

## Pilarka MS 500i

Pierwsza na świecie pilarka łańcuchowa z elektronicznym wtryskiem paliwa

### Wersja

MS 500i, RS, dł. prowadnicy  
63 cm  
11472000001

### Cena

**6 399,00 zł**

(wraz z podatkiem VAT)

Koszty przesyłki i pobrania



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, beznarzędziowe zamknięcie korka zbiornika paliwa i boczny napinacz piły łańcuchowej. Dodatkowe informacje o pilarence i dostępności znajdziesz na: MS 500i Pilarka przyszłości

### **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

W trosce o bezpieczeństwo użytkownika prosimy o zapoznanie się z instruktażem odnośnie zagrożeń związanych z pracą pilarką. Należy przestrzegać również przepisów dotyczących odzieży ochronnej. W przypadku wątpliwości, zaleca się odbiór osobisty u Autoryzowanego Dealera STIHL.

Więcej informacji znajdą Państwo w materiale video kliknij tutaj

### Dane techniczne

Moc kW/KM

5/6,8



Pojemność skokowa cm <sup>3</sup>	79,2
Długość prowadnicy cm	63
Ciężar kg <sup>1)</sup>	6,2
Ciężar zestawu kg <sup>2)</sup>	7,78
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	1,2
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s <sup>2</sup> <sup>3)</sup>	4,2/4
Poziom mocy akustycznej dB(A) <sup>4)</sup>	119
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) <sup>4)</sup>	106

<sup>1)</sup> Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej

<sup>2)</sup> Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową

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

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

## Wyposażenie



# Wyposażenie podstawowe

## Najlepszy stosunek ciężaru i mocy

Przełomowa technologia zastosowana w pilarcie 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 okrzesywania 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.

---

## 📍 Rezerwacja



Te produkty można bez zobowiązań zarezerwować online i odebrać w naszym sklepie. Oferujemy przy tym indywidualne doradztwo i specjalistyczny serwis. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego oferujemy Ci obszerny instruktaż, który umożliwi bezpieczną pracę.

## 🏠 Kup online i odbierz



---

Te produkty można kupić online i odebrać w naszym sklepie stacjonarnym. Oferujemy przy tym indywidualne doradztwo i specjalistyczny serwis. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego oferujemy Ci obszerny instruktaż, który umożliwi bezpieczną pracę.

 **Kup online z wysyłką**



---

Te produkty można kupić online wraz z wysyłką pod wskazany adres. Cena produktu nie obejmuje kosztów wysyłki. Aby uzyskać więcej informacji na temat kosztów dostawy kliknij tutaj.

 **Kup online i zapłać za pobraniem.**



---

Te artykuły mogą zostać zakupione online i opłacone za pobraniem. Klikając tutaj dowiedzą się Państwo więcej o doręczeniu za pobraniem.