

Nowy Stihl MS500i

Dodano: 05.03.2018

Firma Stihl przedstawia pierwszą na świecie pilarkę z elektronicznie sterowanym wtryskiem paliwa, która wejdzie do seryjnej produkcji w drugiej połowie 2018 r.



MS 500i ma zapewnić dużą moc przy stosunkowo niskiej wadze, wyróżniać się prostotą obsługi i bezproblemowym serwisowaniem. Co ciekawe, wykorzystując w pełni elektronicznie sterowany wtrysk paliwa, maszyna nie będzie musiała mieć zainstalowanego zwykłego gaźnika membranowego. Specjalny czujnik poinformuje także o błędach w funkcjonowaniu całego układu zapłonowego. Mieszanka paliwowo-powietrzna będzie ciągle dostosowywana do warunków pracy i rodzaju obciążenia.

Nowy, flagowy model w gamie niemieckich pilarek charakteryzuje się dużą dynamiką - łańcuch przyspiesza w zaledwie 0,25 sekundy od 0 do 100 km/h.

Dzięki lekkiej konstrukcji MS 500i wyróżnia się także niskim stosunkiem masy do mocy, którą dysponuje. Stosunek ten wynosi poniżej 1,3 kg/kW.

MS 500i będzie miała pojemność skokową 79,2 cm³ i moc 5,0 kW. Masa jednostki napędowej

powinna wynosić ok. 6,2 kg, a więc będzie lżejsza o blisko 1,2 kg od obecnie najmocniejszej piły MS 661 CM marki Stihl. Nowy generator prądu zapewni obsługę całej maszyny - ponoć będzie znacznie wydajniejszy od dotychczas montowanych cewek zapłonowych.

Niestety na ten moment wiele informacji jest jeszcze niewiadomych, a same pilarki przechodzą falę testów. Wrażenia nie mniej jednak od aktualnych jej użytkowników są pozytywne.

JH

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.