



Dane aktualne na dzień: 18-06-2026 12:34

Link do produktu: <https://pajm.pl/echo-cs4920-pilarka-spalinowa-50-1cm3-4km-p-26444.html>

ECHO CS4920 Pilarka spalinowa 50,1cm³/3,4KM



Cena brutto	2 299,00 zł
Cena netto	1 869,11 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	CS4920
Kod producenta	CS-4920
Kod EAN	4934110711937
Producent	ECHO

Opis produktu

Poznaj Echo CS-4920

Nowy produkt w portfolio firmy Echo

Pilarka spalinowa Echo CS-4920 to cięższa wersja pilarki CS-4510. Wyposażona jest w profesjonalny, dwusuwowy silnik o pojemności 50,1 cm³, zapewniający więcej mocy i mniejszą emisję szkodliwych spalin niż jakikolwiek inny model w swojej klasie. Z wagą zaledwie 5,0 kg i profesjonalnymi funkcjami, takimi jak podwójne nakrętki osłony sprzęgła z blokadą, ciężki filtr powietrza z łatwym dostępem bez narzędzi oraz włącznik zapłonu typu "zawsze włączony", jest to idealna maszyna do szerokiego zakresu prac.

Profesjonalny, dwusuwowy silnik typu scavenger o pojemności **50,1cm³**, który zapewnia ogromną moc, a sucha masa wynosi zaledwie 5,0 kg. Firma wykorzystała swoje dziesięciolecie doświadczenia w produkcji silników, aby stworzyć silnik, który jest mocny i wytwarza niewiarygodnie niski poziom emisji spalin

Wytrzymały filtr powietrza z opatentowaną technologią G-Force znacznie zmniejsza potrzebę konserwacji. Ergonomiczny, przedni uchwyt zapewnia wygodną i precyzyjną kontrolę.

Technologia łatwego rozruchu w połączeniu z włącznikiem zapłonu typu "zawsze włączony", sprawia, że możesz zabrać się do pracy, nie myśląc o pilarence. Dzięki niewymagającej użycia narzędzi pokrywie filtra powietrza i korkom wlewu paliwa i oleju do smarowania łańcucha typu "click", użytkowanie tej piły jest przyjemnością.

Cechy i zalety pilarki Echo CS4920

- Nowoczesna konstrukcja
- Korki wlewu paliwa i oleju do smarowania łańcucha typu "Click" nie wymagające używania narzędzi do ich otworzenia
- Półprzezroczysty zbiornik paliwa ułatwiający kontrolę poziomu.



- Nakrętki osłony sprzęgła zapobiegające wypadaniu
- Beznarzędziowa pokrywa filtra powietrza, umożliwiająca łatwy dostęp do filtra powietrza, nawet w rękawiczkach
- Boczny napinacz łańcucha umożliwiający łatwą regulację łańcucha
- System przeciwoślodzeniowy
- Smukła, ergonomiczna i wytrzymała.
- Zbudowana do codziennych zastosowań farmerskich
- Wąska konstrukcja sprawia, że okrzyszanie jest szybkie i dokładne.
- ES Start, opatentowany przez ECHO system łatwego rozruchu, zapewnia łatwe uruchomienie silnika za każdym razem
- Pompka "primer" wspomagająca uruchomienie
- Zintegrowana przepustnica/mechanizm szybkiej regulacji biegu jałowego
- Przyjazna środowisku, **w pełni regulowana** pompa olejowa załączająca się w momencie startu łańcucha tnącego
- Gaźnik pracujący w każdej pozycji urządzenia
- Bezwładnościowy hamulec łańcucha tnącego
- **Oryginalny japoński produkt i technologia**

Podsumowanie

Na wysoki komfort i kontrolę wpływa technologia redukcji drgań, oraz odpowiednie zgrupowanie elementów sterujących, przez co użytkownik ma zapewniony łatwy dostęp do wszystkich funkcji pilarki. Ponadto ich pilarki spalinowe - tak samo jak wszystkie pozostałe urządzenia **Echo** - zostały zbudowane z profesjonalnych komponentów, tak aby zapewnić maksymalną wytrzymałość

Firma **Echo** jest jednym z produktów korporacji Yamabiko Corporation, która ma swoją siedzibę w Japonii. Yamabiko jest firmą specjalizującą się w produkcji i sprzedaży profesjonalnych narzędzi ogrodniczych i maszyn do prac na zewnątrz. Marka Echo jest jedną z marek należących do tej korporacji.

Oto kilka kluczowych informacji na temat firmy Echo:

- **Historia:** Firma Echo została założona w 1972 roku w Japonii.
- **Specjalizacja:** Echo jest znana z produkcji wysokiej jakości narzędzi ogrodniczych, w tym pilarek, kos, dmuchaw, podkaszarek, i innych maszyn ogrodniczych.
- **Innowacje:** Firma Echo często wprowadza innowacje i nowoczesne technologie w swoich produktach, dążąc do zapewnienia efektywności, trwałości i łatwości obsługi.
- **Globalna Obecność:** Produkty Echo są dostępne na rynkach światowych, a firma zyskała renomę zarówno wśród profesjonalistów ogrodnictwa, jak i użytkowników domowych.
- **Produkty:** Oferta produktów Echo obejmuje szeroki zakres narzędzi do pielęgnacji ogrodu, leśnictwa, rolnictwa oraz profesjonalnych narzędzi do użytku komercyjnego.
- **Zrównoważony Rozwój:** Firma Yamabiko, w tym marka Echo, często kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju i dba o wprowadzanie ekologicznych rozwiązań w swoich produktach.

[Czytaj więcej](#)

Dane techniczne

Konfiguracja / dane tech. zależne od regionu przeznaczenia*	EU
Pojemność skokowa silnika (cm ³)	50,1
Moc (kW/KM)	2.5 / 3.4
Sucha masa (kg)	5,0
Pojemność zbiornika paliwa (ml)	480
Pojemność zbiornika oleju do łańcucha (ml)	



	330
Zużycie paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	1,32
Pompka zasysaj? (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	Nie
Układ zapłonowy	CDI
Układ wspomaganie rozruchu	ES-START
Hamulec ?a?cucha	Bezw?ad no?ciowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu ja?owego	Tak
Model gaźnika:	
Napinacz ?a?cucha	Boczny
Regulacja pompy oleju	Tak
Podziałka ?a?cucha pi?y (cale)	.325"
Grubo?? przewodnicy (mm / cale)	1,3 / 0,050
Możliwo?? zastosowania przewodnicy - d?.robocza (cm / cale)	33, 38, 45, 50 / 13, 15, 18, 20
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s ²)	3,5 / 3,4
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	102,5
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	111,8
Przewodnica o długości roboczej w standardzie**	Echo 38cm-15" .325" x 1,3mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGO N 95TXL 064 .325" x 1,3 x 64 ogniwa p rowadz?c e
Zalecana przewodnica:	33cm-13 ".325"x1 ,3 mm B33S95-56M L- EB X122- 000540 łańcuch 56 ogniw 38cm-15 ".325"x1 ,3 mm Y38S20-64M



	<p>L-ED X123-0 00670 łańcuch 64 ogniwa 38cm-15 ".325"x1 ,3 mm B38S95-64M L-EB X123-0 00760 łańcuch 64 ogniwa lub zami ennik 38 cm-15" .</p> <p>mm 150TXL BK095 łańcuch 64 ogniwa 45cm-18 ".325"x1 ,3 mm Y45S20-72M L-ED X125-0 00440 łańcuch 72 ogniwa 45cm-18 ".325"x1 ,3mm B45 S95-72ML- EB X125-00 0510 łańcuch 72 ogniwa 50cm-20 ".325"x1 ,3mm B33 S20-80AL- ED X126-00 0350 łańcuch 80 ogniw</p>
Zalecany stosunek mieszanki do benzyny	1 litr oleju na 50 litrów paliwa (Przy stosowaniu dobrej klasy oleju)



* Dane techniczne zostały wprowadzone, na podstawie materiałów dostępnych w momencie aktualizacji danych na naszej stronie.

Jeśli zauważyłeś błąd, prosimy poinformuj nas o tym

** Model prowadnicy i łańcucha w standardzie, jest uzależniony od aktualnej kompletacji, może się zdarzyć, że zamiast prowadnicy **Echo** lub **Shindaiwa**, importer produktów **Yamabiko Corporation** będzie kompletował pilarki z zamiennymi prowadnicami Oregon. Jeśli Szanowny Kliencie kompletacja jest dla Ciebie kluczowa, skontaktuj się z nami przed zakupem, lub dopisz informację w uwagach zamówienia, że zależy Ci na standardowej kompletacji, wtedy przed realizacją zamówienia sprawdzimy jaką aktualnie kompletacją dysponujemy.

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko zastosowane w tym modelu



Silnik ECHO klasy premium



Silnik o niskiej emisji spalin zgodny z normą Stage 2 oznacza obniżoną emisję spalin



**Bez-narzędziowa osłona filtra powietrza
Zapewnia łatwy dostęp do filtra powietrza, nawet w rękawicach (zdjęcie poglądowe)**



Napinacz łańcucha z bocznym dostępem, ułatwia regulację naciągu łańcucha tnącego (zdjęcie poglądowe)



System przeciwołodzienny (zdjęcie poglądowe)
Zapobiega zamarzaniu gaźnika w chłodniejszych miesiącach



Nakrętka zabezpieczająca przed wypadnięciem (zdjęcie poglądowe - ten model pilarki posiada 2 nakrętki)

Przytrzymywana za pomocą sprężyny drucianej - nakrętki nie można zgubić podczas konserwacji



**Pilarka wyposażona w regulowaną pompkę oleju, (zdjęcie poglądowe)
TECHNOLOGIE**

Wyjaśnienie poniższych pojęć znajduje się w zakładce Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko



ES START to system łatwego startu. Oznacza to bez-wysiłkowy rozruch maszyny.



Elektroniczny system zapłonu pozwala na podjęcie natychmiastowej pracy.



Wstępne oczyszczanie powietrza minimalizują czynności eksploatacyjne.



Kolce oporowe w tym modelu są w standardowym wyposażeniu





System Fast Idle pozwala uzyskać natychmiast szybkie obroty w pracy maszyny.



Boczny napinacz łańcucha

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko

Technologie i innowacje zastosowane w maszynach ECHO.

Kliknij na wybrany obrazek aby zobaczyć zawartość.

Zawartość otworzy się w nowym oknie przeglądarki jako film lub obrazek z wyjaśnieniem ES - System Easy Start

Technologia EASY START oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES



FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES
KOSY SPALINOWE
DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP | SRM-222ES
DO MOCY 2 KM SRM-3020TES
POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES
POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE
URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES
ODKURZACZ - DMUCHAWA ES-255ES
PRZECINARKA DO BETONU CSG-7410ES

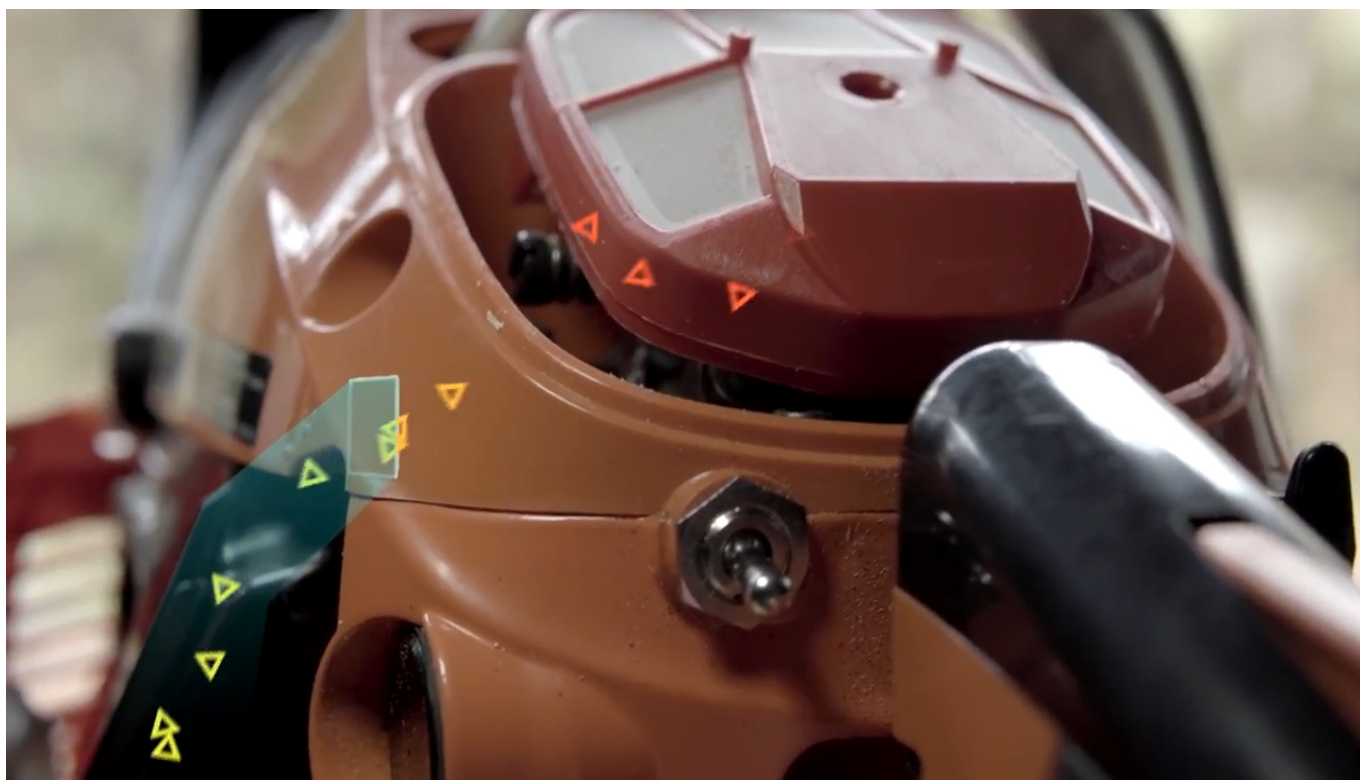


G-FORCE

Technologia G-FORCE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:
PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX



Hamulec łańcucha



Bezwładnościowy hamulec bezpieczeństwa jest standardowym wyposażeniem każdej spalinowej pilarki łańcuchowej.

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590

DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002



Kolce oporowe

Kolce oporowe oznaczone są na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



oraz, w przypadku opcji na zamówienie poniższym piktogramem:

OPTION



OPCJONALNIE:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

STANDARD:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002



CDI - Elektroniczny Zapłon

Technologia CDI oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:
PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES



FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX
PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES
KOSY SPALINOWE
DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U
POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES
POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE
URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES



Fast Idle

Technologia FAST IDLE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680



Boczny napinacz łańcucha

Boczny napinacz łańcucha oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i



reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680
PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES



Zawór dekompresyjny



Zasadę wykorzystania zaworu dekompresyjnego demonstrujemy na filmie:



X Series



Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię ECHO X, gdyż w taki sposób została oznaczona przez korporację Yamabiko klasa produktów zapewniających maksymalną wydajność. Nasze maszyny Serii ECHO X są stworzone z wykorzystaniem nowoczesnych



dostępnych technologii i zostały zbudowane z najlepszych dostępnych materiałów, a także charakteryzują się najlepszym współczynnikiem mocy do wagi. Są to zalety doskonale wpływające na poprawę jakości Twojej pracy. Wszystkie produkty Serii ECHO X to najwyższa światowa jakość - profesjonalizm w pełni potwierdzający niezawodność produktów spod znaku JAPAN TECHNOLOGY. Każdy model Serii ECHO X ma określone, najlepsze w swojej klasie cechy atrybutów, które zostały zaprojektowane tak, aby pomóc profesjonalistom lepiej wykonywać swoje zadania. Są to funkcje takie jak niewielka waga, zwiększona moc, redukcja wibracji i dłuższy czas pracy, które znacząco przyczyniają się do łatwego wykonania pracy i szybszego przejścia do kolejnego zadania. Jest to sprzęt testowany w najtrudniejszych warunkach, aby zapewnić każdemu użytkownikowi łatwy rozruch oraz lepsze przyspieszenie w niskich i wysokich temperaturach. Duże zbiorniki paliwa pozwalają znacząco wydłużyć czas pracy, a lepsza filtracja powietrza oznacza wytrzymały system minimalizujący ryzyko awarii silnika i ograniczający czynności konserwacyjne.

Ssanie automatyczne



To nowe rozwiązanie w najnowszych pilarkach z korporacji

Uchwyt "U"

Uchwyt typu "U" (kierownica) oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



KOSY SPALINOWE

DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES

DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES | BCLS-510ES | BCLS-580



Uchwyt "LOOP"

Uchwyt typu LOOP oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:





KOSY SPALINOWE
DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP





W skład dostawy wchodzi

- 1) 1 x Produkt wyszczególniony w nazwie oferty z wyposażeniem podanym w zakładce dane techniczne
- 2) Wszystkie dodatkowe elementy (np. klucz, klucze, osłona prowadnicy itp.) dostarczane przez producenta
- 3) Podbita i wypełniona karta gwarancyjna
- 4) Dowód sprzedaży (paragon fiskalny lub faktura Vat, zależnie co zostało zaznaczone w zamówieniu)
- 5) Opakowanie kartonowe - produkt zawsze sprawdzamy przed wysłaniem, wobec tego, ZAWSZE opakowanie będzie przez nas otworzone przed wysyłką

Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, 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 , oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[2023 Cennik Echo Shindaiwa](#)

[2023 Katalog Echo w wersji angielskiej](#)

[ECHO Warunki gwarancji](#)

[ECHO link do rejestracji produktu do przedłużonej gwarancji](#)