



A cura di Marco Magnano AMIA
e Luisa Ghidoli



BRUMAR

ATTREZZATURE EGO

BATTERIA A ZAINO BAX 1500

DECESPUGLIATORE BCX 3800

TAGLIASIEPI HTX 6500

SOFFIATORE LBX 6000

Questa prova ci ha permesso di mettere sotto la lente la nuova gamma professionale delle attrezzature a batteria della **EGO** già disponibili dall'estate 2018 e vi possiamo qui anticipare che abbiamo vari indizi che ci portano ad interessanti nuovi modelli che saranno disponibili nel 2019 e che verranno presentati in anteprima ad **EIMA Garden** che si svolgerà nel prossimo mese di novembre alla fiera di Bologna. I passi in avanti rispetto alla linea semi professionale, da noi già provata lo scorso anno sono assai evidenti soprattutto per quanto riguarda la durata dei pacchi batteria, in grado di garantire fino a

otto ore nette di lavoro e in senso più generale ad una maggiore ergonomia e capacità lavorativa. L'efficacia dei diversi modelli e il notevole confort permettono di scegliere la soluzione più adatta ed adeguata per il manutentore professionista, come per le aziende agricole dedite alla frutticoltura e a quelle vitivinicole o le ditte che si occupano d'igiene urbana, in perfetta alternativa ad attrezzature equipaggiate con le consuete motorizzazioni a scoppio.



Distribuito da

BRUMAR s.r.l.
GARDEN PRODUCTS

BATTERIA BAX 1500

Per questa prova abbiamo utilizzato la batteria più potente di EGO, il modello BAX 1500, che è espressamente dedicata all'abbinamento colle nuove attrezzature della linea professionale e costituisce la batteria a zaino più performante; coi suoi 1568 Wh permette di lavorare per molte ore, riuscendo a garantire la disponibilità di energia per un'intera giornata di lavoro. Le celle agli ioni di Litio si ricaricano completamente in tre ore e mezza e sono garantite per 1200 cicli

di ricarica, sono assistite da un sofisticato software che garantisce il monitoraggio e l'allineamento delle celle in fase di carica e di scarica. Sono protette da un guscio in polimero antiurto che essendo stagno preserva dalla polvere e dall'acqua, per una maggiore durata delle componenti elettriche ed elettroniche. Non mancano alcune chicche come la possibilità di smontare l'imbracatura dalla batteria operando su due pratici pulsanti di sgancio, in modo che ogni operatore possa utilizzare il proprio sistema a zaino, con grande vantaggio per l'igiene sul lavoro. Bretelle e imbracatura sono realizzate in materiale lavabile e resistente all'acqua e garantiscono un confort ottimale, tanto che i 9,00 Kg della batteria non affaticano spalle e schiena anche dopo un'intera giornata di lavoro. Sul dorso esterno dello scafo troviamo un pratico display retro illuminato che a colpo d'occhio mostra la percentuale di carica residua e tutta la diagnostica della batteria. Per chi avesse già acquistato dei pacchi batteria di minore capacità dedicati alla linea di attrezzi semiprofessionali, il sistema a zaino EGO Power+ permette l'abbinamento e l'utilizzo anche con questi di tipo professionale.



BRUMAR

DECESPUGLIATORE BCX 3800

In prima battuta abbiamo provato il decespugliatore BCX 3800 apprezzando la leggerezza e la raffinatezza costruttiva con largo uso della preziosa fibra di carbonio, come la potenza unita ad una notevole efficacia che in abbinamento con la batteria BAX 1500 offre prestazioni e tempi di lavoro veramente notevoli e in grado di competere con modelli a scoppio di notevole cilindrata. Strutturalmente ricalca il classico decespugliatore con motore posteriore (peso 6,500 kg), asta rigida in fibra di carbonio e impugnature a manubrio regolabile nell'inclinazione tramite un pratico sistema dotato di pomello a vite, per un perfetto



controllo durante il lavoro anche in situazioni poco agevoli. Il tutto è progettato per un perfetto accoppiamento con lo zainetto dotato di imbracatura ergonomica e ottimizzata per il trasporto integrato della batteria modello BAX 1500. Il motore brushless a gestione elettronica può lavorare, in abbinamento al grilletto progressivo in variazione continua della velocità, con un regime massimo di rotazione a vuoto 6000 giri/min', permette di modulare al meglio la potenza richiesta e contenere il consumo di energia (si può arrivare fino a 8 ore di lavoro), permettendo di limitare la proiezione di materiale verso l'esterno, utile soprattutto in ambiente urbano. Oltre alle consueta testina del tipo "batti e vai" che monta un prodigioso filo silenziato di Ø 2,4 mm o Ø 3,00 mm, esclusiva EGO, in grado di ridurre fino al 70% del rumore generato, si può montare una lama a tre punte in grado di frantumare piante legnose e tenaci sterpaglie.



IMPRESSIONI DI UTILIZZO

La maneggevolezza di utilizzo è esaltata dal ottimo bilanciamento e dall'ergonomia della macchina e la potenza disponibile risulta facilmente modulabile in base alle effettive necessità del lavoro. Anche nell'uso più intensivo, il motore è sempre brillante ed è in grado in ogni condizione di lavoro di mantenere il regime massimo di rotazione di 6000 giri/min' per poter affrontare al meglio una qualsiasi condizione di lavoro. In alternativa si può mantenere un regime di rotazione costante, per contenere la rumorosità e il rischio di lancio accidentale di oggetti, ottimizzando al meglio i consumi di energia.

TAGLIASIEPI HTX 6500

Anche il rasisiepi HTX 6500 ci ha veramente soddisfatto in quanto a leggerezza e silenziosità. Grazie all'ottima efficienza della lama e all'elevatissima manovrabilità si opera con estrema precisione e con uno sforzo minimo. Questo tagliasiepi monta un'unità motrice brushless di adeguata potenza e una lama di cm 65 di

lunghezza a doppia azione e 33 mm di passo, in grado

di tagliare in entrambi i sensi di lavoro. Le lame realizzate in acciaio di alta qualità sono tagliate e temprate al laser e affilate al diamante per garantire la massima resa e durata nel tempo dei taglianti. Rispecchia lo schema del tagliasiepe convenzionale con grilletto progressivo e interruttore di sicurezza sull'impugnatura per la mano sinistra. Il risultato finale è realmente interessante per leggerezza e maneggevolezza: il peso si attesta sui 3,900 kg con un'esposizione alle vibrazioni decisamente contenuta tra 2,0/1,5 m/sec².



IMPRESSIONI DI UTILIZZO

Veramente ottima la qualità di taglio delle lame che unitamente all'estrema leggerezza, permette di lavorare per diverse ore senza

quasi accorgersene. Immediatamente gradita la completa assenza di emissioni fumose, assai fastidiose sui modelli a scoppio, come le contenute vibrazioni e la modesta rumorosità percepita dall'operatore (da 80 dB), tanto che si può operare anche in aree particolarmente sensibili, centri di cura, scuole, residence, in qualsiasi ora del giorno.

SOFFIATORE LBX 6000

Quindi abbiamo messo alla prova il leggerissimo e maneggevole soffiatore LBX 6000, che offre prestazioni veramente notevoli, tanto da essere indicato per la pulizia delle aree verdi, ma soprattutto per andare a popolare le dotazioni delle squadre di operatori ecologici che quotidianamente provvedono alla pulizia delle nostre belle città. La portata e la velocità di uscita dell'aria, grazie alla

conformazione della turbina di derivazione aeronautica e del condotto di aspirazione maggiorato nella sezione garantiscono la massima resa unitamente a contenute vibrazioni e rumorosità decisamente ridotte, comunque inferiori agli 80 dB. L'abbinamento ottimale è con la batteria BAX 1500 che garantisce un lavoro continuo effettivo di 2/5 ore in base alla potenza impiegata. Già dal primo approccio appaiono evidenti tutti i vantaggi dell'alimentazione elettrica: estrema maneggevolezza e legge-



rezza (kg 2,700), ridottissima rumorosità (80 dB), vibrazioni contenute in 1,67 m/sec², zero emissioni e notevoli prestazioni (portata d'aria 1014 m³/h e velocità massima dell'aria di 59 m/sec) equiparabili ad un modello a motore endotermico di media potenza. La potenza disponibile può essere gestita al meglio tramite un selettore a pulsante, utilizzando una delle quattro velocità disponibili e intervenendo poi sulla regolazione della velocità tramite il grilletto proporzionale. Non manca una funzione turbo, da utilizzarsi solo per brevi periodi su foglie umide e detriti pesanti, che istantaneamente permette di avere a disposizione tutta la potenza disponibile.



BRUMAR

IMPRESSIONI DI UTILIZZO

L'estrema leggerezza esalta la manovrabilità e l'attrezzo può essere brandeggiato rapidamente e proficuamente, permettendo di lavorare per più ore senza un eccessivo affaticamento. In condizioni di lavoro normali si può utilizzare la prima velocità che garantisce un assorbimento ridotto di energia e permette ad un operatore attento, di lavorare continuativamente per ben cinque ore.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Con questa nuova linea professionale Eco Power la EGO si inserisce con forza nel settore delle attrezzature elettriche alimentate a batteria che a nostro avviso costituiscono la logica evoluzione futura delle attrezzature manuali a motore destinate al giardinaggio sia esso hobbistico che professionale. Tutta la gamma è stata espressamente progettata per un utilizzo prettamente professionale ed evidenzia doti di robustezza costruttiva, qualità di taglio ed efficacia veramente notevoli, ma il vero salto di qualità è stato possibile grazie alle potenti nuove batterie a zaino che sono in grado di fornire tutta l'energia necessaria per coprire un'intera giornata lavorativa. Si è lavorato molto anche sull'ergonomia e il comfort, tanto che il non trascurabile peso delle celle agli ioni di Litio, grazie alla corretta distribuzione dei carichi e l'efficienza dell'imbracatura a zaino, non viene percepito e non affatica spalle e schiena durante il lavoro. Le attrezzature della nostra prova sono senz'altro in grado di confrontarsi ad armi pari con i loro omologhi dotati di motore endotermico, con l'indubbio ed evidente vantaggio di essere decisamente meno pesanti, meno rumorosi, producendo meno vibrazioni e ad emissioni pari a zero, con una forte riduzione di esposizione dei lavoratori al rischio di malattie legate all'attività professionale. Appare infine evidente il risultato dello sforzo per migliorare quanto già a catalogo e creare delle macchine destinate a chi opera professionalmente nell'ambito della gestione delle aree verdi che potrà trovare delle nuove proposte che andranno ad arricchire l'offerta in questo importante ambito merceologico.

PUNTI DI FORZA

- ❑ BATTERIA DI ULTIMA GENERAZIONE IN GRADO DI GARANTIRE UN'AUTONOMIA DI FUNZIONAMENTO DI UN'INTERA GIORNATA LAVORATIVA
- ❑ ALIMENTAZIONE A BATTERIA CHE RIDUCE AL MINIMO VIBRAZIONI E RUMORE CON EMISSIONI ZERO
- ❑ DISPONIBILITÀ DI UN'AMPIA GAMMA DI MACCHINE ELETTRICHE DEDICATE PER LE OPERAZIONI DI PULIZIA, DI TAGLIO DELL'ERBA E PER LA POTATURA DELLE SIEPI