

STIHL mění pravidla profesionální akumulátorové techniky. Přichází platforma ALLPRO

19.8.2026 - | Phoenix Communication

Společnost STIHL zařazuje do portfolia novou profesionální akumulátorovou platformu ALLPRO využívající tabless technologii. Baterie z této nové řady zvládnou až 3 000 nabíjecích cyklů a nabití na 80 % kapacity za pouhých devět minut. Výhody nové technologie budou využívat nově uváděné profesionální stroje, rychlonabíječka a mobilní zdroj energie stejně i produkty ze stávající plně kompatibilní řady AP. Platforma ALLPRO se navíc stává základem bateriové aliance, jejímž cílem je vytvořit nový standard profesionální akumulátorové techniky.

STIHL představuje ALLPRO, novou generaci akumulátorového systému určeného pro profesionální nasazení v lesnictví, arboristice, zahradní a krajinářské údržbě i komunálních službách. Základem systému jsou nové vysoce výkonné akumulátory využívající revoluční tabless technologii, která přináší vyšší výkon, delší provozní dobu, mimořádně rychlé nabíjení i výrazně delší životnost. Přestože ALLPRO postupně nahrazuje dosavadní bateriový systém AP, zachovává s ním plnou kompatibilitu. Profesionálové tak mohou na novou platformu plynule přejít, aniž by museli měnit svůj stávající park strojů a nabíjecí infrastrukturu.

Systém ALLPRO je zároveň jednou z nejvýznamnějších produktových novinek, které STIHL přináší v jubilejním stém roce své existence. Firma tím potvrzuje dlouhodobý cíl – nabízet profesionálům výkonnější, efektivnější a ekonomičtější alternativu k benzinovým strojům.

Technologie tabless posouvá hranice výkonu

Srdcem systému ALLPRO jsou nové akumulátory AP 100.0 P, AP 200.0 P a AP 300.0 P, které využívají tabless technologii. Na rozdíl od běžných bateriových článků, kde elektrický proud prochází jediným kontaktním bodem, se energie rozprostírá po celé ploše elektrody. Tím se výrazně snižuje vnitřní odpor i vznikající teplo – hlavní příčina stárnutí akumulátorů.

Výsledkem je až o 60 % vyšší špičkový výkon, přibližně o pětinu delší provozní doba, poloviční doba nabíjení a životnost až 3 000 nabíjecích cyklů bez poklesu výkonu. Díky funkci Constant Power navíc akumulátory poskytují stabilní výkon po celou dobu vybíjení, zatímco technologie Power Boost automaticky dodává maximální výkon při vysokém zatížení.

Kromě výkonných modelů s technologií tabless nabídne STIHL také cenově dostupnější akumulátory AP 20.1 a AP 30.1, které využívají standardní články a jsou určeny profesionálům, kteří nevyžadují extrémně rychlé nabíjení, ale hledají robustní a spolehlivé řešení.

Rychlé nabíjení i mimo elektrickou síť

Součástí nové platformy je také mobilní rychlonabíječka STIHL AL 1802 MO, která umožňuje sériové i paralelní nabíjení dvou akumulátorů. Ve spojení s tabless technologií zvládne dobít akumulátor na 80 % kapacity za pouhých devět minut. Pro práci v místech bez elektrické přípojky rozšiřuje portfolio značky také nabíjecí stanice PS 2000 s kapacitou 2 000 Wh a špičkovým výkonem 4 000 W.

Vedle výkonu přináší ALLPRO také významné ekonomické výhody. Díky mimořádně rychlému

nabíjení postačí při celodenním provozu menší počet akumulátorů, které navíc vydrží až dvakrát více než běžné baterie. Ve srovnání s benzinovými stroji odpadá tankování, výměna zapalovacích svíček i většina servisních úkonů spojených se spalovacím motorem.

Prvními stroji, které naplno využijí potenciál systému ALLPRO, jsou nové profesionální akumulátorové pily STIHL MSA 240 TCO a MSA 260 CO.

ALLPRO jako základ nové bateriové aliance

Význam systému ALLPRO potvrzuje také vznik bateriové aliance, kterou společně oznámily společnosti STIHL a Kärcher. Obě značky budou nově využívat společný profesionální bateriový standard. Možnost používat jeden typ akumulátorů a nabíječek tak získají majitelé techniky využívané při péči o zeleň, v lesnictví, komunálních službách, profesionálním úklidu i dalších specializovaných aplikacích.

Po plné adaptaci nabídne aliance více než 120 profesionálních strojů využívajících společný akumulátorový systém. Profesionálům tak odpadne nutnost spravovat několik různých bateriových platforem, což zjednoduší logistiku, sníží investiční náklady a usnadní další rozšiřování strojového parku.

*„Profesionálové dnes neočekávají jen výkonný stroj. Potřebují celý systém, který jim umožní pracovat rychleji, efektivněji a s nižšími provozními náklady. Právě proto vznikl ALLPRO. Díky tabless technologii, mimořádně rychlému nabíjení, dlouhé životnosti a plné kompatibilitě se stávajícím systémem AP představuje významný krok ve vývoji profesionálních akumulátorových technologií. Skutečnost, že na této platformě vzniká i nová bateriová aliance, potvrzuje, že má potenciál stát se novým standardem profesionální akumulátorové techniky,“ říká **Kornélia Vaněk, produktová manažerka společnosti STIHL.***

<https://www.phoenixcom.cz/press/stihl-meni-pravidla-profesionalni-akumulatorove-techniky-prichazi-platforma-allpro>