STIHL

POWER
FÜR DAS NÄCHSTE LEVEL

mit dem neuen ALLPRO-Akkusystem von STIHL

	AP 20.1	AP 30.1	AP 100.0 P	AP 200.0 P	AP 300.0 P / PC
MSA 300 C-O					20-44 min / bis zu 320 Schnitte
HSA 100	bis zu 116 min	bis zu 216 min	bis zu 89 min	bis zu 180 min	bis zu 270 min
FSA 400 mit BrushCut					15-25 min
TSA 300				7-13 min	12-22 min
BGA 250		12-38 min	7-17 min	10-35 min	11-53 min
RMA 453 PV	bis zu 230 m²	bis zu 430 m²	bis zu 180 m²	bis zu 360 m²	bis zu 540 m²

ALLPRO AKKU
STANDARD: AP 20.1 / AP 30.1

Mit dem ALLPRO-System hat STIHL ein neues Akkusystem entwickelt, das Profis optimal im Arbeitsalltag unterstützt. AP 20.1 und AP 30.1 sind verlässliche, preisattraktive Akkus im Einstiegssegment und zudem auch uneingeschränkt mit dem bisherigen Akku AP-System kompatibel.

ALLPRO AKKU
PERFORMANCE: AP 100.0 P / AP 200.0 P / AP 300.0 P / AP 300.0 PC

Herzstück des ALLPRO-Systems sind neue Hochleistungsakkus mit unterschiedlichem Energiegehalt, die dank innovativer Tabless-Technologie mit deutlich gesteigerter Leistung und einem hervorragendem Leistungsgewicht sowie längeren Laufzeiten und stark verkürzten Ladezeiten überzeugen.

3.000 LADEZYKLEN

DOPPELTE LEBENSDAUER

+20 % ENERGIEINHALT

+40 % DAUERLEISTUNG

+40 % SCHNELLERE LADEZEIT

+60 % MEHR SPITZENLEISTUNG

IPX 4 STANDARD & **IPX 5** PERFORMANCE

BESTES VERHÄLTNIS VON LEISTUNG ZU GEWICHT

Vergleich zwischen ALLPRO AP 300 P und AP 300 S

ALLPRO
KOMPATIBLE LADEGERÄTE

Mit dem neuen Schnellladegerät AL 1802 MO eröffnet STIHL in Kombination mit den ALLPRO Performance Akkus neue Möglichkeiten dank außergewöhnlich hoher Ladegeschwindigkeit. Die Akkus erreichen innerhalb weniger Minuten einen Ladezustand von 80 % und stehen somit rasch wieder für den Einsatz zur Verfügung. Davon profitieren insbesondere Profis im Garten- und Landschaftsbau, in Kommunen sowie in der Forstwirtschaft. Das Ladegerät ist sowohl stationär in der Werkstatt als auch mobil im Außeneinsatz einsetzbar. Da das ALLPRO Akku-System von STIHL uneingeschränkt mit den Geräten des AP-Akku-Systems kompatibel ist, gilt diese Kompatibilität selbstverständlich auch für die Ladegeräte.

ALLPRO
TABLESS TECHNOLOGIE

Die neuen Tabless-Akkus der Performance-Serie (P) im STIHL-ALLPRO-System zeichnen sich nicht nur durch hohe Leistung, Hervorragendes Leistungsgewicht und lange Laufzeiten aus, sondern ermöglichen zudem extrem schnelles Laden bei einer gleichzeitigen Verdoppelung der Lebensdauer auf bis zu 3.000 Ladezyklen ohne Leistungseinbußen. Verantwortlich hierfür ist die innovative Tabless-Technologie: während bei herkömmlichen Batteriezellen der Strom nur an einer Stelle über eine Lasche - genannt „Tab“ - geleitet wird, was wie eine Engstelle wirkt, die den Stromfluss einschränkt und unter Last Wärme erzeugt, fließt bei Tabless-Zellen die Energie über die gesamte Oberfläche der Zelle.

	AL 101.1	AL 301.1	AL 301-4	AL 501	AL 1802 MO
Modell	Ladegerät	Ladegerät	Mobiles Ladegerät	Schnellladegerät	Mobiles Schnellladegerät
Akkuschächte	1	1	4	1	2
Max. Ladestrom (A)	1,6 A	6,5 A	4x 6,5 A	12 A	42 A
Leistung (W)	68 W	276 W	276 W	510 W	1800 W
Ladezeit AP 300 P (80 % / 100 %)	235 / 330 min	60 / 90 min	60 / 90 min	30 / 50 min Standard Mode	9 / 20 min seriell 18 / 30 min parallel
Artikel-Nr.	4850-430-2540	EA09-430-5520	EA04-430-5500	EA09-430-5700	EA10-430-5500
UVP inkl. Mwst	49,00 €	139,00 €	429,00 €	199,00 €	699,00

	AP 20.1	AP 30.1	AP 100.0 P	AP 200.0 P	AP 300.0 P	AP 300.0 PC
Energieinhalt (Wh)	144 Wh	270 Wh	111 Wh	222 Wh	333 Wh	333 Wh
Gewicht (kg)	1,3 kg	1,8 kg	0,9 kg	1,4 kg	1,9 kg	1,9 kg
Max. Spannung	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V
Ladezeit mit AL 1802 (min)	25/40 min	30/45 min	9/20 min	9/20 min	9/20 min	9/20 min
Ladezyklen	1200	1200	3000	3000	3000	3000
Entlade-temperaturbereich	-10°C bis 40°C	-10°C bis 40°C	-20°C bis 50°C	-20°C bis 50°C	-20°C bis 50°C	-20°C bis 50°C
Ladetemperatur-bereich	5°C bis 40°C	5°C bis 40°C	-6°C bis 50°C	-6°C bis 50°C	-6°C bis 50°C	-6°C bis 50°C
Wassergeschützt IPX 4 / IPX 5	●	●	●	●	●	●
Smart Control	●	●	●	●	●	●
Constant Power	●	●	●	●	●	●
Power Boost	●	●	●	●	●	●
Langlebigkeit	●	●	●	●	●	●
Akku-Kühlung	●	●	●	●	●	●
Schnellladen			●	●	●	●
Kaltstart Standard / Optimiert	●	●	●	●	●	●
Connected						●
Artikel-Nr.	4850-400-6525	4850-400-6590	EA13-400-6500	EA13-400-6510	EA13-400-6523	EA13-400-6520
UVP inkl. Mwst	199,00 €	309,00 €	199,00 €	299,00 €	399,00 €	429,00 €

STIHL VERTRIEBSZENTRALE AG & CO. KG
Robert-Bosch-Strasse 13, 64807 Dieburg · E-Mail: kundenservice@stihl.de · www.stihl.de