

# AP 500 S

**STIHL**

ABSOLUTE AKKU-WELTNEUHEIT UND BESTER SEINER KLASSE.

## 20 % MEHR LAUFZEIT. 100 % MEHR LEBENSDAUER.\*

Stark wie kein zweiter und langlebig wie nie: Der STIHL AP 500 S setzt neue Akku-Maßstäbe und hievt die Laufzeit bei allen AP-System Geräten aufs nächste Level. Möglich macht das die innovative Power-Laminat-Technologie. Die gestapelten, flachen und äußerst robusten Zellen zur Parallelisierung des Elektronentransports sowie die hochwertigen Hochstromkontakte aus einer Kupfer-Chrom-Zirkonium-Legierung liefern eine herausragende Energieübertragung. Somit verfügt der AP 500 S mit 337 Wh Energiegehalt und 3,0 kW Abgabeleistung bei gerade einmal 2,0 kg auch über ein einzigartiges Leistungsgewicht.

Dazu besticht der Akku durch eine besonders hohe Langlebigkeit und ist bis zu 2.400 Ladezyklen verlässlich im Einsatz - also in etwa doppelt so lange wie der AP 300 S. Hinzu kommt ein verbessertes Temperaturverhalten sowie geringere Erwärmung bei maximaler Belastung und die Einsatzmöglichkeit bei jeder Witterung.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ Doppelte Lebensdauer/Anzahl Ladezyklen im Vergleich zu AP 300 S
- ✓ Bis zu 20 % längere Einsatzzeiten mit AP 500 S im Vergleich zu AP 300 S
- ✓ Bestes Leistungsgewicht: nur 2,0 kg bei 337 Wh Energiegehalt und 3,0 kW Abgabeleistung
- ✓ Hohe Robustheit durch metallenes Innengehäuse und geschichtete, gekapselte Zellen
- ✓ Verbessertes Temperaturverhalten und geringere Erwärmung bei maximaler Belastung
- ✓ Spritzwasserfest nach IPX4-Standard
- ✓ Fehleranzeige über rote LED-Leuchten
- ✓ Ladezustand, Seriennummer, Akku-Laufzeit und weitere STIHL connected Funktionen
- ✓ Ladezustandsanzeige über 4 grüne LED-Leuchten



CONNECTED  
AKKU-ANZEIGE

ZUSTANDSABFRAGE

LADEZUSTANDSANZEIGE (GRÜN)/  
FEHLERANZEIGE (ROT) ÜBER 4 LED



### MEHR LEBENSDAUER

DURCH DOPPELTE  
ANZAHL LADEZYKLEN



### MEHR KRAFT

MIT 3,0 KW  
MAX. LEISTUNG



### MEHR LAUFZEIT

DANK POWER-  
LAMINAT-ZELLEN

		AP 300 S	AP 500 S
ENERGIEINHALT	[WH]	281	337
KAPAZITÄT	[AH]	7,2	9,4
LADEZYKLEN		bis zu 1.200	bis zu 2.400
SPANNUNG	[V]	36	36
GEWICHT	[KG]	1,8	2,0
MAX. ABGABELEISTUNG	[KW]	2,1	3,0
ENERGIEDICHTE	[WH/KG]	156	168,5
EURO/WATTSTUNDE	[€/WH]	1,17	1,27
VERKAUFSPREIS (UVP)	[€]	339,00	439,00

LADEGERÄT	80 % LADUNG	100 % LADUNG
AL 101	280 MIN.	355 MIN.
AL 300	70 MIN.	90 MIN.
AL 500	40 MIN.	55 MIN.



\* Im Vergleich zum AP 300 S.