



Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 15:43

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-fs411c-em-spalinowa-kosa-zylkowa-z-amortyzacja-52cm-41-6cm-p-35028.html>



STIHL FS411C-EM Spalinowa kosa żyłkowa z amortyzacją / 52cm / 41,6cm³

Cena brutto	3 728,00 zł
Cena netto	3 030,89 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	FS411C-EM
Kod producenta	4147-200-0618
Kod EAN	886661287413
Producent	Stihl

Opis produktu

STIHL FS 411 C-EM - Spalinowa kosa żyłkowa o mocy 2,7 KM do profesjonalnych zastosowań

STIHL FS 411 C-EM to wyjątkowa kosa spalinowa, zaprojektowana z myślą o profesjonalnych użytkownikach, którzy potrzebują niezawodnego narzędzia do koszenia twardej trawy, zarośli oraz pielęgnacji młodych drzew. Z dużą średnicą koszenia wynoszącą 520 mm, FS 411 C-EM jest idealnym wyborem do pracy na dużych powierzchniach. Przeznaczona dla profesjonalistów zajmujących się kształtowaniem krajobrazu, rolników oraz służb komunalnych, kosa oferuje niezrównaną moc, wygodę i efektywność przy intensywnych zadaniach.

Główne cechy STIHL FS 411 C-EM

- **Silnik 2-MIX:** Kosa została wyposażona w silnik 2-MIX, który zapewnia doskonałą równowagę pomiędzy mocą, wydajnością paliwową i ekologiczną emisją spalin. Dzięki temu silnikowi, urządzenie jest w stanie wykonać nawet najbardziej wymagające prace, zachowując przy tym oszczędność paliwa.
- **STIHL M-Tronic:** Technologia STIHL M-Tronic dostosowuje parametry pracy silnika do zmieniających się warunków, co zapewnia optymalną moc i niezawodność, niezależnie od obciążenia czy temperatury. Dzięki temu, kosa działa z maksymalną wydajnością, co znacząco poprawia efektywność pracy.
- **STIHL ErgoStart:** System STIHL ErgoStart umożliwia łatwe i komfortowe uruchamianie silnika, dzięki minimalnej sile potrzebnej do rozruchu. Użytkownicy nie muszą martwić się o trudne uruchamianie maszyny, co zwiększa wygodę pracy, szczególnie w przypadku częstego uruchamiania.
- **4-punktowy system antywibracyjny:** Kosa jest wyposażona w system antywibracyjny, który skutecznie redukuje drgania podczas pracy. Dzięki temu użytkownik nie odczuwa zmęczenia rąk, co zwiększa komfort pracy i pozwala na długotrwałe użytkowanie urządzenia bez większych trudności.
- **Uchwyt dwuręczny ADVANCE GRIP:** Uchwyt dwuręczny ADVANCE GRIP zapewnia komfort i precyzyjność podczas koszenia. Dzięki ergonomicznej konstrukcji uchwytu, użytkownik może wygodnie i stabilnie manewrować kosą, co pozwala na pełną kontrolę nad narzędziem w trakcie pracy.
- **Beznarzędziowa regulacja uchwytu:** Kosa STIHL FS 411 C-EM umożliwia beznarzędziową regulację uchwytu, co pozwala na szybkie dostosowanie go do indywidualnych potrzeb użytkownika, zwiększając komfort pracy i ułatwiając manewrowanie urządzeniem.
- **Głowica żyłkowa AutoCut 46-2:** Standardowe wyposażenie obejmuje głowicę żyłkową AutoCut 46-2, która zapewnia wydajne i precyzyjne cięcia. Głowica ta umożliwia szybkie i efektywne wykaszanie, nawet na dużych powierzchniach.



- **Szelki uniwersalne ADVANCE:** Szelki ADVANCE zapewniają komfortowe rozłożenie ciężaru urządzenia, zmniejszając obciążenie ciała podczas długotrwałej pracy. Dzięki tym szelkom, użytkownik może skupić się na zadaniu, nie martwiąc się o zmęczenie.

Specyfikacja techniczna

- **Pojemność skokowa:** 41,6 cm³
- **Moc:** 2/2,7 kW/KM
- **Emisja CO₂:** 808 g/kWh
- **Ciężar:** 8,6 kg
- **Średnica krawędzi tnącej:** 520 mm
- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 100 dB(A)
- **Poziom mocy akustycznej:** 110 dB(A)
- **Poziom mocy akustycznej (standard 2022):** 109 dB(A)
- **Poziom drgań:** 2,6/2,4 m/s² z narzędziami metalowymi (lewa/prawa), 1,9/2,3 m/s² z narzędziami z tworzywa (lewa/prawa)

Komfort i wydajność pracy

- **Wydajność tnąca:** Dzięki dużej średnicy roboczej (520 mm) oraz silnikowi o mocy 2,7 KM, kosa STIHL FS 411 C-EM jest w stanie szybko i efektywnie wykonać prace na dużych powierzchniach. Niezależnie od tego, czy pracujesz na trudnych terenach z twardą trawą, czy w trudnych warunkach zarośli, kosa ta sprosta każdemu wyzwaniu.
- **Wygoda użytkowania:** Dzięki nowoczesnym technologiom, takim jak STIHL ErgoStart i system M-Tronic, uruchamianie i obsługa kosi jest prosta i komfortowa. Redukcja wibracji i ergonomiczne uchwyty zapewniają wygodę pracy, nawet podczas długotrwałego użytkowania.
- **Komfortowe szelki:** W zestawie znajdują się szelki uniwersalne ADVANCE, które zapewniają odpowiednie rozłożenie ciężaru i zmniejszają obciążenie ciała. Umożliwiają one wygodną pracę przez długie godziny bez większego zmęczenia.
- **Trwałość i niezawodność:** Silnik 2-MIX i system antywibracyjny gwarantują wysoką trwałość urządzenia, co sprawia, że STIHL FS 411 C-EM to doskonały wybór do profesjonalnego użytkownika w wymagających warunkach. Kosa jest nie tylko wydajna, ale również łatwa w utrzymaniu, co zapewnia jej długotrwałą niezawodność.

Podsumowanie

STIHL FS 411 C-EM to potężna kosa żyłkowa, która oferuje nie tylko moc, ale również komfort i wygodę podczas pracy. Jest idealna do koszenia twardej trawy, zarośli oraz młodych drzew na dużych powierzchniach. Dzięki zaawansowanej technologii, takiej jak STIHL M-Tronic i ErgoStart, a także systemowi antywibracyjnemu, praca z tym narzędziem jest efektywna i komfortowa. FS 411 C-EM to niezawodny wybór dla profesjonalistów, którzy szukają wydajności, mocy i komfortu podczas codziennych prac w terenie.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	41,6 cm ³
Moc	2 kW / 2,7 KM
CO ₂	808 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	100 dB(A) / 99 dB(A)
Poziom mocy akustycznej	110 dB(A) / 109 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (standard 2022)	110 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (norma 2022)	109 dB(A)
Wartość drgań z narzędziem z tworzywa (lewa/prawa)	1,9 / 2,3 m/s ²



Wartość drgań z narzędziem metalowym (lewa/prawa)	2,6 / 2,4 m/s ²
---	----------------------------

Wyposażenie i funkcje

- **UCHWYU 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.



- **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.

- **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.

- **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.

- **ERGONOMICZNY UCHWYT OBURĘCZNY**



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

- **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.

- **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.

- **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 przesuwicy. 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 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](#)