

Jedna nova dimenzija

STIHL MSA 300 je najsnažnija baterijska profesionalna testera na tržištu



Svojom novom STIHL MSA 300, proizvođač električnih alata iz Vajblingena predstavlja najsnažniju baterijsku motornu testeru na tržištu, otkrivajući potpuno novu dimenziju, posebno za rad testerom u oblastima osetljivim na buku. Opseg upotrebe kreće se od selektivnog obaranja stabala, seče grana preko isecanja drveća srednje debljine do gradnje drvetom. Mašina ispunjava visoke zahteve profesionalaca u baštovanstvu i pejzažnom uređenju, u komunalnim oblastima i šumarstvu, u pogledu ergonomije, robusnosti i izdržljivosti, a ne mogu je zaustaviti ni kiša i vlaga. Vrhunac predstavlja elektronski kokpit za upravljanje i obaveštavanje sa LED displejom. On nudi korisniku izbor tri režima rada i omogućava lako i bezbedno rukovanje mašinom. Pored toga, zahvaljujući velikom LED displeju, korisnik uvek ima uvid u sve važne informacije o statusu motorne testere. Integrisani filter za vazduh za hlađenje štiti motor i elektroniku i obezbeđuje mašini dug radni vek. MSA 300 ima i velike prednosti kada je u pitanju udobnost rada: Njen antivibracioni sistem smanjuje prenos vibracija i na taj način štedi snagu korisnika, a dokazane karakteristike kao što su bočno zatezanje lanca i obezbeđene navrtke omogućavaju brzu zamenu lanca. Za rad sa MSA 300 preporučuje se baterija AP 500 S iz AP sistema STIHL baterija. Njena inovativna tehnologija ne samo da obezbeđuje izuzetno visok nivo energije uz malu težinu, već je posebno impresivna zbog dvostruko većeg broja mogućih ciklusa punjenja, čime se značajno produžava radni vek u poređenju sa konvencionalnim litijum-jonskim baterijama.

Pregled detalja:

- **Snažna uz ogromnu brzinu lanca**

Nova STIHL MSA 300 trenutno je najsnažnija baterijska motorna testera na tržištu. Maksimalna brzina lanca iznosi 30 m/s i može optimalno da se prilagodi različitim zadacima testerisanja kao što su selektivno obaranje stabala, seča grana i isecanje drveća srednje debljine do gradnje drvetom uz korišćenje tri unapred definisana režima rada. Za visoke performanse sečenja, MSA 300 standardno je opremljena garniturom za sečenje koja se sastoji od STIHL Light 04 vodilice i STIHL .325" RS PRO lanca testere. U isto vreme, ova snažna profesionalna baterijska testera impresionira svojom relativno niskom emisijom buke. Najbolji uslovi za upotrebu u područjima osetljivim na buku.

- **Intuitivan rad za veću udobnost i bezbednost**

MSA 300 poseduje kokpit za upravljanje i obaveštavanje sa LED displejom koji omogućava intuitivno rukovanje mašinom. Zahvaljujući velikom LED displeju, korisnik u svakom trenutku takođe može da vidi i informacije o statusu motorne testere i kočnice lanca. Veliko, uzdignuto dugme za otključavanje, koje je lako dostupno u svakoj radnoj situaciji, takođe obezbeđuje dodatnu bezbednost.

- **Robusna i ergonomski dizajnirana**

Nova baterijska motorna testera ispunjava visoke zahteve profesionalaca u baštovanstvu i uređenju pejzaža, u komunalnim oblastima i šumarstvu, u pogledu ergonomije, robusnosti i izdržljivosti, a ne mogu je zaustaviti ni kiša i vlaga. Integrisani filter za vazduh za hlađenje filtrira piljevinu, čak i najfiniju prašinu iz protoka vazduha za hlađenje i na taj način štiti motor i energetsku elektroniku, i obezbeđuje dug radni vek mašine. Nova MSA 300 takođe donosi velike prednosti kada je u pitanju udobnost rada: Tome doprinosi njen tanak oblik, odličan balans i mala težina od samo 4,5 kg (bez baterije i bez garniture za sečenje), kao i efikasan antivibracioni sistem. On primetno smanjuje prenos vibracija i time štedi snagu korisnika. Karakteristike kao što su bočno zatezanje lanca i obezbeđene navrtke omogućavaju brzu zamenu lanca, a zatvaranje rezervoara za ulje za lanac bez alata olakšava punjenje gorivom.

- **Podesiva pumpa za ulje za podmazivanje lanca po potrebi**

Standardno, MSA 300 je opremljena pumpom za ulje, čiji protok može da se podesi u skladu sa odgovarajućim zahtevima: Na primer, on može da se svede na minimum za jednostavne radove seče grana. Međutim, tokom zahtevnih primena, naročito pri obaranju stabala, maksimalna brzina dotoka obezbeđuje visoke performanse. Kod verzije mašine MSA 300 C-O, LED displej takođe obaveštava korisnika čim nivo ulja za lanac u rezervoaru padne.

- **Zajedno najjači – profesionalna testera i novorazvijena baterija**

Nova baterija STIHL AP 500 S specijalno je razvijena za rad sa MSA 300. Zahvaljujući inovativnoj tehnologiji, ona impresionira ne samo svojim izuzetno visokim sadržajem energije (337 Wh) i malom težinom (2,0 kg), već i dvostruko većim brojem mogućih ciklusa punjenja i samim tim značajnim produženjem radnog veka u poređenju sa konvencionalnim litijum-jonskim baterijama. Nova baterija deo je baterijskog sistema STIHL AP, koji je dizajniran za profesionalne korisnike i takođe omogućava upotrebu po kiši i u vlažnim uslovima. Pored nove baterijske profesionalne testere, uključuje oko 30 drugih uređaja za širok spektar primena. Uz to dolaze i paketi baterija i baterije za nošenje na leđima sa različitim nivoima energije, kao i razni punjači.

Saopštenje za štampu



STIHL MSA 300 trenutno je najsnažnija baterijska motorna testera na tržištu. Svojim tankim oblikom, odličnim balansom i efikasnim antivibracionim sistemom, takođe impresionira u pogledu ergonomije i štedi snagu korisnika.



Baterijska profesionalna testera STIHL MSA 300 ima elektronski kokpit za upravljanje i obaveštavanje sa LED displejom. To omogućava intuitivno upravljanje mašinom, a korisnik u svakom trenutku na jednom mestu ima informacije o statusu motorne testere.



Nova STIHL AP 500 S baterija sa inovativnom tehnologijom snabdeva profesionalnu baterijsku testeru STIHL MSA 300 energijom. Takođe impresionira dvostruko većim brojem mogućih ciklusa punjenja, čime se značajno produžava vek trajanja u poređenju sa konvencionalnim litijum-jonskim baterijama.

Tehnički podaci

Profi motorna testera – STIHL AP baterijski sistem	
	STIHL MSA 300
Baterijska tehnologija:	Litijum jonska
Princip rada motora:	EC Motor, bez četkica
Težina (kg):	4,5
Nivo zvučnog pritiska (dB (A)) **	93
Nivo zvučne snage (dB (A)): **	104
Vrednost vibracija levo / desno (m/s ²): ***	2,6 / 2,8
Garnitura za sečenje: <ul style="list-style-type: none"> • Lanac testere: • Šina vodilica: • Dužina šine (cm): 	STIHL .325" RS PRO STIHL Light 04 35 / 40
Maksimalna brzina lanca (m/s)	30
Oprema:	Kokpit za elektronsko upravljanje i obaveštavanje sa LED displejom; Energetska elektronika sa funkcijom smanjenja izlazne snage (Derarting); Antivibracioni sistem; Integrisani filter za vazduh za hlađenje; Podesiva pumpa za ulje; Senzor ulja (C-O verzija); Bočno zatezanje lanca; Zatvaranje rezervoara bez alata; Smart Connector 2 A

Profi motorna testera – STIHL AP baterijski sistem	
	STIHL MSA 300
Vrednosti učinka uz korišćenje baterije AP 500 S	
• Napon baterije (V):	36
• Težina baterije (kg)	2,0
• Energija baterije (Wh):	337
• Maks. (min.):	44
• Vreme punjenja sa brzim punjačem AL 500 80% / 100% (min.):	40 / 55

* bez baterije i garniture za sečenje; ** K faktor prema Direktivi 2006/42/EC = 2,0 dB(A);
*** K faktor prema RL 2006/42/EG = 2 m/s²;

O kompaniji STIHL

STIHL grupa razvija, proizvodi i prodaje motorne uređaje za šumarstvo i poljoprivredu, kao i za pejzažno uređenje, građevinsku industriju i privatne bašte. Asortiman je dopunjen digitalnim rešenjima i uslugama. Proizvodi se uglavnom prodaju preko specijalizovanih prodavaca koji pružaju i servisne usluge kao i STIHL onlajn prodavnica – sa 41 sopstvenom prodajnom i marketinškom kompanijom, oko 120 uvoznika i više od 54.000 specijalizovanih prodavaca u više od 160 zemalja, STIHL ima proizvodne pogone u sedam zemalja širom sveta: Nemačkoj, SAD, Brazilu, Švajcarskoj, Austriji, Kini i Filipinima. Od 1971. godine STIHL je najprodavaniji brend motornih testera širom sveta. Kompanija je osnovana 1926. godine i ima sedište u Vajblingenu kod Štutgarta.

