

Batterie Pellenc di grandissima capacità grazie agli ioni di litio



Con una sola batteria è possibile alimentare tutti gli utensili Pellenc ed ottenere un'autonomia da record e una potenza senza paragoni nel settore dei prodotti elettrici professionali. Pellenc Green-Technology offre una gamma di attrezzi professionali per gli spazi verdi destinati a sostituire quelli con motori termici.

Elettroseghe, decespugliatori, tagliaerba, tagliasiepe, sarchiatore e forbici fanno parte di questa gamma.

Qualunque sia il modello di batteria utilizzato, la Ultra Lithium Battery (ULiB) garantisce una potenza costante ed è dotata di un indicatore di autonomia che indica il livello di energia residua in tempo reale.

L'autonomia varia da mezza ad una giornata di lavoro a secondo del tipo di elettro utensile utilizzato. La batteria ULiB è dotata di un sistema di ricarica intelligente. Può essere ricaricata in qualsiasi momento. In caso di mancato utilizzo di oltre quattro giorni, le batterie si scaricano automaticamente al fine di garantire al tempo stesso uno stoccaggio ottimale e una vita utile eccellente. Dopo almeno 800 cicli di carica e scarica completi, la capacità della batteria conserva

ancora l'80% della sua capacità iniziale, senza ridurre in nessun caso la potenza erogata.

Le batterie Pellenc vengono fornite con un'imbracatura ergonomica, perfettamente adattabile alla morfologia dell'operatore e sono state progettate per facilitare il lavoro quotidiano, garantendo una maggior autonomia e libertà nel lavoro. La batteria ULiB è ecocompatibile, dato che gli ioni di litio sono riciclabili all'80%. L'utilizzo della tecnologia ad altissima capacità delle batterie Ultra Lithium Battery, garantisce un funzionamento privo di inquinamento, di odori e offre un'autonomia da primato.

Attualmente sono disponibili 5 modelli di batterie Pellenc ULiB; 200, 400, 700, 800 e Poly 5; le prime quattro sono batterie agli ioni di litio ternari (Nickel - Manganese - Cobalto); il modello Poly 5 si basa invece su ioni litio polimero. Il modello Poly 5 è l'ideale per spostarsi più facilmente tra gli alberi, infatti le sue dimensioni sono ridotte rispetto all'energia che riesce ad erogare.

I vantaggi delle batterie Pellenc sono molteplici, il rapporto tra peso ed energia disponibile è ottimo.

L'inquinamento acustico è nullo, si protegge l'ambiente lavorando in silenzio.

Gli elettro utensili Pellenc sono adatti ad interventi in tutti i tipi di ambienti: dalle aree urbane ai campi da golf, agli ospedali, ai campeggi, fino ai cimiteri. Non emettono odori, niente più inalazioni di gas di combustione della miscela per motori a scoppio. Non esistono problemi di accensione: che faccia freddo o caldo, gli elettro utensili Pellenc non conoscono i problemi di accensione tipici degli utensili termici, inoltre non richiedono il riempimento del serbatoio e quindi non vi è più la necessità di portare sul posto di lavoro carburanti. Le apparecchiature elettroportate Pellenc sono praticamente prive di manutenzione; grazie al rivoluzionario motore elettrico a commutazione elettronica, la manutenzione degli elettro utensili Pellenc è minima. Essi sono anche dotati di un bassissimo livello di vibrazione, il che consente all'utente di lavorare più a lungo stancandosi meno.

1. La batteria Pellenc Poly 5 agli ioni di litio polimero
2. Batteria modello 700 indossata

EXPO Lavori pubblici **Ferrara 11 - 13 maggio 2011**
www.expolavoripubblici.it
 quota neve s.r.l. tel. 02 4983120 fax 02 4985157