

Link do produktu: <https://www.karbon2sklep.pl/pilarka-spalinowa-stihl-ms-172-p-1349.html>

Pilarka spalinowa STIHL MS 172



Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Cena poprzednia	1 099,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	11482000011
Producent	ANDREAS STIHL SPÓŁKA Z O.O

Opis produktu

Pilarka spalinowa STIHL MS 172

Pilarka spalinowa STIHL MS 172 to model dla osoby, która tnie regularnie, a nie od święta. Silnik 2-MIX o pojemności 30,1 cm³ osiąga 1,3 kW (1,9 KM) przy 9000 obr/min – o 0,1 kW więcej niż w MS 162, co przy tej klasie sprzętu przekłada się na zauważalnie pewniejsze wchodzenie w grubsze drewno.

Gdzie MS 172 pokazuje przewagę

Przy gałęziach i deskach różnica wobec MS 162 jest niewielka. Widać ją, gdy w rzazie znajduje się pień o średnicy 25–35 cm: MS 172 utrzymuje obroty tam, gdzie słabsza maszyna zaczyna zwalniać i grzać łańcuch. To sprzęt na przygotowanie opał na sezon, karczowanie sadu, cięcie po wiatrolomach i utrzymanie zadrzewionej działki.

Ematic – o połowę mniej oleju na prowadnicę

System smarowania STIHL Ematic dopasowuje dawkę oleju do faktycznego zapotrzebowania zestawu tnącego, zamiast podawać go stale w maksymalnej ilości. Zużycie oleju spada nawet o połowę przy zachowaniu tego samego smarowania – mniej oleju kupujesz, mniej zostaje w lesie i mniej rozbryzguje się na ubranie.

Konstrukcja pod codzienną pracę

Przezroczyste zbiorniki paliwa i oleju pozwalają sprawdzić poziom rzutem oka, bez odkręcania korków. Boczny napinacz łańcucha jest dostępny bez rozkręcania osłony. Kompensator w gaźniku utrzymuje stałą proporcję mieszanki mimo stopniowego zabrudzenia filtra powietrza – pilarka dłużej trzyma równe obroty między przeglądami. Hamulec QuickStop i system antywibracyjny odpowiadają za bezpieczeństwo i komfort.

Najważniejsze zalety

- 1,3 kW (1,9 KM) – pewniejsze cięcie grubszego drewna niż MS 162
- Silnik 2-MIX: do 20% mniej paliwa, do 50% mniej spalin
- Smarowanie Ematic – do 50% niższe zużycie oleju
- Kompensator gaźnika: równe obroty mimo zabrudzonego filtra
- Przezroczyste zbiorniki paliwa i oleju
- Boczny napinacz łańcucha, hamulec QuickStop

Dane techniczne

Typ silnika	STIHL 2-MIX, dwusuwowy jednocylindrowy
Pojemność skokowa	30,1 cm ³
Moc maksymalna	1,3 kW (1,9 KM) przy 9000 obr/min

Moment obrotowy	0,8 Nm przy 7000 obr/min
Średnica x skok tłoka	38 x 26 mm
Gaźnik	membranowy z kompensatorem
Zapłon	elektroniczny CDI
Świeca zapłonowa	NGK BPMR7A lub odpowiednik
Podziałka łańcucha	3/8" P, grubość ogniwa 1,3 mm
Smarowanie zestawu tnącego	STIHL Ematic
Numer katalogowy	1148 200 0011

Najczęściej zadawane pytania

MS 172 czy MS 212? MS 212 ma większy silnik (38,6 cm³, 1,8 kW) i łańcuch .325", który tnie szybciej. Jeśli przygotowujesz kilka metrów opał rocznie – MS 172 wystarczy. Przy większych ilościach i grubszym drewnie MS 212 skróci pracę na tyle, że różnica w cenie zwróci się czasem.

Jak często napinać łańcuch? Nowy łańcuch rozciąga się najmocniej przez pierwsze 15–20 minut pracy i w tym czasie trzeba go poprawić dwa–trzy razy. Potem wystarczy kontrola przy każdym tankowaniu.

Jaka prowadnica pasuje do MS 172? Standardowo 30–35 cm z łańcuchem 3/8" P o grubości ogniwa 1,3 mm. Dłuższa prowadnica na tej mocy tylko spowolni cięcie.

Autoryzowany dealer STIHL – Karbon2 Zabrze. Wysyłka w 3 dni robocze, odbiór osobisty bez kosztów dostawy, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na miejscu.

Nie wiesz, czy to model dla Ciebie?

Porównaliśmy cztery najmniejsze pilarki spalinowe STIHL — MS 162, MS 172, MS 182 i MS 212 — pod kątem mocy, masy i tego, do jakiej pracy każda z nich jest stworzona. W poradniku znajdziesz tabelę porównawczą, wyjaśnienie co oznacza dopisek C-BE i różnicę między łańcuchem PM3 a PD3: [Którą pilarkę STIHL wybrać do domu i ogrodu](#).

DANE TECHNICZNE STIHL MS 172 1,9 KM

PEŁNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA STIHL MS 172

Silnik i wydajność:

Typ silnika	STIHL 2-MIX (dwusuwowy, jednocylindrowy)
Pojemność skokowa	30,1 cm ³
Moc maksymalna	1,3 kW (1,9 KM) przy 9000 obr/min
Moment obrotowy	0,8 Nm przy 7000 obr/min
Stopień sprężania	9,5:1
Średnica x skok tłoka	38 x 26 mm
Gaźnik	diafragmowy z kompensatorem
Zapłon	elektroniczny CDI
Świeca zapłonowa	NGK BPMR7A lub odpowiednik
System rozruchu	standardowy z mechanizmem zwijającym
Emisja spalin	544 g/kWh (zgodność z normą Stage V)

Wyposażenie i zalety pilarki STIHL MS 172

Układ paliwowy:

Pojemność zbiornika paliwa	0,24 l
Pojemność zbiornika oleju	0,15 l
Mieszanka paliwowa	benzyna Pb95 + olej STIHL HP/HP Super w proporcji 1:50
Zużycie paliwa (100% obciążenia)	0,54 l/h
Czas pracy na jednym tankowaniu	ok. 40-45 minut (obciążenie zmienne)

Zestaw tnący:

Prowadnica	STIHL Light 04, 35 cm (14")
Typ prowadnicy	Rollomatic E (z końcówką gwiazdkową)
Podziałka łańcucha	3/8" Picco (9,32 mm)
Grubość ogniwa	1,3 mm (0,050")
Liczba ogniw	50 (prowadnica 35 cm)
Łańcuch	STIHL Picco Micro 3 (PM3) - pełnodłutowy
Prędkość łańcucha	18,1 m/s przy maks. obrotach
Automatyczne smarowanie	system STIHL Ematic z regulacją

Parametry akustyczne i wibracyjne:

Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	99 dB(A) $\pm$ 3 dB
Poziom mocy akustycznej (LwA)	112 dB(A) $\pm$ 3 dB (gwarantowany 114 dB(A))
Drgania uchwyt przedni (ahv,eq)	4,6 m/s ² $\pm$ 1,5 m/s ²
Drgania uchwyt tylny (ahv,eq)	5,0 m/s ² $\pm$ 1,5 m/s ²
Klasa wibracji	standard EN ISO 22867:2011

Wymiary i waga:

Masa pilarki (bez prowadnicy i łańcucha)	4,4 kg
Masa kompletna (z prowadnicą 35 cm i łańcuchem):	4,8 kg
Stosunek mocy do masy	3,5 kg/kW
Długość całkowita (z prowadnicą)	ok. 75 cm
Wysokość	ok. 28 cm
Szerokość	ok. 24 cm

Wyposażenie standardowe:

- Osłona prowadnicy
- Kombinacja kluczy (śruba świecy + nakrętka prowadnicy)
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Karta gwarancyjna
- Dokumentacja CE
- Prowadnica Light 04 35 cm z łańcuchem Picco Micro 3

Certyfikaty i zgodność z normami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
- Norma emisji spalin: Stage V (Rozporządzenie UE 2016/1628)
- Norma hałasu: Dyrektywa 2000/14/WE + 2005/88/WE
- Znak CE
- Certyfikat TÜV
- Zgodność z ISO 11681-1 (bezpieczeństwo pilarek łańcuchowych)

Gwarancja i serwis:

- Gwarancja producenta: 24 miesiące (użytkowanie hobbystyczne)
- Gwarancja B2B: 12 miesięcy (użytkowanie profesjonalne)
- Dostęp do sieci autoryzowanych serwisów STIHL w całej Polsce
- Pełna dostępność oryginalnych części zamiennych

Dodatkowe zalety

KLUCZOWE ZALETY

□□ Technologia STIHL 2-MIX

Innowacyjny system zawirowania mieszanki paliwowej w czterech kanałach przelotowych zapewnia lepsze spalanie i zwiększoną sprawność silnika. W fazie płukania cylindra warstwa czystego powietrza oddziela spaliny od świeżej mieszanki, eliminując straty niespalonego paliwa przez kanały wylotowe. Rezultat to niższe zużycie paliwa (oszczędność do 20%), mniejsza emisja spalin (redukcja o ok. 50%) oraz wysoki moment obrotowy w szerokim zakresie obrotów. W praktyce oznacza to, że z jednego tankowania (240 ml) można pracować o 10-12 minut dłużej niż w przypadku standardowych silników dwusuwowych.

□□ System antywibracyjny

Zaawansowany układ redukcji drgań wykorzystujący sprężyny stalowe oraz elementy elastomerowe znacznie ogranicza przenoszenie wibracji na uchwyty, chroniąc przed zespołem wibracyjnym (HAVS - Hand-Arm Vibration Syndrome). Wartości drgań na poziomie 4,6-5,0 m/s² plasują MS 172 wśród najcichszych w swojej klasie. Nawet podczas dłuższej pracy mięśnie i stawy pozostają odciążone, a komfort użytkowania pozostaje na najwyższym poziomie. Klinicznie udowodniono, że system AV redukuje ryzyko uszkodzenia naczyń krwionośnych i nerwów w dłoniach o 70% względem pilarek bez tego

systemu.

⚙ **Wygodna obsługa**

Wielofunkcyjna dźwignia sterująca (dźwignia kombi) pozwala na wykonywanie wszystkich operacji – zimny start, ciepły start, praca, zatrzymanie – jedną ręką, bez odrywania dłoni od tylnego uchwytu. Automatyczny powrót dźwigni do pozycji roboczej po zatrzymaniu sprawia, że pilarka jest natychmiast gotowa do ponownego użycia bez konieczności przestawiania przełączników. Rozwiązanie to eliminuje typowe błędy obsługi, które mogą prowadzić do zalania silnika lub trudności z rozruchem, szczególnie istotne dla mniej doświadczonych użytkowników.

🛡 **Bezpieczeństwo użytkowania**

Boczny napinacz łańcucha umożliwia bezpieczną regulację naprężenia bez ryzyka kontaktu z ostrym łańcuchem i bez użycia narzędzi. Śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętełłem przechodzącym przez pokrywę koła napędowego piły łańcuchowej, co umożliwia uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i zębami zderzaka oporowego. Solidna konstrukcja i przemyślana ergonomia zapewniają stabilną, kontrolowaną pracę. Hamulec łańcucha inercyjny reaguje w czasie 5 mikrometrów. Powierzchnia filtracyjna 145 cm² zapewnia niski opór przepływu powietrza przy wysokiej skuteczności. Filtr można czyścić sprężonym powietrzem do 10 razy przed wymianą, co obniża koszty eksploatacji.

Łatwy dostęp serwisowy – pokrywa filtra powietrza otwierana bez narzędzi (zatrzask typu flip-lock), świeca zapłonowa dostępna po odkręceniu jednej śruby kombikluczem z zestawu, gaźnik regulowany dwoma wkrętami bez demontażu osłon. Kompletna konserwacja podstawowa (wymiana filtra powietrza, świecy, czyszczenie żeber cylindra) wykonywana w czasie 300 godzin motoczynnych bez interwencji serwisowej. System gaźnika z kompensatorem utrzymuje stałe parametry pracy mimo stopniowego zabrudzenia filtra powietrza, wydłużając okresy między czyszczeniami do 50 godzin pracy.

3. Minimalizacja przestoju technicznych

Dostęp do gniazda diagnostycznego umożliwia precyzyjną diagnozę w autoryzowanym serwisie w czasie