

Link do produktu: <https://www.rotool.pl/pilarka-ms-231-c-be-moc-2-0-kw-2-7-km-silnik-2-mix-38p-pm3-dlugosc-prowadnicy-35cm-p-883.html>



# Pilarka MS 231 C-BE moc 2,0 kW / 2,7 KM silnik 2-MIX 3/8"P, PM3, długość prowadnicy 35cm

|            |             |
|------------|-------------|
| Cena       | 2 449,00 zł |
| Dostępność | Dostępny    |
| Producent  | STIHL       |

## Opis produktu

Kompaktowa pilarka spalinowa o mocy 2,7 KM z błyskawicznym napinaczem piły łańcuchowej (B) i systemem STIHL ErgoStart (E). Redukcja emisji spalin aż do 70 % w porównaniu do dwusuwowych modeli o tej samej mocy bez technologii 2-MIX. Optymalne prowadzenie i łatwa obsługa. Idealna do prac wokół domu.

## Dane techniczne

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| Ciężar zestawu kg <sup>1)</sup>                                  | 5,78    |
| Moc kW/KM                                                        | 2/2,7   |
| Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>                                | 42,6    |
| Ciężar kg <sup>2)</sup>                                          | 5,1     |
| Stosunek ciężaru do mocy kg/kW                                   | 2,6     |
| Poziom mocy akustycznej dB(A) <sup>3)</sup>                      | 114     |
| Podziałka piły łańcuchowej                                       | 3/8 " P |
| Wartość drgań strona lewa / prawa m/s <sup>2</sup> <sup>4)</sup> | 3,9/3,9 |
| Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) <sup>3)</sup>                | 103     |
| Podziałka piły łańcuchowej                                       | 3/8" P  |

- 1) niezatankowana, z prowadnicą i łańcuchem
- 2) Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej
- 3) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2,5 dB(A)
- 4) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2 m/s<sup>2</sup>

## Wyposażenie seryjne

- 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%.
- Ręczna pompa paliwowa**  
Ręczna pompa paliwowa umożliwia doprowadzenie paliwa do gaźnika poprzez naciśnięcie przycisku. Dzięki temu

---

zredukowano liczbę pociągnięć linki rozrusznika potrzebną do uruchomienia urządzenia po dłuższym przestoju.

- 

#### **STIHL ErgoStart (E)**

Sprężyna umieszczona pomiędzy rolką linki rozrusznika a wałem korbowym kompensuje skoki obciążenia na lince rozruchowej sprawiając, że są one prawie niewyczuwalne dla operatora. Wynik: W porównaniu do zwykłych systemów rozruchowych system STIHL ErgoStart o połowę redukuje siłę wymaganą do uruchomienia urządzenia i umożliwia zmniejszenie prędkości rozruchowej o około dwie trzecie.

- 

#### **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.

- 

#### **Wielofunkcyjny przełącznik**

Obsługa wszystkich ważnych funkcji pilarki, takich jak rozruch na ciepło i na zimno, praca i wyłączanie odbywa się za pomocą jednej dźwigni. Rozwiązanie to zapewnia wyjątkowy komfort i bezpieczeństwo obsługi, ponieważ prawa ręka przez cały czas spoczywa na 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.

- 

#### **STIHL Ematic-System**

System STIHL Ematic 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%.

- 

#### **Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej (B)**

System błyskawicznego napinania piły łańcuchowej STIHL (B) ułatwia napinanie piły łańcuchowej. Po poluzowaniu pokrywy koła napędowego piła łańcuchowa może zostać szybko i komfortowo napięta za pomocą koła nastawczego - bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

- 

#### **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.

## **Wyposażenie dodatkowe**

- 

#### **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. (zdj. zbliżone do rzeczywistego)

