

PIŁA SPALINOWA DO DREWNA STIHL MS 441



Nowoczesna, mocna pilarka łańcuchowa o niskim poziomie wibracji dla leśnictwa i rolnictwa. Zoptymalizowany stosunek ciężaru do mocy, lepsze prowadzenie, bardzo niski poziom wibracji. Bogate wyposażenie. Do 20% niższe zużycie paliwa i do 50% niższa emisja spalin w porównaniu do dwusuwowych modeli o tej samej mocy bez technologii 2-MIX. Doskonała do ścinki drzew w średnich zasobach leśnych.

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Moc kW/KM | 4,2/5,7 |
| Pojemność skokowa cm ³ | 70,7 |
| Ciężar kg 1) | 6,6 |

1) bez prowadnicy/piły łańcuchowej

Wyposażenie seryjne

- **Zawór dekompresyjny.** Zawór dekompresyjny pozwala podczas uruchamiania usunąć z cylindra część sprężonej mieszanki. Umożliwia to znaczną redukcję siły potrzebnej do pociągnięcia za linkę rozrusznika, odciążenie osoby obsługującej urządzenie i ochronę całego systemu rozruchu urządzenia.
- **System filtrów powietrza o długiej żywotności.** System filtrów powietrza o długiej żywotności wydłuża znacząco okresy pracy pomiędzy czyszczeniami filtra. Większe i cięższe drobiny są wyrzucane przez siłę odśrodkową na zewnątrz, a następnie przez wznoszącą się rampę dodatkowo wyrzucane do góry. Wstępnie oczyszczone powietrze jest doprowadzane do filtra powietrza.
- **Silnik STIHL 2-MIX.** Dwusuwowy silnik STIHL w technologii 2-MIX zapewnia dużą moc, a przy tym oszczędność zużycia paliwa do 20% w porównaniu do dwusuwowych silników STIHL o podobnej mocy bez technologii 2-MIX. Emisja spalin spada o ok. 50%.
- **Czterokanałowa technika STIHL.** W czterech kanałach przelotowych następuje zawirowanie mieszanki paliwowo-powietrznej przed zapłonem. Zapewnia to lepsze spalanie paliwa i znacznie podnosi sprawność silnika. Skutek: mniejsze zużycie paliwa i wysoki moment obrotowy w szerokim przedziale obrotów.
- **System antywibracyjny.** Mocne wibracje przenoszone przez uchwyty urządzeń mechanicznych mogą prowadzić do choroby wibracyjnej. Z tego powodu STIHL stworzył system antywibracyjny. W urządzeniach mechanicznych wyposażonych w system AV strefy uchwytów znacznie redukują liczbę drgań wytwarzanych przez silnik spalinowy i pracujące narzędzie.
- **Wielofunkcyjny przełącznik.** Obsługa wszystkich ważnych funkcji pilarki, takich jak rozruch na ciepło i na zimno, praca i wyłączenie odbywa się za pomocą jednej dźwigni. Rozwiązanie to zapewnia wyjątkowy komfort i bezpieczeństwo obsługi, ponieważ prawa ręka przez cały czas spoczywa na

RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98, tel./fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-481 Warszawa, ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63, tel./fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00, tel./fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK
80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 56, tel./fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

RADOM SERWIS
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 4
tel./fax 48 363 21 85
e-mail: serwis@supron.pl

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!

uchwycie.

- **Kompensator.** Wyczyszczenie filtra staje się konieczne dopiero wtedy, gdy moc silnika wyraźnie spadnie. W Umieszczony w gaźniku kompensator STIHL sprawia, że pomimo wzrostu zanieczyszczenia filtra powietrza moc silnika, zawartość substancji szkodliwych w spalinach oraz zużycie paliwa przez dłuższy czas pozostają stałe. W ten sposób możliwa jest dłuższa praca bez konieczności przeprowadzania czynności serwisowych.
- **Boczny napinacz piły łańcuchowej.** Śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętkiem przechodzącym przez pokrywą koła napędowego piły łańcuchowej. Umożliwia to uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i ostrymi zębami zderzaka oporowego.
- **STIHL Ematic-System.** System STIHL Ematic składa się z przewodnicy Ematic, piły łańcuchowej Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją wydajności wzgl. redukcją ilości tłoczonego oleju. Specjalna konstrukcja przewodnicy i piły łańcuchowej sprawia, że każda kropla oleju dociera dokładnie w te miejsca piły łańcuchowej, gdzie jest najbardziej potrzebna. Umożliwia to redukcję zużycia oleju smarującego piłę łańcuchową do 50%.
- **STIHL ElastoStart.** Ciśnienie sprężania powoduje podczas uruchamiania silników spalinowych powstawanie odbić obciążających mięśnie i stawy operatora. Element amortyzujący umieszczony w specjalnym uchwycie rozrusznika pochłania i przekazuje występujące siły zgodnie z przebiegiem cyklu sprężania umożliwiając tym samym płynne uruchomienie urządzenia bez szarpnięć.
- **Układ wstępnego ogrzewania gaźnika.** Pilarki łańcuchowe STIHL wyposażone w układ wstępnego ogrzewania gaźnika są niezawodne nawet wtedy, gdy na dworze jest zimno: w zimowym trybie pracy ogrzane powietrze przepływa wokół gaźnika. Rozwiązanie takie skutecznie zapobiega oblodzeniu gaźnika. Przetawienie z trybu letniego na zimowy jest bardzo proste i sprowadza się do jednego ruchu ręki.
- **Praktyczny korek zbiornika.** Specjalne, opatentowane korki zbiorników paliwa i oleju. Zbiorniki urządzeń mechanicznych wyposażone w takie korki można szybko otworzyć i zamknąć – bez użycia siły i jakichkolwiek narzędzi.
- **Filtr HD2.** Nowy filtr HD2 wykonany jest z polietylenu i posiada nawet o 70% drobniejsze pory w porównaniu z filtrami flisowymi czy poliamidowymi, co w praktyce oznacza filtrowanie najdrobniejszych cząstek zanieczyszczeń. Nowy filtr jest ponadto wodoodporny, nie absorbuje oleju i można go łatwo oczyścić. Okrągły kartusz filtra można zdemontować bez użycia narzędzi.

RADOM
26-600 Radom, ul. Sadownicza 6
tel. 48 363 89 98, tel./fax 48 363 99 65
e-mail: sprzedaz@supron.pl

WARSZAWA
03-481 Warszawa, ul. Szanajcy 16 lok. 56
tel. 22 618 93 63, tel./fax 22 619 80 05
e-mail: warszawa@supron.pl

POZNAŃ
61-003 Poznań, ul. Chlebowa 4/8
tel. 61 842 23 00, tel./fax 61 840 06 88
e-mail: poznan@supron.pl

GDAŃSK
80-530 Gdańsk, ul. Uczniowska 52
tel. 58 340 03 56, tel./fax 58 342 91 75
e-mail: gdansk@supron.pl

RADOM SERWIS
26-600 Radom, ul. Czachowskiego 4
tel./fax 48 363 21 85
e-mail: serwis@supron.pl

Tworzymy dla Twojego bezpieczeństwa!