



## PILARKA STIHL MS 231 C-BE

Kompakowa 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.

## PRODUCT DESCRIPTION

### Dane techniczne:

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

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/s<sup>2</sup>

### Wyposażenie:

- **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.
- **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 wyłączenie odbywa się za pomocą jednej dźwigni. Rozwiązanie to zapewnia wyjątkowy komfort i bezpieczeństwo obsługi, ponieważ prawa ręka przez cały czas spoczywa na uchwycie.
- **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%.

- **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.
- **Błyskawiczny napinacz piły łańcuchowej (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.