

STIHL

OPGELADEN VOOR HET STERKSTE WERK

met het nieuwe STIHL ALLPRO accusysteem





ALLPRO STANDAARD

AP 20.1 / AP 30.1

Met ALLPRO heeft STIHL een nieuw accusysteem ontwikkeld dat professionele gebruikers optimaal ondersteunt bij hun dagelijkse werkzaamheden. De AP 20.1 en AP 30.1 zijn de standaardaccu's binnen het ALLPRO-assortiment en bieden lange werktijden, korte laadtijden en volledige compatibiliteit met het bestaande AP systeem. Dankzij de beproefde lithium-ion-accucellen combineren deze accu's sterke prestaties, betrouwbaarheid en een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Bovendien zijn ze volledig compatibel met alle machines van het STIHL AP systeem.

ALLPRO PERFORMANCE

AP 100.0 P / 200.0 P / 300.0 P / 300.0 PC

De kern van het ALLPRO systeem wordt gevormd door een reeks krachtige accu's met tabless celtechnologie. Binnen het assortiment zijn verschillende accu's beschikbaar met uiteenlopende energiecapaciteiten, vermogens en gewichten, zodat professionele gebruikers voor elke machine en toepassing de juiste accu kunnen kiezen. Dankzij de tabless celtechnologie leveren deze accu's een hoger vermogen, een uitstekende verhouding tussen vermogen en gewicht, langere werktijden en aanzienlijk kortere laadtijden in vergelijking met traditionele accucellen. Bovendien zorgen ze voor betrouwbare prestaties, zelfs bij veeleisende toepassingen.

VERDUBBELDE LEVENSDUUR

3.000 LAADCYCLI¹

+20 % ENERGIE-INHOUD² (Wh)

+40 % CONTINUVERMOGEN²

+40 % SNELLERE LAADTIJD²

+60 % MEER PIEKVERMOGEN²

IPX4 STANDAARD & **IPX5** PERFORMANCE³

BESTE VERMOGEN-GEWICHTSVERHOUDING

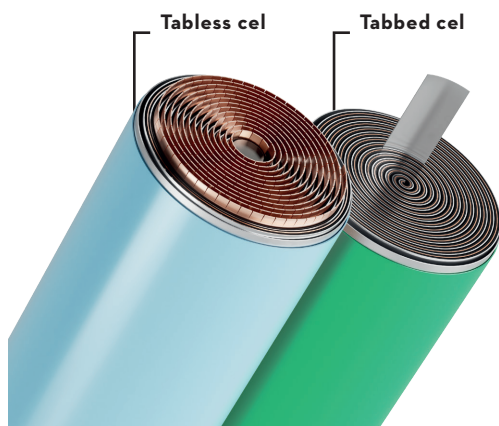
¹ Tot 3.000 cycli zonder merkbaar prestatieverlies; daarna kan de accu nog steeds worden gebruikt. Alleen van toepassing op ALLPRO accu's AP 100.0 P, AP 200.0 P en AP 300.0 P(C).

² Vergelijking met AP 300.0 P(C) en AP 300 S.

³ IPX5-bescherming is alleen van toepassing op ALLPRO accu's AP 100.0 P, AP 200.0 P en AP 300.0 P(C). De ALLPRO accu's AP 20.1 en AP 30.1 zijn IPX4-gecertificeerd.



TABLESS CELTECHNOLOGIE (ZONDER LIPJE)



ALLPRO Performance-accu's maken gebruik van geavanceerde tabless celtechnologie. In traditionele accucellen wordt de elektrische stroom via één enkel contactpunt, de zogenaamde 'tab', geleid. Dit creëert een knelpunt dat de stroomdoorvoer beperkt en warmteontwikkeling veroorzaakt bij hoge belasting.

Bij tabless celtechnologie wordt de stroom daarentegen over een veel groter oppervlak binnen de cel verdeeld. Dit maakt een hoger vermogen mogelijk, vermindert de warmteontwikkeling en zorgt voor uitzonderlijk snelle laadtijden. Dankzij dit geavanceerde ontwerp beschikken de accu's bovendien over een langere levensduur, met tot 3.000 laadcycli zonder prestatieverlies.

SNELLADEN

De AL 1802 MO snellader vereenvoudigt het laadbeheer in combinatie met ALLPRO Performance-accu's. Dankzij de uitzonderlijk hoge laadsnelheid kunnen accu's in slechts 9 minuten tot 80% worden opgeladen, waardoor onderbrekingen tot een minimum worden beperkt en de productiviteit toeneemt.

Ontwikkeld voor maximale flexibiliteit, kan de snellader worden gebruikt in de werkplaats, onderweg in het voertuig of buiten. Dankzij de spatwaterbescherming volgens IPX4 is hij ook geschikt voor buitentoepassingen onder uiteenlopende werkomstandigheden.

⁴ Benodigde tijd om 80% laadniveau te bereiken bij een omgevings- en accutemperatuur van 25-40 °C bij gebruik met de AL 1802 MO. Van toepassing op ALLPRO accu's AP 100.0 P, AP 200.0 P en AP 300.0 P(C).



BESTAND TEGEN REGEN

ALLPRO Performance-accu's zijn ontwikkeld voor een betrouwbare werking onder de meest veeleisende omstandigheden. Dankzij hun IPX5-beschermingsgraad zijn ze bestand tegen regen en vocht zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. Zo beschikken professionele gebruikers ook bij uitdagende weersomstandigheden over een betrouwbare energiebron. ALLPRO Standard-accu's beschikken over een IPX4-beschermingsgraad en zijn beschermd tegen spatwater uit alle richtingen. Daardoor zijn ze uitstekend geschikt voor dagelijks professioneel gebruik, ook bij lichte regen en in vochtige omstandigheden.

ALLPRO

LOOPTIJDEN PER ACCULADING



AP 20.1



AP 30.1



AP 100.0 P



AP 200.0 P



AP 300.0 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 NIEUW		-	-	-	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 T / TC-O.1		29 min	34 min	-	28 min	42 min
HTA 66 / 86		32 min	65 min	27 min	54 min	81 min
HTA 135		-	52 min	21 min	43 min	64 min
HTA 150		40 min	96 min	40 min	79 min	120 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 / 150 R		116 - 77 min	235 - 168 min	97 - 69 min	195 - 140 min	290 - 205 min
HSA 140 T / 150 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 NIEUW		66 - 53 min	125 - 100 min	51 - 41 min	103 - 82 min	154 - 123 min
HLA 150 NIEUW		56 - 45 min	107 - 86 min	44 - 36 min	88 - 77 min	133 - 107 min
FSA 110 R	AutoCut	45 - 25 min	90 - 45 min	30 - 20 min	80 - 40 min	120 - 60 min
	PolyCut	90 - 50 min	170 - 90 min	60 - 40 min	160 - 80 min	240 - 120 min
FSA 120 / R	AutoCut	25 - 15 min	45 - 25 min	20 - 12 min	40 - 25 min	60 - 35 min
	GrassCut	50 - 30 min	75 - 45 min	40 - 25 min	80 - 50 min	130 - 70 min
FSA 140 / R NIEUW	AutoCut	22 - 13 min	43 - 24 min	16 - 10 min	33 - 20 min	53 - 30 min
	GrassCut	39 - 23 min	96 - 48 min	30 - 18 min	59 - 36 min	119 - 59 min
FSA 200 / R	AutoCut	-	30 - 15 min	-	20 - 10 min	40 - 20 min
	GrassCut	-	57 - 28 min	-	32 - 16 min	70 - 35 min
FSA 250 NIEUW	BrushCut	-	52 - 26 min	-	25 - 12 min	60 - 28 min
FSA 400	AutoCut	-	-	-	-	25 - 15 min
	PolyCut	-	-	-	-	40 - 20 min
	WoodCut	-	-	-	-	50 - 25 min
RGA 140		39 - 23 min	96 - 48 min	30 - 18 min	59 - 36 min	119 - 59 min
BGA 100		51 - 9 min	99 - 19 min	32 - 7 min	66 - 15 min	100 - 22 min
BGA 110 NIEUW		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 NIEUW		53 - 11 min	100 - 14 min	37 - 7 min	76 - 11 min	115 - 18 min
BRA 280 NIEUW		15 - 11 min	28 - 10 min	10 - 7 min	21 - 8 min	33 - 13 min
BRA 500 (gebruik van 2 accu's)		-	30 - 15 min	-	26 - 15 min	41 - 21 min
BRA 600 (gebruik van 2 accu's)		-	22 - 11 min	-	23 - 15 min	35 - 19 min
BTA 140 (met 150 mm grondboor) NIEUW		80 min	145 min	60 min	120 min	180 min

ALLPRO LOOPTIJDEN PER ACCULADING

	 AP 20.1	 AP 30.1	 AP 100.0 P	 AP 200.0 P	 AP 300.0 P/PC
TSA 230.1	-	-	-	19 - 12 min	29 - 18 min
TSA 300	-	-	-	13 - 7 min	22 - 12 min
TSA 350 NIEUW	-	-	-	12 - 6 min	20 - 11 min
TSA 500 (gebruik van 2 accu's) NIEUW	-	-	-	24 - 12 min	40 - 20 min
SHA 140	30 - 19 min	58 - 37 min	24 - 15 min	47 - 30 min	71 - 45 min
ASA 140 NIEUW	-	8.500 sneden	3.500 sneden	7.000 sneden	10.500 sneden
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
MAAIERS – MAXIMAAL MAAIOPPERVLAK					
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 (gebruik van 2 accu's)	-	610 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 756 V (gebruik van 2 accu's)	-	610 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 765 V	-	600 m²	-	500 m²	750 m²
RMA 2 RV	320 m²	730 m²	250 m²	600 m²	900 m²
RMA 7 RV (gebruik van 2 accu's)	-	760 m²	-	620 m²	930 m²

ACCULADERS TECHNISCHE DETAILS

	 AL 1802 MO NIEUW	 AL 101	 AL 301	 AL 301-4	 AL 501
Type	Snellader	Lader	Lader	Multilader	Snellader
Accuslots	2	1	1	4	1
Max. laadstroom (A)	42 A	1.6 A	6.5 A	4x 6.5 A	12 A
Laadvermogen (W)	1800 W	68 W	276 W	276 W	510 W
AP 20.1 (80% / 100%) NIEUW	25 / 40 min serieel	115 / 150 min	30 / 45 min	30 / 45 min serieel	25 / 40 min
	25 / 40 min parallel				
AP 30.1 (80% / 100%) NIEUW	30 / 45 min serieel	215 / 280 min	55 / 75 min	55 / 75 min serieel	30 / 45 min
	30 / 45 min parallel				
AP 100.0 P (80% / 100%) NIEUW	9 / 20 min serieel	80 / 110 min	20 / 30 min	20 / 30 min serieel	10 / 20 min
	9 / 20 min parallel				
AP 200.0 P (80% / 100%) NIEUW	9 / 20 min serieel	160 / 215 min	40 / 60 min	40 / 60 min serieel	20 / 35 min
	12 / 25 min parallel				
AP 300.0 P / PC (80% / 100%) NIEUW	9 / 20 min serieel	235 / 330 min	60 / 90 min	60 / 90 min serieel	30 / 50 min
	18 / 30 min parallel				
Artikelnummer	EA10-430-5500	4850-430-2540	EA09-430-5520	EA04-430-5500	EA09-430-5700
Prijs incl. btw	€ 699	€ 49	€ 119	€ 369	€ 179

Aanbevolen accu*

Verminderde prestaties

-

Niet compatibel

De aangegeven gebruiksduur per acculading is een richtwaarde en kan variëren afhankelijk van de toepassing en de bedrijfsmodus.

* Aanbeveling op basis van de gebruiksduur en het gewicht van de accu.



LAADBEHEER

Naast een uitgebreid assortiment accu's en laders biedt STIHL een breed assortiment oplossingen voor laad- en energiebeheer, die naadloos aansluiten op de dagelijkse praktijk van professionele gebruikers. Of je nu accu's wil laden op de werklocatie, in een voertuig, tijdens een pauze in de werkplaats of 's nachts: er is steeds een oplossing die beantwoordt aan jouw behoeften. STIHL biedt zowel snellaadoplossingen als gecontroleerde laadsystemen voor binnen- en buitentoepassingen. Zo beschik je altijd over opgeladen accu's en blijven je machines gebruiksklaar.

STIHL ACCULADERS

ENKELE LADERS, MULTILADERS EN SNELLAADOPLOSSINGEN

Een uitgebreid assortiment laders voor professionele gebruikers, gaande van compacte laders voor één accu en multiladers tot krachtige snellaadoplossingen. Of de prioriteit nu ligt bij mobiliteit, laadsnelheid of een efficiënte inrichting van de werkplaats, er is altijd een lader die perfect aansluit bij jouw toepassing.

- **AL 101** – Instaplader voor het laden van accu's gedurende de nacht en voor accu's met een lagere capaciteit.
- **AL 301** – Snellader die een uitstekende balans biedt tussen laadsnelheid en efficiëntie.
- **AL 501** – Krachtige snellader die ontwikkeld is om stilstand tot een minimum te beperken en de productiviteit te maximaliseren.
- **AL 301-4** – Laadt tot vier accu's sequentieel op via één toestel. Ideaal voor gebruik in de werkplaats en voor installaties in voertuigen.
- **AL 1802 MO** – De snelste lader van STIHL, uitgerust met twee laadposities waarmee twee accu's gelijktijdig kunnen worden geladen. Ontwikkeld voor professionele toepassingen en in staat om ALLPRO Performance-accu's in slechts 9 minuten tot 80% op te laden.*

*Benodigde tijd om 80% laadniveau te bereiken bij een omgevings- en accutemperatuur van 25-40 °C bij gebruik met de AL 1802 MO. Van toepassing op ALLPRO accu's AP 100.0 P, AP 200.0 P en AP 300.0 P(C).



PS 2000

DRAAGBAAR POWER STATION

Voor het opladen van accu's en het gebruik van elektrische toestellen op plaatsen zonder toegang tot het elektriciteitsnet.

Het STIHL PS 2000 draagbare power station levert betrouwbare stroom op locaties zonder toegang tot het elektriciteitsnet. Met een energiec capaciteit van 2.000 Wh en een continu uitgangsvermogen van 2 kW kan het meerdere accu's gedurende de hele werkdag opladen. Ontwikkeld voor professioneel gebruik, biedt de PS 2000 meer dan 3.000 laadcycli, bescherming volgens IPX4 en verschillende uitgangen voor maximale flexibiliteit. De autonomie kan worden uitgebreid door meerdere PS 2000-units aan elkaar te koppelen. Daarnaast kan het systeem worden gecombineerd met de STIHL MPPT-zonnelaadregelaar voor het opladen via zonnepanelen.



GA09-011-8000
€ 1.849 INCL. BTW

CM 10

LAADREGELAAR

Dubbel zoveel laders aansluiten op één stopcontact

De STIHL CM 10 laadregelaar biedt een efficiënte oplossing voor het beheer van laadprocessen in professionele omgevingen. Met de mogelijkheid om tot acht laders op één stopcontact aan te sluiten, benut hij de beschikbare laadcapaciteit optimaal dankzij een intelligente laadregeling met twee laadgroepen van telkens vier laders. Zo wordt de stroomvoorziening efficiënt verdeeld en kan de laadcapaciteit aanzienlijk worden verhoogd. In combinatie met de AL 301-4 multilader kunnen tot 32 accu's tegelijk aangesloten worden om te laden. De CM 10 is geschikt voor wandmontage en compatibel met de STIHL CR 6 wandhouder, waardoor je de werkplaats overzichtelijk organiseert en ervoor zorgt dat accu's steeds opgeladen en gebruiksklaar zijn.



EA08-430-7930
€ 359 INCL. BTW

CB 1 LAADBOX

Mobiele laadoplossing voor werkvoertuigen

De STIHL CB 1 is een mobiele laad- en transportoplossing waarmee tot acht ALLPRO-accu's kunnen worden opgeladen en vervoerd. Geschikt voor montage onder een voertuig of op een vlakke laadbak van een vrachtwagen of aanhangwagen, biedt de CB 1 een eenvoudige manier om accu's op te laden, zowel op de werklocatie als in de werkplaats. De unit biedt plaats aan twee AL 301-4 laders.

EA08-018-0200
€ 1.019 INCL. BTW



CR 6 WANDHOUDER

Laadoplossing ontworpen voor professionals

De STIHL CR 6 wandhouder is een wandgemonteerde oplossing die ontworpen is om de beschikbare ruimte in de werkplaats optimaal te benutten en het laden van accu's overzichtelijk te organiseren. Op de wandhouder kunnen maximaal acht AL 101-laders of maximaal zes AL 301- of AL 501-laders worden geplaatst. In combinatie met het laadmanagementsysteem STIHL CM 10 helpt de CR 6 om accu's overzichtelijk te houden, opgeladen en klaar voor gebruik.



EA08-018-0300
€ 121 INCL. BTW



ASECOS BRANDWERENDE LAADKASTEN

VOOR VEILIG OPLADEN EN OPSLAAN VAN ACCU'S

Geef veiligheid in je onderneming prioriteit

STIHL werkt samen met Asecos, een toonaangevende fabrikant van laad- en opbergkasten voor accu's, om een professionele laadoplossing voor accuvloten aan te bieden. De kasten zijn ontworpen voor een naadloze integratie met STIHL laders en bieden 90 minuten brandwerendheid, gecombineerd met rookdetectie, ventilatie en geïntegreerde waarschuwingssystemen. Optionele alarmdoormelding kan medewerkers of een meldkamer waarschuwen in geval van een incident. Dankzij de geïntegreerde transportbasis kan de laadkast indien nodig bovendien snel naar buiten worden verplaatst.

Voor meer informatie kan je contact opnemen via commercialsolutions@stihl.co.uk om een gratis bezoek van een asecos-specialist ter plaatse te regelen.



	AP 20.1	AP 30.1	AP 100.0 P	AP 200.0 P	AP 300.0 P	AP 300.0 PC
Energie-inhoud (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. spanning	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V
Laadtijd met AL 1802 MO (min)	25/40 min	30/45 min	9/20 min	9/20 min	9/20 min	9/20 min
Laadcycli	1200	1200	3000	3000	3000	3000
Bedrijfs-temperatuur	-10°C tot 40°C	-10°C tot 40°C	-20°C tot 50°C	-20°C tot 50°C	-20°C tot 50°C	-20°C tot 50°C
Laadtemperatuur	5°C tot 40°C	5°C tot 40°C	-6°C tot 50°C	-6°C tot 50°C	-6°C tot 50°C	-6°C tot 50°C
Waterbestendigheid IPX4 / IPX5						
Smart Control						
Constant Power						
Power Boost						
Lange levensduur						
Accukoeling						
Snelladen in 9 minuten (80%)						
Koudstart Standaard / Geoptimaliseerd						
STIHL Connected						
Artikelnummer	4850-400-6525	4850-400-6590	EA13-400-6500	EA13-400-6510	EA13-400-6523	EA13-400-6520
Aanbevolen verkoopprijs incl. btw	€ 199	€ 309	€ 199	€ 299	€ 399	€ 429

ANDREAS STIHL NV

Veurtstraat 117, 2870, Puurs-Sint-Amands • www.stihl.be/nl of www.stihl.nl/nl