

PELLENC / Soluzioni per gli spazi verdi

Motori termici addio, benvenute batterie!

Azienda: Pellenc Italia
 Loc. Pian Dell'Olmino, 82/2 - 53034 Colle Val D'Elsa (SI)
 Tel. 0577 904416 - Fax 0577 904403
 commerciale@pellencitalia.com - www.pellencitalia.com



Pellenc Green-Technology offre una gamma di attrezzi professionali per gli spazi verdi destinati a sostituire i motori termici. Forte di un'esperienza ventennale nella progettazione di attrezzature elettriche, Pellenc mette a disposizione degli operatori professionali una vasta gamma di attrezzi alimentati da batterie ad elevata capacità (ULB) agli ioni di litio per la manutenzione di spazi verdi, comunità, parchi e giardini, campi da golf, e per l'arboricoltura.

significa che tutta la potenza prodotta viene trasmessa alla testa di lavoro senza dispersione. Diversi sono i vantaggi della tecnologia Pellenc, fra cui: facilità e comodità d'uso, nessuna manutenzione, stessa potenza con maggiore resa di un motore termico, un giorno di autonomia, alta efficienza grazie al risparmio energetico e limitato inquinamento, il che significa nessun cattivo odore, nessun rumore, emissioni di CO₂ sostanzialmente pari a zero.

Batterie Pellenc: Batteria ULB (Ultra-Lithium-Battery) agli ioni di litio ad elevata capacità

Motori ad alto rendimento

Pellenc ha progettato e sviluppato un innovativo motore elettrico a commutazione elettronica in grado di sviluppare la stessa potenza di un motore termico con il vantaggio della compattezza e della riduzione del peso.

I motori Pellenc sono motori brushless (senza spazzole), di durata teoricamente "infinita" poiché non ci sono parti meccaniche di consumo e con una resa vicino al 90%: ciò

Pellenc è il primo e unico produttore a livello mondiale ad offrire un'intera gamma di attrezzi professionali dotati di batterie agli ioni di litio ternari con capacità ultra-elevata. I punti di forza di queste batterie sono: la potenza erogata, l'autonomia, il peso e l'ergonomia. In particolare le batterie Pellenc hanno una durata tra 800 e 1500 cicli (dalla scarica completa alla successiva ricarica): anche dopo centinaia di utilizzi la batteria mantiene oltre l'80% della sua capacità originaria.

A titolo d'esempio, una batteria Pellenc ULB 700 equivale a più di 3000 litri di benzina e a 60 litri di miscela. La tecnologia agli ioni di litio e il motore elettrico Pellenc permettono di ridurre notevolmente le emissioni di CO₂ in natura, meritandosi la definizione di "attrezzi puliti". L'uso di questi sistemi riduce mediamente del 95% le emissioni dirette di un motore termico. Effetto amplificato utilizzando il caricabatterie solare mobile Solerion, in grado di ridurre le emissioni dirette di CO₂ quasi a zero.



RICOSMA

www.ricosma.com

Via Lord Baden Powell, 3 • 36045 LONIGO (VI) • ITALY • Tel. +39 0444 834106 - 835203 • Fax +39 0444 437169 • e-mail: commerciale@ricosma.com