

AP 200

AP 300 S AP 500 S AKKU-ENERGIE[®]

187 Wh

281 Wh

337 Wh

AKKU-REICHWEITEN[®] (BEISPIELHAFTE ANWENDUNG) UND ARBEITSZEITEN PRO AKKU-LADUNG[®] (bis zu...)

		AP 200	AP 300 S 	AP 500 S 
MSA 160 C-B		42 min 210 Schnitte	62 min 310 Schnitte	74 min 370 Schnitte
MSA 161 T	Beim Sägen von Kantholz (10 × 10 cm) bis zu ... 	42 min 200 Schnitte	62 min 300 Schnitte	74 min 360 Schnitte
MSA 200 C-B		42 min 160 Schnitte	50 min 270 Schnitte	60 min 320 Schnitte
MSA 220 C-B		32 min 150 Schnitte	37 min 300 Schnitte	44 min 350 Schnitte
MSA 220 T / MSA 220 TC-O		16 min 150 Schnitte	29 min 290 Schnitte	34 min 340 Schnitte
MSA 300 / MSA 300 C-O		-	-	20 – 44 min ^① 320 Schnitte

Unverbindliche Preisempfehlungen
des Herstellers in Euro

C = Komfortversion
O = Ölsensor
T = Tophandle

- ① Weitere Vergleichswerte zu Benzin-Motorsägen finden Sie ab Seite 130
- ② Gewicht ohne Akku, Führungsschiene und Sägekette
- ③ Gewicht ohne Akku, mit Führungsschiene und Sägekette
- ④ Mit Führungsschiene und Sägekette
- ⑤ Speziell für Arbeiten im Baum konzipiert und ausschließlich von geschulten Anwender/innen in der Baumpflege einzusetzen

- Ⓞ Mit Leichtbauschiene
- ⑦ Weitere Vergleichswerte zu Benzin-Hochentastern finden Sie auf Seite 134

STIHL AP UND AR L AKKUS

KRAFTPAKETE FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

DER BESTE SEINER KLASSE: AP 500 S

Der AP 500 S setzt echte Akku-Maßstäbe und hebt die Laufzeit bei allen Geräten aus dem STIHL AP-System auf ein neues Level. Möglich macht dies unsere innovative Power-Laminat-Technologie. Die einzigartigen und besonders robusten Zellen sorgen für deutlich mehr Leistungsabgabe und Kapazität sowie eine doppelte Lebensdauer und Anzahl möglicher Ladezyklen im Vergleich zu allen anderen STIHL Akkus. So können Sie sich bei Ihrer Arbeit auf noch mehr STIHL Akku-Power verlassen.

- ✓ Doppelte Lebensdauer / Anzahl Ladezyklen (bis 2.500) im Vergleich zum AP 300 S
- ✓ Bis zu 20 % längere Einsatzzeiten im Vergleich zum AP 300 S
- ✓ Nur 2,0 kg Gewicht bei 337 Wh Energiegehalt und 3,0 kW Abgabeleistung
- ✓ Einbindung in STIHL connected durch integrierte Bluetooth® Schnittstelle



AP 500 S



AP 200

AP 300 S

Geeignet für alle Geräte mit Akku-Schacht sowie für Akku-Geräte mit Buchse in Verbindung mit der Gürteltasche AP inkl. Anschlussleitung, dem Akku-Gürtel mit Traggurt oder dem Tragsystem AP. IPX4 zertifiziert.

AP 200 187 Wh Akku-Energie[Ⓞ], 1,3 kg
Bestellnummer **4850 400 6560** **249,00 €**

Ⓞ Mit Bluetooth® Schnittstelle zur Einbindung in STIHL connected

AP 300 S 281 Wh Akku-Energie[Ⓞ], 1,8 kg
Bestellnummer **4850 400 6585** **399,00 €**

AP 500 S 337 Wh Akku-Energie[Ⓞ], 2,0 kg
Bestellnummer **EA01 400 6500** **499,00 €**

AP AKKUS

- ✓ Leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus
- ✓ Einfache Einbindung in STIHL connected durch integrierte Bluetooth® Schnittstelle bei AP 300 S und AP 500 S
- ✓ Ladezustandsanzeige über 4 grüne LED-Leuchten
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Einsatz bei Regen möglich[Ⓞ]



MEHR ZUM EFFIZIENTEN ENERGIEMANAGEMENT MIT STIHL CONNECTED SOWIE ZU UNSEREN INNOVATIVEN LADELÖSUNGEN

FINDEN SIE **AB SEITE 32**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers in Euro

[Ⓞ] Energieinhalt gemäß Zellherstellerspezifikation. Zur Erhöhung der Lebensdauer ist der in der tatsächlichen Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt geringer.

[Ⓞ] Gewicht ohne Tragsystem

[Ⓞ] Erläuterung der Symbole auf Seite 490



AR L AKKUS

- ✓ Robuste Lithium-Ionen Akkus mit sehr hohem Energiegehalt für lange Arbeitszeiten
- ✓ Einfache Einbindung in STIHL connected durch integrierte Bluetooth® Schnittstelle
- ✓ Ladezustandsanzeige über 6 grüne LED-Leuchten
- ✓ Einsatz bei Regen möglich[Ⓞ]
- ✓ Komfortables Tragsystem als Zubehör

Direkt kontaktierbar mit BGA 300 und RMA 765 V. Außerdem geeignet für Akku-Geräte mit Buchse in Verbindung mit dem Tragsystem AR L und der Anschlussleitung AR L sowie für Geräte mit Akku-Schacht in Verbindung mit dem Adapter AP. IPX4 zertifiziert.

AR 2000 L ohne Anschlussleitung AR L, Adapter AP und Tragsystem AR L, 1.015 Wh Akku-Energie[Ⓞ], 7,4 kg[Ⓞ]
Bestellnummer **4871 400 6510** **1.229,00 €**

Set AR 2000 L mit Anschlussleitung AR L und Adapter AP (ohne Tragsystem AR L), 1.015 Wh Akku-Energie[Ⓞ]
Bestellnummer **4871 200 0000** **1.339,00 €**

AR 3000 L ohne Anschlussleitung AR L, Adapter AP und Tragsystem AR L, 1.520 Wh Akku-Energie[Ⓞ], 9,5 kg[Ⓞ]
Bestellnummer **4871 400 6520** **1.839,00 €**

Set AR 3000 L mit Anschlussleitung AR L und Adapter AP (ohne Tragsystem AR L), 1.520 Wh Akku-Energie[Ⓞ]
Bestellnummer **4871 200 0001** **1.949,00 €**



STIHL Akkus mit diesem Symbol sind zusätzlich nach IPX4 Schutzart zertifiziert. Der Standard bestätigt den bereits in internen Prüfungen nachgewiesenen Schutz der Produkte gegen allseitiges Spritzwasser.

[Ⓞ] Regeneinsatz z.B. mit BGA 300 oder anderen für Regeneinsatz zugelassenen Produkten

[Ⓞ] Info zur Verfügbarkeit auf stihl.de



STANDARDLADEGERÄT AL 101

230 V. Kompatibel mit den STIHL AK und AP Akkus. Über-Nacht-Laden von mehreren Akkus an einer elektrischen Sicherung möglich. Mit Betriebszustandsanzeige (LED). Kabelaufwicklung mit Klettband. Wandmontage möglich.

Bestellnummer **4850 430 2520** **49,00 €**



SCHNELLLADEGERÄTE

230 V. Für kürzere Ladezeiten der STIHL AK, AP und AR L Akkus. Vorrichtung zur Wandbefestigung und Kabelaufwicklung im Gehäuseboden. Mit Betriebszustandsanzeige per LED und aktiver Akku-Kühlung.

AL 301
Bestellnummer **EA09 430 5500** **139,00 €**

In der STIHL connected App können Sie für die Kombination von dem Akku AP 300 S mit unserem Ladegerät AL 501 auswählen, ob der Akku normal, schnell oder schonend geladen werden soll.

NEU[Ⓞ] AL 501
Bestellnummer **EA09 430 5700** **199,00 €**



MEHRFACHLADEGERÄT AL 301-4

230 V. Mehrfachladegerät um bis zu 4 AP Akkus oder drei AP Akkus und einen rückentragbaren AR Akku über Nacht zu laden. Akkus laden nacheinander. Kann sowohl an der Wand und im Regal befestigt als auch fest im Fahrzeug verbaut werden. Mit Betriebszustandsanzeige per LED und aktiver Akku-Kühlung. Anschlussleitung und Adapter AP zum Laden der rückentragbaren AR Akkus im Lieferumfang nicht enthalten.

Bestellnummer **EA04 430 5500** **429,00 €**

	AP 200	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
AKKU-ENERGIE[ⓐ] (Wh)	187	281	337	1.015	1.520
AKKU-LADEZEITEN KAPAZITÄT: 80% / 100% (min)					
AL 101	150 / 200	230 / 300	280 / 355	-	-
AL 301	40 / 55	55 / 80	70 / 90	220 / 290	330 / 430
AL 301-4	40 / 55	55 / 80	70 / 90	220 / 290	330 / 430
AL 501	NEU 25 / 35	30 / 45	40 / 55	120 / 160	180 / 230
ARBEITSZEITEN PRO AKKU-LADUNG[ⓑ] (bis zu ... min)					
MSA 160 C-B	42	62	74	195	300
MSA 200 C-B	42	50	60	175	260
MSA 220 C-B	32	37	44	220	310
MSA 300 / MSA 300 C-O	-	-	20 - 44 [ⓐ]	-	-
MSA 161 T	42	62	74	195	300
MSA 220 T / MSA 220 TC-O	16	29	34	109	174
HTA 66	42	68	82	210	300
HTA 86	42	68	82	210	300
HTA 135	22	70	54	160	240
HTA 150 Forst- / Pflegevariante	NEU 30 / 52	60 / 100	68 / 113	222 / 374	333 / 559
HTA 160	NEU 36	70	80	262	393
FSA 86 R mit Fadenmähkopf / mit PolyCut	35 / 60	52 / 85	62 / 102	185 / 300	280 / 450
FSA 120 mit Grasschneideblatt	NEU 60 - 40 [ⓐ]	100 - 60 [ⓐ]	130 - 70 [ⓐ]	380 - 200 [ⓐ]	510 - 280 [ⓐ]
FSA 120 R mit Fadenmähkopf	NEU 30 - 20 [ⓐ]	50 - 30 [ⓐ]	60 - 35 [ⓐ]	200 - 120 [ⓐ]	300 - 170 [ⓐ]
FSA 135 mit Grasschneideblatt	50 - 30 [ⓐ]	100 - 50 [ⓐ]	120 - 60 [ⓐ]	310 - 160 [ⓐ]	430 - 240 [ⓐ]
FSA 135 R mit Fadenmähkopf	28 - 17 [ⓐ]	45 - 25 [ⓐ]	54 - 30 [ⓐ]	160 - 90 [ⓐ]	220 - 130 [ⓐ]
FSA 200 mit Grasschneideblatt	NEU 32 - 16 [ⓐ]	60 - 30 [ⓐ]	70 - 35 [ⓐ]	210 - 105 [ⓐ]	315 - 150 [ⓐ]
FSA 200 mit Fadenmähkopf	NEU 20 - 10 [ⓐ]	32 - 16 [ⓐ]	40 - 20 [ⓐ]	120 - 60 [ⓐ]	180 - 90 [ⓐ]
RGA 140	50 - 30 [ⓐ]	100 - 50 [ⓐ]	120 - 60 [ⓐ]	310 - 160 [ⓐ]	430 - 240 [ⓐ]
HSA 100	150	225	270	730	1.100
HSA 130 R / HSA 130 T	108 - 84 [ⓐ]	167 - 130 [ⓐ]	200 - 155 [ⓐ]	690 - 565 [ⓐ]	985 - 800 [ⓐ]
HLA 66	144	223	268	715	1.040
HLA 86	144	223	268	715	1.040
HLA 135 / HLA 135 K	64	95	114	345	520
KMA 120 R mit FS-KM, Fadenmähkopf [ⓐ]	NEU 30 - 15 [ⓐ]	50 - 25 [ⓐ]	60 - 30 [ⓐ]	180 - 90 [ⓐ]	270 - 130 [ⓐ]
KMA 120 R mit FS-KM, Grasschneideblatt [ⓐ]	NEU 60 - 35 [ⓐ]	100 - 55 [ⓐ]	120 - 60 [ⓐ]	360 - 180 [ⓐ]	490 - 260 [ⓐ]
KMA 135 R mit FS-KM, Fadenmähkopf [ⓐ]	28 - 14 [ⓐ]	45 - 22 [ⓐ]	54 - 26 [ⓐ]	160 - 80 [ⓐ]	200 - 115 [ⓐ]
KMA 135 R mit FS-KM, Grasschneideblatt [ⓐ]	50 - 30 [ⓐ]	100 - 50 [ⓐ]	120 - 60 [ⓐ]	310 - 160 [ⓐ]	430 - 240 [ⓐ]
TSA 230	14	22	26	80	125
KGA 770	NEU 168	260	312	-	-

■ Empfohlener Akku
 ■ Reduzierte Leistungsfähigkeit des Geräts
 - Nicht empfohlen

ⓐ Energieinhalt gemäß Zellherstellerspezifikation. Zur Erhöhung der Lebensdauer ist der in der tatsächlichen Anwendung zur Verfügung stehende Energiegehalt geringer.
 ⓑ Die angegebenen Arbeitszeiten pro Akku-Ladung und Flächenangaben sind Anhaltswerte und können je nach Anwendung und Schnittgut variieren.

ⓐ Arbeitszeiten in Kombination mit anderen KombiWerkzeugen finden Sie auf stihl.de/akku-laufzeiten
 ⓑ Stufe 1 - Stufe 3 / 4
 ⓐ Die Arbeitszeit pro Akku-Ladung variiert je nach gewähltem Betriebsmodus



WAS BEDEUTEN DIE LADEZEITEN 80% UND 100%?

80% der Ladekapazität erhält ein Akku relativ schnell durch ansteigende Spannung bei gleichmäßigem Ladestrom. Danach nimmt dieser ab und die Spannung steigt nicht mehr, wodurch die Akkuzellen geschont werden. Deshalb werden die letzten 20% sehr langsam erreicht. So kann die Leistung des Akkus über viele Ladezyklen erhalten bleiben und die Lebensdauer wird erhöht.



	AP 200	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
AKKU-ENERGIE[ⓐ] (Wh)	187	281	337	1.015	1.520
AKKU-LADEZEITEN KAPAZITÄT: 80% / 100% (min)					
SGA 85	1.000	-	-	-	-
BGA 86	17	26	31	90	140
BGA 100	66, 28, 17, 12 [ⓑ]	103, 44, 26, 20 [ⓑ]	123, 52, 31, 24 [ⓑ]	375, 160, 100, 75 [ⓑ]	555, 225, 140, 105 [ⓑ]
BGA 200	49, 21, 11, 7 [ⓑ]	95, 38, 20, 14 [ⓑ]	114, 45, 24, 17 [ⓑ]	315, 146, 76, 53 [ⓑ]	500, 220, 117, 85 [ⓑ]
BGA 300	16, 13, 13, 13 [ⓑ]	25, 18, 14, 10 [ⓑ]	29, 21, 17, 12 [ⓑ]	97, 72, 57, 48 [ⓑ]	140, 105, 83, 61 [ⓑ]
REICHWEITEN PRO AKKU-LADUNG[ⓐ] (bis zu ... m²)					
RMA 443 PV	NEU [ⓐ] 360	530	640	-	-
RMA 448 PV	NEU [ⓐ] 340	510	610	-	-
RMA 453 PV	NEU [ⓐ] 300	450	540	-	-
RMA 765 V	-	400	480	2.050	3.100
RMA 2 RPV	420	630	760	-	-



DER WECHSEL VON BENZIN ZU AKKU!
 Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über die Vorteile zum Wechsel zur Akku-Technologie.



■ Empfohlener Akku
 ■ Reduzierte Leistungsfähigkeit des Geräts
 - Nicht empfohlen

ⓐ Energieinhalt gemäß Zellherstellerspezifikation. Zur Erhöhung der Lebensdauer ist der in der tatsächlichen Anwendung zur Verfügung stehende Energiegehalt geringer.
 ⓑ Die angegebenen Arbeitszeiten pro Akku-Ladung und Flächenangaben sind Anhaltswerte und können je nach Anwendung und Schnittgut variieren.

ⓐ Stufe 1 - Stufe 3 / Boost
 ⓑ Info zur Verfügbarkeit auf stihl.de

