

Link do produktu: <https://www.sklep998.pl/pilarka-ms-311-moc-3-1-kw-4-2-km-silnik-2-mix-z-pompa-olejowa-o-regulowanej-wydajnosci-p-1200.html>



# Pilarka MS 311 moc 3,1 kW / 4,2 KM, silnik 2-MIX, z pompą olejową o regulowanej wydajności

Cena brutto **3 390,00 zł**

Cena netto **2 756,10 zł**

Numer katalogowy **MS 311**

Producent **Stihl**

## Opis produktu

### Dane techniczne

Dane techniczne	Wartość
Moc KM	4,2
Moc kW/KM	3,1/4,2
Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	59
Długość prowadnicy cm	40
Ciężar kg <sup>1)</sup>	6,2
Ciężar zestawu kg <sup>2)</sup>	7,2
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	2
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "
Podziałka piły łańcuchowej	3/8"
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	4/4
Poziom mocy akustycznej dB(A) <sup>4)</sup>	117
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) <sup>4)</sup>	105

1) Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej

2) Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową

3) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2 m/s<sup>2</sup>

4) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2,5 dB(A)

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, specyfikacji, wyposażenia standardowego i dodatkowego oraz zmian cen.

## Wyposażenie standardowe

### 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%.

#### **Pompa olejowa 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 umożliwia redukcję zużycia oleju do 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 uchwycie.

#### **Kompensator**

Wyczyszczenie filtra staje się konieczne dopiero wtedy, gdy moc silnika wyraźnie spadnie. 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 pokrywę 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 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%.

#### **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.

**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.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych, specyfikacji, wyposażenia standardowego i dodatkowego oraz zmian cen.