

STIHL[®]



Motorna žaga prihodnosti

NOVO
Motorna žaga
STIHL MS 500i



Prva motorna žaga na svetu z
elektronskim krmiljenjem
vbrizgavanja goriva



STIHL
Injection

Motorna žaga STIHL MS 500i





Motor z inovativno tehniko.

Motorna žaga STIHL MS 500i je prva motorna žaga na svetu z elektronskim krmiljenjem vbrizgavanja. Z zmogljivim motorjem omogoča profesionalno žaganje debelega drevja brez napora. Zaradi velikega pospeška in dinamičnega odzivanja je primerna tako za podiranje dreves in razžaganje kot tudi za obvejevanje. Odmerjanje goriva s senzorji zagotavlja optimalno moč



motorja in odlično obnašanje pri zagonu ne glede na višino in temperaturo okolice. Poleg tega ni več ročice za čok, zato je zagon nadvse preprost. Z revolucionarno tehnologijo motorjev pri žagah in inteligentno lahko gradnjo dosežemo najboljše razmerje med težo in močjo na tržišču, ki znaša neverjetnih 1,24 kg/kW.

Revolucionarna tehnologija vbrizgavanja

i kot Injection i kot inovacija

- 1 Optimalna moč motorja v vseh delovnih pogojih**

Poleg sensorja za zunanjo temperaturo v tipki za zaustavitev ima serija MS 500i tudi senzor za zračni tlak in temperaturo motorja. Ta pri zagonu meri zračni tlak okolice in med obratovanjem ob vsakem obratu motorne gredi temperaturo motorja v ohišju zaganjača. Sensorji te vrednosti zaznavajo v realnem času, tako da se sistem neprestano prilagaja na delovne pogoje. Gorivo se optimalno dozira in s tem se doseže brezhibno in odzivno delovanje.
- 2 Bolj ergonomsko delo zaradi manjše teže**

Zaradi inteligentne lahke gradnje je serija MS 500i z delovno prostornino 79,2 cm³ najlažja v svojem razredu. Opremljena je z vztrajnikom, ki ima manjšo višino in nižjo težo. Zaradi posledično manjših krožnih sil se motorna žaga vodi brez napora. S tem je znatno olajšano obvejevanje.
- 3 Kar najboljši pregled pri vbodnem rezu**

Poleg kazalca smeri padca drevesa je na ohišju opazna vbodna letev, ki poteka vzporedno s simetrično linijo meča. Popoln pripomoček za nadziranje smeri žaganja pri vbodnem rezu.
- 4 Intuitivno upravljanje**

S tipko za zaustavitev se žaga hitro in preprosto izklopi.
- 5 Preprost zagon – ne glede na temperaturo motorja**

Opustitev položaja za zagon in lahko dostopna ročna črpalka zagotavljata popoln zagon.
- 6 Lažje vzdrževanje**

Pokrov filtra se lahko sname brez orodja. S tem olajšamo vzdrževanje zračnega filtra, saj se brez napora doseže in odvzame.



1 Senzor za zračni tlak in temperaturo motorja

2 Vztrajnik z manjšo težo in nižjih mer

Tehnologija STIHL Injection omogoča, da serija MS 500i doseže izjemno moč pri presenetljivo majhni delovni prostornini in nizki teži, kar mi imenujemo inteligentna lahka gradnja.



3

Opazna vbojna letev na ohišju

4

Tipka za zaustav./senzor za zunanjo temperaturo

5

Ročna črpalka

6

Pokrov filtra, ki se sname brez orodja.

Ena naprava – številne prednosti



Od 0 do popolne moči.

- Z inovativno tehnologijo doseže motorna žaga MS 500i **pospešek** od 0 do 100 km/h[®] v **neverjetnih 0,25 sekunde**. S tem je takoj pripravljena na delo.
- Inteligentna lahka gradnja pozitivno vpliva na **manj naporno in ergonomsko delo**. **Optimizirana zasnova** z lahkim pokrovom verižnika, s kompaktno motorno enoto, z nizko zasnovanim vztrajnikom in motorno gredjo, ki je prilagojena na majhno težo vztrajnika, se **znatno izboljša udobje pri delu**.
- Za **hitro napredovanje** poskrbijo izredna moč, dinamično odzivanje kot posledica manjšega in lažjega vztrajnika ter izjemen pospešek. Omeniti je treba tudi do popolnosti uravnoteženo obliko.
- Majhna skupna teža v kombinaciji z dobrim odzivanjem zagotovi **idealno vodenje**. Oblika krempljastega naslona doprinese k stabilnosti pri delu.
- Pri menjavi meča **matic** na pokrovu verižnika ni več mogoče izgubiti, saj so nanj **pritrjene**.

Lastnosti STIHL MS 500i



- STIHL Injection
- Nastavljiva oljna črpalka
- Stransko napenjanje verige
- Dekompresijski ventil
- STIHL ElastoStart
- Filter HD2
- Sistem proti vibracijam STIHL
- Pokrov rezervoarja brez orodja
- Matice, zaščitene pred izgubo

Izvedba STIHL MS 500i W

Serija MS 500i je na voljo tudi v izvedbi z ogrevanjem ročaja. Po potrebi se lahko vklopijo grelne folije, ki ne potrebujejo vzdrževanja in ki so nameščene v sprednjem in zadnjem ročaju. Pozimi bodo poskrbele za tople in suhe roke, boljši oprijem in varno vodenje naprave.

TEHNOLOGIJA STIHL Injection

Senzorji merijo zračni tlak ter notranjo in zunanjo temperaturo in te informacije posredujejo krmilniku. Ta pa s pridobljenimi podatki optimalno uskladi količino goriva in čas vžiga. Pri tem mu pomaga ventil, ki se po potrebi odpre ali zapre.



	MS 500i	MS 500i W
Delovna prostornina (cm ³)	79,2	79,2
Moč (kW/KM)	5,0/6,8	5,0/6,8
Teža (kg) [ⓐ]	6,2	6,3
Razmerje med težo in močjo (kg/kW)	1,24	1,26
Teža sistema (kg)	7,5/7,8/8,0	7,5/7,8/8,0
Nivo zvokovnega tlaka [ⓑ] (dB (A))	106	106
Nivo zvokovne moči [ⓑ] (dB (A))	119	119
Nivo vibracij [ⓐ] levo/desno (m/s ²)	4,2/4,0	4,2/4,0
Prostornina rez. za gorivo/olje za mazanje verige (cm ³)	780/325	780/325
Veriga STIHL Oilomatic korak tip	3/8" RS [ⓐ]	3/8" RS [ⓐ]
Lahki meč ES Light (dolžina reza, cm) [ⓐ]	50/63/71	50/63/71

- ⓐ Hitrost verige
- ⓑ S praznimi rezervoarji, brez meča in verige.
- ⓐ Faktor K po Direktivi 2006/42/ES = 2,0 dB (A).
- ⓑ Faktor K po Direktivi 2006/42/ES = 2 m/s².
- ⓐ Glede na tip motorne žage je lahko dejanska dolžina reza manjša od navedene.
- ⓐ RS: Rapid Super



Vrhunska kakovost iz lastne proizvodnje

Originalne verige STIHL

- ▀ **Optimalno usklajene:** STIHL poleg motorjev sam razvija in izdeluje tudi verige in meče. Tako je zagotovljeno, da so vse tri komponente vedno optimalno usklajene.
- ▀ **Izjemna kakovost izdelave:** naše verige so izdelane s švicarsko natančnostjo v Stihlovi tovarni v Wilu (Švica). Izdelujemo jih na posebnih strojih, ki smo jih sami razvili in izdelali.

Originalna oprema STIHL

- ▀ **Maziva:** sami razvijamo goriva in maziva, ki so prilagojena zahtevam uporabljenih naprav.
- ▀ **Orodje:** STIHL ponuja obsežen program orodja in opreme za vsako nalogo.
- ▀ **Osebna zaščitna oprema:** bogat izbor učinkovitih in udobnih zaščitnih oblačil, ki dosegajo visok nivo kakovosti družbe STIHL.

Ali imate dodatna vprašanja?

Specializirani trgovec STIHL v vaši bližini vam bo z veseljem svetoval.

Z veseljem vam svetujemo:

www.unicommerce.si