



Dane aktualne na dzień: 08-07-2026 17:47

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-ms500iw-spalinowa-pilarka-lancuchowa-63cm-79-2cm-p-35016.html>

## STIHL MS500IW Spalinowa pilarka łańcuchowa / 63cm / 79,2cm<sup>3</sup>



Cena brutto	<b>6 091,00 zł</b>
Cena netto	<b>4 952,03 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>MS500iW</b>
Kod producenta	<b>1147-200-0004</b>
Kod EAN	<b>886661825585</b>
Producent	<b>Stihl</b>

### Opis produktu

#### **Pilarka spalinowa STIHL MS 500i - Rewolucja w technologii z elektronicznie sterowanym wtryskiem paliwa i ogrzewanym uchwytem (W)**

Pilarka spalinowa STIHL MS 500i to przełom w świecie pilarek łańcuchowych, jako pierwsza na świecie z elektronicznie sterowanym wtryskiem paliwa Injection. Ta rewolucyjna technologia otwiera nową erę w efektywności, mocy oraz lekkości, oferując niezwykle dynamiczne przyspieszenie i potężną moc przy jednoczesnym znacznym obniżeniu wagi urządzenia. Wersja (W) dodatkowo wyposażona jest w ogrzewany uchwyt, który zapewnia komfort pracy nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.

#### **Rewolucyjna technologia STIHL Injection**

- **Elektronicznie sterowany wtrysk paliwa:** Innowacyjny system Injection umożliwia precyzyjne dozowanie paliwa, co gwarantuje niesamowite przyspieszenie - łańcuch osiąga od 0 do 100 km/h w zaledwie 0,25 sekundy.
- **Wyjątkowy stosunek ciężaru do mocy:** Dzięki zaawansowanej technologii, pilarka osiąga najlepszy na rynku wskaźnik 1,24 kg/kW, co przekłada się na lekkość i doskonałą zwrotność.

#### **Inteligentne zarządzanie pracą silnika**

- **Czujniki ciśnienia i temperatury:** Zaawansowane czujniki mierzą zarówno ciśnienie powietrza, jak i temperaturę zewnętrzną oraz wewnątrz korpusu, pozwalając na optymalne dozowanie paliwa niezależnie od warunków - czy to zimny start, wysoka temperatura otoczenia czy praca na dużej wysokości.
- **Bezstartowa konstrukcja i łatwy dostęp do pompy paliwowej:** Brak tradycyjnej pozycji startowej oraz szybki dostęp do ręcznej pompy paliwowej ułatwiają uruchamianie pilarki w każdych warunkach, zapewniając niezawodność podczas krytycznych momentów pracy.

#### **Doskonała równowaga i zwrotność**

- **Perfekcyjnie zbalansowana konstrukcja:** Lekka i ergonomiczna budowa pilarki MS 500i gwarantuje doskonałą zwrotność, co przekłada się na łatwość zarówno przy ścinie drzew, przycinaniu na długość, jak i przy bardziej precyzyjnych pracach okrzesywanych.
- **Specjalistyczne rozwiązania dla profesjonalistów:** Dzięki swojej lekkości i dynamicznym osiągom, pilarka stanowi niezastąpione narzędzie w profesjonalnych zastosowaniach leśnych i rzemieślniczych.



## Wyposażenie i praktyczne funkcje

- **Filtr HD2:** Zaawansowany filtr powietrza HD2 o wysokiej skuteczności filtracji zapewnia ochronę silnika przed pyłem i zanieczyszczeniami, zwiększając jego żywotność i redukując koszty eksploatacji.
- **Nakrętki przymocowane do pokrywy:** Specjalnie zaprojektowane nakrętki i pokrywa łańcucha z zabezpieczeniem przed zgubieniem podnoszą bezpieczeństwo i ułatwiają konserwację.
- **Pompa olejowa z regulacją wydajności:** Umożliwia precyzyjne dozowanie oleju, co wpływa na optymalne smarowanie łańcucha i wydłuża okres użytkowania urządzenia.
- **Beznarzędziowe zamknięcie korka zbiornika paliwa:** Ułatwia szybkie i bezpieczne tankowanie bez potrzeby używania narzędzi, co znacznie przyspiesza przygotowanie do pracy.
- **Boczny napinacz piły łańcuchowej:** Umożliwia łatwe napięcie łańcucha, zapewniając ciągłość pracy i precyzyjne cięcia.

## Wersja z ogrzewanym uchwytem (W) - Komfort w ekstremalnych warunkach

- **Ogrzewane uchwyty:** Wersja (W) wyposażona jest w bezobsługowe, odporne na zużycie folie grzewcze, które utrzymują uchwyty w optymalnej temperaturze nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych. Dzięki temu dłonie operatora pozostają ciepłe i suche, co zapewnia pewny chwyt i zwiększa bezpieczeństwo obsługi.

## Podsumowanie

Pilarka spalinowa STIHL MS 500i z elektronicznie sterowanym wtryskiem paliwa Injection to przełomowe narzędzie, które rewolucjonizuje technologię pilarek łańcuchowych. Łącząc potężną moc, niesamowite przyspieszenie, lekkość konstrukcji oraz inteligentne systemy zarządzania paliwem, MS 500i gwarantuje wyjątkową wydajność i komfort pracy w każdych warunkach. Wersja z ogrzewanym uchwytem dodatkowo podnosi bezpieczeństwo i komfort użytkowania w ekstremalnie zimowych warunkach, czyniąc z tej pilarki niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów. Wybierz STIHL MS 500i, aby doświadczyć przyszłości technologii pilarek już dziś.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	79,2 cm <sup>3</sup>
Moc	5/6,8 kW/KM
CO <sub>2</sub>	706 g/kWh
Ciężar	6,3 [kg] 1)
Ciężar systemu	7,88 [kg] 2)
Stosunek ciężaru do mocy	1,26 kg/kW
Długość prowadnicy	63 cm
Podziałka łańcucha piły	3/8 "
Długość urządzenia z ogranicznikiem pazurowym	468 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	106 dB(A) 3)
Poziom mocy akustycznej	119 dB(A) 3)
Wartość drgań strona lewa / prawa	4,2/4 m/s <sup>2</sup> 4)

## Wyposażenie i funkcje

- **STIHL INJECTION**



WYSOKIE OSIĄGI PRZY KOMPAKTOWEJ KONSTRUKCJI. Urządzenie sterujące elektronicznego układu wtryskowego stale oblicza prawidłowy dopływ paliwa i idealny moment zapłonu, przy czym wtrysk następuje bezpośrednio do skrzyni korbowej. Czujniki mierzą w tym celu ciśnienie powietrza, temperaturę wewnętrzną oraz zewnętrzną i przekazują informacje do urządzenia sterującego. Urządzenie to na podstawie ustalonych wartości może optymalnie określić ilość paliwa i moment zapłonu. W porównaniu z silnikami bez wtrysku urządzenie zapewnia większą moc przy porównywalnej wadze i kubaturze.

- **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.

- **OPTYMALNE DOZOWANIE PALIWA**

Obok czujnika temperatury otoczenia pilarka MS 500i posiada również przy silniku czujniki ciśnienia powietrza i temperatury wewnętrznej. Podczas rozruchu czujnik odpowiada za pomiar ciśnienia atmosferycznego, a podczas pracy za pomiar temperatury panującej w korpusie. Generator napięcia elektrycznego dostarcza potrzebne informacje dla określenia liczby obrotów silnika. Urządzenie przetwarza te wartości i dopasowuje system do warunków pracy dozując optymalnie paliwo.



- **ŁATWY ROZRUCH NA ZIMNO I NA CIEPŁO**

Brak pozycji startowej i łatwy dostęp do ręcznej pompy paliwowej to doskonałe warunki optymalnego rozruchu.

- **ELEKTRYCZNE PODGRZEWANIE UCHWYTU**

DO UŻYTKU W NISKICH TEMPERATURACH. W razie potrzeby można łatwo włączyć elektryczne ogrzewanie w uchwycie przednim i w uchwycie tylnym. Dzięki temu dłonie pozostają ciepłe nawet przy niskich temperaturach, co zapewnia pewny chwyt maszyny. Ogrzewanie uchwytu składa się z niewymagających konserwacji i odpornych na zużycie folii grzewczych.

- **NAKRĘTKA Z ZABEZPIECZENIEM PRZED ZGUBIENIEM**

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



- **SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL**

**ZAPEWNI 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**

**ZAPEWNI 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.



- **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.



- **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.

- **LINIA WCINANIA**

Dla ułatwienia cięcia wcinającego na kratce wentylatora naniesiono marker (linię). Umożliwia to lepszą kontrolę kierunku i pewniejsze prowadzenie pilarki przy wcinaniu,

- **ZOPTYMALIZOWANA POKRYWA KOŁA NAPĘDOWEGO**

Lżejsza, węższa oraz spłaszczona pokrywa koła napędowego redukuje wysiłek przy okrzyszowaniu i wspomaga wydajne odprowadzanie wiórów.

- **ZOPTYMALIZOWANA PRZYPORA SZPONOWA**

Lepsze dopasowanie długości zębów przypory do promienia ścinanego pnia.

- **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.

- **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.

## W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletne 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 świece 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](#)