



Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 23:36

Link do produktu: <https://pajm.pl/stihl-fr410c-e-spalinowa-kosa-plecakowa-42cm-41-6cm-p-35032.html>

STIHL FR410C-E Spalinowa kosa plecakowa / 42cm / 41,6cm³



Cena brutto	4 019,00 zł
Cena netto	3 267,48 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	FR410C-E
Kod producenta	4147-200-0363
Kod EAN	886661592753
Producent	Stihl

Opis produktu

Kosa plecakowa STIHL - Wydajne narzędzie do pracy w trudnym terenie, 2,7 KM

Kosa plecakowa STIHL to profesjonalne urządzenie o mocy 2,7 KM, stworzone z myślą o intensywnych pracach w trudno dostępnych terenach, takich jak strome zbocza, skarpy, czy górskie łąki. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technologicznym, takim jak system nośny i STIHL ErgoStart, kosa zapewnia komfort pracy oraz wydajność. Jest idealnym narzędziem do koszenia na plantacjach owoców i w miejscach o trudnym dostępie, gdzie tradycyjne narzędzia nie dają rady. Dzięki oszczędnemu silnikowi 2-MIX, urządzenie charakteryzuje się dużą mocą przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji spalin.

Główne cechy kosa plecakowa STIHL

- **Silnik 2-MIX:** Kosa wyposażona jest w nowoczesny silnik 2-MIX o pojemności 41,6 cm³ i mocy 2,7 KM. Dzięki temu urządzenie oferuje doskonałą wydajność przy niskim zużyciu paliwa oraz zmniejszonej emisji spalin, co sprawia, że jest bardziej przyjazne dla środowiska.
- **STIHL ErgoStart:** Innowacyjna technologia STIHL ErgoStart pozwala na łatwe uruchomienie silnika, co szczególnie przydaje się w trudnych warunkach, np. podczas pracy na stromych zboczach, gdzie każde dodatkowe wysiłki może znacząco wpłynąć na komfort użytkownika.
- **System antywibracyjny:** System redukcji wibracji STIHL zapewnia wyjątkowy komfort pracy, zmniejszając obciążenie dłoni i ramion podczas długotrwałego użytkowania. Dzięki temu, nawet przy intensywnych pracach, użytkownik odczuwa mniejsze zmęczenie i może pracować efektywniej.
- **Wielofunkcyjny uchwyt obwiedniowy:** Kosa wyposażona jest w uchwyt obwiedniowy, który pozwala na łatwą obsługę i precyzyjne prowadzenie narzędzia w różnych warunkach terenowych. Dzięki temu, użytkownik ma pełną kontrolę nad urządzeniem, co jest istotne w trudnych i ciasnych przestrzeniach.
- **Wielofunkcyjny przełącznik:** Dzięki przełącznikowi wielofunkcyjnemu, można szybko i wygodnie dostosować ustawienia maszyny do potrzeb użytkownika, co zwiększa komfort pracy oraz pozwala na łatwą obsługę w różnych warunkach.
- **Oszczędny silnik:** Silnik 2-MIX nie tylko oferuje dużą moc, ale także cechuje się niskim zużyciem paliwa i emisją spalin, co sprawia, że kosa jest bardziej ekonomiczna i ekologiczna.
- **Dodatkowa kieszeń na narzędzia:** Kosa jest wyposażona w praktyczną kieszeń na narzędzia, co pozwala na wygodne przechowywanie niezbędnych akcesoriów, takich jak zapasowe żyłki czy narzędzia do konserwacji, w trakcie pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna



- **Pojemność skokowa:** 41,6 cm³
- **Moc:** 2 kW / 2,7 KM
- **Emisja CO₂:** 856 g/kWh
- **Ciężar:** 10,7 kg
- **Standardowe narzędzia tnące:** Głowica żyłkowa AutoCut 36-2
- **Średnica krawędzi tnącej:** 420 mm
- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 100 dB(A)
- **Wartość wibracji:** 3,7 m/s² z lewej, 3,7 m/s² z prawej (z narzędziami tnącymi z tworzywa)
- **Vibrationswert z narzędziami metalowymi:** 2,3/2,0 m/s²

Wydajność i komfort pracy

- **Wydajność koszenia:** Dzięki szerokiemu zakresowi narzędzi tnących, w tym głowicy żyłkowej o średnicy 420 mm, kosa plecakowa STIHL gwarantuje wysoką efektywność koszenia na dużych powierzchniach, niezależnie od trudności terenu. Idealna do pracy na górskich łąkach i w miejscach trudno dostępnych, gdzie wymagane jest precyzyjne cięcie roślinności.
- **Komfort i ergonomia:** Dzięki innowacyjnemu systemowi nośnemu i technologii STIHL ErgoStart, użytkownik może cieszyć się wygodą i łatwością obsługi, nawet przy długotrwałej pracy w wymagających warunkach terenowych. System antywibracyjny redukuje drgania, co znacznie zmniejsza zmęczenie.
- **Wydajność w trudnym terenie:** Kosa STIHL została zaprojektowana z myślą o pracy w trudnych warunkach. System nośny i solidna konstrukcja sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się na stromych zboczach i w górskich regionach, gdzie inne narzędzia mogą zawieść.

Podsumowanie

Kosa plecakowa STIHL to niezawodne narzędzie, które zapewnia doskonałą wydajność, komfort pracy i łatwość obsługi w trudnych warunkach terenowych. Z silnikiem 2-MIX o mocy 2,7 KM, systemem STIHL ErgoStart oraz dodatkowymi funkcjami, takimi jak system antywibracyjny i wielofunkcyjny uchwyt obwiedniowy, kosa zapewnia nie tylko efektywność, ale także wygodę użytkownika. Dzięki temu jest to idealny wybór dla profesjonalistów pracujących na stromych zboczach, górskich łąkach oraz plantacjach owoców. Wygodne szelki nośne oraz system redukcji wibracji gwarantują komfort nawet przy długotrwałym użytkowaniu, a oszczędny silnik 2-MIX zapewnia wydajność i ekologiczną pracę. Jeśli szukasz narzędzia do pracy w wymagającym terenie, kosa plecakowa STIHL będzie doskonałym rozwiązaniem.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność skokowa	41,6 cm ³
Moc	2 kW / 2,7 KM
CO ₂	856 g/kWh
Ciężar	10,7 kg
Standardowe narzędzia tnące	Głowica żyłkowa AC 36-2
Średnica krawędzi tnącej	420 mm
Pojemność zbiornika	750 cm ³
Długość całkowita	280 cm
Poziom ciśnienia akustycznego	100 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	100 dB(A)
Wartość wibracji z lewej	3,7 m/s ²
Wartość wibracji z narzędziem metalowym (lewa/prawa)	2,3 / 2,0 m/s ²
Wartość wibracji z prawej	3,7 m/s ²

Wyposażenie i funkcje



- **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.

- **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.

- **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.

- **KOMFORTOWY SYSTEM NOŚNY**

PRACA BEZ WYSIŁKU. Dzięki zoptymalizowanemu rozkładowi wagi, wygodny system nośny pozwala na komfortową pracę bez wysiłku nawet podczas dłuższego użytkowania. Oddychająca wyściółka na plecach zapewnia komfort noszenia.

- **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.

- **SYSTEM ANTYWIBRACYJNY STIHL**

ZAPEWNI 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.

- **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.

- **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.

- **KIESZEŃ NA NARZĘDZIA**

Zintegrowana kieszeń na narzędzia dająca dodatkowe miejsce na osprzęt i wyposażenie.



• 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](#)