



Dane aktualne na dzień: 18-06-2026 13:16

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-fs461c-em-spalinowa-kosa-zylkowa-z-amortyzacja-52cm-45-6cm-p-35029.html>



STIHL FS461C-EM Spalinowa kosa żyłkowa z amortyzacją / 52cm / 45,6cm³

Cena brutto	3 936,00 zł
Cena netto	3 200,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	FS461C-EM
Kod producenta	4147-200-0636
Kod EAN	886661288571
Producent	Stihl

Opis produktu

STIHL FS 461 C-EM - Spalinowa kosa żyłkowa o mocy 3 KM do pracy w trudnym terenie

Kosa spalinowa STIHL FS 461 C-EM to idealne narzędzie do trudnych warunków pracy na dużych powierzchniach. Dzięki swojej dużej mocy i wytrzymałemu silnikowi 2-MIX, ta kosa sprawdzi się doskonale przy koszeniu zarośli, splątanej trawy oraz pracach pielęgnacyjnych w młodych drzewostanach. FS 461 C-EM to propozycja dla profesjonalistów zajmujących się kształtowaniem krajobrazu, rolników oraz służb komunalnych, którzy potrzebują niezawodnego sprzętu do pracy w wymagających warunkach.

Główne cechy STIHL FS 461 C-EM

- **Silnik 2-MIX:** Kosa wyposażona jest w silnik 2-MIX, który łączy wysoką moc z niską emisją spalin, co czyni ją zarówno wydajną, jak i ekologiczną. Ten silnik zapewnia długotrwałą pracę przy jednoczesnym oszczędnym zużyciu paliwa, co jest szczególnie ważne przy intensywnych pracach na dużych powierzchniach.
- **STIHL M-Tronic:** Zastosowanie technologii STIHL M-Tronic pozwala na automatyczne dopasowanie ustawień silnika do warunków pracy, co zapewnia optymalną wydajność i równomierną moc przez cały czas pracy, niezależnie od zmiennych obciążeń.
- **STIHL ErgoStart:** System STIHL ErgoStart umożliwia łatwe uruchamianie silnika przy minimalnym wysiłku, co jest szczególnie pomocne w trudnych warunkach. Dzięki tej technologii, uruchomienie urządzenia jest szybkie i wygodne, nawet przy niższych temperaturach.
- **4-punktowy system antywibracyjny:** System ten skutecznie tłumi wibracje generowane przez silnik i narzędzie tnące, co zmniejsza obciążenie rąk i ramion użytkownika. Dzięki temu praca staje się mniej męcząca, nawet podczas długotrwałego użytkowania.
- **Uchwyt dwuręczny ADVANCE GRIP:** Ergonomiczny uchwyt dwuręczny ADVANCE GRIP zapewnia wygodę oraz precyzyjne manewrowanie kosą. Dzięki odpowiedniemu uchwytowi, użytkownik może pracować z pełną kontrolą, co przekłada się na większą efektywność i komfort pracy w trudnym terenie.
- **Beznarzędziowa regulacja uchwytu:** Umożliwia szybkie i łatwe dopasowanie uchwytu do indywidualnych potrzeb użytkownika, bez konieczności używania narzędzi, co zwiększa wygodę i oszczędza czas.
- **Głowica żyłkowa AutoCut 46-2:** W standardzie znajduje się głowica żyłkowa AutoCut 46-2, która jest idealna do koszenia trawy i drobnych zarośli. Głowica ta zapewnia precyzyjne cięcie, a jej konstrukcja pozwala na łatwą wymianę żyłki bez konieczności używania narzędzi.
- **Szelki uniwersalne ADVANCE:** Szelki ADVANCE pozwalają na wygodne przenoszenie ciężaru urządzenia,



zmniejszając obciążenie ramion i pleców. Dzięki nim, użytkownik może pracować komfortowo przez dłuższy czas, co zwiększa efektywność pracy i zmniejsza zmęczenie.

Specyfikacja techniczna

- **Pojemność skokowa:** 45,6 cm³
- **Moc:** 2,2/3 kW/KM
- **Emisja CO₂:** 865 g/kWh
- **Ciężar:** 8,6 kg
- **Średnica krawędzi tnącej:** 520 mm
- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 101 dB(A)
- **Poziom mocy akustycznej:** 110 dB(A)
- **Poziom mocy akustycznej (standard 2022):** 110 dB(A)
- **Poziom drgań:** 2,4/2,3 m/s² z narzędziami metalowymi (lewa/prawa), 1,9/2,7 m/s² z narzędziami z tworzywa (lewa/prawa)

Komfort i wydajność pracy

- **Wydajność tnąca:** Kosa STIHL FS 461 C-EM oferuje dużą średnicę roboczą (520 mm), co pozwala na szybkie i efektywne wykonywanie prac na dużych powierzchniach. Dzięki silnikowi o mocy 3 KM, kosa poradzi sobie z nawet najtrudniejszymi zadaniami, takimi jak koszenie gęstych zarośli czy splątanej trawy.
- **Łatwość użytkowania:** System STIHL ErgoStart i możliwość beznarzędziowej regulacji uchwytu sprawiają, że praca z tą kosą jest łatwa i komfortowa. Minimalny wysiłek przy uruchamianiu i łatwe dopasowanie uchwytu zapewniają wygodę podczas całej pracy.
- **Redukcja zmęczenia:** Zastosowanie systemu antywibracyjnego oraz ergonomiczną konstrukcję uchwytu sprawiają, że użytkownik może pracować dłużej bez odczuwania zmęczenia. Szelki uniwersalne ADVANCE dodatkowo zwiększają komfort, pozwalając na równomierne rozłożenie ciężaru.
- **Trwałość i niezawodność:** Silnik 2-MIX oraz wytrzymałe materiały użyte do produkcji kosi zapewniają jej długowieczność. Kosa STIHL FS 461 C-EM to urządzenie stworzone do intensywnej pracy w trudnych warunkach, oferujące niezawodność, wysoką moc i efektywność w każdych warunkach terenowych.

Podsumowanie

STIHL FS 461 C-EM to bardzo mocna i komfortowa kosa żyłkowa, która sprawdzi się w trudnych warunkach terenowych, zapewniając wysoką wydajność przy koszeniu zarośli, trawy i pielęgnacji młodych drzew. Dzięki zastosowaniu silnika 2-MIX, technologii STIHL M-Tronic, systemu antywibracyjnego oraz ErgoStart, praca z tą kosą jest łatwa i komfortowa. To doskonały wybór dla profesjonalistów szukających narzędzia, które sprosta najbardziej wymagającym zadaniom w terenie. Kosa STIHL FS 461 C-EM to połączenie mocy, efektywności i komfortu, które zaspokoi potrzeby nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	45,6 cm ³
Moc	2,2 kW / 3 KM
CO ₂	865 g/kWh
Ciężar	8,6 kg
Średnica krawędzi tnącej	520 mm
Standardowe narzędzia tnące	Głowica żyłkowa AutoCut 46-2
Pojemność zbiornika	750 cm ³
Długość całkowita	179 cm
Poziom ciśnienia akustycznego	101 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	110 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (standard 2022)	110 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (norma 2022)	110 dB(A)



Wartość drgań z narzędziem z tworzywa (lewa/prawa)	1,9 / 2,7 m/s ²
Wartość drgań z narzędziem metalowym (lewa/prawa)	2,4 / 2,3 m/s ²

Wyposażenie i funkcje

- **UCHWUY ADVANCE GRIP**

INNOWACYJNA ERGONOMIA. Dzięki innowacyjnej konstrukcji możesz pracować z elementami rękojeści ADVANCE Grip bardziej ergonomicznie niż z porównywalnymi uchwytami do kos spalinowych STIHL. Oprócz kształtu, zamontowana z boku dźwignia blokująca wspiera intuicyjną obsługę. Daje to więcej możliwości dostosowania pozycji ręki w zależności od wykonywanej pracy. Starsze kosy spalinowe można doposażyć w takie uchwyty.



- **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.

- **STIHL ERGOSTART**

URUCHAMIANIE NIEWIELKIM WYSIŁKIEM. Dzięki STIHL ErgoStarts, podczas uruchamiania urządzeń silnikowych, można zaoszczędzić energię. Wystarczy spokojne i równomierne pociągnięcie linki rozrusznika. Wymagana prędkość linki rozrusznika jest znacznie zmniejszona, a silnik uruchamia się szybko i niezawodnie nawet przy powolnym pociągnięciu. Ułatwia to dodatkowa sprężyna między wałem korbowym a rolką linki rozruchowej.

- **JEDNORĘCZNY UCHWYT WIELOFUNKCYJNY**

WYGODNA OBSŁUGA. Dzięki jednoręcznemu uchwytowi wielofunkcyjnemu można łatwo i niezawodnie sterować urządzeniem za pomocą jednej ręki. Ponieważ wszystkie istotne elementy obsługowe są w nim zintegrowane, uchwyt jest odpowiedni zarówno dla użytkowników prawo-, jak i leworęcznych.

- **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.

- **BEZNARZĘDZIOWA REGULACJA UCHWYTU**

INDYWIDUALNA REGULACJA UCHWYTU DO KOSZENIA. Ergonomiczny uchwyt oburęczny można indywidualnie regulować na centralnym zacisku. Regulacja uchwytu bez użycia narzędzi. W celu ułatwienia transportu i przechowywania, uchwyt można obrócić o 90 stopni.

- **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.

- **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.

- **ERGONOMICZNY UCHWYT OBURĘCZNY**

Ergonomiczny uchwyt oburęczny zapewnia swobodę ruchów i komfort pracy podczas wykaszania dużych powierzchni. Uchwyt oburęczny jest również nazywany ergonomicznym uchwytem oburęcznym.

- **PRZYCISK STOP**

SZYBKIE WZNOWIENIE PRACY. Za pomocą przycisku Stop można szybko i łatwo wyłączyć urządzenie, na przykład na czas krótkiej przerwy. Ponieważ po naciśnięciu przycisku powraca on do swojej pierwotnej pozycji, silnik jest natychmiast gotowy do ponownego uruchomienia. Zapewnia to większy komfort po przerwach w pracy i zwiększa wydajność pracy.

- **RĘCZNA POMPA PALIWOWA**

MNIEJ SUWÓW ROZRUCHOWYCH. Ręczna pompa paliwowa zmniejsza liczbę suwów rozruchowych i przyspiesza w ten sposób proces rozruchu. Jest to pomocne przede wszystkim po dłuższych przerwach w eksploatacji. W tym celu należy kilkakrotnie uruchomić pompę przed rozruchem. Dzięki temu podczas rozruchu w gaźniku będzie wystarczająca ilość benzyny.

- **PRACA W TRYBIE ZIMA**

Przełączenie letniego trybu pracy na tryb zimowy odbywa się szybko za pomocą przesuwnicy. W okresie zimowym zapobiega to oblodzeniu filtra powietrza i gaźnika.

- **DUŻE OTWORY WLEWOWE**

Przejrzysty kanister o pojemności 0,75 l gwarantuje płynne uzupełnianie paliwa, gdyż jego stan jest bardzo dobrze widoczny z zewnątrz. Szybkie i łatwe tankowanie dzięki dużym otworom wlewowym.

- **FILTR POWIETRZA O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI**

DŁUGIE OKRESY MIĘDZY WYMIANAMI. Dzięki długiej żywotności rzadko trzeba wymieniać filtr. Pozwala to zaoszczędzić zasoby i zmniejszyć nakłady związane z konserwacją.



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](#)