



Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 23:45

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-ms400c-m-spalinowa-pilarka-lancuchowa-50cm-66-8cm-p-35011.html>

## STIHL MS400C-M Spalinowa pilarka łańcuchowa / 50cm / 66,8cm<sup>3</sup>



Cena brutto	<b>4 393,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 571,54 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>MS400C-M-50CM</b>
Kod producenta	<b>1140-200-0785</b>
Kod EAN	<b>886661836611</b>
Producent	<b>Stihl</b>

### Opis produktu

#### Pilarka spalinowa STIHL MS 400 C-M - Lekka, mocna i innowacyjna

Pilarka spalinowa STIHL MS 400 C-M to pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa wyposażona w tłok magnezowy, oferująca niezrównany stosunek ciężaru do mocy oraz wyjątkową wydajność. Dzięki innowacyjnej technologii i mocy 4,0 kW (5,4 KM), to narzędzie stworzone do wymagających prac leśnych, takich jak ścinka i okrzyszanie drzew średniowymiarowych. Jej kompaktowa konstrukcja i zaawansowane funkcje sprawiają, że jest idealnym wyborem dla profesjonalistów poszukujących niezawodnej i ergonomicznej pilarki.

#### Innowacyjny tłok magnezowy - Lekkość i wydajność

- **Rewolucyjna konstrukcja:** MS 400 C-M to pierwsza pilarka na świecie z tłokiem magnezowym, co pozwala na znaczną redukcję masy przy zachowaniu wyjątkowej trwałości.
- **Optymalny stosunek ciężaru do mocy:** Dzięki wadze jednostki silnikowej wynoszącej jedynie 5,8 kg oraz stosunkowi ciężaru do mocy na poziomie 1,45 kg/kW, pilarka zapewnia maksymalny komfort pracy.
- **Wysokie obroty:** Model ten osiąga aż 14 000 obr./min, co przekłada się na precyzyjne i efektywne cięcia w każdych warunkach.

#### Maksymalna wydajność dzięki systemowi STIHL M-Tronic

- **Inteligentne zarządzanie silnikiem:** System STIHL M-Tronic zapewnia optymalną moc silnika w każdej sytuacji, automatycznie dostosowując ustawienia do warunków pracy.
- **Stabilne osiągi:** Bez względu na temperaturę otoczenia czy wysokość nad poziomem morza, pilarka utrzymuje najwyższą efektywność.

#### Zaawansowany system filtracji - Maksymalna ochrona silnika

- **Filtr HD2:** Wyjątkowo skuteczny system filtracji powietrza zapewnia dłuższą żywotność silnika i zmniejsza potrzebę konserwacji.
- **Lepsza ochrona przed zanieczyszczeniami:** Filtr skutecznie zatrzymuje nawet drobne cząsteczki kurzu i pyłu, chroniąc układ dolotowy przed zabrudzeniami.

#### Komfortowe użytkowanie i łatwe uruchamianie



- **Jedna pozycja robocza Start oraz przycisk Stop:** Dzięki uproszczonemu systemowi sterowania obsługa pilarki jest niezwykle intuicyjna.
- **Ergonomiczny design:** Doskonale wyważona konstrukcja minimalizuje zmęczenie operatora podczas długiej pracy.

## Bezpieczne i wygodne napełnianie

- **Praktyczne korki zbiorników:** Konstrukcja umożliwia szybkie, bezpieczne i wygodne napełnianie paliwa oraz oleju, eliminując ryzyko rozlania.

## Idealna do wymagających prac leśnych

STIHL MS 400 C-M to pilarka stworzona do pracy w leśnictwie, doskonale sprawdzająca się przy ścince oraz obróbce drewna średniowymiarowego. Dzięki swojej mocy, lekkości i zaawansowanym funkcjom technologicznym, pozwala na precyzyjną i efektywną pracę nawet w trudnych warunkach.

## Podsumowanie

STIHL MS 400 C-M to profesjonalna pilarka spalinowa, która łączy innowacyjną technologię tłoka magnezowego, wysoką moc oraz zaawansowane systemy ułatwiające obsługę. Dzięki lekkości, wydajności i inteligentnemu systemowi zarządzania silnikiem M-Tronic, jest to idealne narzędzie dla wymagających użytkowników pracujących w leśnictwie. Doskonała filtracja, łatwa obsługa oraz intuicyjne uruchamianie sprawiają, że MS 400 C-M to pilarka, na której można polegać w każdych warunkach.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	66,8 cm <sup>3</sup>
Moc	4/5,4 kW/KM
CO <sub>2</sub>	656 g/kWh
Ciężar	5,7 [kg] 1)
Ciężar systemu	6,87 / 6,96 [kg] 2)
Stosunek ciężaru do mocy	1,45 kg/kW
Długość prowadnicy	40-50 cm
Podziałka łańcucha piły	3/8 "
Długość z ogranicznikiem pazurów	461 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	107 dB(A) 3)
Poziom mocy akustycznej	118 dB(A) 3)
Wartość drgań strona lewa / prawa	3,5/3,5 m/s <sup>2</sup> 4)

## Wyposażenie i funkcje

### • STIHL M-TRONIC

NIEZAWODNA PRACA Z NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚCIĄ. System STIHL M-Tronic już po uruchomieniu zapewnia najwyższą wydajność urządzenia. W pełni elektroniczny układ sterowania pracą silnika reguluje moment zapłonu i dozowanie paliwa z uwzględnieniem warunków zewnętrznych, takich jak temperatura, wysokość geograficzna i jakość paliwa.

### • Magnezowe tłoki



Bardzo lekkie tłoki magnezowe zapewniają doskonały stosunek ciężaru do mocy oraz zwiększoną wytrzymałość i wysokie obroty. (Zdj. pogląd)

- **RĘCZNA DEKOMPRESJA**

LEKKI ROZRUCH. Zawór dekompresyjny ułatwia uruchamianie urządzenia. Otwarcie zaworu podczas rozruchu pozwala na uwolnienie z cylindra części sprężonej mieszanki. Chroni to układ rozruchowy i wymaga użycia mniejszej siły na lince rozrusznika.

- **TRWAŁY SYSTEM FILTRA POWIETRZA DO PILAREK**

DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ FILTRA. Filtr wstępny usuwa gruboziarniste, większe cząstki ze strumienia powietrza, zanim dotrą one do właściwego filtra. Filtr HD2 utrzymuje nawet drobny pył z dala od silnika, zapewniając długą żywotność silnika, długie okresy między czyszczeniem i łatwą konserwacją pilarki. Tylko w przypadku wyposażenia w filtr wstępny i filtr HD2 możemy mówić o trwałym systemie filtracji powietrza do pilarek. System ten zapewnia znacznie dłuższą żywotność filtra w porównaniu z tradycyjnymi systemami filtracji powietrza.

- **DŹWIGNIA WIELOFUNKCYJNA Z FUNKCJĄ STOP**

UŁATWIA OBSŁUGĘ. Wymagane jest tylko jedno położenie początkowe na dźwigni wielofunkcyjnej. Po wyłączeniu, dzięki funkcji STOP, dźwignia sterowania samoczynnie wraca do pozycji roboczej. Dzięki temu można natychmiast ponownie uruchomić rozgrzaną maszynę.



- **SILNIK STIHL 2-MIX**

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ. Dzięki silnikowi STIHL 2-Mix można zmniejszyć emisję spalin oraz zużycie paliwa, a tym samym także koszty eksploatacji. Ten 2-suwowy silnik został zaprojektowany tak, aby nie wymagał częstej konserwacji i zużywał paliwo nawet przy dużej mocy. Jako paliwo należy zastosować mieszankę benzyny z olejem silnikowym. Silnik STIHL 2 Mix spełnia wymogi surowej dyrektywy UE dotyczącej emisji spalin, poziom V.

- **NAKRĘTKA Z ZABEZPIECZENIEM PRZED ZGUBIENIEM**

Przy wymianie zestawu tnącego zastosowano praktyczną nakrętkę pokrywy koła napędowego z zabezpieczeniem przed zgubieniem.



- **POMPA OLEJOWA Z REGULACJĄ**

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 STIHL**

ZAPEWNIĄ BARDZIEJ KOMFORTOWĄ PRACĘ. Podczas zwiększania mocy urządzenia powstają wibracje, które są szczególnie odczuwalne w obszarze uchwytu. Elementy buforowe i sprężynowe systemu antywibracyjnego STIHL redukują przenoszenie drgań silnika na obszar uchwytu, a tym samym na ciało użytkownika. Efekt: Urządzenie leży wygodniej w dłoni, a praca jest znacznie mniej męcząca.

- **BOCZNY NAPINACZ ŁAŃCUCHA**

ZAPEWNIĄ ŁATWE I BEZPIECZNE NAPINANIE. Boczny napinacz łańcucha umożliwia bezpieczne, łatwe i szybkie napinanie oraz wymianę łańcucha. Śruba napinająca jest dostępna z boku przez pokrywę napędu łańcucha.



- **SYSTEM STIHL EMATIC**

ZMNIĘSZA ZUŻYCIE OLEJU. System STIHL Ematic składa się z prowadnicy STIHL Ematic lub Ematic S, łańcucha piły STIHL Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją przepływu. Gwarantuje on, że olej łańcuchowy dociera tam, gdzie jest potrzebny do smarowania. Pozwala to zmniejszyć zużycie oleju nawet o 50%. W przypadku pracy w warunkach dużego zapylenia lub używania długich prowadnic, można w każdej chwili łatwo i szybko zwiększyć ilość oleju dzięki nowemu systemowi pompy olejowej.

- **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.



- **BEZNARZĘDZIOWE ZAMKNIĘCIE ZBIORNIKA OLEJU**



SZYBKA I ŁATWA OBSŁUGA. Dzięki beznarzędziowemu zamknięciu zbiornika można łatwo otwierać i zamykać zbiornik oleju i paliwa za pomocą zamknięcia bagnetowego.



- **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. poglądowe)

- **KOMPENSATOR**

MNIEJSZE NAKŁADY NA KONSERWACJĘ. System regulacji w gaźniku, kompensator, poprzez wyrównanie ciśnienia powoduje, że pomimo wzrastającego zanieczyszczenia filtra powietrza, moc silnika, jakość spalin i zużycie paliwa przez długi czas pozostają prawie niezmiennie. Dlatego filtr powietrza należy czyścić dopiero po wyraźnym spadku parametrów. Dzięki temu przez długi czas możliwa jest praca bez konserwacji.

## W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletnie urządzenie lub produkt, podany w nagłówku oferty, z wyposażeniem opisanym w zakładkach opisie i danych technicznych, oraz wszystkimi akcesoriami które standardowo dołącza producent, (typu klucze do montażu, do odkręcenia świecy itp.)

## Katalogi, cenniki, ulotki, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku

[STIHL Certyfikat autoryzacji](#)

[STIHL Warunki gwarancji](#)

[STIHL Katalog 2021 do pobrania](#)

[STIHL Katalog 2024 do pobrania](#)

[STIHL Filmy instruktażowe](#)

[STIHL Cennik 2025](#)