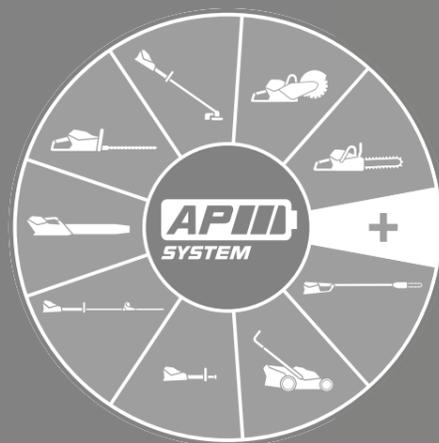


# SISTEMA AP

## POTENZA ALLO STATO PURO PER LA VITA PROFESSIONALE DI TUTTI I GIORNI

Le attrezzature a batteria convincono per l'ampia gamma di prodotti e accessori, le prestazioni eccezionali, l'elevata affidabilità e la versatilità. Sono alimentate da batterie AP sostituibili o da batterie AR L a zaino, completamente progettate per garantire prestazioni e tempi di lavoro molto lunghi nell'impiego professionale. In poche parole: il sistema AP di STIHL è sinonimo di qualità premium STIHL e di soluzioni particolarmente avanzate per la gestione della potenza e della carica.



ENERGIA BATTERIA <sup>①</sup> (Wh)	187	281	337	1.015	1.080	1.520	1.620
<b>TEMPI DI RICARICA DELLA BATTERIA CAPACITÀ: 80%/100% (MIN)</b>							
<b>AL 101</b>	150/200	230/300	280/355	-	-	-	-
<b>AL 300</b>	40/55	55/70	70/90	210/270	200/280	310/400	325/410
<b>AL 301</b>	40/55	55/80	70/90	220/290	230/295	330/430	340/425
<b>AL 301-4</b>	40/55	55/80	70/90	220/290	230/295	330/430	340/425
<b>AL 500</b>	30/45	30/45	40/55	110/150	120/160	170/220	175/230
<b>AL 501</b>	30/45	30/45	40/55	120/160	120/160	180/230	185/235
<b>CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA<sup>②</sup> (esempi d'utilizzo) E TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>③</sup> (fino a ...)</b>							
<b>MSA 160 C-B</b>	42 min 210 tagli	62 min 310 tagli	74 min 370 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 161 T</b>	42 min 200 tagli	62 min 300 tagli	74 min 360 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 190 T</b> <span style="color: orange;">NOVITÀ</span>	48 min 170 tagli <sup>④</sup>	75 min 255 tagli	90 min 306 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 200 C-B</b>	42 min 160 tagli	50 min 270 tagli	60 min 320 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 220 C-B</b>	32 min 150 tagli	37 min 300 tagli	44 min 350 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 220 T/ MSA 220 TC-O</b>	16 min 150 tagli	29 min 290 tagli	34 min 340 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 220 T/ MSA 220 TC-O</b> <span style="color: orange;">NOVITÀ</span>	21 min 130 tagli	24 min 290 tagli	34 min 340 tagli	-	-	-	-
<b>MSA 300/MSA 300 C-O</b>	-	-	20 - 44 min <sup>④</sup> 320 tagli	-	-	-	-



### 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

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 I valori sono indicativi e possono variare in base al materiale tagliato

③ I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato  
 ④ I tempi di lavoro per ogni carica possono variare in base alla modalità operativa selezionata

! Fino ad esaurimento!





ENERGIA BATTERIA <sup>①</sup> (Wh)	187	281	337	1.015	1.080	1.520	1.620
TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA <sup>②</sup> (fino a ... min)							
<b>HTA 66 / HTA 66 K</b>	42	68	82	210	222	300	318
<b>HTA 86</b>	42	68	82	210	222	300	318
<b>HTA 135</b>	36	70	80	262	277	240	254
<b>HTA 150</b>	30/52	60/100	68/113	222/374	235/396	333/559	252/592
<b>HTA 160</b>	36	70	80	262	277	393	416
<b>HSA 100</b>	150	225	270	1.135	1.205	1.700	1.810
<b>HSA 130 R / HSA 130 T</b>	108 - 84 <sup>④</sup>	167 - 130 <sup>④</sup>	200 - 155 <sup>④</sup>	690 - 565 <sup>④</sup>	735 - 600 <sup>④</sup>	985 - 800 <sup>④</sup>	1.050 - 850 <sup>④</sup>
<b>HSA 140 R</b>	NOVITÀ 150 - 100 <sup>④</sup>	245 - 175 <sup>④</sup>	290 - 210 <sup>④</sup>	880 - 630 <sup>④</sup>	935 - 670 <sup>④</sup>	1.320 - 945 <sup>④</sup>	1.405 - 1.005 <sup>④</sup>
<b>HSA 140 T</b>	NOVITÀ 140 - 90 <sup>④</sup>	235 - 150 <sup>④</sup>	280 - 180 <sup>④</sup>	850 - 545 <sup>④</sup>	900 - 580 <sup>④</sup>	1.270 - 815 <sup>④</sup>	1.355 - 870 <sup>④</sup>
<b>HSA 150 R</b>	NOVITÀ 150 - 100 <sup>④</sup>	245 - 175 <sup>④</sup>	290 - 210 <sup>④</sup>	880 - 630 <sup>④</sup>	935 - 670 <sup>④</sup>	1.320 - 945 <sup>④</sup>	1.405 - 1.005 <sup>④</sup>
<b>HSA 150 T</b>	NOVITÀ 140 - 90 <sup>④</sup>	235 - 150 <sup>④</sup>	280 - 180 <sup>④</sup>	850 - 545 <sup>④</sup>	900 - 580 <sup>④</sup>	1.270 - 815 <sup>④</sup>	1.355 - 870 <sup>④</sup>
<b>HLA 66</b>	144	223	268	715	760	1.040	1.110
<b>HLA 86</b>	144	223	268	715	760	1.040	1.110
<b>HLA 135 / HLA 135 K</b>	64	95	114	345	370	520	555
<b>KMA 120 R</b> con FS-KM, testina falciante <sup>⑤</sup>	25 - 15 <sup>⑤</sup>	45 - 25 <sup>⑤</sup>	55 - 30 <sup>⑤</sup>	180 - 100 <sup>⑤</sup>	190 - 110 <sup>⑤</sup>	270 - 160 <sup>⑤</sup>	290 - 170 <sup>⑤</sup>
<b>KMA 120 R</b> con FS-KM, lama tagliaerba <sup>⑤</sup>	60 - 35 <sup>⑤</sup>	100 - 55 <sup>⑤</sup>	120 - 60 <sup>⑤</sup>	360 - 180 <sup>⑤</sup>	380 - 190 <sup>⑤</sup>	490 - 260 <sup>⑤</sup>	520 - 270 <sup>⑤</sup>
<b>KMA 135 R</b> con FS-KM, testina falciante <sup>⑤</sup>	28 - 14 <sup>⑤</sup>	45 - 22 <sup>⑤</sup>	54 - 26 <sup>⑤</sup>	160 - 80 <sup>⑤</sup>	170 - 85 <sup>⑤</sup>	200 - 115 <sup>⑤</sup>	213 - 122 <sup>⑤</sup>
<b>KMA 135 R</b> con FS-KM, lama tagliaerba <sup>⑤</sup>	50 - 30 <sup>⑤</sup>	100 - 50 <sup>⑤</sup>	120 - 60 <sup>⑤</sup>	310 - 160 <sup>⑤</sup>	325 - 170 <sup>⑤</sup>	430 - 240 <sup>⑤</sup>	450 - 250 <sup>⑤</sup>
<b>KMA 200 R</b> con FSS-KM, testina falciante <sup>⑤</sup>	NOVITÀ 20 - 10 <sup>⑤</sup>	30 - 15 <sup>⑤</sup>	36 - 18 <sup>⑤</sup>	108 - 54 <sup>⑤</sup>	115 - 57 <sup>⑤</sup>	162 - 81 <sup>⑤</sup>	172 - 86 <sup>⑤</sup>
<b>KMA 200 R</b> con FS-KM, lama tagliaerba <sup>⑤</sup>	NOVITÀ 32 - 16 <sup>⑤</sup>	47 - 23 <sup>⑤</sup>	56 - 28 <sup>⑤</sup>	168 - 84 <sup>⑤</sup>	178 - 89 <sup>⑤</sup>	252 - 126 <sup>⑤</sup>	268 - 134 <sup>⑤</sup>
<b>TSA 230</b>	14	22	26	-	-	-	-
<b>TSA 230</b>	NOVITÀ 18	20	24	-	-	-	-
<b>TSA 300</b>	NOVITÀ 9	16	20	-	-	-	-
<b>FSA 86 R</b> con testina falciante / mit PolyCut	35 / 60	52 / 85	62 / 102	185 / 300	200 / 320	280 / 450	290 / 480
<b>FSA 110</b> con testina falciante	NOVITÀ 60 - 30 <sup>⑥</sup>	100 - 50 <sup>⑥</sup>	120 - 60 <sup>⑥</sup>	380 - 190 <sup>⑥</sup>	400 - 210 <sup>⑥</sup>	540 - 270 <sup>⑥</sup>	570 - 290 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 120</b> con lama tagliaerba	60 - 40 <sup>⑥</sup>	110 - 60 <sup>⑥</sup>	130 - 70 <sup>⑥</sup>	380 - 180 <sup>⑥</sup>	400 - 210 <sup>⑥</sup>	460 - 260 <sup>⑥</sup>	490 - 280 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 120 R</b> con testina falciante	30 - 20 <sup>⑥</sup>	50 - 30 <sup>⑥</sup>	60 - 35 <sup>⑥</sup>	200 - 120 <sup>⑥</sup>	210 - 130 <sup>⑥</sup>	300 - 180 <sup>⑥</sup>	320 - 190 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 135</b> con lama tagliaerba	50 - 30 <sup>⑥</sup>	100 - 50 <sup>⑥</sup>	120 - 60 <sup>⑥</sup>	310 - 160 <sup>⑥</sup>	330 - 170 <sup>⑥</sup>	430 - 240 <sup>⑥</sup>	458 - 256 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 135 R</b> con testina falciante	28 - 17 <sup>⑥</sup>	45 - 25 <sup>⑥</sup>	54 - 30 <sup>⑥</sup>	160 - 90 <sup>⑥</sup>	170 - 96 <sup>⑥</sup>	220 - 130 <sup>⑥</sup>	234 - 138 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 200 / FSA 200 R</b> con lama tagliaerba	32 - 16 <sup>⑥</sup>	60 - 30 <sup>⑥</sup>	70 - 35 <sup>⑥</sup>	210 - 105 <sup>⑥</sup>	223 - 112 <sup>⑥</sup>	315 - 150 <sup>⑥</sup>	335 - 160 <sup>⑥</sup>
<b>FSA 200 / FSA 200 R</b> con testina falciante	20 - 10 <sup>⑥</sup>	32 - 16 <sup>⑥</sup>	40 - 20 <sup>⑥</sup>	120 - 60 <sup>⑥</sup>	127 - 64 <sup>⑥</sup>	180 - 90 <sup>⑥</sup>	192 - 96 <sup>⑥</sup>

■ Attrezzatura consigliata  
 ■ Prestazioni ridotte dell'attrezzatura  
 - Non consigliato  
 ! Fino ad esaurimento!

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 I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato

③ Ai tempi di lavoro in abbinamento alle altre attrezzature Kombi sono riportati nella pagina web [stihl.it/tecnologia-stihl/carica-batteria-stihl/durata-batterie-stihl](http://stihl.it/tecnologia-stihl/carica-batteria-stihl/durata-batterie-stihl)  
 ④ Livello 1 - Livello 3 / 4  
 ⑤ Livello 1 - Livello 2  
 ⑥ Livello 1 - Livello 3





NOVITÀ AP 200 S



AP 300 S



AP 500 S



AR 2000 L



NOVITÀ AR 2000 L



AR 3000 L



NOVITÀ AR 3000 L

ENERGIA BATTERIA <sup>①</sup> (Wh)		187	281	337	1.015	1.080	1.520	1.620	
TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA <sup>②</sup> (fino a ... min)									
	<b>FSA 400</b> con testina falciante	NOVITÀ	-	20 - 12 <sup>③</sup>	25 - 15 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>FSA 400</b> con PolyCut	NOVITÀ	-	29 - 16 <sup>③</sup>	40 - 20 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>FSA 400 K</b> con lama per sega circolare	NOVITÀ	-	40 - 20 <sup>③</sup>	50 - 25 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>RGA 140</b>		50 - 30 <sup>④</sup>	100 - 50 <sup>④</sup>	120 - 60 <sup>④</sup>	310 - 160 <sup>④</sup>	380 - 190 <sup>④</sup>	430 - 240 <sup>④</sup>	455 - 255 <sup>④</sup>
	<b>SGA 85</b>		1.000	-	-	-	-	-	
	<b>KGA 770</b>		168	260	312	-	-	-	
	<b>BGA 86</b>		105 - 18 <sup>④</sup>	150 - 26 <sup>④</sup>	175 - 31 <sup>④</sup>	565 - 90 <sup>④</sup>	580 - 95 <sup>④</sup>	840 - 140 <sup>④</sup>	910 - 148 <sup>④</sup>
	<b>BGA 100</b>		66, 28, 17, 12 <sup>④</sup>	103, 44, 26, 20 <sup>④</sup>	123, 52, 31, 24 <sup>④</sup>	375, 160, 100, 75 <sup>④</sup>	400, 170, 105, 80 <sup>④</sup>	555, 225, 140, 105 <sup>④</sup>	595, 240, 150, 110 <sup>④</sup>
	<b>BGA 160</b>	NOVITÀ <sup>⑤</sup>	75 - 10 <sup>④</sup>	110 - 15 <sup>④</sup>	130 - 17 <sup>④</sup>	415 - 53 <sup>④</sup>	430 - 56 <sup>④</sup>	625 - 80 <sup>④</sup>	670 - 85 <sup>④</sup>
	<b>BGA 200</b>		49, 21, 11, 7 <sup>④</sup>	95, 38, 20, 14 <sup>④</sup>	114, 45, 24, 17 <sup>④</sup>	315, 146, 76, 53 <sup>④</sup>	335, 155, 80, 55 <sup>④</sup>	500, 220, 117, 85 <sup>④</sup>	535, 235, 125, 90 <sup>④</sup>
	<b>BGA 250</b>	NOVITÀ	27, 17, 13, 13 <sup>④</sup>	40, 25, 17, 12 <sup>④</sup>	48, 30, 21, 14 <sup>④</sup>	145, 91, 62, 44 <sup>④</sup>	155, 95, 65, 45 <sup>④</sup>	218, 136, 93, 65 <sup>④</sup>	235, 145, 100, 70 <sup>④</sup>
	<b>BGA 300</b>		16, 13, 13, 13 <sup>④</sup>	25, 18, 14, 10 <sup>④</sup>	29, 21, 17, 12 <sup>④</sup>	97, 72, 57, 48 <sup>④</sup>	105, 75, 60, 50 <sup>④</sup>	140, 105, 83, 61 <sup>④</sup>	150, 110, 90, 65 <sup>④</sup>
	<b>SHA 140</b>	NOVITÀ <sup>⑤</sup>	25 - 39 <sup>④</sup>	38 - 60 <sup>④</sup>	44 - 71 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>REA 100 PLUS</b>	NOVITÀ	12 - 30 <sup>④</sup>	14 - 45 <sup>④</sup>	17 - 50 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>SEA 100 L</b>	NOVITÀ	29 - 17 <sup>④</sup>	44 - 26 <sup>④</sup>	53 - 32 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>SPA 130 / SPA 140</b>		100	150	180	545	580	815	870
SUPERFICIE DI LAVORO PER OGNI CARICA <sup>②</sup> (fino a ... m <sup>2</sup> )									
	<b>RMA 443 PV</b>		360	530	640	-	-	-	
	<b>RMA 448 PV</b>		340	510	610	-	-	-	
	<b>RMA 453 PV</b>		300	450	540	-	-	-	
	<b>RMA 750 V</b>	NOVITÀ <sup>⑤</sup>	425 <sup>④</sup>	640 <sup>④</sup>	765 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>RMA 756 V</b>	NOVITÀ <sup>⑤</sup>	-	630 <sup>④</sup>	750 <sup>④</sup>	-	-	-	
	<b>RMA 765 V</b>		-	400 <sup>④</sup>	480 <sup>④</sup>	2.050	2.100	3.100	3.130
	<b>RMA 2 RPV</b>		420	630	760	-	-	-	
	<b>RMA 7 RV</b>	NOVITÀ <sup>⑤</sup>	-	760	910	-	-	-	

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

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 I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato

③ I tempi di lavoro in abbinamento alle altre attrezzature Kombi sono riportati nella pagina web [stihl.it/it/tecnologia-stihl/carica-batteria-stihl/durata-batterie-stihl](http://stihl.it/it/tecnologia-stihl/carica-batteria-stihl/durata-batterie-stihl)  
 ④ Livello 1 - Livello 3 / 4  
 ⑤ Livello 1 - Livello 3 / Boost



## SOLUZIONI PRATICHE PER IL TRASPORTO E LO STOCCAGGIO

SONO DISPONIBILI A PAGINA 413

④ Regolazione continua della potenza minima/massima  
 ⑦ Boost / normale  
 ⑧ Livello 1 - Livello 3  
 ⑨ Riferito a due batterie AP



# BATTERIE AP E AR L

## CONCENTRATI DI FORZA PER OGNI SFIDA



### BATTERIE AP

- ✓ Potenti batterie agli ioni di litio
- ✓ Con funzione Power Boost per la regolazione automatica della potenza e la massima durata con AP 200 S e AP 300 S
- ✓ Facile integrazione in STIHL connected tramite l'interfaccia Bluetooth® presente in AP 200 S, 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 a quelle dotate 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.

NOVITÀ	Energia batteria <sup>①</sup>	Peso	Codice	
AP 200 S	187 Wh	1,3 kg	4850 400 6565	<b>259,00 €</b>
NOVITÀ				
AP 300 S	281 Wh	1,8 kg	4850 400 6575	<b>389,00 €</b>
AP 500 S	337 Wh	2,0 kg	EA01 400 6505	<b>499,00 €</b>



### 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>③</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 a quelle dotate di scomparto batteria in abbinamento all'adattatore AP. Certificato IPX4.

Batterie AR L senza cavo di collegamento AR L, adattatore AP e sistema di trasporto a zaino AR L

	Energia batteria <sup>①</sup>	Peso <sup>②</sup>	Codice	
AR 2000 L	1.080 Wh	7,6 kg	4871 400 6515	<b>1.248,00 €</b>
NOVITÀ	1.015 Wh	7,4 kg	4871 400 6510	<b>1.248,00 €</b>
AR 3000 L	1.620 Wh	9,7 kg	4871 400 6525	<b>1.759,00 €</b>
NOVITÀ	1.520 Wh	9,5 kg	4871 400 6520	<b>1.759,00 €</b>

Set batterie AR L con cavo di collegamento e adattatore AR L e adattatore AP (senza sistema di trasporto AR L)

Set AR 2000 L			4871 200 0008	<b>1.361,00 €</b>
NOVITÀ				
Set AR 3000 L			4871 200 0009	<b>1.873,00 €</b>
NOVITÀ				



#### Constant Power

Potenza costante indipendentemente dal livello di carica della batteria, grazie all'elettronica intelligente.

#### Power Boost

Se l'attrezzatura e la batteria sono dotate della funzione Power Boost, la batteria fornisce in automatico sempre la massima potenza possibile per l'applicazione specifica.

#### Certificazione IPX4

Lo standard IPX4 attesta la protezione dei prodotti dagli spruzzi provenienti da ogni direzione, come già certificato dai test interni.

#### Long Life

Batterie estremamente durevoli e resistenti. Progettate per soddisfare le esigenze più elevate.

➔ Per ulteriori informazioni sui simboli, consultate il glossario a pagina 432

Prezzi consigliati dal produttore, non vincolanti, in Euro

! Fino ad esaurimento!

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



### CARICABATTERIE STANDARD AL 101

230 V. Compatibile con batterie STIHL AK e AP. È possibile ricaricare con diversi caricabatterie AL 101 durante la notte con un dispositivo di sicurezza elettrica. Con indicatore dello stato di funzionamento (LED). Avvolgicavo con velcro. Montaggio a parete.

AL 101	Codice 4850 430 2520	<b>49,00 €</b>
--------	-------------------------	----------------



### POWER BOX A BATTERIA

Power-Box 2

Per lavori prolungati con attrezzature a batteria è possibile acquistare un set composto da due batterie AP e un caricabatterie nel box compatto per batterie STIHL (Systainer<sup>3</sup> System) - grandezza S (vedi pagina 413).

**Power-Box 1**  
(immagine simile)  
Ideale per l'uso con tagliasiepi a batteria o motoseghe a batteria per la cura degli alberi.

Contenuto:  
2 x AP 200 S  
1 x AL 301

Codice  
4850 200 0042  
RISPARMIO 57,00 €<sup>⑦</sup>  
**649,00 €**

**Power-Box 2**  
Ideale per l'uso con decespugliatori a batteria o tosaerba a batteria.

Contenuto:  
2 x AP 300 S  
1 x AL 500

Codice  
4850 200 0041  
RISPARMIO 82,00 €<sup>⑦</sup>  
**949,00 €**

**Power-Box 3**  
(immagine simile)  
Ideale per l'uso con la motosega a batteria MSA 300.

Contenuto:  
2 x AP 500 S  
1 x AL 501

Codice  
EA01 200 0002  
RISPARMIO 102,00 €<sup>⑦</sup>  
**1.149,00 €**



### CARICABATTERIA 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.

AL 301	Codice EA09 430 5500	<b>129,00 €</b>
--------	-------------------------	-----------------

### CARICABATTERIA RAPIDI AL 501

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.

AL 501	EA09 430 5700	<b>194,00 €</b>
--------	---------------	-----------------



### 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.

AL 301-4	Codice EA04 430 5500	<b>373,00 €</b>
----------	-------------------------	-----------------



### CONSIGLIO PROFESSIONALE

#### DAL CARICAMENTO ALLA CONSERVAZIONE: LA CORRETTA GESTIONE DELLE BATTERIE!

La ricarica delle batterie agli ioni di litio è semplice e veloce. Basta seguire alcune semplici regole: Le batterie devono sempre essere caricate a temperatura ambiente, se possibile. In caso di ricarica della batteria all'esterno di un edificio, assicurarsi che non sia esposta alla luce solare diretta durante la ricarica. Inoltre, di solito è sufficiente caricare la batteria fino a circa l'80% della capacità. Questa modalità permette di risparmiare molto tempo, specie se siete di fretta.

Prestare attenzione alla temperatura corretta durante il trasporto e lo stoccaggio delle batterie. In questo caso una temperatura moderata risulta essere ottimale (idealmente intorno ai 20°C). Per la conservazione, si consiglia di caricare o scaricare parzialmente la batteria finché non verranno visualizzati due LED accesi. Questo risulta essere lo stato di carica ideale per la conservazione delle batterie.

③ Utilizzo sotto la pioggia, ad esempio con BGA 300 o altri prodotti approvati per l'uso sotto la pioggia.

④ Con funzione Power Boost per AP 200 S e AP 300 S

⑤ Con interfaccia Bluetooth® AP 200 S, AP 300 S e AP 500 S

⑦ Spiegazione dei simboli a pagina 432

⑦ Prezzo vantaggioso del set rispetto all'acquisto di singole componenti



# SISTEMA AK

## CONVINCONO IN GIARDINO PER LA LORO POTENZA

Le batterie agli ioni di litio del sistema AK sono veri e propri concentrati di potenza, facili da sostituire. Sono compatibili con tutte le attrezzature del sistema. Vi basterà scegliere tra le tre batterie disponibili quella con la capacità di cui avete bisogno. Dall'indicatore a LED relativo al livello di carica capirete quando la batteria deve essere ricaricata.



Scansionare il codice QR per ricevere maggiori informazioni sulla manutenzione della batteria, sui tempi di ricarica e di funzionamento e sui vantaggi delle batterie agli ioni di litio.



ENERGIA BATTERIA <sup>①</sup>		AK 10	AK 20	AK 30 AK 30 S
TEMPI DI RICARICA DELLA BATTERIA CAPACITÀ: 80%/100% (MIN)				
<b>AL 101</b>		70 / 95 min	135 / 180 min	160 / 205 min
<b>AL 301</b>		25 / 40 min	30 / 50 min	35 / 60 min
CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA <sup>②</sup> (esempi d'utilizzo) e tempi di lavoro per ogni carica <sup>③</sup> (fino a ...)				
<b>MSA 60 C-B</b>	Per tagliare legno massiccio (10 x 10 cm) fino a ...	18 min 60 tagli	40 min 160 tagli	55 min 190 tagli
<b>MSA 70 C-B</b>	Per tagliare legno massiccio (10 x 10 cm) fino a ...	18 min 60 tagli	40 min 160 tagli	45 min 210 tagli
<b>MSA 80 C-B</b>	<b>NOVITÀ</b> Per tagliare legno massiccio (10 x 10 cm) fino a ...	-	-	35 min <sup>④</sup> 230 tagli <sup>⑤</sup>
<b>HTA 50</b>	Per tagliare legno massiccio (10 x 10 cm) fino a ...	25 min 80 tagli	45 min 170 tagli	60 min 220 tagli
<b>HSA 50</b>	Fino a ... di siepe	50 min 175 m <sup>⑥</sup>	100 min 350 m <sup>⑥</sup>	130 min 420 m <sup>⑥</sup>
<b>HSA 60</b>	Fino a ... di siepe	70 min 220 m <sup>⑥</sup>	140 min 490 m <sup>⑥</sup>	175 min 560 m <sup>⑥</sup>
<b>HLA 56</b>	Fino a ... di siepe	50 min 190 m <sup>⑥</sup>	100 min 380 m <sup>⑥</sup>	120 min 460 m <sup>⑥</sup>
<b>KMA 80 R</b> (con integrazione FS-KM e lama tagliaerba)	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	20 - 10 min <sup>④</sup> 1.000 m / 200 m <sup>⑥</sup>	40 - 20 min <sup>④</sup> 2.500 m / 500 m <sup>⑥</sup>	50 - 30 min <sup>④</sup> 3.000 m / 600 m <sup>⑥</sup>
<b>FSA 57</b>	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	25 min <sup>④</sup> 625 m / 125 m <sup>⑥</sup>	50 min <sup>④</sup> 1.250 m / 250 m <sup>⑥</sup>	60 min <sup>④</sup> 1.500 m / 300 m <sup>⑥</sup>
<b>FSA 60 R</b>	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	13 min <sup>④</sup> 500 m / 100 m <sup>⑥</sup>	30 min <sup>④</sup> 1.250 m / 250 m <sup>⑥</sup>	38 min <sup>④</sup> 1.500 m / 300 m <sup>⑥</sup>
<b>FSA 70 R</b>	<b>NOVITÀ</b> Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	30 - 15 min <sup>④</sup> 500 m / 100 m <sup>⑥</sup>	45 - 25 min <sup>④</sup> 1.500 m / 300 m <sup>⑥</sup>	55 - 30 min <sup>④</sup> 1.800 m / 360 m <sup>⑥</sup>
<b>FSA 80 R</b>	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	12 - 8 min <sup>④</sup> 500 m / 100 m <sup>⑥</sup>	25 - 15 min <sup>④</sup> 1.250 m / 250 m <sup>⑥</sup>	30 - 20 min <sup>④</sup> 1.500 m / 300 m <sup>⑥</sup>
<b>FSA 80</b> (con lama tagliaerba)	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	20 - 10 min <sup>④</sup> 1.000 m / 200 m <sup>⑥</sup>	50 - 30 min <sup>④</sup> 2.500 m / 500 m <sup>⑥</sup>	60 - 40 min <sup>④</sup> 3.000 m / 600 m <sup>⑥</sup>

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

! Fino ad esaurimento!

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 I valori sono indicativi e possono variare in base al materiale tagliato o aspirato  
③ I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato o aspirato



ENERGIA BATTERIA <sup>①</sup>		AK 10	AK 20	AK 30 AK 30 S
CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA <sup>②</sup> (esempi d'utilizzo) E TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA <sup>③</sup> (fino a ...)				
<b>BGA 50</b>	<b>NOVITÀ</b> Foglie secche su asfalto fino a ...	55 - 10 min <sup>④</sup> 380 m <sup>⑥</sup>	115 - 20 min <sup>④</sup> 760 m <sup>⑥</sup>	140 - 25 min <sup>④</sup> 900 m <sup>⑥</sup>
<b>BGA 60</b>	Foglie secche su asfalto fino a ...	50 - 9 min <sup>④</sup> 380 m <sup>⑥</sup>	105 - 13 min <sup>④</sup> 760 m <sup>⑥</sup>	130 - 16 min <sup>④</sup> 900 m <sup>⑥</sup>
<b>SHA 56</b>	Per foglie secche su asfalto in modalità aspirazione / soffiaggio fino a ...	12 min 38 m <sup>⑥</sup> / 300 m <sup>⑥</sup>	25 min 75 m <sup>⑥</sup> / 600 m <sup>⑥</sup>	30 min 90 m <sup>⑥</sup> / 700 m <sup>⑥</sup>
<b>REA 60 PLUS</b>	<b>NOVITÀ</b> Quando si pulisce con l'ugello rotativo o a getto piatto fino a ...	12 - 10 min <sup>④</sup>	20 - 11 min <sup>④</sup>	25 - 12 min <sup>④</sup>
<b>SEA 60 L</b>	<b>NOVITÀ</b> <sup>⑦</sup> -	8 - 2 min <sup>④</sup>	26 - 16 min <sup>④</sup>	30 - 20 min <sup>④</sup>
<b>RMA 235</b>	Superfici di prato fino a ...	150 m <sup>⑥</sup>	300 m <sup>⑥</sup>	400 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 239 / RMA 239 C</b>	Superfici di prato fino a ...	120 m <sup>⑥</sup>	250 m <sup>⑥</sup>	330 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 243</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	115 m <sup>⑥</sup>	230 m <sup>⑥</sup>	300 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 248</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	110 m <sup>⑥</sup>	220 m <sup>⑥</sup>	285 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 248 T</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	130 m <sup>⑥</sup>	260 m <sup>⑥</sup>	340 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 253</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	105 m <sup>⑥</sup>	210 m <sup>⑥</sup>	275 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 253 T</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	125 m <sup>⑥</sup>	250 m <sup>⑥</sup>	325 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 443</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	115 m <sup>⑥</sup>	230 m <sup>⑥</sup>	300 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 443 V</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	135 m <sup>⑥</sup>	270 m <sup>⑥</sup>	350 m <sup>⑥</sup>
<b>RMA 448 V</b> <sup>⑧</sup>	Superfici di prato fino a ...	130 m <sup>⑥</sup>	260 m <sup>⑥</sup>	340 m <sup>⑥</sup>
<b>RLA 240</b>	Superfici di prato fino a ...	96 m <sup>⑥</sup> <sup>⑨</sup>	190 m <sup>⑥</sup> <sup>⑨</sup>	250 m <sup>⑥</sup> <sup>⑨</sup>

④ Livello 1 - Livello 2  
⑤ Regolazione continua della potenza minima/massima

⑥ Le prestazioni massime sono ottenibili solo con AK 30 S  
⑦ Per lavori su superfici solo in una direzione (non trasversale)  
⑧ Disponibile dalla primavera 2025  
⑨ Utilizzo solo con AK 30 S



## BATTERIE AK

Compatibile con il sistema AK STIHL. Batterie leggere agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica (quattro LED). Disponibili con diversi contenuti energetici.

	Energia batteria <sup>①</sup>	Peso	Codice	
AK 10	72 Wh	0,8 kg	4520 400 6530	<b>99,00 €</b>
AK 20	144 Wh	1,2 kg	4520 400 6535	<b>139,00 €</b>

 Con funzione Power Boost per la regolazione automatica della potenza e la massima durata

AK 30 S <sup>②</sup>	180 Wh	1,3 kg	4520 400 6545	<b>179,00 €</b>
----------------------	--------	--------	---------------	-----------------

## VANO BATTERIA SISTEMA AK

Per chiudere lo scomparto della batteria dei prodotti del sistema AK STIHL (esclusi RMA 235, RMA 239, RMA 243, RMA 248, RMA 253, RMA 443, RMA 448, e RLA 240). In caso di prolungato inutilizzo protegge da polvere e sporcizia.

	Codice	
	4520 602 0900	<b>4,60 €</b>

## CARICABATTERIE STANDARD AL 101

230 V. Compatibile con batterie STIHL AK e AP STIHL. 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.

AL 101	Codice	
	4850 430 2520	<b>49,00 €</b>

## CARICABATTERIA 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.

AL 301	Codice	
	EA09 430 5500	<b>129,00 €</b>

Prezzi consigliati dal produttore, non vincolanti, in Euro

① Massimo aumento delle prestazioni della batteria

② 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

## SISTEMA AS

### POTENZA COMPATTA PER QUANDO SI DEVE FARE IN FRETTA

Le attrezzature compatte a batteria del sistema AS offrono grande potenza e autonomia: le batterie agli ioni di litio ricaricabili forniscono l'energia sufficiente per portare a termine le attività più impegnative, anche con attrezzature progettate per prestazioni elevate, come il GTA 40. Grazie alle loro dimensioni ridotte, le attrezzature a batteria del sistema AS possono essere riposte rapidamente e facilmente tra un utilizzo e l'altro.



## AS 2

28 Wh

### ENERGIA BATTERIA<sup>③</sup>

### TEMPI DI RICARICA DELLA BATTERIA CAPACITÀ: 80%/100% (MIN)

AL 1		60 min / 80 min
AL 5	<b>NOVITÀ</b>	30 min / 50 min
AL 5-2	<b>NOVITÀ</b>	30 min / 50 min
PS 1	<b>NOVITÀ</b>	60 min / 80 min

### CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA<sup>④</sup> (esempi d'utilizzo) E TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>⑤</sup> (fino a ...)

	<b>GTA 26</b>		Per segare rami (Ø 4 cm) fino a ... tagli	80 tagli
	<b>GTA 40</b>	<b>NOVITÀ</b>	Per tagliare legno massiccio (5 x 5 cm) fino a ... tagli	200 tagli
	<b>HSA 26</b>		Rifinitura di ... piante tonde di bosso	30 Piante 110 min
	<b>HSA 30</b>		Fino a ... di siepe	50 m <sup>2</sup> 50 min
	<b>HSA 40</b>		Fino a ... di siepe	40 m <sup>2</sup> 40 min
	<b>FSA 30</b>		Bordi prato fino a ... Superficie prato fino a ...	200 m / 45 m <sup>2</sup> 19 min
	<b>BGA 30</b>	<b>NOVITÀ</b>	Foglie secche su asfalto fino a ...	150 m <sup>2</sup> 25 - 8 min <sup>⑥</sup>
	<b>RCA 20</b>	<b>NOVITÀ</b>	Quando si pulisce con l'ugello rotativo o a getto piatto fino a ...	15 / 7,5 min <sup>⑦</sup>
	<b>SEA 20</b>		-	14 min
	<b>KOA 20</b>	<b>NOVITÀ</b>	Quando si gonfiano pneumatici per auto (funzione alta pressione) fino a ...	23 min <sup>⑧</sup>
	<b>ASA 20</b>	<b>NOVITÀ</b>	Quando si tagliano rami (25 mm Ø) fino a ...	2.000 tagli

③ I valori sono indicativi e possono variare in base al materiale tagliato o aspirato

④ I tempi per ogni carica e le superfici sono indicativi e possono variare in base all'impiego e al materiale tagliato o aspirato

⑤ Prezzo vantaggioso del set rispetto all'acquisto di singole componenti

⑥ Spiegazione dei simboli a pagina 432

⑦ Regolazione continua della potenza minima/massima

⑧ Può variare a seconda dell'impostazione della pressione e dell'oggetto collegato

⑨ Modalità ECO / funzionamento normale



**BATTERIA AS 2**

Batteria da 10,8 V leggera, compatta e potente. Compatibile con tutti i prodotti da 10,8 V del sistema AS di STIHL (non per HSA 25). Energia batteria 28 Wh<sup>①</sup>. Peso 0,2 kg. Certificato IPX4.

AS 2      Codice EA02 400 6500      **42,00 €**

**NOVITÀ -**  
DISPONIBILE DALLA  
PRIMAVERA 2025  
**PS 1**



Caricabatterie, alimentatore elettrico mobile e torcia in uno: in combinazione con l'alimentatore portatile PS 1, la batteria AS 2 diventa un power bank compatto, leggero e versatile.

- ✓ Ricarica di dispositivi elettrici come smartphone e tablet
- ✓ Alimentazione elettrica per indumenti riscaldati o altoparlanti
- ✓ Ricarica delle batterie del sistema AS di STIHL
- ✓ Torcia a LED integrata a 2 stadi
- ✓ Facile da usare e trasportare

PS 1 senza batteria      Codice GA08 011 8000      **49,00 €**

**CARICATORE STANDARD AL 1**

230 V. Compatibile con la batteria AS 2 di STIHL. Con indicatore dello stato di funzionamento (LED lampeggiante). Avvolgicavo con velcro. Montaggio a parete.

AL 1      Codice EA03 430 2500      **42,00 €**

**NOVITÀ**  
**CARICABATTERIE RAPIDO AL 5**



230 V. Caricabatterie rapido per il sistema AS con il doppio della corrente di carica rispetto ad AL 1.

AL 5      Codice EA03 430 5700      **64,00 €**

**NOVITÀ**  
**CARICABATTERIE RAPIDO AL 5-2**



Ricarica parallela molto rapida di due batterie AS. Riduce al minimo le interruzioni per la ricarica quando si lavora con i prodotti AS.

AL 5-2      Codice EA11 430 5700      **109,00 €**

**LINEA AI****COMPITI SEMPLICI COMPLETATI RAPIDAMENTE**

Le attrezzature della linea AI sono particolarmente compatte, facili da usare e progettate appositamente per i compiti che si presentano nei piccoli giardini. Sono dotate di una batteria integrata che si può caricare in tutta semplicità dalla presa elettrica. I prodotti sono molto leggeri e maneggevoli, per cui i lavori di giardinaggio si eseguono in pochissimo tempo.

**CAMPI D'IMPIEGO DELLA BATTERIA<sup>②</sup> (esempi d'utilizzo) E TEMPI DI LAVORO PER OGNI CARICA<sup>③</sup> (fino a ...)**

<b>HSA 45</b>	Fino a ... di siepe	80 m <sup>2</sup> 40 min
<b>BGA 45</b>	Foglie secche su asfalto fino a ...	200 m <sup>2</sup> 10 min
<b>FSA 45</b>	Bordi prato fino a ... / Superficie prato fino a ...	250 m / 50 m <sup>2</sup> 20 min / 12 min



I prezzi riportati in questo catalogo sono aggiornati al 1° gennaio 2025. STIHL si riserva il diritto di modificare i prezzi di vendita suggeriti. I prezzi aggiornati sono disponibili su [stihl.it](http://stihl.it).