



STIHL

NIEUW

EEN ONKLOPBARE COMBINATIE MET ACCUPOWER

APIII
SYSTEM

ACCUPOWER VOOR PROFESSIONALS:
DE NIEUWE MSA 300 EN DE AP 500 S,
DE NIEUWE TOPPERS IN HUN KLASSE.



HET NIEUWE POWERDUO

DE MSA 300 ACCUKETTINGZAAG EN DE INNOVATIEVE AP 500 S ACCU

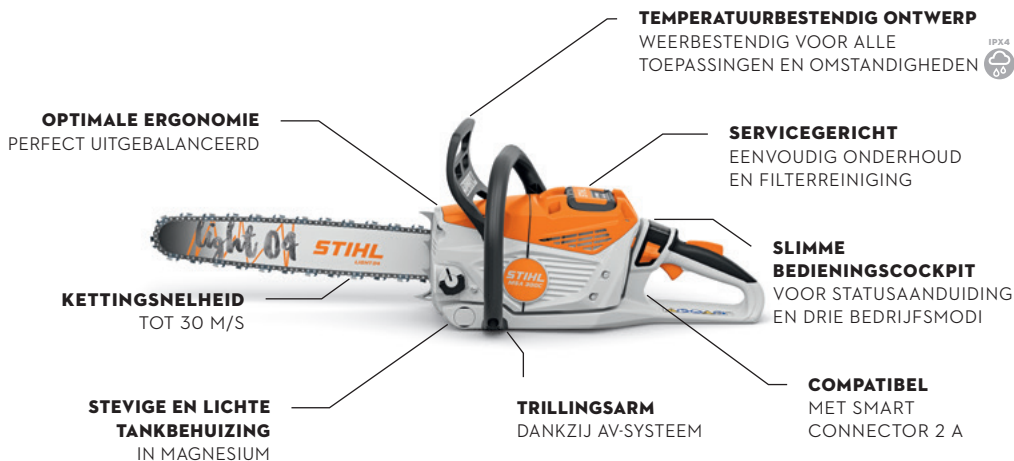
Met de nieuwe MSA 300 accukettingzaag ervaart u een ongekennde kracht. In combinatie met de AP 500 S, onze meest innovatieve accukrachtpatser als het gaat om vermogen, levensduur en prestaties*, is de MSA 300 de krachtigste accukettingzaag ter wereld. Zo bent u klaar voor elke uitdaging. Of het nu gaat om het onderhoud van tuinen of landschappen of om werkzaamheden in het bos: bomen vellen, van hun takken ontdoen en stammen verzagen was nog nooit zo eenvoudig dankzij de perfecte ergonomie en het lichte ontwerp van de nieuwe MSA 300. En dat alles met een minimum aan lawaai en zonder uitlaatgassen. Ook als het er ruiger aan toe gaat, blijft ons powerduo betrouwbaar werken. Het weerbestendige ontwerp garandeert een schone en veilige werking, zelfs in slechte weersomstandigheden. Dit is echte accupower voor professionals.

* In prestatieklasse 3,0 kW vermogen op basis van een accugewicht van 2 kg.

DE KRACHTIGSTE ACCU-KETTINGZAAG TER WERELD

VERMOGEN ZONDER COMPROMIS: DE NIEUWE MSA 300

De MSA 300 is extreem krachtig, uiterst robuust en ergonomisch uitgebalanceerd. Ze heeft haar reputatie verdiend als 's werelds krachtigste accukettingzaag. Met een kettingsnelheid tot 30 m/s en drie bedrijfsmodi om bomen te vellen, van hun takken te ontdoen, stammen of balken te verzagen voor houtconstructies, kan ze elke klus aan en blijft het lawaai tot een minimum beperkt. Dankzij het slanke ontwerp en het antivibratiesysteem is ze de perfecte oplossing om alles onder controle te houden, en dat door weer en wind dankzij de professionele ergonomie en de bewezen bescherming tegen spatwater conform beveiligingsgraad IPX4. De MSA 300 benut haar volledige potentieel in combinatie met de nieuwe AP 500 S, onze professionele accu die als eerste in zijn soort een maximaal vermogen, een maximale levensduur en topprestaties garandeert om elke uitdaging aan te gaan.





SLIMME BEDIENINGSCOCKPIT

- ✓ Start
- ✓ Kettingrem
- ✓ Vermindering van het vermogen (bij hoge temperaturen)
- ✓ Drie bedrijfsmodi



		MSA 300	MSA 300 C-O ^①
AANBEVOLEN ACCU		AP 500 S	AP 500 S
VERMOGEN^②	[KW]	2,5	2,5
OPGENOMEN VERMOGEN	[KW]	3,0	3,0
NOMINALE SPANNING	[V]	36	36
GEWICHT^③		5,4	5,4
GELUIDSDRUKNIVEAU^④	IDB(A)]	93	93
GELUIDSVERMOGENNIVEAU^④	IDB(A)]	104	104
TRILLINGSNIVEAU LINKS / RECHTS^⑤	IM/S²	2,6 / 2,8	2,6 / 2,8
ADVIESPRIJS	ZAAGBLADLENGTE 35 CM [€]	719,00	799,00
	ZAAGBLADLENGTE 40 CM [€]	724,00	804,00

○ = Oliesensor

① Bij de MSA 300 C-O geeft een led aan wanneer het niveau van de kettingolie in de tank laag is.

② Mechanisch vermogen als vergelijkingswaarde met benzinekettingzagen.

③ Gewicht exclusief accu,

inclusief zaagblad en ketting.

④ K-waarde volgens richtlijn RL 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A).

⑤ K-waarde volgens richtlijn RL 2006 / 42 / EG = 2 m/s².

REVOLUTIONAIR EN ONGEËVENAARD

DE EERSTE IN ZIJN SOORT: DE NIEUWE PROFESSIONELE ACCU AP 500 S MET EEN DUBBEL ZO LANGE LEVENSDUUR EN EEN NOG LANGERE LOOPTIJD*

Krachtig als geen ander en duurzaam als nooit tevoren: de STIHL AP 500 S zet nieuwe maatstaven voor accu's en tilt hun looptijd naar een hoger niveau dankzij onze innovatieve Power Laminate technologie. De unieke en uiterst robuuste cellen garanderen een veel hoger outputvermogen, een veel grotere capaciteit en een verdubbelde levensduur ten opzichte van alle vorige STIHL accu's. U beschikt bijgevolg over nog meer betrouwbaar accuvermogen tijdens het werken, tot 2.400 laadcycli lang.



INDICATIE
VERBODEN ACCU

STATUSCHECK

INDICATIE LAADSTATUS (GROEN)/
FOUTINDICATIE (ROOD) VIA 4 LEDS



MOEITeloos VERBODEN

Om met de STIHL Cloud te communiceren, kan u de nieuwe MSA 300 via onze Smart Connector 2 A en de AP 500 S rechtstreeks verbinden met uw smartphone of tablet of via de STIHL connected Box met zijn geïntegreerde connectiviteit. Zo zijn de accukettingzaag en de accu eenvoudig te integreren in uw STIHL connected machineparkbeheer en kan u deze eenvoudig beheren.

* In vergelijking met de AP 300 S.

EEN WERELD-PRIMEUR

STIHL POWER LAMINATE TECHNOLOGIE

- Gelaagde, platte cellen voor parallel elektronentransport
- Massieve koperen rail voor energieoverbrenging
- Hoogstroomcontacten bestaande uit een koper-chroom-zirkoniumlegering
- Afgedicht CorePack ter bescherming van elektronica en batterijcellen
- Metalen binnenbehuizing voor meer mechanische stabiliteit



DE VOORDELEN

- ✓ Verdubbelde levensduur/aantal laadcycli in vergelijking met de AP 300 S
- ✓ Max. outputvermogen van 3,0 kW met AP 500 S (voor MSA 300)
- ✓ Tot 20% langere looptijd met AP 500 S in vergelijking met AP 300 S
- ✓ Verbeterde thermische eigenschappen en lagere temperatuurstijging bij maximale belasting
- ✓ Uitstekende verhouding vermogen-gewicht: slechts 2,0 kg met 337 Wh energie-inhoud en 3,0 kW outputvermogen
- ✓ Uiterst robuust dankzij afgedicht CorePack
- ✓ Regenbestendig
- ✓ Foutindicatie via rode leds
- ✓ STIHL connected functies
- ✓ Indicatie van de laadstatus via 4 groene leds

VERGELIJKING VAN MODELLEN EN PRESTATIES

		AP 300 S	AP 500 S
ENERGIE-INHOUD	[WH]	281	337
CAPACITEIT	[AH]	7,2	9,4
LAADCYCLI		tot 1.200	tot 2.400
SPANNING	[V]	36	36
GEWICHT	[KG]	1,8	2,0
MAX. OUTPUTVERMOGEN	[KW]	2,1	3,0
VERMOGENSDICHTHEID	[WH/KG]	156	168,5
VERKOOPPRIJS	[€]	309	409



**»NOG BETERE PRESTATIES
DANKZIJ EEN INDRUK-
WEKKEND VERMOGEN.
DE NIEUWE COMBINATIE
VAN DE MSA 300 EN DE
AP 500 S LEGT DE LAT
VOOR ACCUKETTING-
ZAGEN VEEL HOGER«**

ROBERT EBNER

DUIJS KAMPIOEN STIHL TIMBERSPORTS® 2021



STIHL

**TEST VANDAAG
NOG DEZE NIEUWE
ACCUPOWER!**

NEEM CONTACT OP MET
EEN STIHL DEALER IN JE BUURT!