



PILARKA 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.

PRODUCT DESCRIPTION

Dane techniczne:

Moc kW/KM	4,2/5,7
Pojemność skokowa cm ³	70,7
Ciężar kg ¹⁾	6,6
Poziom mocy akustycznej dB(A) ²⁾	118
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ²⁾	105
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s ² ³⁾	3,1/3,3
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "

- 1) Bez paliwa, przewodnicy i piły łańcuchowej
 2) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2,5 dB(A)
 3) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2 m/s²

Wyposażenie:

- **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** - 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.
- **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 chorób wibracyjnej. Z tego powodu STIHL stworzył system antywibracyjny. W urządzeniach mechanicznych wyposażonych w system AV strefy uchwytów znacznie redukuje liczbę drgań wytwarzanych przez silnik spalinowy i pracujące narzędzie.
- **Boczny napinacz piły łańcuchowej** - śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętełłem przechodzącym przez pokrywę koła napędowego piły łańcuchowej. Umożliwia to uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i ostrymi zębami zderzaka oporowego.



- **STIHL Ematic System** - składa się z prowadnicy Ematic, piły łańcuchowej Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją wydajności wzgl. redukcją ilości tłoczonego oleju. Specjalna konstrukcja prowadnicy 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 Elasto Start** - 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.
- **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.
- **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. Przesłanie z trybu letniego na zimowy jest bardzo proste i sprowadza się do jednego ruchu ręki.

