

Pilarka MS 311

moc 3,1 kW / 4,2 KM, silnik 2-MIX, z pompą olejową o regulowanej wydajności

Wersja

MS 311, 3/8" RM, 1,6 L04,
długość prowadnicy 40 cm
11402000725

Cena

2 949,00 zł

(wraz z podatkiem VAT)

Koszty przesyłki i pobrania



Trwała, kompaktowa pilarka łańcuchowa charakteryzująca się równomierną pracą i komfortowym wyposażeniem. Idealna do pielęgnacji drzew lub prac w drewnie. Wyjątkowo mocny silnik spalinowy o mocy 4,2 KM z innowacyjnym systemem filtrów. Do 20% mniejsze zużycie paliwa i redukcja emisji spalin nawet do 50% w porównaniu do dwusuwowych modeli o tej samej mocy bez technologii 2-MIX. Z pompą olejową o regulowanej wydajności.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

W trosce o bezpieczeństwo użytkownika prosimy o zapoznanie się z instruktażem odnośnie zagrożeń związanych z pracą pilarką. Należy przestrzegać również przepisów dotyczących odzieży ochronnej. W przypadku wątpliwości, zaleca się odbiór osobisty u Autoryzowanego Dealera STIHL.

Więcej informacji znajdują Państwo w materiale video kliknij tutaj

Dane techniczne

Moc KM	4,2
Moc kW/KM	3,1/4,2
Pojemność skokowa cm ³	59
Długość prowadnicy cm	40
Ciężar kg ¹⁾	6,2
Ciężar zestawu kg ²⁾	7,2
Stosunek ciężaru do mocy kg/kW	2
Podziałka piły łańcuchowej	3/8 "



Podziałka piły łańcuchowej	3/8"
Wartość drgań strona lewa / prawa m/s^2 ³⁾	4/4
Poziom mocy akustycznej dB(A) ⁴⁾	117
Poziom ciśnienia akustycznego dB(A) ⁴⁾	105

1) Bez paliwa, prowadnicy i piły łańcuchowej

2) Bez paliwa, z prowadnicą i piłą łańcuchową

3) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2 m/s^2

4) Niepewność pomiarowa wg Dyrektywy 2006/42/WE = 2,5 dB(A)

Wyposażenie



Wyposażenie podstawowe

Zawór dekompresyjny

Zawór dekompresyjny pozwala podczas uruchamiania usunąć z cylindra część sprężonej mieszanki. Umożliwia to znaczną redukcję siły potrzebnej do pociągnięcia za linkę rozrusznika, odciążenie osoby obsługującej urządzenie i ochronę całego systemu rozruchu urządzenia.

System filtrów powietrza o długiej żywotności

System filtrów powietrza o długiej żywotności wydłuża znacząco okresy pracy pomiędzy czyszczeniami filtra. Większe i cięższe drobiny są wyrzucane przez siłę odśrodkową na zewnątrz, a następnie przez wznoszącą się rampę dodatkowo wyrzucane do góry. Wstępnie oczyszczone powietrze jest doprowadzane do filtra powietrza.

Silnik STIHL 2-MIX

Dwusuwowy silnik STIHL w technologii 2-MIX zapewnia dużą moc, a przy tym oszczędność zużycia paliwa do 20% w porównaniu do dwusuwowych silników STIHL o podobnej mocy bez technologii 2-MIX. Emisja spalin spada o ok. 50%.

Pompa olejowa z regulacją wydajności

Pozwala na dokładne, odpowiednie do potrzeb smarowanie. Oznaczenie E gwarantuje doprowadzenie odpowiedniej ilości oleju w każdych warunkach roboczych. Profesjonaliści dozują dokładnie. Pompa umożliwiła redukcję zużycia oleju do 50%.

Czterokanałowa technika STIHL

W czterech kanałach przelotowych następuje zawirowanie mieszanki paliwowo-powietrznej przed zapłonem. Zapewnia to lepsze spalanie paliwa i znacznie podnosi sprawność silnika. Skutek: mniejsze zużycie paliwa i wysoki moment obrotowy w szerokim przedziale obrotów.

System antywibracyjny

Mocne wibracje przenoszone przez uchwyty urządzeń mechanicznych mogą prowadzić do choroby wibracyjnej. Z tego powodu STIHL stworzył system antywibracyjny. W urządzeniach mechanicznych wyposażonych w system AV strefy uchwytów znacznie redukują liczbę drgań wytwarzanych przez silnik spalinowy i pracujące narzędzie.

Wielofunkcyjny przełącznik

Obsługa wszystkich ważnych funkcji pilarki, takich jak rozruch na ciepło i na zimno, praca i wyłączenie odbywa się za pomocą jednej dźwigni. Rozwiązanie to zapewnia wyjątkowy komfort i bezpieczeństwo obsługi, ponieważ prawa ręka przez cały czas spoczywa na uchwycie.

Kompensator

Wyczyszczenie filtra staje się konieczne dopiero wtedy, gdy moc silnika wyraźnie spadnie. Umieszczony w gaźniku kompensator STIHL sprawia, że pomimo wzrostu zanieczyszczenia filtra powietrza moc silnika, zawartość substancji szkodliwych w spalinach oraz zużycie

paliwa przez dłuższy czas pozostają stałe. W ten sposób możliwa jest dłuższa praca bez konieczności przeprowadzania czynności serwisowych.

Boczny napinacz piły łańcuchowej

Śruba napinacza obracana jest specjalnym pokrętkiem przechodzącym przez pokrywę koła napędowego piły łańcuchowej. Umożliwia to uniknięcie kontaktu dłoni z ostrą piłą łańcuchową i ostrymi zębami zderzaka oporowego.

STIHL Ematic-System

System STIHL Ematic składa się z prowadnicy Ematic, piły łańcuchowej Oilomatic oraz pompy olejowej z regulacją wydajności wzgl. redukcją ilości tłoczonego oleju. Specjalna konstrukcja prowadnicy i piły łańcuchowej sprawia, że każda kropla oleju dociera dokładnie w te miejsca piły łańcuchowej, gdzie jest najbardziej potrzebna. Umożliwia to redukcję zużycia oleju smarującego piłę łańcuchową do 50%.

Układ wstępного ogrzewania gaźnika

Pilarki łańcuchowe STIHL wyposażone w układ wstępного ogrzewania gaźnika są niezawodne nawet wtedy, gdy na dworze jest zimno: w zimowym trybie pracy ogrzane powietrze przepływa wokół gaźnika. Rozwiązanie takie skutecznie zapobiega oblodzeniu gaźnika.

Praktyczny korek zbiornika

Specjalne, opatentowane korki zbiorników paliwa i oleju. Zbiorniki urządzeń mechanicznych wyposażone w takie korki można szybko otworzyć i zamknąć - bez użycia siły i jakichkolwiek narzędzi.

Wyposażenie dodatkowe

STIHL ElastoStart

Ciśnienie sprężania powoduje podczas uruchamiania silników spalinowych powstawanie odbić obciążających mięśnie i stawy operatora. Element amortyzujący umieszczony w specjalnym uchwycie rozrusznika pochłania i przekazuje występujące siły zgodnie z przebiegiem cyklu sprężania umożliwiając tym samym płynne uruchomienie urządzenia bez szarpnięć.

Aksesoria



Torba na pilarkę łańcuchową

Do wygodnego przechowywania i transportu pilarek łańcuchowych z prowadnicą o długości do 45 cm, z dodatkową kieszenią do przechowywania drobnych części.

146,00 zł

(wraz z podatkiem VAT)

Koszty przesyłki i pobrania



Futerał na pilarkę

Do przechowywania oraz transportu wszystkich akumulatorowych i spalinowych pilarek łańcuchowych z prowadnicą o długości do 45 cm (nieodpowiedni dla pilarek elektrycznych i pilarek spalinowych MS 441 C-M, MS 461, MS 661 C-M i MS 880).

166,03 zł

(wraz z podatkiem VAT)

Koszty przesyłki i pobrania



Klucz uniwersalny, 19 mm / 13 mm

Przeznaczony do napinania i wymiany pił łańcuchowych oraz wymiany prowadnic i świec zapłonowych.

14,15 zł

(wraz z podatkiem VAT)

Koszty przesyłki i pobrania

Rezerwacja



Te produkty można bez zobowiązań zarezerwować online i odebrać w naszym sklepie. Oferujemy przy tym indywidualne doradztwo i specjalistyczny serwis. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego oferujemy Ci obszerny instruktaż, który umożliwi bezpieczną pracę.

Kup online i odbierz



Te produkty można kupić online i odebrać w naszym sklepie stacjonarnym. Oferujemy przy tym indywidualne doradztwo i specjalistyczny serwis. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego oferujemy Ci obszerny instruktaż, który umożliwi bezpieczną pracę.

Kup online z wysyłką



Te produkty można kupić online wraz z wysyłką pod wskazany adres. Cena produktu nie obejmuje kosztów wysyłki. Aby uzyskać więcej informacji na temat kosztów dostawy kliknij tutaj.

Kup online i zapłać za pobraniem.



Te artykuły mogą zostać zakupione online i opłacone za pobraniem. Klikając tutaj dowiedzą się Państwo więcej o doręczeniu za pobraniem.