

STIHL

POWER FÜR DAS NÄCHSTE LEVEL

mit dem neuen ALLPRO-Akkusystem von STIHL





ALLPRO AKKU

STANDARD: AP 20.1 / AP 30.1

Mit ALLPRO hat STIHL ein neues Akkusystem entwickelt, das speziell auf die Anforderungen von Profis im Arbeitsalltag abgestimmt ist. Die STIHL ALLPRO Akkus bieten lange Laufzeiten, schnelle Ladezeiten und sind uneingeschränkt mit dem bestehenden AP-Akkusystem kompatibel.



ALLPRO AKKU

PERFORMANCE: AP 100 P / 200 P / 300 P / 300 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.

DOPPELTE LEBENSDAUER

3,000 LADEZYKLEN¹

+20 % ENERGIEINHALT

+40 % DAUERLEISTUNG²

+40 % SCHNELLERE LADEZEIT

+60 % MEHR SPITZENLEISTUNG

IPX 4 STANDARD & **IPX 5** PERFORMANCE³

BESTES VERHÄLTNISS VON LEISTUNG ZU GEWICHT

Vergleich zwischen ALLPRO AP 300 P und AP 300 S

¹ Bis zu 3.000 Ladezyklen ohne merklichen Leistungsverlust. Auch darüber hinaus können die Akkus weiterhin genutzt werden. Gilt ausschliesslich für die ALLPRO Akkus AP 100 P, AP 200 P und AP 300 P(C).

² Vergleich mit AP 300 P(C) und AP 300 S.

³ Der Schutz nach IPX5 gilt nur für die ALLPRO Akkus AP 100 P, AP 200 P und AP 300 P(C). Die ALLPRO Akkus AP 20.1 und AP 30.1 sind nach IPX4 zertifiziert.



ALLPRO TABLESS TECHNOLOGY

Dank der innovativen Tabless-Zelltechnologie bieten die ALLPRO PERFORMANCE Akkus eine hohe Leistungsabgabe bei geringer Wärmeentwicklung. Während bei herkömmlichen Akkuzellen der Strom lediglich über eine einzelne Lasche (Tab) fließt, verteilt sich der Energiefluss bei Tabless-Zellen über die gesamte Zelloberfläche. Das ermöglicht extrem schnelle Ladezeiten und eine Lebensdauer von bis zu 3.000 Ladezyklen ohne spürbaren Leistungsverlust.



ALLPRO KOMPATIBLE LADEGERÄTE

Das Schnellladegerät AL 1802 MO eröffnet in Verbindung mit den ALLPRO PERFORMANCE Akkus neue Möglichkeiten durch seine aussergewöhnlich hohe Ladegeschwindigkeit. Bereits nach nur 9 Minuten⁴ erreichen die Akkus einen Ladezustand von 80 % und sind damit schnell wieder einsatzbereit. Dies bietet insbesondere Profis im Garten- und Landschaftsbau, in der Grünpflege sowie in der Forstwirtschaft entscheidende Vorteile. Das Ladegerät eignet sich sowohl für den stationären Einsatz in der Werkstatt als auch für den mobilen Einsatz vor Ort.

⁴ Ladezeit bis 80 % bei einer Umgebungs- bzw. Akkutemperatur von 25 bis 40 °C mit dem AL 1802 MO. Gilt für die ALLPRO Akkus AP 100 P, AP 200 P und AP 300 P(C).



ALLPRO ZUVERLÄSSIG BEI JEDEM WETTER

Die ALLPRO PERFORMANCE Akkus mit Schutzart IPX5 wurden für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen entwickelt. Regen und Feuchtigkeit beeinträchtigen weder Leistung noch Funktionalität und sorgen so für maximale Zuverlässigkeit im Arbeitsalltag.

Die ALLPRO STANDARD Akkus sind nach IPX4 zertifiziert und rundum gegen Spritzwasser geschützt. Dadurch eignen sie sich ideal für den Einsatz bei leichtem Regen und feuchten Bedingungen.



ALLPRO

AKKU LAUFZEITEN



AP 20.1



AP 30.1



AP 100 P



AP 200 P



AP 300 P/PC

MSA 160 C-B		-	49 min	26 min	39 min	58 min
MSA 200 C-B		-	46 min	26 min	32 min	48 min
MSA 220 C-B		-	34 min	21 min	27 min	39 min
MSA 260 C-O NEU		-	34 min	-	25 min	37 min
MSA 300		-	-	-	-	20 - 44 min
MSA 161 T		32 min	60 min	25 min	50 min	74 min
MSA 190 T		-	47 min	-	39 min	58 min
MSA 220 TC-O		29 min	34 min	-	28 min	42 min
HTA 86		32 min	65 min	27 min	54 min	81 min
HTA 140		28 min	52 min	21 min	43 min	64 min
HTA 150 Forstvariante		23 min	58 min	24 min	47 min	71 min
HTA 160		34 min	67 min	28 min	55 min	83 min
HSA 100		116 min	216 min	89 min	180 min	270 min
HSA 130 R / T		83 - 65 min	160 - 125 min	66 - 51 min	130 - 105 min	200 - 155 min
HSA 140 R		116 - 77 min	235 - 168 min	97 - 69 min	195 - 140 min	290 - 205 min
HSA 140 T		108 - 69 min	226 - 144 min	93 - 59 min	185 - 120 min	280 - 180 min
HLA 66 / 86		111 min	214 min	88 min	175 min	265 min
HLA 140 / K NEU		66 - 53 min	125 - 100 min	51 - 41 min	103 - 82 min	154 - 123 min
HLA 150 NEU		56 - 45 min	107 - 86 min	44 - 36 min	88 - 77 min	133 - 107 min
FSA 110 R	AutoCut Mähkopf	45 - 25 min	90 - 45 min	30 - 20 min	80 - 40 min	120 - 60 min
	PolyCut Kunststoffmesser	90 - 50 min	170 - 90 min	60 - 40 min	160 - 80 min	240 - 120 min
FSA 120 / R	AutoCut Mähkopf	25 - 15 min	45 - 25 min	20 - 12 min	40 - 25 min	60 - 35 min
	GrassCut Grasschneideblatt	50 - 30 min	75 - 45 min	40 - 25 min	80 - 50 min	130 - 70 min
FSA 140 / R NEU	AutoCut Mähkopf	22 - 13 min	43 - 24 min	16 - 10 min	33 - 20 min	53 - 30 min
	GrassCut Grasschneideblatt	39 - 23 min	96 - 48 min	30 - 18 min	59 - 36 min	119 - 59 min
FSA 200 / R	AutoCut Mähkopf	-	30 - 15 min	-	20 - 10 min	40 - 20 min
	GrassCut Grasschneideblatt	-	57 - 28 min	-	32 - 16 min	70 - 35 min
FSA 250 NEU	BrushCut Dickichtmesser	-	52 - 26 min	-	25 - 12 min	60 - 28 min
FSA 400	AutoCut Mähkopf	-	-	-	-	25 - 15 min
	PolyCut Kunststoffmesser	-	-	-	-	40 - 20 min
	WoodCut Kreissägeblatt	-	-	-	-	50 - 25 min
KMA 120 R mit FS-KM	Fadenmähkopf	25 - 15 min	45 - 25 min	18 - 10 min	36 - 20 min	54 - 30 min
KMA 140 R mit FS-KM NEU	Fadenmähkopf	20 - 10 min	39 - 19 min	16 - 8 min	32 - 16 min	48 - 23 min
KMA 200 R mit FSS-KM	Fadenmähkopf	-	28 - 14 min	12 - 6 min	24 - 12 min	36 - 18min
BGA 100		51 - 9 min	99 - 19 min	32 - 7 min	66 - 15 min	100 - 22 min
BGA 110 NEU		70 - 12 min	130 - 20 min	50 - 8 min	100 - 16 min	150 - 24 min
BGA 160		63 - 11 min	121 - 15 min	45 - 6 min	90 - 12 min	135 - 18 min
BGA 200		50 - 11 min	91 - 13 min	35 - 7 min	72 - 12 min	111 - 18 min
BGA 250		24 - 11 min	38 - 12 min	17 - 7 min	35 - 10 min	53 - 15 min
BGA 300		15 - 11 min	25 - 10 min	10 - 7 min	19 - 8 min	30 - 13 min
BRA 200 NEU		53 - 11 min	100 - 14 min	37 - 7 min	76 - 11 min	115 - 18 min
BRA 280 NEU		15 - 11 min	28 - 10 min	10 - 7 min	21 - 8 min	33 - 13 min
BRA 500 (mit 2 Akkus)		-	30 - 15 min	-	26 - 15 min	41 - 21 min
BRA 600 (mit 2 Akkus)		-	22 - 11 min	-	23 - 15 min	35 - 19 min
BTA 140 (mit 150mm Bohrer) NEU		80 min	145 min	60 min	120 min	180 min

ALLPRO

AKKU LAUFZEITEN

	 AP 20.1	 AP 30.1	 AP 100 P	 AP 200 P	 AP 300 P/PC
TSA 230	-	-	-	19 - 12 min	29 - 18 min
TSA 300	-	-	-	13 - 7 min	22 - 12 min
TSA 350 NEU	-	-	-	12 - 6 min	20 - 11 min
TSA 500 (mit 2 Akkus) NEU	-	-	-	24 - 12 min	40 - 20 min
SHA 140	30 - 19 min	58 - 37 min	24 - 15 min	47 - 30 min	71 - 45 min
ASA 130 NEU	-	10,500 Schnitte	4,300 Schnitte	8,500 Schnitte	13,000 Schnitte
ASA 140 NEU	-	8,500 Schnitte	3,500 Schnitte	7,000 Schnitte	10,500 Schnitte
SGA 85	770 min	1440 min	590 min	820 min	-
KGA 770	129 min	250 min	100 min	200 min	300 min
REA 100 PLUS	-	43 - 13 min	18 - 7 min	36 - 12 min	54 - 16 min
SEA 100	22 - 13 min	42 - 25 min	19 - 11 min	38 - 23 min	57 - 34 min
RASENMÄHER - MAXIMALE REICHWEITEN					
RMA 443 PV	270 m²	510 m²	210 m²	420 m²	630 m²
RMA 448 PV	260 m²	480 m²	200 m²	400 m²	600 m²
RMA 453.3 PV	230 m²	430 m²	180 m²	360 m²	540 m²
RMA 750 V (mit 2 Akkus)	-	610 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 756 V (mit 2 Akkus)	-	610 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 765 V	-	600 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 2 RV / RPV	320 m²	730 m²	250 m²	600 m²	900 m²
RMA 7 RV (mit 2 Akkus)	-	760 m²	-	620 m²	930 m²

LADEGERÄTE

TECHNISCHE DATEN

	 AL 1802 MO NEU	 AL 101	 AL 301	 AL 301-4	 AL 501
Typ	Mobiles Schnellladegerät	Ladegerät	Ladegerät	Ladegerät	Schnellladegerät
Schachtanzahl	2	1	1	4	1
Ladestrom (A)	42 A	1.6 A	6.5 A	4x 6.5 A	12 A
Ladeleistung (W)	1800 W	68 W	276 W	276 W	510 W
AP 20.1 (80% / 100%) NEU	25 / 40 min sequentiell	115 / 150 min	30 / 45 min	30 / 45 min sequentiell	25 / 40 min
	25 / 40 min parallel				
AP 30.1 (80% / 100%) NEU	30 / 45 min sequentiell	215 / 280 min	55 / 75 min	55 / 75 min sequentiell	30 / 45 min
	30 / 45 min parallel				
AP 100.0 P (80% / 100%) NEU	9 / 20 min sequentiell	80 / 110 min	20 / 30 min	20 / 30 min sequentiell	10 / 20 min
	9 / 20 min parallel				
AP 200.0 P (80% / 100%) NEU	9 / 20 min sequentiell	160 / 215 min	40 / 60 min	40 / 60 min sequentiell	20 / 35 min
	12 / 25 min parallel				
AP 300.0 P / PC (80% / 100%) NEU	9 / 20 min sequentiell	235 / 330 min	60 / 90 min	60 / 90 min sequentiell	30 / 50 min
	18 / 30 min parallel				
Bestellnummer	EA10 430 5512	4850 430 2520	EA09 430 5500	EA04 430 5500	EA09 430 5712
Preis (CHF)	730.00	60.00	150.00	430.00	230.00


Akku-Empfehlung*


Reduzierte Leistung


-


Nicht kompatibel

Die angegebenen ALLPRO Akkulaufzeiten und Reichweiten pro Akkuladung sind Richtwerte und können abhängig von Einsatzbedingungen und Schnittgut variieren.

* Empfehlung basierend auf Laufzeit und Akkugewicht



LADEMANAGEMENT

Neben einem umfassenden Sortiment an Akkus und Ladegeräten bietet STIHL ein breites Portfolio an Lademanagement-Lösungen, die sich nahtlos in den professionellen Arbeitsalltag integrieren lassen. Ob beim Laden direkt am Einsatzort, im Fahrzeug, in der Werkstatt während einer Pause oder über Nacht: Für jede Anforderung gibt es die passende Lösung. STIHL bietet sowohl Schnelllade- als auch schonende Ladelösungen für den Innen- und Ausseneinsatz, damit professionelle Anwender ihre Geräte jederzeit einsatzbereit halten können.

STIHL AKKU-LADEGERÄTE

EINZEL-, MEHRFACH- & SCHNELLLADELÖSUNGEN

Ein umfassendes Sortiment an Ladegeräten für professionelle Anwender, von kompakten Einzelakku-Ladegeräten über Mehrfachladegeräte bis hin zu Schnellladelösungen. Ob Mobilität, Ladegeschwindigkeit oder Effizienz in der Werkstatt im Vordergrund stehen: Für jede Anwendung gibt es das passende Ladegerät.

- **AL 101** – Einstiegs-Ladegerät für das Laden über Nacht und Akkus mit geringerer Kapazität.
- **AL 301** – Schnellladegerät mit ausgewogenem Verhältnis von Ladegeschwindigkeit und Effizienz.
- **AL 501** – Leistungsstarkes Schnellladegerät zur Minimierung von Ausfallzeiten und Maximierung der Produktivität.
- **AL 301-4** – Lädt bis zu vier Akkus nacheinander an einer einzigen Einheit und eignet sich ideal für Werkstätten und Fahrzeugeinbauten.
- **AL 1802 MO** – Das schnellste Ladegerät von STIHL mit zwei Ladeplätzen. Je nach Bedarf können zwei Akkus gleichzeitig oder parallel geladen werden. Für professionelle Anwendungen entwickelt, lädt es ALLPRO PERFORMANCE Akkus in nur 9 Minuten auf bis zu 80 %.*

*Zeit bis zum Erreichen von 80 % Ladung bei Umgebungs-/Akkutemperaturen von 25 bis 40 °C bei Verwendung des AL 1802 MO. Gilt für die ALLPRO Akkus AP 100 P, AP 200 P und AP 300 P(C).



PS 2000

MOBILE STROMVERSORGUNG

Zum Laden von Akkus und Betreiben elektrischer Geräte unabhängig von einer externen Stromquelle

Die STIHL PS 2000 liefert zuverlässige Energie für das Laden von Akkus und den Betrieb elektrischer Geräte überall dort, wo gearbeitet wird. Mit 2.000 Wh Kapazität und 2 kW Dauerleistung können mehrere Akkus über den gesamten Arbeitstag geladen werden. Für den professionellen Einsatz entwickelt, bietet die PS 2000 mehr als 3.000 Ladezyklen, Schutzart IPX4 und vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Die Kapazität lässt sich durch weitere Einheiten erweitern. In Verbindung mit dem STIHL Solar MPPT-Ladegerät ist auch das Laden per Solarpanel möglich.



GA09 011 8003
CHF 1990.00

CM 8 LADESTEUERUNG

Doppelt so viele Ladegeräte an einer einzigen Steckdose betreiben

Das STIHL CM 8 Lademanagementsystem bietet eine effiziente Lösung für das Akkulademanagement im professionellen Einsatz. Es unterstützt den Betrieb von bis zu acht Ladegeräten an einer einzigen Steckdose. Das intelligente zweistufige Ladesystem wechselt zwischen zwei Gruppen mit jeweils vier Ladegeräten und optimiert so die Stromnutzung bei gleichzeitig höherer Ladekapazität. In Kombination mit den Ladegeräten AL 301-4 können bis zu 32 Akkus gleichzeitig zum Laden angeschlossen werden. Das CM 8 ist für die Wandmontage geeignet und mit der CR 6 Wandhalterung. So sorgt es für mehr Ordnung in der Werkstatt und stellt sicher, dass Akkus jederzeit einsatzbereit sind.



EA08 430 7921
CHF 379.00

CB 1 LADEBOX

Mobile Ladelösung für Service- und Einsatzfahrzeuge

Die STIHL CB 1 ist eine mobile Lade- und Transportlösung für bis zu acht ALLPRO Akkus. Sie eignet sich für die Montage unter Fahrzeugen sowie auf Pritschenfahrzeugen oder Anhängern und ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Einsatzort oder in der Werkstatt. Die Einheit bietet Platz für zwei AL 301-4 Ladegeräte (nicht im Lieferumfang enthalten).

EA08 018 0212
CHF 1050.00



CR 6 WANDHALTERUNG

Ladelösung für professionelle Anwender

Die STIHL CR 6 Wandhalterung ist eine wandmontierte Lösung zur optimalen Nutzung des Werkstattplatzes und Organisation der Akkuladung. Es bietet Platz für bis zu acht AL 101 Ladegeräte oder bis zu sechs AL 301 bzw. AL 501 Ladegeräte. In Verbindung mit dem CM 8 Lademanagementsystem bleiben Akkus übersichtlich organisiert, geladen und jederzeit einsatzbereit.



EA08 018 0300
CHF 125.00



ASECOS SICHERHEITSSCHRÄNKE FÜR DAS LADEN UND LAGERN VON AKKUS

Sicherheit für Ihren Betrieb an erster Stelle

STIHL arbeitet mit Asecos, einem führenden Hersteller von Akku-Lade- und Sicherheitsschränken zusammen und bietet damit eine professionelle Ladelösung für akkubetriebene Maschinenflotten. Die Sicherheitsschränke sind für die Nutzung mit STIHL Ladegeräten ausgelegt und bieten 90 Minuten Brandschutz sowie Rauchererkennung, Belüftung und integrierte Warnsysteme. Optional informiert eine Alarmweiterleitung im Ereignisfall Mitarbeitende oder Überwachungszentralen. Dank integriertem Transportsockel kann der Schrank bei Bedarf schnell ins Freie verlagert werden.

Für weitere Informationen oder die Vereinbarung einer kostenlosen Beratung durch einen Asecos Spezialisten kontaktieren Sie bitte: info@stihl.ch



	AP 20.1	AP 30.1	AP 100 P	AP 200 P	AP 300 P	AP 300 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 MO (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
Ladetemperaturbereich	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						
STIHL Connected						
Bestellnummer	4850 400 6525	4850 400 6590	EA13 400 6500	EA13 400 6510	EA13 400 6523	EA13 400 6520
Preis (CHF)	230.00	330.00	230.00	330.00	430.00	450.00