



Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 01:06

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-ms500i-spalinowa-pilarka-lancuchowa-63cm-79-2cm-6-8km-11472000001-p-24502.html>

STIHL MS500i Spalinowa pilarka łańcuchowa / 63cm / 79,2cm³ / 6,8KM / 11472000001



Cena brutto	5 926,00 zł
Cena netto	4 817,89 zł
Dostępność	W naszym magazynie na wyczerpaniu - do 3 j.m.
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	MS500i
Kod producenta	1147-200-0001
Kod EAN	886661445486
Producent	Stihl

Opis produktu

MS 500i - Pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa z elektronicznym wtryskiem paliwa

Pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa ze sterowanym elektronicznie wtryskiem paliwa Injection. Ten silnik rozpoczyna nową erę w technologii pilarek łańcuchowych. Rewolucyjna technologia STIHL Injection odpowiada za niesamowite przyspieszenie, potężną moc i konsekwentną redukcję ciężaru pilarek STIHL. Łańcuch przyspiesza od 0 do 100 km/h w niesamowitym czasie 0,25 sekundy. Przełomowa technologia i wynikająca z niej lekka konstrukcja zapewnia najlepszy na rynku stosunek ciężaru do mocy: 1,24 kg/kW. Innowacyjne rozwiązanie w postaci czujników ciśnienia powietrza i temperatury zewnętrznej i wewnątrz korpusu pozwala dozować paliwo w optymalny sposób niezależnie od startu na zimno lub na ciepło, wysokości roboczej lub temperatury otoczenia. Brak pozycji startowej i łatwy dostęp do ręcznej pompy paliwowej znacznie ułatwiają rozruch w każdych warunkach. Perfekcyjnie zbalansowana pilarka STIHL MS 500i wraz z lekką konstrukcją i doskonałą zwrotnością zapewnia użytkownikowi ogromne korzyści nie tylko przy ścinie drzew i przycinaniu na długość, ale i podczas okrzesywania. Całości doskonałego wyposażenia dopełniają: filtr HD2, praktyczne nakrętki przymocowane do pokrywy, pompa olejowa z regulacją wydajności, bez narzędziowe zamknięcie korka zbiornika paliwa i boczny napinacz piły łańcuchowej. Więcej dodatkowych informacji znajdą Państwo w **zakładce "DODATKOWE INFORMACJE"**, również **zapraszamy do obejrzenia filmików** prezentujących pilarkę MS 500i.

Dane techniczne

Ciężar zestawu kg ¹⁾	7,78
Moc kW/KM	5/6,8
Pojemność skokowa cm ³	79,2
Ciężar kg ²⁾	6,2
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	1,2



Poziom mocy akustycznej dB(A) ³⁾	119
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s ² ⁴⁾	4,2/4
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ³⁾	106

Wyposażenie seryjne

—

Najlepszy stosunek ciężaru i mocy

Przełomowa technologia zastosowana w pilarkie i wynikająca z niej lekka konstrukcja zapewnia najlepszy na rynku stosunek ciężaru do mocy. Komfort pracy zapewnia optymalna budowa z lekką pokrywą napędu łańcucha, kompaktowa jednostka napędowa czy mniejsza wysokość konstrukcyjna i redukcja ciężaru nowego koła zamachowego. Idealna pilarka do ścinki, skracania długości czy okrzyszowania twardego drewna.

—

STIHL Injection (i)

Technologia STIHL Injection odpowiada za niesamowite przyspieszenie, potężną moc i redukcję ciężaru pilarki dzięki mniejszej kubaturze urządzenia. Łańcuch przyspiesza od 0 do 100 km/h w niesamowitym czasie 0,25 sekundy. Przełomowa technologia i wynikająca z niej lekka konstrukcja zapewnia najlepszy na rynku stosunek ciężaru do mocy: 1,24 kg/kW. Pilarka niemal natychmiast posiada pełną moc. Innowacyjne rozwiązanie w postaci czujników ciśnienia powietrza i temperatury wewnętrznej pozwala dozować paliwo w optymalny sposób niezależnie od startu na zimno czy na ciepło, wysokości roboczej lub temperatury otoczenia.

—

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.

—

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.

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%.

Nakrętka z zabezpieczeniem przed zgubieniem

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

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.

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 ElastoStart

Ciśnienie sprężania powoduje podczas uruchamiania silników spalinowych powstawanie odbić obciążających mięśnie i stawy operatora. Element amortyzujący umieszczony w specjalnym uchwycie rozrusznika pochłania i przekazuje występujące siły zgodnie z przebiegiem cyklu sprężania umożliwiając tym samym płynne uruchomienie urządzenia bez szarpnięć.

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.

STIHL Ematic z nowym systemem tłoczenia oleju

System STIHL Ematic z nowym systemem tłoczenia oleju umożliwia zwiększenie ilości tłoczonego oleju odpowiednio do potrzeb. Jest to szczególnie istotne przy pracy z brudnym drewnem i pracy z dłuższą prowadnicą.

Filtr HD2

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. Filtr jest ponadto wodoodporny, nie absorbuje oleju i można go łatwo oczyścić. Hermetyczne zamknięcie zwiększa trwałość silnika i redukuje zużycie.

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 okrzesywaniu i wspomaga wydajne odprowadzanie wiórów.

Zoptymalizowana przypora szponowa

Lepsze dopasowanie długości zębów przypory do promienia ścinanego pnia

Gwarancja:

- Zakup konsumencki 2 lata
- Zakup na firmę 1 rok



Dodatkowe informacje

Ten silnik rozpoczyna nową erę

STIHL MS 500i jest pierwszą na świecie pilarką łańcuchową ze sterowanym elektronicznie wtryskiem paliwa („Injection”). Podczas profesjonalnego pozyskiwania drewna wielkoformatowego potężną maszynę łatwo prowadzi się w rzazie. Doskonałe przyspieszenie i dynamiczna charakterystyka wychylania sprawiają, że MS 500i nadaje się doskonale nie tylko do ścinki i przycinania na długość, ale także do okrzesywania. Elektronicznie sterowane dozowanie paliwa zapewnia optymalną moc silnika i doskonałe właściwości rozruchowe niezależnie od wysokości i temperatury otoczenia. Brak dźwigni rozrusznika zapewnia dodatkowo łatwy rozruch w dowolnych warunkach pracy. Rewolucyjna technologia silników pilarek łańcuchowych i wynikająca z niej lekka konstrukcja zapewniają najlepszy na rynku, doskonały stosunek ciężaru do mocy: 1,24 kg/kW.

Rewolucyjna technologia Injection

Technologia Injection STIHL umożliwia MS 500i ekstremalnie wysokie osiągi przy zaskakująco małej przestrzeni konstrukcyjnej i niskim ciężarze – perfekcyjnie inteligentna i lekka konstrukcja

1. **Optymalna moc silnika od pierwszego obrotu, w dowolnych warunkach pracy**. Oprócz czujnika temperatury otoczenia MS 500i posiada również przy silniku czujnik ciśnienia i temperatury wewnętrznej. Podczas rozruchu czujnik odpowiada za pomiar ciśnienia atmosferycznego, a podczas pracy za pomiar temperatury panującej w korpusie. Czujniki rejestrują te wartości w czasie rzeczywistym, dzięki czemu system dostosowuje się do warunków pracy już od pierwszego skoku silnika. W efekcie paliwo jest dozowane w sposób optymalny, zapewniając tym samym doskonałe, elastyczne reakcje silnika podczas pracy
2. **Niewielki ciężar gwarantuje wysoką ergonomię pracy**. Dzięki inteligentnej, lekkiej i perfekcyjnie dopracowanej konstrukcji MS 500i ze swoją pojemnością skokową 79,2 cm³ jest najlżejszą pilarką łańcuchową w swojej klasie. Mniejsza wysokość konstrukcyjna i redukcja ciężaru to kwestie, które zostały uwzględnione przy tworzeniu nowego koła zamachowego. Lepsza charakterystyka wychylania, którą udało się uzyskać dzięki mniejszym siłom odśrodkowym, zdecydowanie ułatwia okrzesywanie
3. **Doskonała orientacja podczas nacinania**. Oprócz linii powalania obudowę wentylatora wyposażono w wypukłą, nadrukowaną linię nacinania, która przebiega równoległe do osi symetrii prowadnicy. To doskonała pomoc podczas kontrolowania kierunku nacinania
4. **Intuicyjna obsługa**. Maszynę można szybko i łatwo wyłączyć jednym naciśnięciem przycisku stop
5. **Wyjątkowo łatwy rozruch – zimny i ciepły**. Brak pozycji startowej i łatwy dostęp do ręcznej pompy paliwowej to doskonałe warunki optymalnego rozruchu
6. **Łatwiejsza konserwacja**. Pokrywę filtra można zdjąć bez użycia narzędzi. Ułatwia to konserwację filtra powietrza, ponieważ jest on łatwo dostępny i można go łatwo zdemontować.

Pełna moc w ułamku sekundy

- Dzięki innowacyjnej technologii MS 500i wyróżnia doskonałe **przyspieszenie** od 0 do 100 km/h w **niesamowitym czasie 0,25 sekundy**. To sprawia, że potężna maszyna natychmiast osiąga maksymalną moc.
- Inteligentna, lekka konstrukcja sprzyja energooszczędnej i ergonomicznej pracy. **Zoptymalizowana konstrukcja** – lekka pokrywa koła napędowego, kompaktowy silnik, koło zamachowe o niższej wysokości i lżejszy wał korbowy dostosowany do niewielkiego ciężaru koła zamachowego – **znacznie zwiększa komfort pracy**.
- Duża siła, dynamiczna charakterystyka wychylania uzyskana dzięki niewielkiemu, lekkiemu kołu zamachowemu, jak również wyjątkowe przyspieszenie zapewniają **szybki postęp pracy**. Podobnie zresztą, jak doskonale wyważona konstrukcja całej maszyny.
- Niewielki ciężar całkowity pilarki w połączeniu z doskonałą charakterystyką wychylania zapewnia **idealne prowadzenie urządzenia**. Dodatkową pomoc stanowi specjalna geometria przypory.
- **Praktyczne nakrętki** pokrywy koła napędowego nie zgubią się przy wymianie zestawu tnącego, ponieważ teraz każda z nich jest przymocowana do pokrywy



Czujniki mierzą ciśnienie atmosferyczne, temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną oraz przekazują informacje do sterownika. Ten z kolei może na podstawie ustalonych wartości optymalnie określić ilość paliwa i czas zapłonu. W rezultacie dozowanie paliwa jest realizowane poprzez odpowiednie otwarcie i zamknięcie zaworu.

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 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](#)