

Batterie AllPro novità per Stihl



Gamma per uso professionale a elevate prestazioni in termini di potenza e durata

Nell'anno del suo centenario, il costruttore tedesco **Stihl** lancia una nuova gamma di batterie ad alta potenza e lunga durata, le **AllPro agli ioni di litio**. L'annuncio è avvenuto in occasione della conferenza stampa online sui risultati finanziari 2025 del Gruppo, svoltasi lo scorso 20 maggio, con la presenza di **Michael Traub, ceo di Stihl AG**.

Le batterie AllPro, grazie all'innovativa tecnologia delle celle tabless, permettono di fornire una potenza costante a ogni livello di carica, garantendo elevati standard di efficienza, anche nelle applicazioni più impegnative. La **tecnologia tabless (senza linguetta)**

permette di distribuire in modo uniforme il flusso di energia sull'intera superficie della cella, riducendo le resistenze, migliorando l'efficienza energetica e l'erogazione della potenza. Una soluzione che supera i limiti strutturali delle batterie tradizionali dove la presenza della linguetta rappresenta un «collo di bottiglia» per il trasferimento dell'energia creando resistenze interne alle celle, limitando le prestazioni e aumentando la generazione di calore.

A livello operativo la tecnologia AllPro permette di avere fino a **40 Volt disponibili** (modello AP 300.0 P), tempi di ricarica ultrarapida in soli 9 minuti per passare dal 20 all'80% e oltre 3.000 cicli di ricarica senza riduzione di performance.

Le nuove batterie AllPro sono prodotte nello stabilimento Stihl in Romania, operativo dallo scorso ottobre e dedicato esclusivamente ai nuovi sistemi di alimentazione a batteria, e saranno **disponibili** presso la rete di rivenditori Stihl a partire **dal 1° agosto**.

Cinque saranno i modelli previsti all'interno della gamma di batterie AllPro: **AP 100.0 P, AP 200.0 P e AP 300.0 P certificate IPX5** e le **AP 20.1 e AP 30.1 certificate IPX4**. Tutte sono progettate per operare in condizioni di pioggia e con temperature fino a +20 °C.

Per ulteriori informazioni: stihl.com