



Dane aktualne na dzień: 09-07-2026 11:22

Link do produktu: <https://pajm.pl/shindaiwa-431sx-pilarka-spalinowa-42-9cm3-13-km-p-26455.html>

## SHINDAIWA 431SX Pilarka spalinowa 42,9cm<sup>3</sup>/3,13 KM



Cena brutto	<b>2 799,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 275,61 zł</b>
Dostępność	<a href="#">W naszym magazynie na wyczerpaniu - do 3 j.m.</a>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>431SX</b>
Kod producenta	<b>431SX</b>
Kod EAN	<b>4934110711913</b>
Producent	<b>Shindaiwa</b>

### Opis produktu

#### Poznaj Shindaiwę 431SX

Nowy produkt w portfolio firmy Shindaiwa z kategorii pilarek profesjonalnych z serii X-Series Spalinowa pilarka Shindaiwa 431SX tak samo jak CS-4310SX z firmy Echo to profesjonalna, średniej wielkości pilarka łańcuchowa, która doskonale sprawdzi się w różnych zastosowaniach, w tym także podczas wycinki drzew. Dzięki bardzo lekkiej i trwałej konstrukcji oraz 2-suwowemu silnikowi o pojemności 42,9 cm<sup>3</sup>, zapewnia najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do wagi. Oznacza to, że otrzymujesz niesamowitą manewrowość i wygodę bez kompromisów w kwestii mocy. System separacji pyłu stosowany w 431-SX, to pomniejszona wersja systemu filtracji stosowanego w modelu 731SX. Ten system wykorzystuje siły odśrodkowe i filtr powietrza, aby zapewnić silnikowi i podzespołom powietrze wolne od pyłu i zanieczyszczeń, co znacznie zmniejsza potrzebę konserwacji.

#### **Potężna i lekka**

Ważąca zaledwie 4,3 kg z silnikiem o pojemności 42,9 cm<sup>3</sup> i mocy 3,1KM 431 SX ma najlepszy stosunek mocy do wagi w swojej klasie.

#### **Funkcjonalność klasy profesjonalnej**

Shindaiwa 431SX zawiera wiele funkcji z myślą o profesjonalistach, które zwiększą Twoją wydajność. Wytrzymała, aluminiowa rękojeść z gumowym uchwytem i trójpunktowym systemem antywibracyjnym; Przełącznik zapłonu typu "zawsze włączony" dla łatwego uruchamiania silnika; Boczna regulacja napięcia łańcucha dla łatwej regulacji; Beznarzędziowe korki paliwa i oleju typu "click" dla łatwego napełniania; Nakrętki osłony sprzęgła zabezpieczone przed zgubieniem; Przezroczysty zbiornik paliwa pokazuje poziom paliwa.

#### **Filtracja - System separacji odśrodkowej**

System separacji odśrodkowej usuwa pył i zanieczyszczenia etapami zanim powietrze dotrze do filtra powietrza stylizowanego na samochodowy. To znacznie redukuje potrzebę konserwacji.

#### Cechy i zalety pilarki Shindaiwa 431SX



- 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
- Łatwy dostęp do filtra powietrza za pomocą motylka z tworzywa
- Boczny napinacz łańcucha umożliwiający łatwą regulację łańcucha
- System przeciwoślodzeniowy
- Smukła, ergonomiczna i wytrzymała.
- Zbudowana dla profesjonalistów
- Wąska konstrukcja sprawia, że okrzyszwanie 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
- Seria **X-Series** dla najbardziej wymagających użytkowników
- Sprzęgło umieszczone do wewnątrz pilarki - bardziej ergonomiczny kształt,
- Bęben sprzęgła **z kółkiem pływającym**
- **Dwa pierścienie na tłoku dla dłuższej żywotności**
- **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 **Shindaiwy** - zostały zbudowane z profesjonalnych komponentów, tak aby zapewnić maksymalną wytrzymałość

Shindaiwa to również jedna z marek należących do korporacji Yamabiko Corporation, japońskiej firmy specjalizującej się w produkcji profesjonalnych narzędzi ogrodniczych i maszyn do prac na zewnątrz. Podobnie jak Echo, Shindaiwa jest znana ze swoich wysokiej jakości narzędzi, zwłaszcza w kategorii sprzętu do pielęgnacji ogrodu i leśnictwa.

Oto kilka kluczowych informacji na temat firmy Shindaiwa

- **Historia:** Shindaiwa została założona w Japonii w 1955 roku, a więc o 17 lat wcześniej niż konkurencyjna dla niej kiedyś firma Echo i stała się jednym z liderów w produkcji narzędzi ogrodniczych.
- **Produkty:** Shindaiwa specjalizuje się w produkcji profesjonalnych narzędzi ogrodniczych, takich jak kosiarki, podkaszarki, dmuchawy, nożyce do żywopłotów, glebogryzarki i wiele innych.
- **Znaczenie dla Profesjonalistów:** Produkty Shindaiwa często są cenione przez profesjonalistów w branży ogrodniczej, rolniczej i leśnej ze względu na ich trwałość, wydajność i innowacyjne rozwiązania.
- **Technologie i Innowacje:** Podobnie jak Echo, Shindaiwa wprowadza różne technologie i innowacje w swoje produkty, aby sprostać wymaganiom użytkowników.
- **Globalna Obecność:** Produkty Shindaiwa są dostępne na rynkach światowych, a marka cieszy się uznaniem zarówno w Japonii, jak i poza jej granicami.
- **Zrównoważony Rozwój:** Korporacja Yamabiko, w tym marka Shindaiwa, kładzie również nacisk na zrównoważony rozwój, wprowadzając ekologiczne rozwiązania i starając się minimalizować wpływ swojej działalności na środowisko.

Czytaj więcej



## Dane techniczne

Konfiguracja / dane tech. zależne od regionu przeznaczenia*	EU
Pojemność skokowa silnika (cm <sup>3</sup> )	42,9
Moc (kW/KM)	2.3 / 3.1
Sucha masa (kg)	4,3
Pojemność zbiornika paliwa (ml)	400
Pojemność zbiornika oleju do łańcucha (ml)	270
Zużycie paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	1,24
Pompka zasysająca (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	Nie
Układ zapłonowy	CDI
Układ wspomagania rozruchu	ES-START
Hamulec łańcucha	Bezwładnościowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu jałowego	Tak
Model gaźnika:	
Napinacz łańcucha	Boczny
Regulacja pompy oleju	Tak
Podziałka łańcucha piły (cale)	.325"
Grubość prowadnicy (mm / cale)	1,3 / 0,050
Możliwość zastosowania prowadnicy - dł. robocza (cm / cale)	33, 35, 40, 45 / 13, 14, 16, 18
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s <sup>2</sup> )	3,3 / 3,1
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	103,1
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	113,0
Prowadnica o długości roboczej w standardzie**	Shindaiwa 40cm-16" .325" x 1,3mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGO N 21LPX .325" x 1,3 x 68 ogniw prowadzących
Zalecana prowadnica:	33cm-13" .325"x1 ,3 mm



	Y33R20-56M L-SD X122-0 00490 łańcuch 56 ogniw 35cm-14 ".325"x1 ,3 mm Y35R20-60M L-SD X123-0 00720 łańcuch 60 ogniw lub zami ennik 38 cm-15" .  mm 158VXL GK041 łańcuch 64 ogniwa 40cm-16 ".325"x1 ,3 mm Y40R20-68M L-SD X124-0 00780 łańcuch 68 ogniw 45cm-18 ".325"x1 ,3mm Y45 R20-72AL- SD X125-00 0500 łańcuch 72 ogniwa
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 przeciwołdzeniowy (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





---

X Series

Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię ECHO X

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko

Funkcje produktów firmy Shindaiwa



**Automatyczna szybka praca na biegu jałowym.  
Zintegrowane ssanie i szybki bieg jałowy ze zwolnieniem spustu dla łatwego rozruchu.**



---

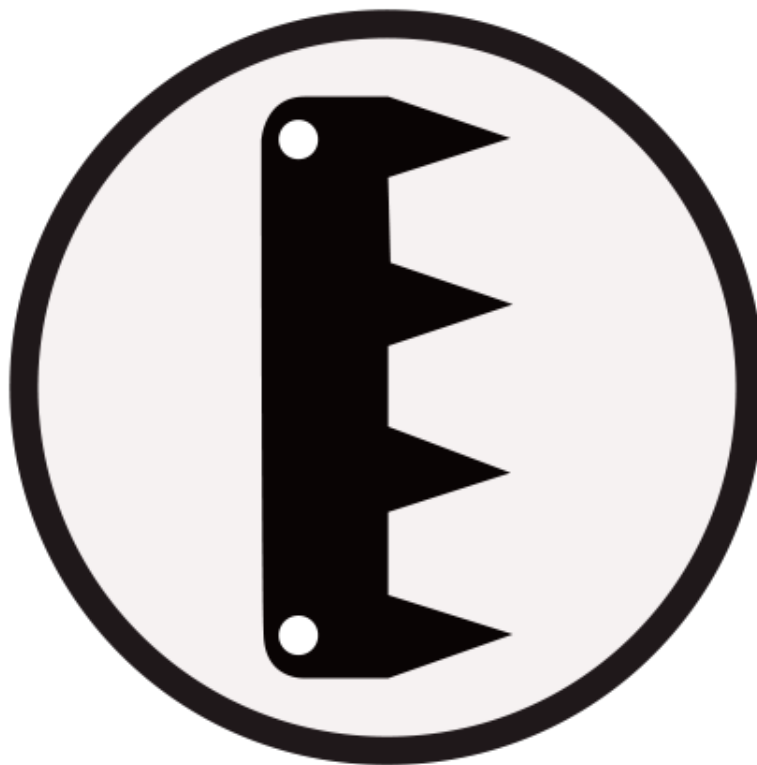
# Soft start

**Miękki start.  
System rozruchu wspomagany sprężyną dla łatwiejszego rozruchu.**



---

# OPTION



**Opcjonalny kolec.**



**Technologia C4.**  
**Model z silnikiem w technologii C4.**



---

# **G-FORCE™**

## **ENGINE AIR PRE-CLEANER**

### **G-Force**

**Wstępny filtr powietrza silnika G-Force wykorzystuje siłę odśrodkową do usuwania kurzu i zanieczyszczeń na zewnątrz maszyny i zasysania chłodnego, czystego powietrza. System ten jest wiodącym w branży i znacznie zmniejsza potrzebę konserwacji.**



---

# Digital C.D.I

**Cyfrowo sterowane CDI.**

**Układ zapłonu z wyładowaniem kondensatorowym zapewnia łatwy rozruch i płynne przyspieszanie.**



**Napinacz łańcucha z dostępem bocznym.**  
**Napinacz łańcucha z bocznym dostępem do szybkiej regulacji łańcucha.**



**Super system antywibracyjny.  
Super system antywibracyjny redukujący wibracje.**



**Uchwyt.**  
**Model z uchwytem typu U.**



**Uchwyt pętelkowy.  
Model z uchwytem typu pętelkowego.**



**Wysoki moment obrotowy.**

**Przekładnia o wysokim momencie obrotowym zapewniająca wydajniejszą pracę.**



**Obrotowy uchwyt.**

**Obrotowy uchwyt tylny zapewnia wygodną i precyzyjną pracę we wszystkich pozycjach.**



**Zabezpieczenie końcówki.  
Osłona końcówki zapobiega kontaktowi ostrza z płotami lub budynkami.**



**Regulowany luz frezu.  
Prześwit ostrza można łatwo regulować.**



**Bez regulacji.  
Luz ostrza nie podlega regulacji.**



**System blokady EZ.**  
**Blokada EZ do bezpiecznego połączenia rury z obudową.**



**System rur Posi-Loc.**

**Zapewnia bezpieczne i szczelne połączenie w 2 prostych krokach. Po prostu podłącz i przekręć.**



**Wentylowana poduszka tylna.**

**Wentylowana poduszka na plecy usuwa ciepłe powietrze i zasysa chłodne wokół pleców operatora. Funkcję tę można wyłączyć podczas zimnej pogody lub gdy nie jest potrzebna.**



Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię X, gdyż w taki sposób została oznaczona przez korporację Yamabiko klasa produktów zapewniających maksymalną wydajność. Nasze maszyny Serii 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 X to najwyższa światowa jakość - profesjonalizm w pełni potwierdzający niezawodność produktów spod znaku JAPAN TECHNOLOGY. Każdy model Serii 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

## 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, 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 Shindaiwa w wersji angielskiej](#)

[SHINDAIWA Warunki gwarancji](#)

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