



PILARKA STIHL MS 391

Poręczna, mocna pilarka łańcuchowa przeznaczona dla wszystkich użytkowników, którzy oczekują wyższej mocy i wyższego komfortu podczas pracy przy pozyskiwaniu drewna. Mocny silnik o niskim poziomie wibracji o mocy 4,5 KM z innowacyjnym systemem filtrów. Do 20% mniejsze zużycie paliwa i redukcja emisji spalin nawet do 50% w porównaniu do dwusuwowych modeli o tej samej mocy bez technologii 2-MIX. Z pompą olejową o regulowanej wydajności.

PRODUCT DESCRIPTION

Dane techniczne:

Moc kW/KM	3,3/4,5
Pojemność skokowa cm ³	64,1
Ciężar kg ¹⁾	6,2
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "
Poziom mocy akustycznej dB(A) ²⁾	117
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ²⁾	105
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s ² ³⁾	4/4

1) Bez paliwa, prowadnicy 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.
- **Pompa paliwowa z regulacją wydajności** - Pozwala na dokładne, odpowiednie do potrzeb smarowanie. Oznaczenie E gwarantuje doprowadzenie odpowiedniej ilości oleju w każdych warunkach roboczych. Profesjonaliści dozują dokładnie. Pompa umożliwiła redukcję zużycia oleju do 50%.
- **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 uchwycie.
- **Kompensator** - 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. Wyczyszczenie filtra staje się konieczne dopiero wtedy, gdy moc silnika wyraźnie spadnie. W ten sposób możliwa jest dłuższa praca bez konieczności przeprowadzania czynności serwisowych.

- **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 redukuje liczbę drgań wytwarzanych przez silnik spalinowy i pracujące narzędzie.
- **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.
- **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. Przesławienie z trybu letniego na zimowy jest bardzo proste i sprowadza się do jednego ruchu ręki.
- **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%.
- **Boczny napinacz piły łańcuchowej** - śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętelem przechodzącym przez pokrywę koła napędowego piły łańcuchowej. Umożliwia to uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i ostrymi zębami zderzaka oporowego.
- **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.