Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:27

Link do produktu: https://pajm.pl/echo-cs4510es-pilarka-spalinowa-45-0cm3-1-km-p-10453.html



ECHO CS4510ES Pilarka spalinowa 45,0cm³/3,1 KM

Cena brutto	**2 179,00 zł**
Cena netto	**1 771,54 zł**
Dostępność	W naszym magazynie od 5 do 10 j.m.
Czas wysyłki	**Od 2h roboczych dla produktów z dostępnością w naszym magazynie, produkty na zamówienie, termin wysyłki na zapytanie.**
Numer katalogowy	**CS4510ES**
Kod producenta	**CS-4510ES**
Kod EAN	**2170000089232**
Producent	**ECHO**

Opis produktu

Poznaj Echo CS-4510ES

Echo CS-4510ES to wydajna i wszechstronna pilarka do uniwersalnych zastosowań w ogrodzie, do prac przydomowych, farmerskich. Pilarka doceniana za wysoką jakość i doskonałą wydajność przy zachowaniu optymalnego komfortu pracy. Pilarka spalinowa ECHO CS-4510ES ma mocny profesjonalny 2-suwowy silnik o pojemności **45,0cm³**, zapewniający wiodącą w swojej klasie wydajność cięcia, bardzo dobrą wydajność pracy przy zachowaniu niskiej emisji spalin. Jest to maszyna łatwa w obsłudze a przy tym zapewniająca dużą siłę cięcia.
CS-4510ES to świetna, wszechstronna pilarka łańcuchowa o mocy wystarczającej do wykonywania cięższych zadań. Wyposażona w profesjonalny silnik o pojemności **45,0cm³** i mnóstwo funkcji ułatwiających pracę. ES Start, opatentowany przez ECHO system łatwego rozruchu, zapewnia łatwe uruchomienie silnika za każdym razem. Nowo zaprojektowany system filtrów powietrza jest łatwo dostępny i niezwykle skutecznie chroni maszynę przed kurzem i zanieczyszczeniami. Ważąca 5,0 kg piła charakteryzuje się doskonałym stosunkiem mocy do masy, dzięki czemu idealnie nadaje się do szeregu prac.

Cechy i zalety pilarki Echo CS-4510ES

- Nowoczesna konstrukcja
- Korki typu "Click" nie wymagające używania narzędzi do ich otworzenia
- 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 przeciwoblodzeniowy
- Smukła, ergonomiczna i wytrzymała.

- Zbudowana do codziennych zastosowań farmerskich
- Wąska konstrukcja sprawia, że okrzesywanie 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 Zama pracujący w każdej pozycji urządzenia
- Profesjonalny system amortyzacyjny, **dzięki któremu poziom wibracji przekazywanych na operatora ma bardzo niski współczynnik**
- Bezwładnościowe wyłączanie 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

Typ - rodzaj silnika: **Spalinowy 2-suwowy benzynowy**
Pojemność silnika w cm³ / lub napięcie w Voltach:: **40,01-45,0**
Moc urządzenia w kW: **2,01-2,5**
Moc silnika w KM: **3,01-3,5**
Standardowa dł/szer robocza w cm: **35,01-40,0**
Waga netto w kg: **4,51-5,0**
Podziałka łańcucha tnącego w calach: **0,325"**
Ilość ogniw prowadzących łańcucha tnącego: **64**
Szerokość rowka prowadnicy w mm: **1,3**

Dane techniczne

Konfiguracja / dane tech. zale?ne od regionu przeznaczenia*	EU

Pojemno?? skokowa silnika (cm³)	45,0
Moc (kW/KM)	2.3 / 3.1
Sucha masa (kg)	5,0
Pojemno?? zbiornika paliwa (ml)	480
Pojemno?? zbiornika oleju do ?a?cucha (ml)	330
Zu?ycie paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	1,19
Pompka zasysaj? (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	NIe
Uk?ad zap?onowy	CDI
Uk?ad wspomagania rozruchu	Zawór dekompresyjny
Hamulec ?a?cucha	Bezwładnościowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu ja?owego	Tak
Model gaźnika:	Zama
Napinacz ?a?cucha	Boczny
Regulacja pompy oleju	Tak
Podzia?ka ?a?cucha pi?y (cale)	.325"
Grubo?? prowadnicy (mm / cale)	1,3 / 0,050
Mo?liwo?? zastosowania prowadnicy - d?.robocza (cm / cale)	33, 38, 45, 50 / 13, 15, 18, 20
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s²)	2,6 / 2,8
Poziom ci?nienia akustycznego (dB(A))	100,2
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	111,9
Prowadnica o długości roboczej w standardzie**	Echo 38cm-15" .325" x 1,3mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGON 20LPX .325" x 1,3 x 64 ogniwa prowadzące
Zalecana prowadnica:	33cm-13".325"x1,3mm Y33S21-56ML-ED X122-000390 łańcuch 56 ogniw 38cm-15".325"x1,3mm Y38S21-64ML-ED X123-000620 łańcuch 64 ogniwa 38cm-15".325"x1,3mm Y38R21-64AA-ET X123-000650 łańcuch 64 ogniwa lub zamiennik 38cm-15" .325"x1,3mm 150MLBK095 łańcuch 64 ogniwa 45cm-18".325"x1,3mm Y45S21-72ML-ED X125-000390 łańcuch 72 ogniwa 45cm-18".325"x1,3mm Y45R21-72AA-ET X125-000420 łańcuch 72 ogniwa 50cm-20".325"x1,3mm Y50S21-80AL-ED X126-000300 łańcuch 80 ogniw

	50cm-20".325"x1,3m m Y50R21-80AA-ET X126-000320 łańcuch 80 ogniw 33cm-13".325"x1,5m m Y33S20-56ML-ED X122-000410 łańcuch 56 ogniw 38cm-15".325"x1,5m m Y38S20-64ML-ED X123-000670 łańcuch 64 ogniwa 45cm-18".325"x1,5m m Y45S20-72ML-ED X125-000440 łańcuch 72 ogniwa 50cm-20".325"x1,5m m Y50S20-80AL-ED X126-000350 łańcuch 80 ogniw
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 przeciwoblodzeniowy (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:

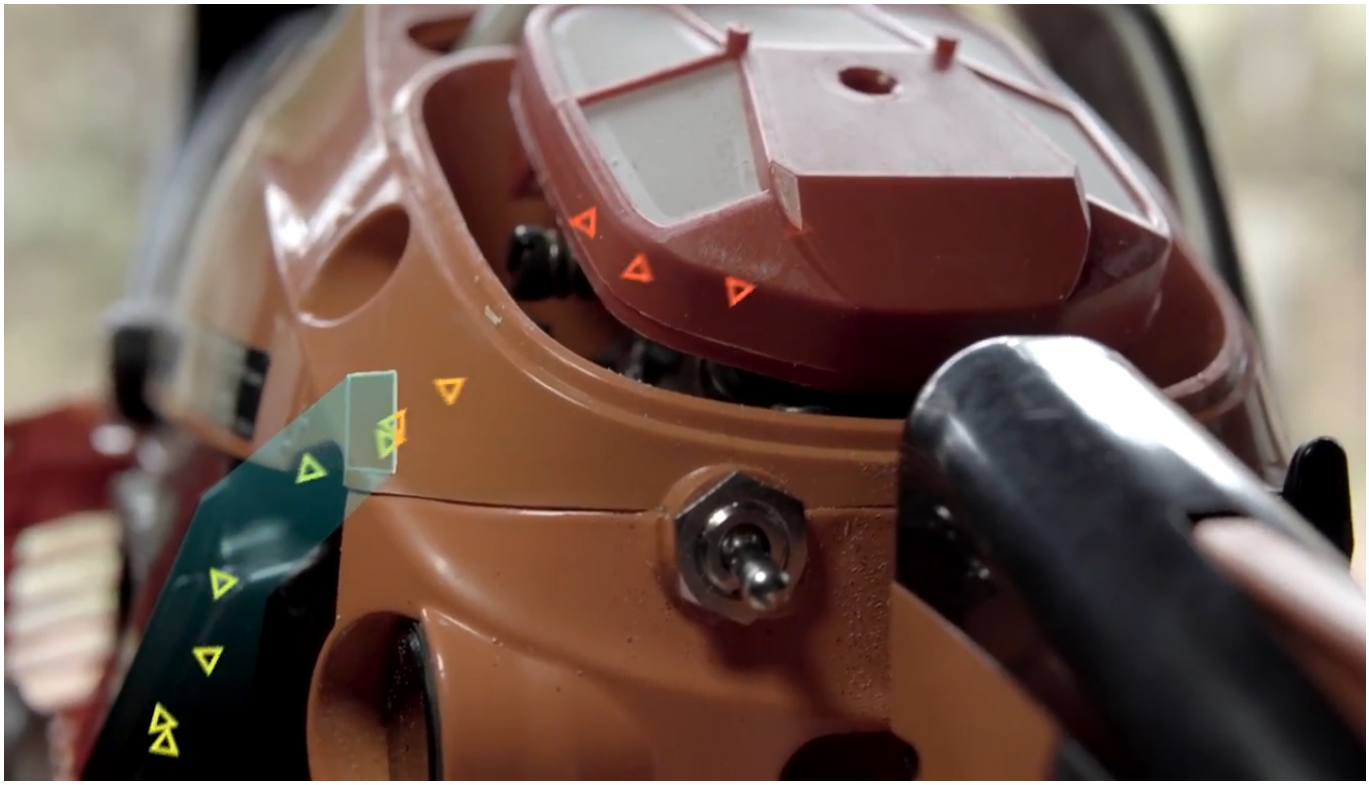
TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:
PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES
KOSY SPALINOWE
DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP | SRM-222ES
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 UMIESZCZONYCM 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



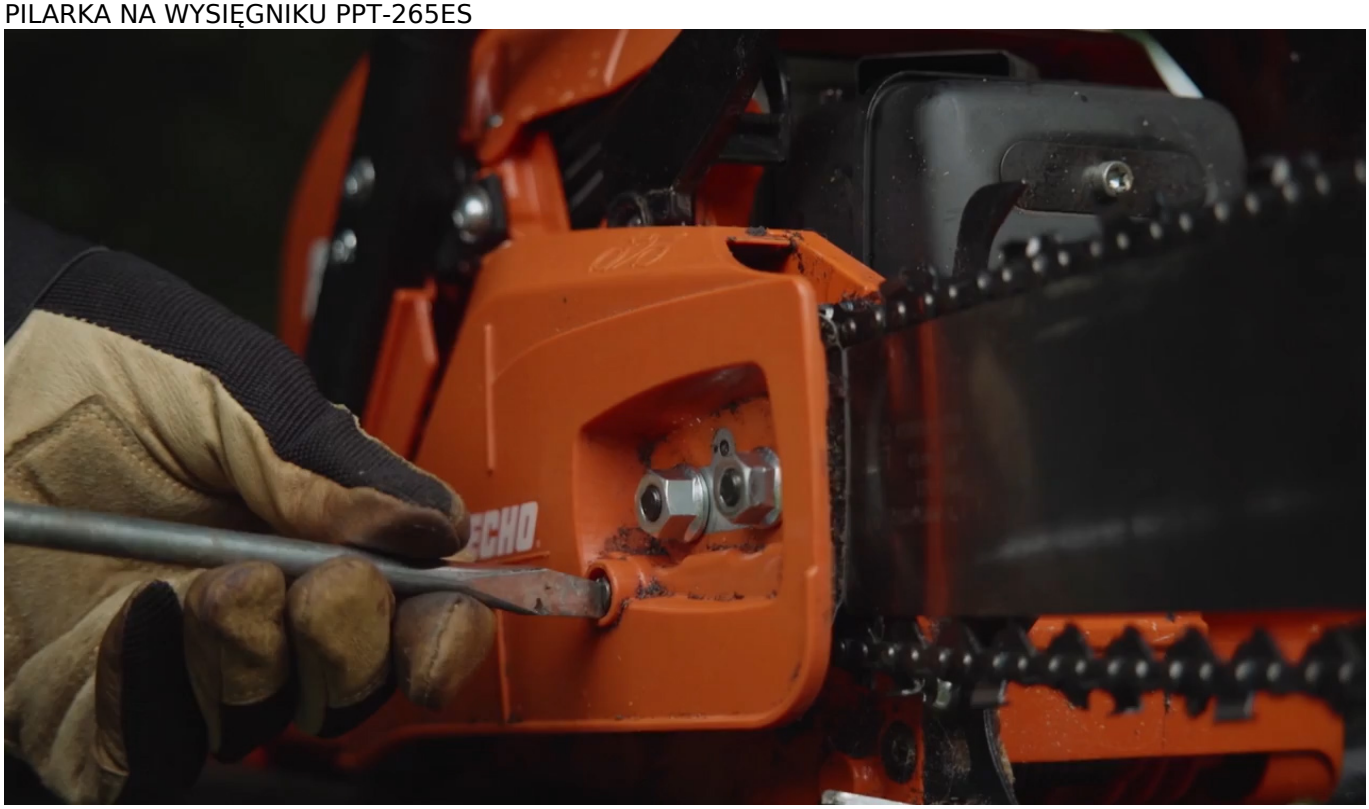
Boczny napinacz łańcucha

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 UMIESZCZONYCM 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 przyśpieszenie 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

Tr[illegible]we 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 wchodzą

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 Echo w wersji angielskiej
ECHO Warunki gwarancji
ECHO link do rejestracji produktu do przedłużonej gwarancji