

# AP SYSTEEM

## DOE HET MET STIHL ACCUPOWER

De accumachines overtuigen met een breed assortiment aan machines en toebehoren, uitstekende prestaties, hoge betrouwbaarheid en veelzijdigheid. Ze worden aangedreven door verwisselbare oplaadbare AP accu's of ruggedragen AR L accu's, die sterke prestaties en een extra lange looptijd bieden voor professioneel gebruik. Kortom: het STIHL AP systeem staat voor STIHL topkwaliteit en voor bijzonder geavanceerde oplossingen voor het beheer van vermogen en laden.



 **NIEUW AP 200 S**




 **AP 300 S**



 **AP 500 S**



ACCUENERGIE <sup>①</sup> (Wh)	187	281	337
ACCULAADTIJDEN: 80%/100% (min)			
<b>AL 101</b>	150/200	230/300	280/355
<b>AL 301</b>	40/55	55/80	70/90
<b>AL 301-4</b>	40/55	55/80	70/90
<b>AL 501</b>	30/45	30/45	40/55
AUTONOMIE VAN ACCU <sup>②</sup> (toepassing als voorbeeld) EN AUTONOMIE PER ACCULADING <sup>③</sup> (tot...)			
<b>MSA 160 C-B</b>	42 min 210 sneden	62 min 310 sneden	74 min 370 sneden
<b>MSA 161 T</b>	42 min 200 sneden	62 min 300 sneden	74 min 360 sneden
<b>MSA 190 T</b> <b>NIEUW</b>	48 min 170 sneden <sup>④</sup>	75 min 255 sneden	90 min 306 sneden
 <b>MSA 200 C-B</b>	42 min 160 sneden	50 min 270 sneden	60 min 320 sneden
<b>MSA 220 C-B</b>	32 min 150 sneden	37 min 300 sneden	44 min 350 sneden
<b>MSA 220 T / MSA 220 TC-O</b> <b>NIEUW</b>	21 min 130 sneden <sup>④</sup>	24 min 290 sneden	34 min 340 sneden
<b>MSA 300 / MSA 300 C-O</b>	-	-	20 - 44 min <sup>④</sup> 320 sneden

Balken (10 x 10 cm)  
zagen tot ...



- Aanbevolen accu
- Verminderd vermogen van de machine
- Niet aanbevolen

- ① Energie-inhoud volgens specificaties van de fabrikant. Om de levensduur te verlengen is het werkelijke gebruik van de beschikbare energie kleiner
- ② Deze waarden zijn richtwaarden en kunnen variëren afhankelijk van het gesneden of opgezogen materiaal
- ③ De opgegeven looptijden per acculading en oppervlaktes zijn richtwaarden en kunnen schommelen volgens gebruik en te snoeien materiaal
- ④ De autonomie per acculading varieert naargelang de bedrijfsmodus
- ⑤ Gebruik met AP 200 S. De accu AP 200 is niet aanbevolen.

  
NIEUW AP 200 S











  
AP 300 S



  
AP 500 S



ACCUENERGIE <sup>①</sup> (Wh)		187	281	337	
AUTONOMIE PER ACCULADING <sup>②</sup> (tot ... min)					
	HTA 66		42	68	82
	HTA 86		42	68	82
	HTA 135		36	70	80
	HTA 150		30/52	60/100	68/113
	HTA 160		36	70	80
	HSA 100		150	225	270
	HSA 130 R / HSA 130 T		108 - 84 <sup>④</sup>	167 - 130 <sup>④</sup>	200 - 155 <sup>④</sup>
	HSA 140 R	NIEUW	150 - 100 <sup>④</sup>	245 - 175 <sup>④</sup>	290 - 210 <sup>④</sup>
	HSA 140 T	NIEUW	140 - 90 <sup>④</sup>	235 - 150 <sup>④</sup>	280 - 180 <sup>④</sup>
	HSA 150 R	NIEUW	150 - 100 <sup>④</sup>	245 - 175 <sup>④</sup>	290 - 210 <sup>④</sup>
	HSA 150 T	NIEUW	140 - 90 <sup>④</sup>	235 - 150 <sup>④</sup>	280 - 180 <sup>④</sup>
	HLA 66		144	223	268
	HLA 86		144	223	268
	HLA 135 / HLA 135 K		64	95	114
	KMA 120 R met FS-KM, draadmaaikop <sup>③</sup>		25 - 15 <sup>⑤</sup>	45 - 25 <sup>⑤</sup>	55 - 30 <sup>⑤</sup>
	KMA 120 R met FS-KM, grassnijblad <sup>③</sup>		60 - 35 <sup>⑤</sup>	100 - 55 <sup>⑤</sup>	120 - 60 <sup>⑤</sup>
	KMA 135 R met FS-KM, draadmaaikop <sup>③</sup>		28 - 14 <sup>④</sup>	45 - 22 <sup>④</sup>	54 - 26 <sup>④</sup>
	KMA 135 R met FS-KM, grassnijblad <sup>③</sup>		50 - 30 <sup>④</sup>	100 - 50 <sup>④</sup>	120 - 60 <sup>④</sup>
	KMA 200 R met FSS-KM, draadmaaikop <sup>③</sup>	NIEUW	20 - 10 <sup>④</sup>	30 - 15 <sup>④</sup>	36 - 18 <sup>④</sup>
	KMA 200 R met FS-KM, grassnijblad <sup>③</sup>	NIEUW	32 - 16 <sup>④</sup>	47 - 23 <sup>④</sup>	56 - 28 <sup>④</sup>
	TSA 230	!	14	22	26
	TSA 230	NIEUW	18	20	24
	TSA 300	NIEUW	9	16	20
	FSA 86 R met draadmaaikop / met PolyCut		35/60	52/85	62/102
	FSA 110 R met draadmaaikop		60 - 30 <sup>⑤</sup>	100 - 50 <sup>⑤</sup>	120 - 60 <sup>⑤</sup>
	FSA 120 met grassnijblad		60 - 40 <sup>⑤</sup>	110 - 60 <sup>⑤</sup>	130 - 70 <sup>⑤</sup>
	FSA 120 R met draadmaaikop		30 - 20 <sup>⑤</sup>	50 - 30 <sup>⑤</sup>	60 - 35 <sup>⑤</sup>
	FSA 135 met grassnijblad		50 - 30 <sup>④</sup>	100 - 50 <sup>④</sup>	120 - 60 <sup>④</sup>
	FSA 135 R met draadmaaikop		28 - 17 <sup>④</sup>	45 - 25 <sup>④</sup>	54 - 30 <sup>④</sup>
	FSA 200 / FSA 200 R met grassnijblad		32 - 16 <sup>④</sup>	60 - 30 <sup>④</sup>	70 - 35 <sup>④</sup>
	FSA 200 / FSA 200 R met draadmaaikop		20 - 10 <sup>④</sup>	32 - 16 <sup>④</sup>	40 - 20 <sup>④</sup>

 Aanbevolen accu  
 Verminderd vermogen van de machine  
 - Niet aanbevolen

 Zolang de voorraad strekt!

① Energie-inhoud volgens specificaties van de fabrikant. Om de levensduur te verlengen is het werkelijke gebruik van de beschikbare energie kleiner

② Deze waarden zijn richtwaarden en kunnen variëren afhankelijk van het snoeisel of opgezogen materiaal

③ Meer informatie over de werktijden in combinatie met andere accessoires van het CombiSysteem vind je op [stihl.be](http://stihl.be) of [stihl.nl](http://stihl.nl)

④ Niveau 1 - niveau 3 / 4









⑤ Niveau 1 - niveau 2

⑥ Niveau 1 - niveau 3

 **NIEUW AP 200 S**

 **AP 300 S**

 **AP 500 S**

ACCUENERGIE <sup>①</sup> (Wh)		187	281	337	
AUTONOMIE PER ACCULADING <sup>②</sup> (tot ... min)					
	<b>FSA 400</b> met draadmaaikop	<b>NIEUW</b>	-	20 - 12 <sup>③</sup>	25 - 15 <sup>④</sup>
	<b>FSA 400</b> met PolyCut	<b>NIEUW</b>	-	29 - 16 <sup>③</sup>	40 - 20 <sup>④</sup>
	<b>FSA 400 K</b> met cirkelzaagblad	<b>NIEUW</b>	-	43 - 25 <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>
	<b>SGA 85</b>		1.000	-	-
	<b>KGA 770</b>		168	260	312
	<b>BGA 86</b>		105 - 18 <sup>③</sup>	150 - 26 <sup>④</sup>	175 - 31 <sup>④</sup>
	<b>BGA 100</b>		66, 28, 17, 12 <sup>③</sup>	103, 44, 26, 20 <sup>③</sup>	123, 52, 31, 24 <sup>③</sup>
	<b>BGA 160</b>	<b>NIEUW</b> <sup>⑤</sup>	75 - 10 <sup>③</sup>	110 - 15 <sup>④</sup>	130 - 17 <sup>④</sup>
	<b>BGA 200</b>		49, 21, 11, 7 <sup>③</sup>	95, 38, 20, 14 <sup>③</sup>	114, 45, 24, 17 <sup>③</sup>
	<b>BGA 250</b>	<b>NIEUW</b>	27, 17, 13, 13 <sup>③</sup>	40, 25, 17, 12 <sup>④</sup>	48, 30, 21, 14 <sup>④</sup>
	<b>BGA 300</b>		16, 13, 13, 13 <sup>③</sup>	25, 18, 14, 10 <sup>③</sup>	29, 21, 17, 12 <sup>③</sup>
	<b>SHA 140</b>	<b>NIEUW</b> <sup>⑤</sup>	25 - 39 <sup>②</sup>	38 - 60 <sup>②</sup>	44 - 71 <sup>②</sup>
	<b>REA 100 PLUS</b>	<b>NIEUW</b>	12 - 30 <sup>③</sup>	14 - 45 <sup>④</sup>	17 - 50 <sup>④</sup>
	<b>SEA 100 L</b>	<b>NIEUW</b>	29 - 17 <sup>③</sup>	44 - 26 <sup>④</sup>	53 - 32 <sup>④</sup>
AUTONOMIE VAN ACCU <sup>⑥</sup> (tot ... 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>	<b>NIEUW</b> <sup>⑤</sup>	425 <sup>③</sup>	640 <sup>④</sup>	765 <sup>④</sup>
	<b>RMA 756 V</b>	<b>NIEUW</b> <sup>⑤</sup>	-	630 <sup>④</sup>	750 <sup>④</sup>
	<b>RMA 765 V</b>		-	400 <sup>④</sup>	480 <sup>④</sup>
	<b>RMA 2 RP / RMA 2 RPV</b>		420	630	760
	<b>RMA 7 RV</b>	<b>NIEUW</b> <sup>⑤</sup>	-	760	910



## WAT BETEKENEN DE LAADTIJDEN 80% EN 100%?

80% van de laadcapaciteit van een accu wordt vrij snel bereikt door een toenemende spanning en een constante laadstroom. Daarna neemt de laadstroom af en neemt de spanning niet meer toe, om de accucellen te beschermen. Daarom wordt de laatste 20% heel langzaam bereikt. Deze techniek zorgt ervoor dat de prestaties van de accu gedurende vele laadcycli behouden blijven, waardoor de levensduur wordt verlengd.

- Aanbevolen accu
- Verminderd vermogen van de machine
- Niet aanbevolen

- ① Energie-inhoud volgens specificaties van de fabrikant. Om de levensduur te verlengen is het werkelijke gebruik van de beschikbare energie kleiner
- ② De opgegeven looptijden per acculading en oppervlaktes zijn richtwaarden en kunnen schommelen volgens gebruik en te snoeien materiaal
- ③ Meer informatie over de werktijden in combinatie met andere accessoires van het CombiSysteem vind je op [stihl.be](http://stihl.be) of [stihl.nl](http://stihl.nl)
- ④ Niveau 1 - niveau 3 / 4
- ⑤ Niveau 1 - niveau 3 / boost
- ⑥ Traploze regeling van het maximale - minimale vermogen

- ⑦ Boost / normaal
- ⑧ Niveau 1 - niveau 3
- ⑨ Leverbaar vanaf voorjaar 2025
- ⑩ Met 2 AP accu's

# AK SYSTEEM

## KLAAR VOOR ELKE UITDAGING

De lithium-ion-accu's van het AK systeem zijn echte krachtpatersers en zijn eenvoudig te verwisselen. Ze zijn compatibel met alle machines in het systeem. Uit de drie beschikbare accu's kies je gewoon de accu met de capaciteit die je nodig hebt. Aan de led statusweergave van de accu kan je zien wanneer de accu moet opgeladen worden.



AK 10










AK 20



AK 30 S



ACCUENERGIE <sup>①</sup>		72 Wh	144 Wh	180 Wh	
ACCUAADTIJD CAPACITEIT: 80 % / 100 %					
AL 101		70 / 95 min	135 / 180 min	160 / 205 min	
AL 301		25 / 40 min	30 / 50 min	35 / 60 min	
AUTONOMIE VAN ACCU <sup>②</sup> (toepassing als voorbeeld) EN AUTONOMIE PER ACCULADING <sup>③</sup> (tot ...)					
	<b>MSA 60 C-B</b>	Balken (10 × 10 cm) zagen tot ...	18 min 60 sneden	40 min 160 sneden	55 min 190 sneden
	<b>MSA 70 C-B</b>	Balken (10 × 10 cm) zagen tot ...	18 min 60 sneden	40 min 160 sneden	45 min 210 sneden
	<b>MSA 80 C-B</b>	<b>NIEUW</b> Balken (10 × 10 cm) zagen tot ...	-	-	35 min <sup>③</sup> 230 sneden <sup>③</sup>
	<b>HTA 50</b>	Balken (10 × 10 cm) zagen tot ...	25 min 80 sneden	45 min 170 sneden	60 min 220 sneden
	<b>HSA 50</b>	Haag tot ...	50 min 175 m <sup>2</sup>	100 min 350 m <sup>2</sup>	130 min 420 m <sup>2</sup>
	<b>HSA 60</b>	Haag tot ...	70 min 220 m <sup>2</sup>	140 min 490 m <sup>2</sup>	175 min 560 m <sup>2</sup>
	<b>HLA 56</b>	Haag tot ...	50 min 190 m <sup>2</sup>	100 min 380 m <sup>2</sup>	120 min 460 m <sup>2</sup>
	<b>KMA 80 R</b> (met combigereedschap FS-KM en grassnijblad)	Graskanten tot ... / grasperken tot ...	20 - 10 min <sup>③</sup> 1.000 m / 200 m <sup>2</sup>	40 - 20 min <sup>③</sup> 2.500 m / 500 m <sup>2</sup>	50 - 30 min <sup>③</sup> 3.000 m / 600 m <sup>2</sup>
	<b>FSA 57</b>	Graskanten tot ... / grasperken tot ...	25 min 625 m / 125 m <sup>2</sup>	50 min 1.250 m / 250 m <sup>2</sup>	60 min 1.500 m / 300 m <sup>2</sup>
	<b>FSA 60 R</b>	Graskanten tot ... / grasperken tot ...	13 min <sup>③</sup> 500 m / 100 m <sup>2</sup>	30 min <sup>③</sup> 1.250 m / 250 m <sup>2</sup>	38 min <sup>③</sup> 1.500 m / 300 m <sup>2</sup>
	<b>FSA 70 R</b>	<b>NIEUW</b> Graskanten tot ... / grasperken tot ...	30 - 15 min <sup>③</sup> 600 m / 120 m <sup>2</sup>	45 - 25 min <sup>③</sup> 1.500 m / 300 m <sup>2</sup>	55 - 30 min <sup>③</sup> 1.800 m / 360 m <sup>2</sup>
	<b>FSA 80 R</b>	Graskanten tot ... / grasperken tot ...	12 - 8 min <sup>③</sup> 500 m / 100 m <sup>2</sup>	25 - 15 min <sup>③</sup> 1.250 m / 250 m <sup>2</sup>	30 - 20 min <sup>③</sup> 1.500 m / 300 m <sup>2</sup>
	<b>FSA 80</b> (met grassnijblad)	Graskanten tot ... / grasperken tot ...	20 - 10 min <sup>③</sup> 1.000 m / 200 m <sup>2</sup>	50 - 30 min <sup>③</sup> 2.500 m / 500 m <sup>2</sup>	60 - 40 min <sup>③</sup> 3.000 m / 600 m <sup>2</sup>

- Aanbevolen accu
- Verminderd vermogen van de machine
- Niet aanbevolen

 Zolang de voorraad strekt!

① Energie-inhoud volgens specificaties van de fabrikant. Om de levensduur te verlengen is het werkelijke gebruik van de beschikbare energie kleiner

② Deze waarden zijn richtwaarden en kunnen variëren afhankelijk van het snoeisel of opgezogen materiaal

③ De opgegeven werktijden per acculaadbeurt en oppervlaktegegevens zijn richtwaarden en kunnen per toepassing en snoeisel of opgezogen materiaal variëren

AK 10



AK 20



AK 30 S







ACCUENERGIE<sup>①</sup>

72 Wh

144 Wh

180 Wh

AUTONOMIE VAN ACCU<sup>②</sup> (toepassing als voorbeeld) EN AUTONOMIE PER ACCULADING<sup>③</sup> (tot ...)

	<b>BGA 50</b>	<b>NIEUW</b>	Droge bladeren op asfalt tot ...	55 - 10 min <sup>④</sup> 380 m <sup>2</sup>	115 - 20 min <sup>④</sup> 760 m <sup>2</sup>	140 - 25 min <sup>④</sup> 900 m <sup>2</sup>
	<b>BGA 60</b>		Droge bladeren op asfalt tot ...	50 - 9 min <sup>④</sup> 380 m <sup>2</sup> ⑤	105 - 13 min <sup>④</sup> 760 m <sup>2</sup>	130 - 16 min <sup>④</sup> 900 m <sup>2</sup>
	<b>SHA 56</b>		Droge bladeren op asfalt tot ...	12 min 38 m <sup>2</sup> / 300 m <sup>2</sup>	25 min 75 m <sup>2</sup> / 600 m <sup>2</sup>	30 min 90 m <sup>2</sup> / 700 m <sup>2</sup>
	<b>REA 60 PLUS</b>	<b>NIEUW</b>	Bij het reinigen met de vlakstraal- of roterende sproeier	12 - 10 min <sup>④</sup>	20 - 11 min <sup>④</sup>	25 - 12 min <sup>④</sup>
	<b>SEA 60 L</b>	<b>NIEUW</b> ⑥	-	8 - 2 min <sup>④</sup>	26 - 16 min <sup>④</sup>	30 - 20 min <sup>④</sup>
	<b>RMA 235</b>		Gazons tot ...	150 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 239 / RMA 239 C</b>		Gazons tot ...	120 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 243</b> ⑦		Gazons tot ...	115 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 248</b> ⑦		Gazons tot ...	110 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	285 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 248 T</b> ⑦		Gazons tot ...	130 m <sup>2</sup>	260 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 253</b> ⑦		Gazons tot ...	105 m <sup>2</sup>	210 m <sup>2</sup>	275 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 253 T</b> ⑦		Gazons tot ...	125 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	325 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 443</b> ⑦		Gazons tot ...	115 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 443 V</b> ⑦		Gazons tot ...	135 m <sup>2</sup>	270 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>
	<b>RMA 448 V / RMA 448 RV</b> ⑦		Gazons tot ...	130 m <sup>2</sup>	260 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>
	<b>RLA 240</b>		Gazons tot ...	96 m <sup>2</sup> ⑧	190 m <sup>2</sup> ⑧	250 m <sup>2</sup> ⑧

④ Niveau 1 - niveau 2

⑤ Traploze regeling van het minimale - maximale vermogen

⑥ Maximale prestaties worden alleen bereikt met AK 30 S

⑦ Bij bewerking van het oppervlak in één richting (geen kruising)

⑧ Leverbaar vanaf voorjaar 2025

⑨ Alleen te gebruiken in combinatie met AK 30 S

# AS SYSTEEM









## COMFORTABEL, COMPACT EN SNEL

De compacte accu aangedreven machines van het AS systeem overtuigen door hun energie en uithoudingsvermogen. De oplaadbare lithium-ion-accu's leveren zelfs voldoende vermogen om veeleisende taken zoals met de GTA 40 uit te voeren. Dankzij hun compacte formaat kunnen de accumachines van het AS systeem snel en gemakkelijk worden opgeborgen.



### AS 2



ACCUENERGIE <sup>①</sup>		28 Wh	
ACCUAADTIJD CAPACITEIT: 80 % / 100 %			
AL 1			60 min / 80 min
AL 5	<b>NIEUW</b>		30 min / 50 min
AL 5-2	<b>NIEUW</b>		30 min / 50 min
AUTONOMIE VAN ACCU <sup>②</sup> (toepassing als voorbeeld) EN AUTONOMIE PER ACCULADING <sup>③</sup> (tot ...)			
	<b>GTA 26</b>		Bij het zagen van takken (Ø 4 cm) tot ... 80 sneden
	<b>GTA 40</b>	<b>NIEUW</b>	Balken (5 x 5 cm) zagen tot ... 200 sneden
	<b>HSA 26</b>		Buxus in bolvorm trimmen tot ... 30 struikjes 110 min
	<b>HSA 30</b>		Haag tot ... 50 m <sup>2</sup> 50 min
	<b>HSA 40</b>		Haag tot ... 40 m <sup>2</sup> 40 min
	<b>FSA 30</b>		Graskanten tot ... / grasperken tot ... 200 m / 45 m <sup>2</sup> 19 min
	<b>BGA 30</b>	<b>NIEUW</b>	Droge bladeren op asfalt tot ... 150 m <sup>2</sup> 25 - 8 min <sup>④</sup>
	<b>RCA 20</b>	<b>NIEUW</b>	Bij de reiniging met de vlakstraalsproeier of de roterende sproeier tot ... 15 / 7,5 min <sup>⑤</sup>
	<b>SEA 20</b>		- 14 min
	<b>KOA 20</b>	<b>NIEUW</b>	Bij het oppompen van banden (hogedrukfunctie) tot ... 23 min <sup>⑥</sup>
	<b>ASA 20</b>	<b>NIEUW</b>	Bij het knippen van takken (Ø 25 mm) tot ... 2.000 sneden

Vrijblijvende adviesprijs van de fabrikant in euro

① Energie-inhoud volgens specificaties van de fabrikant. Om de levensduur te verlengen is het werkelijke gebruik van de beschikbare energie kleiner

② Dit zijn richtwaarden en kunnen variëren afhankelijk van de toepassing

③ De opgegeven looptijden per acculading en oppervlaktes zijn richtwaarden en kunnen schommelen volgens gebruik en te snoeien materiaal