

AP 200

AP 300 S AP 500 S ENERGIA BATTERIA<sup>®</sup>

187 Wh

281 Wh

337 Wh

CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA<sup>®</sup> (ESEMPI D'UTILIZZO) E TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>®</sup> (fino a ...)

MSA 160 C-B

42 min  
210 Tagli62 min  
310 Tagli74 min  
370 Tagli

MSA 161 T

42 min  
200 Tagli62 min  
300 Tagli74 min  
360 Tagli

MSA 200 C-B

Per tagliare legno  
massiccio (10 × 10 cm)  
fino a ... tagli42 min  
160 Tagli50 min  
270 Tagli60 min  
320 Tagli

MSA 220 C-B

32 min  
150 Tagli37 min  
300 Tagli44 min  
350 TagliMSA 220 T /  
MSA 220 TC-O16 min  
150 Tagli29 min  
290 Tagli34 min  
340 TagliMSA 300 /  
MSA 300 C-O

-

-

20 - 44 min<sup>⑬</sup>  
320 Tagli

# BATTERIE AP E AR L

## CONCENTRATI DI FORZA PER OGNI SFIDA

### IL MIGLIORE DELLA SUA CATEGORIA: AP 500 S

AP 500 S fissa parametri di riferimento nel settore delle batterie e porta l'autonomia di tutte le attrezzature del sistema AP STIHL su un livello nuovo. Il merito è della nostra innovativa tecnologia Power Laminate. Le celle particolarmente robuste garantiscono più erogazione di potenza e capacità, inoltre raddoppiano la durata e il numero di cicli di ricarica possibili rispetto a tutte le altre batterie STIHL. In questo modo potete contare su una potenza a batteria STIHL ancora maggiore per il vostro lavoro.

- ✓ Durata/numero di cicli di ricarica doppi (fino a 2.500) rispetto ad AP 300 S
- ✓ Tempi di utilizzo fino al 20% più lunghi rispetto ad AP 300 S
- ✓ Solo 2,0 kg di peso con un contenuto energetico di 337 Wh e una potenza in uscita di 3,0 kW
- ✓ Integrazione in STIHL connected tramite l'interfaccia Bluetooth® presente



**AP 500 S**



**AP 200**

**AP 300 S**

### BATTERIE AP

- ✓ Potenti batterie agli ioni di litio
- ✓ Facile integrazione in STIHL connected tramite l'interfaccia Bluetooth® presente in AP 300 S e AP 500 S
- ✓ Indicatore del livello di carica tramite 4 spie a LED verdi
- ✓ Peso ridotto
- ✓ Possibile utilizzo anche in caso di pioggia



Adatte a tutte le attrezzature dotate di alloggiamento batteria e agli attrezzi a batteria dotati di presa in combinazione con il marsupio AP incl. cavo di collegamento, con la cintura per batteria con tracolla o con il sistema di trasporto AP. Certificato IPX4.

**AP 200** 187 Wh Energia batteria<sup>①</sup>, 1,3 kg  
Codice **4850 400 6560** **239,00 €**

**Con interfaccia Bluetooth® per l'integrazione in STIHL connected**

**AP 300 S** 281 Wh Energia batteria<sup>①</sup>, 1,8 kg  
Codice **4850 400 6585** **389,00 €**

**AP 500 S** 337 Wh Energia batteria<sup>①</sup>, 2,0 kg  
Codice **EA01 400 6500** **499,00 €**



### SCOPRITE DI PIÙ SULLA GESTIONE EFFICIENTE DELL'ENERGIA CON STIHL CONNECTED E SULLE NOSTRE INNOVATIVE SOLUZIONI DI RICARICA

SI TROVANO A PARTIRE **DA PAGINA 26**

Prezzi consigliati dal produttore, non vincolanti, in Euro

- ① Contenuto di energia conforme alle specifiche del produttore delle celle. Per aumentare la durata utile il contenuto energetico disponibile per l'utilizzo effettivo è inferiore
- ② Peso senza sistema di trasporto
- ③ Spiegazione dei simboli a pagina 538
- ④ Utilizzo sotto la pioggia, ad esempio con BGA 300 o altri prodotti approvati per l'uso sotto la pioggia.



### BATTERIE AR L



- ✓ Robuste batterie agli ioni di litio ad altissimo contenuto energetico per lunghe ore di utilizzo
- ✓ Facile integrazione in STIHL -connected tramite l'interfaccia Bluetooth® presente
- ✓ Indicatore del livello di carica -tramite 6 spie a LED verdi
- ✓ Utilizzabile in caso di pioggia<sup>④</sup>
- ✓ Sistema di trasporto confortevole come accessorio

Contatto diretto con BGA 300 e RMA 765. Adatte ad attrezzature a batteria con presa in abbinamento al sistema di trasporto AR L e al cavo di collegamento AR L nonché ad attrezzi dotati di scomparto batteria in abbinamento all'adattatore AP. Certificato IPX4.

**AR 2000 L** senza cavo di collegamento AR L, adattatore AP e sistema di trasporto a zaino AR L, 1.015 Wh Energia batteria<sup>①</sup>, 7,4 kg<sup>②</sup>  
Codice **4871 400 6510** **1.248,00 €**

**Set AR 2000 L** con cavo di collegamento e adattatore AR L e adattatore AP (senza sistema di trasporto AR L), 1.015 Wh Energia batteria<sup>①</sup>  
Codice **4871 200 0006** **1.361,00 €**

**AR 3000 L** senza cavo di collegamento AR L, adattatore AP e sistema di trasporto a zaino AR L, 1.520 Wh Energia batteria<sup>①</sup>, 9,5 kg<sup>②</sup>  
Codice **4871 400 6520** **1.759,00 €**

**Set AR 3000 L** con cavo di collegamento AR L e adattatore AP (senza sistema di trasporto AR L), 1.520 Wh Energia batteria<sup>①</sup>  
Codice **4871 200 0007** **1.873,00 €**



Le attrezzature a batteria STIHL che recano questo simbolo sono certificate anche per la classe di protezione IPX4. Lo standard attesta la protezione dei prodotti dagli spruzzi provenienti da ogni direzione, come già certificato dai test interni.



### CARICABATTERIE STANDARD AL 101

230 V. Compatibile con batterie STIHL AK e AP. È possibile caricare diverse batterie durante la notte con un solo dispositivo di sicurezza elettrica. Con indicatore dello stato di funzionamento (LED). Avvolgicavo con velcro. Montaggio a parete.

Codice **4850 430 2520** **49,00 €**



### CARICABATTERIA RAPIDI AL 301

230 V. Per tempi di ricarica ridotti delle batterie STIHL AK, AP e AR L. Dispositivo per il montaggio a parete e avvolgicavo sul fondo della custodia. Con indicatore di stato a LED e raffreddamento attivo della batteria.

Codice **EA09 430 5500** **129,00 €**

Sull'app STIHL connected è possibile selezionare la ricarica rapida, normale o lenta della batteria per la combinazione con la batteria AP 300 S con il nostro caricabatteria AL 501.

### NOVITÀ AL 501

Codice **EA09 430 5700** **169,00 €**



### CARICABATTERIA MULTIPLO AL 301-4

230 V. Caricabatteria multiplo per caricare fino a 4 batterie AP o tre batterie AP e una batteria AR a zaino durante la notte. Caricamento delle batterie in sequenza. Fissabile alla parete o su mensola o installabile in modo fisso nel veicolo. Energia fornita tramite alimentazione esterna. Con indicatore dello stato di funzionamento a LED e raffreddamento attivo della batteria. Cavo di collegamento e adattatore AP per ricaricare le batterie a zaino AR non inclusi nella fornitura.

Codice **EA04 430 5500** **373,00 €**





ENERGIA BATTERIA <sup>Ⓢ</sup> (Wh)	187	281	337	1.015	1.520
<b>TEMPI DI RICARICA DELLA BATTERIA CAPACITÀ: 80%/100% (min)</b>					
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	<b>NOVITÀ</b> 25/35	30/45	40/55	120/160	130/230
<b>TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>Ⓢ</sup> (fino a ... min)</b>					
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 <sup>Ⓢ</sup>	-	-
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 Variante forestale	<b>NOVITÀ</b> 30	60	68	222	333
HTA 160	<b>NOVITÀ</b> 36	70	80	262	393
FSA 86 R con testina falciante / con PolyCut	35/60	52/85	62/102	185/300	280/450
FSA 90 R con testina falciante	24	37	44	130	195
FSA 90 con lama tagliaerba	36	56	67	195	290
FSA 120 con lama tagliaerba	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 60 - 40 <sup>Ⓢ</sup>	100 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	130 - 70 <sup>Ⓢ</sup>	380 - 200 <sup>Ⓢ</sup>	510 - 280 <sup>Ⓢ</sup>
FSA 120 R con testina falciante	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 30 - 20 <sup>Ⓢ</sup>	50 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	60 - 35 <sup>Ⓢ</sup>	200 - 120 <sup>Ⓢ</sup>	300 - 170 <sup>Ⓢ</sup>
FSA 130 ! / FSA 135 con lama tagliaerba	50 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	100 - 50 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	310 - 160 <sup>Ⓢ</sup>	430 - 240 <sup>Ⓢ</sup>
FSA 130 R ! / FSA 135 R con testina falciante	28 - 17 <sup>Ⓢ</sup>	45 - 25 <sup>Ⓢ</sup>	54 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	160 - 90 <sup>Ⓢ</sup>	220 - 130 <sup>Ⓢ</sup>
FSA 200 con testina falciante	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 20 - 10 <sup>Ⓢ</sup>	32 - 16 <sup>Ⓢ</sup>	40 - 20 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	180 - 90 <sup>Ⓢ</sup>
FSA 200 R con testina falciante	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 20 - 10 <sup>Ⓢ</sup>	32 - 16 <sup>Ⓢ</sup>	40 - 20 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	180 - 90 <sup>Ⓢ</sup>
RGA 140	50 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	100 - 50 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	310 - 160 <sup>Ⓢ</sup>	430 - 240 <sup>Ⓢ</sup>
HSA 100	150	225	270	1.135	1.700
HSA 130 R / HSA 130 T	108 - 84 <sup>Ⓢ</sup>	167 - 130 <sup>Ⓢ</sup>	200 - 155 <sup>Ⓢ</sup>	690 - 565 <sup>Ⓢ</sup>	985 - 800 <sup>Ⓢ</sup>
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 con FS-KM, testina falciante <sup>Ⓢ</sup>	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 30 - 15 <sup>Ⓢ</sup>	50 - 25 <sup>Ⓢ</sup>	60 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	180 - 90 <sup>Ⓢ</sup>	270 - 130 <sup>Ⓢ</sup>
KMA 120 R con FS-KM, lama tagliaerba <sup>Ⓢ</sup>	<b>NOVITÀ</b> <sup>Ⓢ</sup> 60 - 35 <sup>Ⓢ</sup>	100 - 55 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	360 - 180 <sup>Ⓢ</sup>	490 - 260 <sup>Ⓢ</sup>
KMA 135 R con FS-KM, testina falciante <sup>Ⓢ</sup>	28 - 14 <sup>Ⓢ</sup>	45 - 22 <sup>Ⓢ</sup>	54 - 26 <sup>Ⓢ</sup>	160 - 80 <sup>Ⓢ</sup>	200 - 115 <sup>Ⓢ</sup>
KMA 135 R con FS-KM, lama tagliaerba <sup>Ⓢ</sup>	50 - 30 <sup>Ⓢ</sup>	100 - 50 <sup>Ⓢ</sup>	120 - 60 <sup>Ⓢ</sup>	310 - 160 <sup>Ⓢ</sup>	430 - 240 <sup>Ⓢ</sup>

**i** **COSA SIGNIFICANO I TEMPI DI CARICAMENTO DELL'80% E DEL 100%?**

Una batteria raggiunge l'80% della sua capacità di carica in tempi relativamente brevi aumentando la tensione a parità di corrente di carica. Successivamente la corrente di carica diminuisce e la tensione cessa di aumentare, proteggendo così le celle della batteria. Pertanto, l'ultimo 20% viene raggiunto molto lentamente. In questo modo, le prestazioni della batteria vengono salvaguardate per diversi cicli di carica e la durata di vita aumenta.

■ Attrezzatura consigliata  
 ■ Prestazioni ridotte dell'attrezzatura  
 - Non consigliato

Ⓢ Contenuto di energia conforme alle specifiche del produttore delle celle. Per aumentare la durata utile il contenuto energetico disponibile per l'utilizzo effettivo è inferiore  
 Ⓢ I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato

Ⓢ I tempi di lavoro in abbinamento alle altre attrezzature Kombi sono riportati nella pagina web <https://www.stihl.it/it/tecnologia-stihl/carica-batteria-stihl/durata-batterie-stihl>  
 Ⓢ Livello 1 - Livello 3 / 4  
 Ⓢ I tempi di lavoro per ogni carica variano in base alle modalità operative selezionate  
 Ⓢ Disponibile dalla primavera del 2024



	AP 200	AP 300 S	AP 500 S	AR 2000 L	AR 3000 L
<b>ENERGIA BATTERIA<sup>Ⓢ</sup> (Wh)</b>	187	281	337	1.015	1.520
<b>TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>Ⓢ</sup> (fino a ... min)</b>					
<b>TSA 230</b>	14	22	26	80	125
<b>KGA 770</b>	168	260	312	-	-
<b>SGA 85</b>	1.000	-	-	-	-
<b>BGA 86</b>	17	26	31	90	140
<b>BGA 100</b>	66, 28, 17, 12 <sup>Ⓢ</sup>	103, 44, 26, 20 <sup>Ⓢ</sup>	123, 52, 31, 24 <sup>Ⓢ</sup>	375, 160, 100, 75 <sup>Ⓢ</sup>	555, 225, 140, 105 <sup>Ⓢ</sup>
<b>BGA 200</b>	49, 21, 11, 7 <sup>Ⓢ</sup>	95, 38, 20, 14 <sup>Ⓢ</sup>	114, 45, 24, 17 <sup>Ⓢ</sup>	315, 146, 76, 53 <sup>Ⓢ</sup>	500, 220, 117, 85 <sup>Ⓢ</sup>
<b>BGA 300</b>	16, 13, 13, 13 <sup>Ⓢ</sup>	25, 18, 14, 10 <sup>Ⓢ</sup>	29, 21, 17, 12 <sup>Ⓢ</sup>	97, 72, 57, 48 <sup>Ⓢ</sup>	140, 105, 83, 61 <sup>Ⓢ</sup>
<b>SPA 65</b>	100	190	-	755	1.055
<b>SPA 130</b>	NOVITÀ	100	150	180	545
<b>SPA 140</b>	NOVITÀ	100	150	180	545
<b>SUPERFICIE DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>Ⓢ</sup> (fino a ... mq)</b>					
<b>RMA 443 / RMA 443 C</b>	360	540	650	-	-
<b>RMA 443 PV / RMA 443 VC</b>	420	620	740	-	-
<b>RMA 448 PV</b>	NOVITÀ <sup>Ⓢ</sup>	340	510	610	-
<b>RMA 453 PV</b>	NOVITÀ <sup>Ⓢ</sup>	300	450	540	-
<b>RMA 765 V</b>	-	400	480	2.050	3.100
<b>RMA 2 RP / RMA 2 RPV</b>	420	630	760	-	-



■ Attrezzatura consigliata  
 ■ Prestazioni ridotte dell'attrezzatura  
 - Non consigliato

Ⓢ Contenuto di energia conforme alle specifiche del produttore delle celle. Per aumentare la durata utile il contenuto energetico disponibile per l'utilizzo effettivo è inferiore  
 Ⓢ I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato

Ⓢ Livello 1 – Livello 3/Boost  
 Ⓢ Disponibile dalla primavera del 2024

