

# Nuovi standard di prestazioni con le batterie ALLPRO di Stihl



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 on-line sui risultati finanziari 2025 del Gruppo, svoltasi lo scorso 20 maggio, con la presenza dell'CEO, **Micheal Traub** di Stihl AG.



Le batterie AllPro con l'innovativa tecnologia delle celle tabless.

Le batterie AllPro, grazie **all'innovativa tecnologia delle celle tabless**, permettono di fornire una potenza costante ad ogni livello di carica, garantendo elevati standard di efficienza, anche nelle applicazioni più impegnative. Il concetto 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, quella tabless, 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 limitandone 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 ultra-rapida in appena 9 minuti** (dal 20 all'80% di carica) e oltre **3.000 cicli di ricarica** senza riduzione di performance.



## La gamma di batterie Allpro

Cinque 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 AllPro 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.

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