, progettata da chi ha aperto la strada all'elettrico

La multinazionale giapponese Makita è stata la prima al mondo a commercializzare utensili professionali a batteria. **Oggi è riconosciuta come uno dei principali produttori globali di elettroutensili, con una gamma completa di soluzioni progettate per garantire massima efficienza, comfort e sostenibilità negli ambienti abitativi e professionali.** L'azienda investe costantemente in ricerca e sviluppo, portando sul mercato strumenti innovativi capaci di

MOTOSEGA A BATTERIA 40Vmax UC030G

- Batteria: 40Vmax
- Barra: 500 mm
- Passo catena: 0,325"
- Spessore barra: 1,3 / 1,6 mm
- Velocità catena: 0-20,0 / 24,5 / 29,0 m/s
- Livello pressione sonora: 95 dB(A)
- Livello potenza sonora: 103 dB(A)
- Livello vibrazioni: 4,1 m/s²
- Dimensioni: 449 x 232 x 280 mm
- Peso: 6,1 kg

coniugare prestazioni elevate e qualità costruttiva.

La sua gamma di utensili cordless per il mercato professionale è la più ampia al mondo: **circa 600 articoli suddivisi in tre piattaforme tecnologiche** – CXT (Compact Extreme Technology) 12Vmax, LXT (Lithium Extreme Technology) 18V / 18Vx2 e XGT (neXt Generation Technology) 40Vmax / 80Vmax (40Vmax X2) – pensate per offrire la soluzione giusta per ogni esigenza operativa, dalla manutenzione

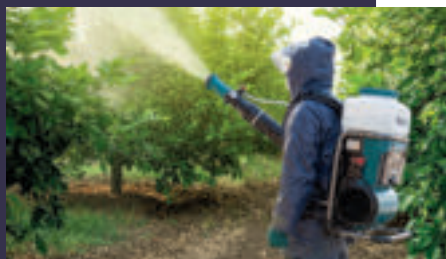
CARRIOLA 18VX2 DCU604

Uno dei 6 differenti modelli di carriole proposto da Makita, alimentato da due batterie 18V, adatta al trasporto di legname e sacchi di prodotti per l'agricoltura grazie al telaio tubolare regolabile sia in lunghezza che in larghezza.



Atomizzatore 40Vmax PM001G

Atomizzatore di elevate capacità e dall'ergonomia in grado di rendere il massimo in termini di tempo di utilizzo e prestazioni operative. Questa macchina nasce per essere utilizzata laddove fino ad oggi l'utilizzo di una corrispettiva con motore endotermico risultava non possibile o poco tollerabile a causa delle emissioni di gas nocivi.



Atomizzatore a zaino 40Vmax PM001G

- Batteria: 40Vmax
- Velocità aria max: 42,0 / 52,0 / 64,0 m/s
- Flusso aria max: 9,0 / 11,0 / 14,3 m³/min
- Velocità a vuoto: 13.800 - 16.900 / 14.700 - 20.700 / 15.800 - 25.000 g/min
- Livello potenza sonora: 103,3 dB(A)
- Livello pressione sonora: 84,5 dB(A)
- Capacità contenitore: 15 L
- Dimensioni: 320 x 600 x 690 mm
- Peso: 15,7 kg

del verde alle applicazioni edilizie più impegnative.

LA GAMMA MAKITA

La ricerca tecnologica dell'azienda è orientata alla realizzazione di utensili a ridotto impatto ambientale e rispettosi della salute degli operatori. Il concetto Zero Emission nasce proprio da questa visione: **utilizzare energia rinnovabile in ambito professionale, offrendo attrezzature e kit energetici in grado di rispondere alle esigenze di un'utenza sempre più evoluta e**



Rasaerba Makita LM001C.

consapevole. La manutenzione di aree verdi urbane e civili, parchi e giardini, così come gli interventi in resort turistici o strutture ricettive, non è soltanto una questione di ordine e sicurezza: è un elemento chiave per la qualità degli spazi e il benessere di chi li vive e li cura. Per questo Makita propone una gamma completa di utensili a batteria progettata per operare senza emissioni di gas, con massima silenziosità, vibrazioni ridotte e minima manutenzione.

L'offerta comprende soluzioni performanti e versatili, a partire dalle nuove **motoseghe 40Vmax da abbattimento**, paragonabili a modelli con motore a scoppio da 50 cc. In particolare, il modello **UC030G**, con barra da 50 cm e potenza di 1,6 kW, è disponibile anche nella versione con livrea "red" ad alta visibilità. La **motosega per potatura UC006G**, con barra carving da 250 mm e potenza di 1,4 kW, è stata progettata per garantire potenza, velocità e precisione, risultando al tempo stesso leggera e maneggevole anche per impieghi prolungati. Per i lavori in quota si distingue il **potatore telescopico UA004G**, dotato di asta regolabile fino a oltre 4 metri, che consente tagli precisi in sicurezza e con grande comodità d'uso. A completare le soluzioni per la cura del verde, i **tagliasiepi UN001G (telescopico)** e **UH004G**, dotati di lame durevoli e

adatte al taglio di rami spessi, assicurano una finitura netta e accurata delle siepi. Tra le macchine per la manutenzione di superfici più estese spicca il **rasaerba Connector LM001C**, con taglio mulching e trazione semovente, ideale per operare su grandi aree in modo efficiente. Il **soffiatore UB001G**, invece, consente una pulizia rapida e precisa di foglie e detriti. Tra i prodotti di punta rientra anche la **spazzatrice VS001G**, progettata per una pulizia veloce ed efficace di viali e aree comuni, con un'elevata capacità di raccolta e un'autonomia di lavoro fino a 480 minuti. La gamma Zero Emission si completa con un'ampia offerta di attrezzature per la gestione del verde e degli spazi comuni: **tagliasiepi, potatori, forbici per potatura, idropultrici, pompe ad immersione e sistemi di illuminazione.**

RASAERBA CONNECTOR LM001C

- Alimentazione: connector
- Velocità a vuoto: 2.300 - 2.800 g/min
- Posizioni altezza di taglio: 10
- Larghezza di taglio: 53,4 cm
- Altezza di taglio: 20 - 100 mm
- Capacità raccolta contenitore: 70 L
- Velocità di propulsione: 2,5 - 5,0 km/h
- Livello potenza sonora: 92,9 dB(A)
- Livello pressione sonora: 81,3 dB(A)
- Dimensioni: 1.630 - 1.715 x 590 x 990 - 1.095 mm
- Peso: 37,4 kg

adatte al taglio di rami spessi, assicurano una finitura netta e accurata delle siepi. Tra le macchine per la manutenzione di superfici più estese spicca il **rasaerba Connector LM001C**, con taglio mulching e trazione semovente, ideale per operare su grandi aree in modo efficiente. Il **soffiatore UB001G**, invece, consente una pulizia rapida e precisa di foglie e detriti. Tra i prodotti di punta rientra anche la **spazzatrice VS001G**, progettata per una pulizia veloce ed efficace di viali e aree comuni, con un'elevata capacità di raccolta e un'autonomia di lavoro fino a 480 minuti. La gamma Zero Emission si completa con un'ampia offerta di attrezzature per la gestione del verde e degli spazi comuni: **tagliasiepi, potatori, forbici per potatura, idropultrici, pompe ad immersione e sistemi di illuminazione.**



La potenza che non fa male

Una sola batteria, massima resa: M18™ FORGE™ di Milwaukee

Per anni il giardinaggio professionale ha convissuto con i limiti dei motori a scoppio: rumore, fumi, manutenzione continua e pesantezza operativa. **Oggi non è più necessario scendere a compromessi. Con la piattaforma Milwaukee M18™ FORGE™, il lavoro nel verde cambia passo: ricarica super veloce, massimo spunto e autonomia prolungata, con prestazioni paragonabili allo scoppio ma senza i suoi svantaggi.** Silenziose, leggere e potenti, le macchine Milwaukee a batteria offrono un'esperienza d'uso efficiente e sostenibile, riducendo vibrazioni e costi di gestione garantendo flessibilità e continuità operativa per ogni tipo di intervento.



TOSAERBA M18™: POTENZA E AUTONOMIA SU OGNI TERRENO

Tra i prodotti di punta spicca il **tosa-erba semovente 3 in 1** con piatto in

acciaio e **larghezza di taglio da 53 cm**, ideale per superfici comprese **tra 1.200 e 2.000 m²**. La velocità variabile **fino a 6,5 km/h**, la regolazione centralizzata dell'altezza e la



robusta struttura garantiscono tagli netti e precisi in ogni condizione. Grazie alla piattaforma M18™ FORGE™, l'autonomia si estende sensibilmente, assicurando intere sessioni di lavoro senza interruzioni.

POTATORE TELESCOPICO M18™: PRECISIONE IN QUOTA

Il potatore telescopico raggiunge un'altezza operativa di 4 metri, con catena da 30 cm e coppia elevata. L'autonomia arriva fino a 70 tagli da 10×10 cm su legno duro con una singola carica, permettendo di lavorare in sicurezza e senza sforzo in quota. Potenza e

bilanciamento garantiscono tagli rapidi e puliti anche nelle operazioni più impegnative.

TAGLIASIEPI M18™: LAVORO PROLUNGATO SENZA FATICA

I tagliaiepi da 60 e 75 cm, con lama a tripla affilatura e manico girevole, offrono 1.100 W di potenza e 5.200 corse/minuto, tagliando rami fino a 2,5 cm di diametro. Leggeri e bilanciati, assicurano comfort operativo anche per utilizzi prolungati. L'autonomia con una batteria M18™ FORGE™ da 8 Ah raggiunge un'ora di lavoro, eliminando completamente i vincoli di cavi e carburante.

LA TECNOLOGIA DI BATTERIE MILWAUKEE® PIÙ AVANZATA DI SEMPRE

La batteria M18™ FORGE™ rappresenta l'evoluzione tecnologica della piattaforma a 18 V di Milwaukee. Progettata per garantire potenza e autonomia ai massimi livelli, offre **fino al 50% di potenza in più rispetto ai modelli HIGH OUTPUT™ precedenti**, consentendo di alimentare anche utensili ad alto assorbimento. Il sistema **COOL-CYCLE™** ottimizza la temperatura delle celle durante l'uso e la ricarica, riducendo i tempi di fermo e prolungando la vita utile della batteria. Grazie alla ricarica ultrarapida, l'80% della capacità viene raggiunto in circa 35 minuti (versione 12 Ah). **Compatibile con l'intera gamma M18™** — oltre 315 utensili — la batteria M18™ FORGE™ garantisce massima flessibilità e continuità operativa. La tecnologia **REDLINK™** protegge da sovraccarichi e ottimizza la comunicazione tra batteria, utensile e caricatore. La costruzione robusta e resistente a urti, polvere, oli e umidità assicura prestazioni affidabili anche in condizioni gravose. Disponibile in più capacità (6.0, 8.0 e 12.0 Ah), permette di scegliere il miglior equilibrio tra potenza, peso e autonomia.



V.Battery è energia multi utensile: un'unica soluzione per mille lavori

Volpi Originale semplifica il lavoro con le batterie intercambiabili che garantiscono alte prestazioni e compatibilità totale

L'italiana **Volpi Originale** continua a scrivere la storia dell'innovazione nel mondo della cura del verde con **V.Battery**, l'innovativa batteria ricaricabile progettata per funzionare su numerosi utensili dell'Azienda. Leggera, compatta, affidabile, **V.Battery** è la novità che rende ancora più semplice e vantaggiosa la scelta di questo storico marchio per tutto ciò che riguarda l'irrorazione, la potatura e la raccolta olive. Disponibile in due versioni – **14,4 Volt e 21,6 Volt**

Forbici elettroniche PV295, display conta tagli totali e parziali, Apertura massima lame 28 mm, batteria V.Battery da 14,4 V.

– V.Battery è **100% compatibile con gli utensili Volpi predisposti**, rappresentando una scelta unica sia per gli hobbisti sia per i professionisti. Con una sola batteria multi utensile si ottimizzano i costi, si riducono gli ingombri e si ha sempre il **massimo controllo**

delle prestazioni. Una soluzione orientata anche a ridurre l'impatto ambientale e favorire la sostenibilità del lavoro.

V.BATTERY DA 14,4 VOLT: IDEALE PER I LAVORI QUOTIDIANI

Compatta e versatile, la **14,4 V** è la soluzione perfetta per chi affronta le operazioni di irrorazione e potatura con frequenza e precisione. È compatibile con una vasta gamma di utensili **Volpi**:

- Sprayer elettrici
- Forbici da potatura
- Legatralci
- Potatori a catena

Grazie alla leggerezza e all'autonomia, garantisce sessioni di lavoro pratiche

Legatralci elettronica cordless KV5, alimentato da V.Battery da 14,4 V.



Pompa a zaino
VITA da 16l,
alimentata con
batteria V.Battery
da 14,4 V.



e continuative, soddisfacendo le esigenze di viticoltori, frutticoltori e appassionati che desiderano strumenti affidabili senza rinunciare alla comodità.

V.BATTERY DA 21,6 VOLT: POTENZA E CONTINUITÀ PER I LAVORI PIÙ INTENSI

Quando serve più energia, la versione da **21,6 V** entra in gioco con tutta la sua forza. È la batteria di riferimento per gli **scuotitori Super Bomber** e per numerosi utensili della linea **PowerCut** dedicata al pruning. Gli utensili abbinati a questa versione più potente sono i seguenti:

- **Forbici da potatura**
- **Potatori a catena**
- **Potatori a catena su asta**
- **Troncarami**
- **Scuotitori Super Bomber**

Grazie alla tecnologia agli ioni di litio e al design ottimizzato, **V.Battery** assicura massima efficienza anche sugli utensili più energivori, offrendo

la continuità necessaria per lavori professionali come la raccolta delle olive o la potatura intensiva.

LA GARANZIA VOLPI ORIGINALE

Alle spalle di **V.Battery** c'è la solidità di **Volpi Originale**, azienda italiana fondata nel 1879, da sempre sinonimo di innovazione e qualità italiana. La produzione negli stabilimenti di Casalromano (MN) segue processi industriali avanzati e controlli accurati, assicurando strumenti che uniscono tradizione, ricerca tecnologica e affidabilità nel tempo. Scopri di più su www.volpioriginale.it.



Scuotitore elettrico Super Bomber, motore brushless e possibilità di alimentazione V.Battery 21,6V.



Potatore a catena KVS8000, Catena 1/4x1.148 maglie, barra da 8", alimentato da V.Battery da 21,6 V.



Troncarami KV81/KV151/KV201, con asta da 80, 150, 200cm, alimentati con V.Battery 21,6 V.



© Damien Rosso.

E come Essential

Pellenc amplia la propria offerta con una linea di attrezzature a batteria ad alte prestazioni, pensata per coniugare efficienza, compatibilità e lunga durata nel tempo

Pellenc amplia la propria offerta di attrezzature a batteria con la nuova gamma Essential, sviluppata per incrementare versatilità e prestazioni nelle attività di manutenzione professionale e semi-professionale del verde. Pioniere nel settore della tecnologia a batteria per agricoltura e giardinaggio, il marchio francese consolida il proprio posizionamento con soluzioni progettate per coniugare efficienza operativa, durata nel tempo ed ergonomia. **La gamma Essential, dotata di batterie on-board, nasce per completare la proposta Pellenc mantenendo inalterati**

i principi che ne hanno determinato il successo: affidabilità, comfort d'uso e prestazioni elevate. **La linea comprende due decespugliatori Excelion E, il soffiatore Airion E e due tagliasiepi Helion E e due batterie dedicate ULiB 200E e ULiB 400E. Tutti i modelli sono compatibili con le batterie dorsali ULiB già esistenti,** consentendo di scegliere liberamente la modalità di alimentazione più adatta alle diverse esigenze operative. Le nuove macchine sono dotate di **display smart integrato** sull'impugnatura, che consente un controllo immediato dei parametri di lavoro e

dello stato della batteria. Grazie a oltre 25 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni a batteria, Pellenc consolida così il proprio ruolo nel mercato professionale, puntando su efficienza, robustezza e continuità di servizio.

I PRODOTTI DELLA GAMMA ESSENTIAL

- Decespugliatore Excelion E (due modelli di impugnatura)
- Soffiatore Airion E
- Tagliasiepi Helion E
- Due batterie dedicate, ULiB 200E e ULiB 400E

EXCELION E: DECESPUGLIATORI SENZA LIMITI

La decespugliatrice a batteria on-board EXCELION ESSENTIAL è ideale per i professionisti che realizzano in-



gn equilibrato garantisce un utilizzo maneggevole ed efficiente. La **lama da 63 cm** è dotata di denti a doppio tagliente per tagli precisi. È inoltre dotato di un'impugnatura ergonomica orientabile, un fermo di sicurezza e una protezione anti-taglio avvitata. L'HMI con **schermo LED** visualizza la percentuale di batteria residua e per-

terventi nelle aree sensibili al rumore combinando alte prestazioni ed ergonomia per un lavoro rapido ed efficace. **Realizzato con materiali duraturi, offre un perfetto equilibrio limitando le vibrazioni per un comfort di lavoro ideale**, indipendentemente dalla scelta del **modello di impugnatura: a manubrio o rotonda**. Con il potente motore brushless e un **diametro di taglio che arriva fino a 460 mm** grazie alla testa a filo TAP CUT 3, permette di coprire grandi superfici in poco tempo. Progettati per essere pratici, questi modelli dispongono di uno **schermo LED** che permette di controllare il livello della batteria e di adattare la velocità secondo il tipo di lavoro (3 livelli di velocità disponibili).



HELION E: POTARE IN TUTTA LIBERTÀ

Il tagliaiepi a batteria on-board HELION ESSENTIAL è progettato per offrire **robustezza ed efficienza in potatura e in rifinitura**. Il desi-

mette la selezione delle **velocità di taglio regolabili su tre livelli**.

AIRION E: PULIZIA EFFICACE

Il soffiatore a batteria on-board AIRION ESSENTIAL coniuga potenza, comfort di lavoro e il massimo dell'ergonomia. La progettazione ha ereditato l'aspirazione a gomito dal modello AIRION Pellenc, progettato per **facilitare un lavoro senza fatica limitando al minimo la tensione del polso dell'operatore**. AIRION ESSENTIAL è dotato di uno **schermo LED** che permette di controllare la percentuale di batteria residua e regolare le opzioni di comando: BOOST, Cruise Control e le sue 3 velocità. La **modalità BOOST con una spinta a 23N e la velocità di lavoro a 18N** permettono di adattarsi a tutte le situazioni di pulizia.





Potenza, precisione e libertà di movimento

Dal lavoro leggero a quello professionale, tre prodotti Stihl a batteria per una potatura perfetta

La potatura e la cura degli alberi sono attività che richiedono un equilibrio delicato tra forza, controllo e sicurezza. Chi lavora nel verde lo sa bene: ogni intervento può cambiare radicalmente a seconda dello strumento che si ha in mano. Negli ultimi anni, la tecnologia a batteria ha segnato un punto di svolta importante, superando i limiti storici delle macchine a scoppio – rumore, fumi, manutenzione complessa – e offrendo in cambio silenziosità, maneggevolezza e autonomia. In questo sce-

nario, **Stihl ha saputo costruire una proposta solida e completa, capace di rispondere sia alle esigenze degli appassionati che a quelle dei professionisti più esigenti.** I suoi strumenti a batteria combinano l'esperienza di decenni di progettazione per il lavoro in quota con le più avanzate tecnologie agli ioni di litio, offrendo prestazioni elevate e comfort operativo in ogni fase

della potatura. **Tre modelli in particolare incarnano questa filosofia: GTA 40, MSA 190 T e MSA 220 TC-O.** Pensati per tre livelli diversi di applicazione – dalla potatura leggera e quotidiana agli interventi più impegnativi in arboricoltura professionale – condividono gli stessi valori chiave: potenza costante, precisione di taglio, ergonomia e libertà di movimento.





Potatore a batteria GTA 40.

AGILITÀ E CONTROLLO IN OGNI RAMO

Il **potatore GTA 40** rappresenta la nuova generazione degli attrezzi leggeri per la potatura. Il suo design compatto e bilanciato l'ha resa rapidamente popolare tra gli arboricoltori professionisti, in particolare per i lavori di **treeclimbing**, dove agilità e libertà di movimento sono essenziali. La **lama corta e affilata consente tagli puliti** e controllati, mentre il peso ridotto permette di lavorare più a lungo senza affaticarsi. Non si tratta solo di un attrezzo da arboricoltore: la GTA 40 è estremamente versatile anche per interventi di rifinitura e potature su rami di piccolo diametro, unendo praticità e sicurezza in un unico strumento.

POTATORE A BATTERIA GTA 40

- Tensione nominale 22 V
- Potenza assorbita 0.52 kW
- Potenza 0.41 kW
- Lunghezza della spranga 15 cm
- Peso del dispositivo senza batteria 1.4 kg

L'EQUILIBRIO PERFETTO TRA POTENZA E MANEGGEVOLEZZA

Per i professionisti che devono affrontare lavori più impegnativi, la **motosega MSA 190 T** rappresenta il giusto



Motosega a batteria MSA 190 T.

equilibrio tra prestazioni e facilità d'uso. Il **motore elettrico brushless** e la tecnologia agli ioni di litio assicurano una potenza stabile per tutta la durata della carica, mentre la struttura compatta permette di muoversi agilmente tra i rami. È una **motosega ideale per la potatura professionale, ma perfettamente adatta anche a chi cerca uno strumento affidabile, silenzioso e privo di manutenzione complessa per lavori continuativi**. Il risultato è un'esperienza di lavoro più fluida, meno stancante e più sicura.

MOTOSEGA A BATTERIA MSA 190 T

- Tensione nominale 36 V
- Potenza assorbita 1.50 kW
- Potenza 1.20 kW
- Peso del dispositivo senza batteria 2.6 kg
- Peso del sistema senza batteria 3.07 / 2.97 kg
- Lunghezza della spranga 30 cm

MSA 220 TC-O: IL TOP DI GAMMA

Al vertice della proposta Stihl si colloca la **MSA 220 TC-O, progettata per l'arboricoltura professionale e**

le potature più difficili. È una motosega top-handle costruita per garantire prestazioni elevate anche in contesti intensivi. Grazie al **sistema Oilomatic**, la lubrificazione della catena è ottimizzata per ridurre l'usura e mantenere costante l'efficienza di taglio. La **scocca robusta e l'elevata coppia** permettono di affrontare rami di grandi dimensioni con facilità, mentre l'ergonomia studiata riduce vibrazioni e sforzo fisico. Il risultato è una

macchina potente, precisa e silenziosa, che unisce efficienza professionale e comfort operativo.

MOTOSEGA A BATTERIA MSA 220 TC-O

- Tensione nominale 36 V
- Potenza assorbita 2.10 kW
- Potenza 1.70 kW
- Peso del dispositivo senza batteria 2.7 kg
- Peso del sistema senza batteria 3.18 / 3.25 kg
- Lunghezza della spranga 30 / 35 cm



Motosega a batteria MSA 220 TC-O.



Dall'innovazione alla conferma: crescono le macchine a batteria

Silenziose, pratiche e sostenibili: le macchine a batteria stanno cambiando il modo di prendersi cura del verde, sia in ambito consumer, sia professional. E questo, ormai, non è più un trend, ma una conferma di mercato. Non si tratta più di una nicchia per appassionati, ma di un settore in piena espansione che sta ridefinendo il mercato del giardinaggio a livello mondiale. Secondo Global Growth Insights, società che opera nel settore della ricerca di mer-

cato e dell'intelligenza strategica, **il comparto degli strumenti da giardino alimentati a batteria vale oggi circa 18,8 miliardi di dollari e si prevede che raggiunga quasi 27 miliardi entro il 2033**, con un tasso di crescita medio annuo del 4,1%. Ancora più dinamico è il **segmento delle attrezzature cordless**, stimato da Strategic Market Research, realtà che fornisce servizi di ricerca di mercato e consulenza a livello globale, **in 6,8 miliardi di dollari nel 2023 e atteso a 11,5 miliardi entro il 2030, con un ritmo del +7,8% annuo.**

Profonda trasformazione

Dietro questi numeri c'è una trasformazione profonda. L'attenzione per l'ambiente e la richiesta di strumenti a basse emissioni spingono consumatori e professionisti a preferire soluzioni elettriche, più silenziose e pulite rispetto ai tradizionali motori a scoppio. Allo stesso tempo, le batterie agli ioni di litio offrono oggi performance impensabili fino a pochi anni fa: maggiore autonomia, tempi di ricarica ridotti e potenza sempre più vicina a quella dei modelli a benzina. **I vantaggi si traducono in costi di manutenzione inferiori, meno vibrazioni e una migliore esperienza d'uso, tanto per il giardiniere domestico quanto per le imprese di manutenzione del verde pubblico.** In Europa e in Italia la

crescita è particolarmente promettente. Le normative su emissioni e rumore, unite a una crescente cultura della sostenibilità, favoriscono il passaggio a tecnologie più "verdi". Anche i comuni, i golf club e i gestori di parchi urbani stanno adottando strumenti a batteria per ridurre l'impatto ambientale e migliorare la qualità della vita nei centri abitati. I produttori, dal canto loro, come sappiamo, puntano su piattaforme modulari che permettono di utilizzare la stessa batteria su più utensili – rasaerba, tagliasiepi, soffiatori, motoseghe – ottimizzando costi e praticità. In quest'ottica, tutta la filiera della macchina da giardino è ormai consapevole delle opportunità e delle performance dei prodotti a batteria, soluzioni all'avanguardia e con prestazioni ormai comparabili alle macchine tradizionali.



In Europa e in Italia la crescita è particolarmente promettente. Le normative su emissioni e rumore, unite a una crescente cultura della sostenibilità, favoriscono il passaggio a tecnologie più "verdi"

UNA LUNGA STORIA DI SUCCESSI

EGO e Brumar: insieme dal 2014 per portare in Italia il meglio dell'elettrico del batteria

Dal 2014, anno in cui EGO Power+ è approdata in Italia grazie alla distribuzione esclusiva di Brumar Srl, la gamma di prodotti a batteria del marchio si è costantemente ampliata e perfezionata, diventando oggi un punto di riferimento per il settore. **Riviviamo questa storia lunga oltre dieci anni. All'epoca, il catalogo contava appena cinque macchine:** un tosaerba a spinta, un trimmer, un tagliasepi, una motosega e un soffiatore, alimentati da due batterie (2 Ah e 4 Ah) e da due caricabatterie, uno standard e uno rapido. Il cuore del progetto era già allora l'innovativa batteria **EGO ARC Lithium™ 56 V, una tecnologia brevettata che ha rivoluzionato il modo di intendere la manutenzione del verde professionale** e che, ancora oggi, resta insuperata per efficienza e compatibilità. Un'unica batteria per alimentare tutti gli attrezzi della gamma: un concetto semplice ma lungimirante, che ha tracciato la strada per l'evoluzione successiva. **Oggi, a distanza di oltre un decennio, la gamma EGO conta**



oltre 100 strumenti, otto batterie portatili con potenze da 2,5 Ah a 12 Ah – a cui si aggiunge una batteria a zaino da 28 Ah – e cinque sistemi di ricarica, compreso un sistema di ricarica rapida con caratteristiche uniche sul mercato. Grazie all'innovativo sistema di gestione dell'energia, è possibile ricaricare fino a 96 batterie durante la notte oppure alimentare direttamente sul posto di lavoro tramite una power bank abbinata a una batteria da 40 Ah ad alta capacità. Nonostante l'espansione della gamma,

il cuore del progetto è rimasto invariato: la batteria EGO ARC Lithium™, che garantisce piena compatibilità con ogni attrezzo e rappresenta la base tecnologica su cui è costruito l'intero ecosistema.

EGO HA SUDDIVISO IN 3 TIPOLOGIE LA PROPRIA GAMMA DI PRODOTTI:



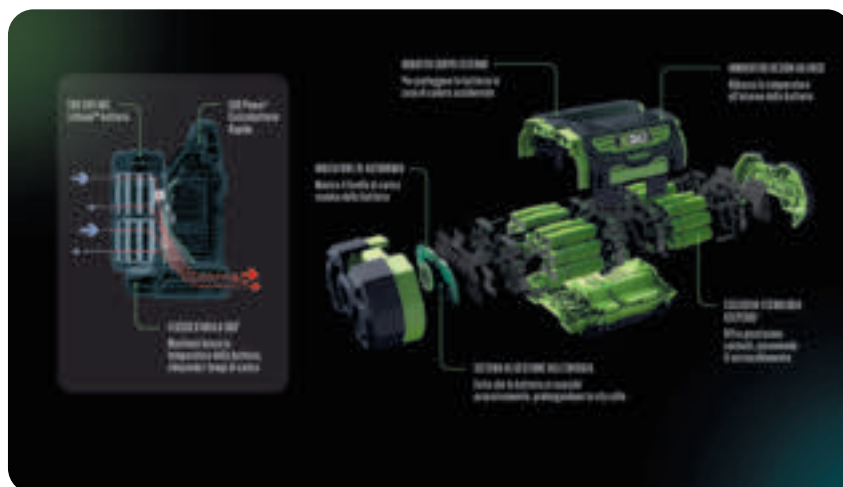
Prestazioni corrispondenti ai modelli a benzina per utenti residenziali



Strumenti di lunga durata per grandi giardini ed uso professionale

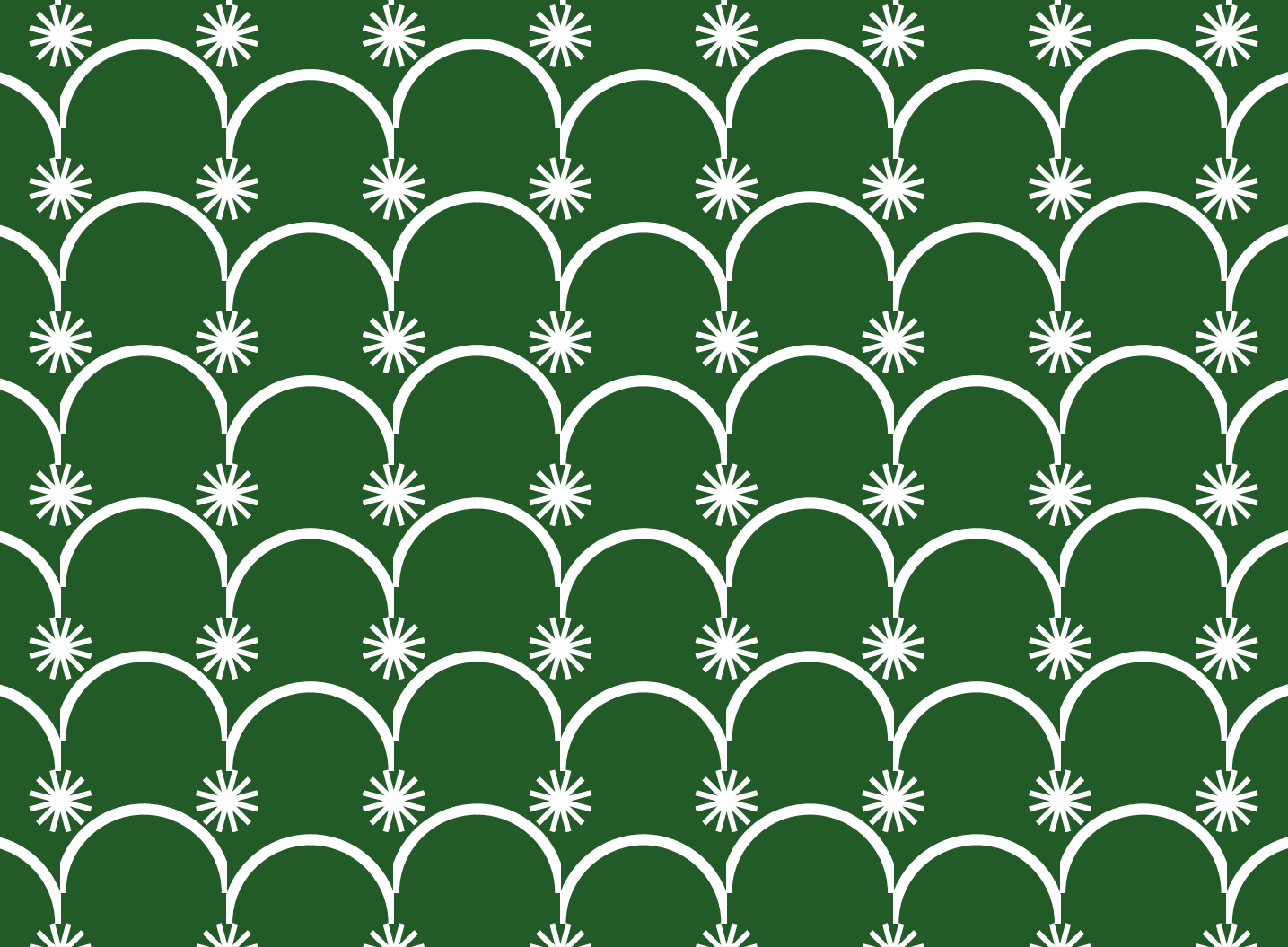


Gamma super robusta e super potente per uso professionale e specialistico



BRUMAR - DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Alessandro Barrera Responsabile Commerciale: brumargp@brumargp.it / www.brumargp.it



SEMINARE E COLTIVARE COMUNICAZIONE

greenup

agri**flortec**

giard**iniere**

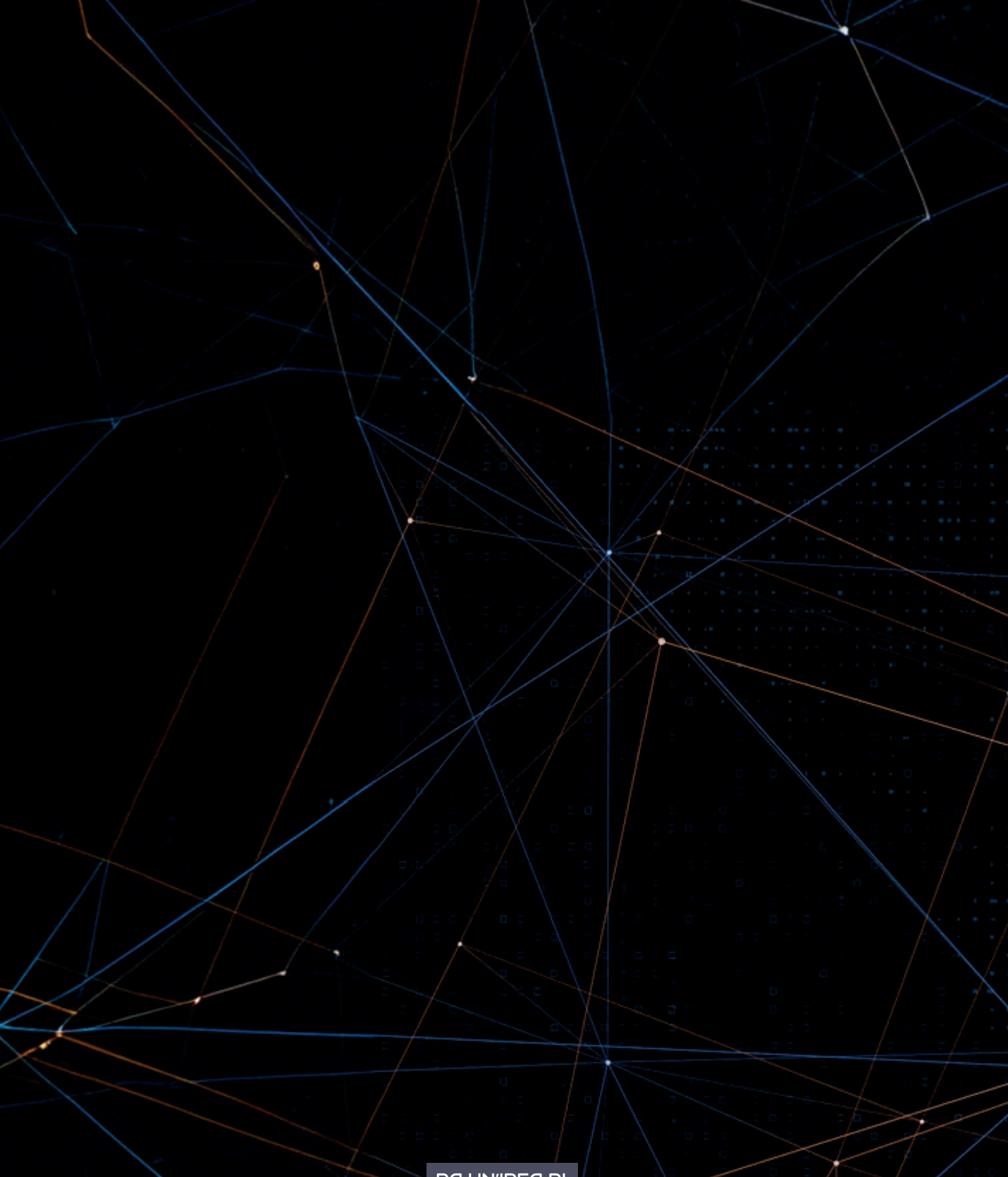


Floor&*Wall*

**STIAMO GIÀ LAVORANDO
ALLA PROSSIMA EDIZIONE
DI **E**power!**

**Ci vediamo a Eima 2026,
con un numero ancora più ricco.**





DA UN'IDEA DI

ilgiardin*in*iere

Marketing **MG** Giardinaggio