

For Earth, For Life
Kubota

FC3

KUBOTA
SERIA FC3

FC3-261



A woman with blonde hair, wearing a black jacket with orange safety stripes and dark pants, is operating a Kubota FC3-261 utility vehicle. The vehicle is orange and black, with a large rear-mounted container and a front-mounted mowing deck. It has a steering wheel and a dashboard. The background consists of a lush green field and tall evergreen trees under a clear blue sky. The vehicle's model number 'FC3-261' is visible on the side panel. A Kubota logo is also visible on the rear container.

Wszechstronna maszyna dla wymagających zadań



Kompaktowa, wielofunkcyjna kosiarka Kubota FC3-261 zapewnia niezrównany komfort pracy i doskonałą wydajność w każdych warunkach. Dzięki ergonomicznie rozmieszczonym elementom sterującym i intuicyjnej obsłudze, model FC3-261 dostosowuje się do potrzeb najbardziej wymagających użytkowników. To idealne narzędzie do pielęgnacji terenów zielonych, od parków i ogrodów po murawy sportowe i tereny komunalne.

A golfer in a red jacket is in the middle of a golf swing on a green. In the background, a woman is operating a riding mower on a grassy slope. The scene is set on a golf course with trees in the distance under a blue sky with light clouds. A teal text box is overlaid on the top left of the image.

Imponująca wydajność

Chłodzony cieżką, 3-cylindrowy silnik wysokoprężny jest oszczędny, niezawodny i prosty w obsłudze. Opatentowany hydrostatyczny system kontroli trakcji HTC™ zapewnia doskonałą trąkcję w każdych warunkach.



#Najważniejsze cechy

Czy wiesz, że...?

Czy wiesz, że firma Kubota produkuje własne silniki i jest światowym liderem na rynku przemysłowych silników wysokoprężnych o mocy poniżej 100 KM? Zdziwiłbyś się, gdybyś wiedział ile pojazdów ma pod maską jednostki napędowe marki Kuboty. Podstawowe źródła tego sukcesu to najwyższa jakość i wydajność.



Wyznaczanie trendów w najlepszym tego słowa znaczeniu

Podczas koszenia dużych powierzchni liczą się przede wszystkim dwa czynniki: komfort pracy oraz wydajność. Firmie Kubota w modelu FC3-261 udało się bez przeszkód połączyć oba aspekty. Kompaktowa konstrukcja maszyny w połączeniu z wydajnym systemem koszenia i zbierania trawy umożliwiła uzyskanie doskonałych rezultatów w pielęgnacji terenów zielonych.

Parki, murawy sportowe, ogrody, zarówno te publiczne jak i prywatne, a także inne tereny zielone różnią się pod względem wymagań i wyzwań. Kosiarka FC3-261 zapewnia moc i wydajność niezbędną do tego, aby sprostać wymaganiom w każdych warunkach terenowych, osiągając najlepsze wyniki.



Pokład operatora

Przestronny pokład operatora i wygodna pozycja za kierownicą wraz z komfortowym fotelem Deluxe sprawiają, że długie dni pracy stają się mniej uciążliwe. Wszystkie elementy sterujące zostały ergonomicznie umieszczone na prawej konsoli, w tym port USB oraz uchwyt na smartfon.

Rama ochronna ROPS

Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się pojazdu (ROPS) zwiększa bezpieczeństwo pracy operatora. Składana budowa ramy ochronnej ROPS umożliwia również pracę w trudno dostępnych miejscach i ułatwia transport maszyny.

Kosz

Duży kosz na trawę o maksymalnej wysokości wysypu wynoszącej 2,05 metra posiada pojemność 800 litrów. Oznacza to dłuższy czas koszenia trawy i mniej przestojów na rozładunek zbiornika.

Układ hydrauliczny

Wydajny układ hydrauliczny kosiarki FC3-261 zapewnia efektywną i dynamiczną pracę wszystkich sekcji hydraulicznych oraz układu wspomagania. Standardowo montowana sekcja dwustronnego działania zapewnia wydatek do obsługi osprzętu montowanego na dwupunktowym układzie zawieszenia.

Silnik

3-cylindrowy, chłodzony cieczą, wysokoprężny silnik Kubota spełniający normę emisji Stage V jest oszczędny, niskoemisyjny i łatwy w codziennej obsłudze.

Agregaty koszące

Układ zawieszenia narzędzi dzięki ogromnemu zakresowi kopiowania, pozwala agregatom koszącym na dopasowanie się do kształtu podłoża. Ewentualne uszkodzenia darni są zatem minimalizowane. Nawet w wymagających warunkach zawsze gwarantują one doskonałą jakość koszenia.



Napęd na 4 koła

Stały napęd na 4 koła wraz z blokadą mechanizmu różnicowego zapewnia doskonałą trakcję w każdych warunkach.

Przekładnia

Wszystkie elementy napędu HST zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić maksymalną wydajność i komfort obsługi. Możliwa jest bezstopniowa regulacja prędkości do 15 km/h.

Ochrona operatora i nawierzchni

Opatentowany hydrostatyczny system kontroli trakcji HTC™ zapewnia doskonałą przyczepność w każdych warunkach. Gwarantuje większe bezpieczeństwo operatora, oraz chroni podłoże przed mechanicznymi uszkodzeniami eliminując poślizg.

Niezwykłe wydajne koszenie

W zależności od potrzeb można wybrać agregat rotacyjny lub bijakowy. Turbina ssąca zapewnia wydajny przepływ skoszonego materiału do kosza na trawę o imponującej pojemności 800 litrów

Poruszanie się po drogach publicznych

Model FC3-261 został wyposażony fabrycznie w światła, kierunkowskazy, klakson i wszelkie inne obowiązkowe elementy, co sprawia, że w standardzie posiada homologację drogową*.

Wyprodukowane przez Kubota

Kosiarka FC3-261 oraz agregaty koszące rotacyjne i bijakowe są produkowane przez firmę Kubota. Własna produkcja zapewnia podwójne bezpieczeństwo: Możesz mieć pewność niezawodnej dostawy i korzystać z wysokiej jakości „Made by Kubota”.

* w przygotowaniu

#Komfort pracy

Nieźródwnany komfort pracy

Kubota FC3-261 jest idealnym przykładem tego, jak środowisko pracy, które zostało zoptymalizowane biorąc pod uwagę potrzeby operatora, prowadzi do zwiększenia wydajności. Kubota skupia się na wysokim poziomie komfortu operatora i prostocie obsługi, co procentuje w codziennej pracy.

Model FC3-261 posiada innowacyjny jednoczęściowy, wyprofilowany pokład operatora, który cechuje się niską masą oraz dużą wytrzymałością. Został on osadzony na „Silent block-ach”, które redukują przenoszony poziom wibracji. Możliwość odchylenia pokładu zapewnia lepszy dostęp podczas serwisowania układu napędowego agregatu. Czytelny wyświetlacz cyfrowy informuje operatora o wszystkich kluczowych parametrach pracy.

Optymalny komfort pracy

Fotel Deluxe wyróżnia się odchylanym oparciem i regulowanymi podłokietnikami. Zakres regulacji umożliwia dostosowanie pozycji do indywidualnych potrzeb operatora.. Fotel kierowcy jest nie tylko bardzo wygodny, ale także łatwy do czyszczenia dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów.



Regulowana kolumna kierownicy

Kierownicę można łatwo odblokować i przechylić do przodu. Ułatwia to nie tylko wsiadanie i wysiadanie ale przede wszystkim pozwala na ustawienie optymalnej pozycji do pracy.

Wzorowa widoczność

Otwarty otwarty pokład operatora oraz wąska konstrukcja kolumny kierowniczej zapewniają doskonałą widoczność do przodu. Lusterka i światła zostały umieszczone w takim miejscu, aby nie ograniczać widoczności.





Oświetlenie robocze

Dla Kubota FC3-261 praca po zmroku nie stanowi problemu. Światła LED z przodu oraz boczne reflektory robocze zapewniają doskonałą widoczność także w nocy. Składany wspornik oświetlenia bocznego zapobiega mechanicznym uszkodzeniom podczas pracy oraz pozwala na ograniczenie szerokości całkowitej maszyny w razie potrzeby.

Praktyczne dodatki

Model FC3-261 posiada port USB do ładowania urządzeń takich jak smartfony czy tablety. Uchwyt na telefon został umieszczony w taki sposób, aby umożliwiał jego wygodne przechowywanie i ładowanie. W kosiarce znajduje się również schowek pod fotelem kierowcy. Może on służyć do przechowywania dokumentów, takich jak instrukcja obsługi.

Akumulator na pierwszym planie

Akumulator zasilający wszystkie podzespoły elektryczne został wygodnie umieszczony z przodu kosiarki. Główny wyłącznik zasilania jest przydatny, w okresie jesienno-zimowego garażowania. Łatwo dostępne gniazdo pomocnicze 12V tuż obok umożliwia zasilanie zewnętrznych odbiorników. W skład standardowego wyposażenia wchodzi również przyłącze rozruchowe akumulatora wraz z kablami rozruchowymi.





Wydajna i oszczędna praca

Trzycylindrowy silnik Kubota D1105 jest nie tylko mocny, ale także oszczędny i przyjazny dla środowiska. Kolejnym plusem jest łatwość w codziennych czynnościach konserwacyjnych, co sprawia, że regularna obsługa staje się błyskawiczna.

Chłodzony cieczą trzycylindrowy silnik wysokoprężny Kubota D1105 o pojemności skokowej 1123 cm³ spełniający normę emisji spalin Stage V generuje 26 KM (19,2 kW). Silnik jest nie tylko mocny, ale także oszczędny i niezawodny dzięki mechanicznej układowi paliwowemu Kubota E-TVCS. Oszczędny silnik w połączeniu z 30-litrowym zbiornikiem paliwa gwarantuje wiele godzin pracy bez konieczności robienia przerw na tankowanie.

Wydajny proces spalania

Zaawansowany, stosowany wyłącznie w silnikach Kuboty układ E-TVCS (Three Vortex Combustion System) nie tylko zapewnia wydajny proces spalania dzięki optymalnej mieszance paliwowo-powietrznej, ale także zmniejsza hałas i emisję spalin. Pozwala to uzyskać zwiększoną moc wyjściową, niższe zużycie paliwa oraz płynny rozruch silnika.

Łatwy dostęp do punktów obsługi serwisowej

Zdejmowana bez użycia narzędzi pokrywa silnika zapewnia pełny dostęp do wszystkich punktów



codziennej obsługi w komorze silnika. Dzięki temu regularna obsługa codzienna maszyny staje się dziecinnie prosta. Elementy takie jak filtr powietrza są łatwo dostępne i proste w demontażu. Wstępny filtr powietrza silnika usuwa ciężki pył i zanieczyszczenia oraz wydłuża żywotność filtra, zaś osłona rdzenia chłodnicy chroni silnik przed przegrzaniem.

#Układ napędowy

Jeszcze bardziej wydajna i wygodna praca

Przekładnia hydrostatyczna (HST), sprawia że model Kubota FC3-261 cechuje się płynną pracą i najwyższą wydajnością. Wszystkie elementy przekładni zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić maksymalną wydajność i komfort dla operatora.



Opatentowana hydrostatyczna kontrola trakcji

Opatentowany hydrostatyczny system kontroli trakcji HTC™ zapewnia doskonałą przyczepność w każdych warunkach. Dzięki oddzielnym silnikom hydraulicznym na każdej osi, prędkość obu osi może być kontrolowana niezależnie. Wiąże się to z kilkoma ważnymi zaletami, jak na przykład stała trakcja na wszystkich czterech kołach podczas skręcania, większe bezpieczeństwo dla kierowcy dzięki stałemu napędowi na 4 koła i brak uszkodzeń darni z uwagi na brak poślizgu.

Płynna zmiana kierunku jazdy

Dwupedalowa obsługa przekładni to kolejna cecha modelu FC3-261, która zapewnia wygodę i łatwość użytkowania. Dwa niezależne pedały sterują kierunkiem i prędkością jazdy maszyny. Maksymalna prędkość jazdy do przodu wynosi 15 km/h. Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego zapewnia także łatwe manewrowanie wokół drzew oraz innych przeszkód.

Bezpieczny postój

Hamulec parkingowy jest załączany i rozłączany za pomocą pedału nożnego. Zapewnia to bezpieczne parkowanie maszyny na pochyłym terenie. Obsługiwana pedalem jest również blokada mechanizmu różnicowego, która pozwala szybko reagować na poślizg kół i zapobiegać uszkodzeniom darni.



Doskonała wydajność koszenia w każdych warunkach

Sekretem sukcesu w zakresie doskonałej jakości koszenia są bez wątpienia agregaty koszące FC3-261. Dwie kosiarki rotacyjne i kosiarka bijakowa gwarantują precyzyjne koszenie, zarówno w przypadku wymagających trawników, jak i gęstej, wysokiej trawy.

Przednie agregaty koszące oferują zdecydowaną przewagę nad kosiarkami z mocowaniem międzyosiowym. Obejmują one lepszą jakość koszenia, ponieważ wyeliminowane jest zjawisko ugniatania trawy przed koszeniem. Zapewniają lepszą zwrotność oraz możliwość wykoszenia także tych obszarów, do których nie można dotrzeć za pomocą kosiarek z mocowaniem między osiami. Kolejną mocną stroną jest dopasowanie kosiska do konturów podłoża w celu większej precyzji cięcia. Spodoba Ci się również: Niezależny, uruchamiany elektrohydraulicznie napęd WOM agregatów koszących FC3-261.

Koś szybciej i wydajniej

Dla modelu FC3-261 dostępna jest opcjonalna kosiarka rotacyjna o szerokości 1,26 m (50") oraz kosiarka rotacyjna o szerokości 1,30 m (51") z odwróconą rotacją. Przy odwróconym kierunku obrotów ostrza obracają się w przeciwnym kierunku niż w standardowej kosiarce rotacyjnej. W połączeniu z zaokrągloną konstrukcją obudowy decka, a także krótką drogą transferu materiału do kosza, uzyskujemy wzorcową dokładność cięcia, a także szybsze koszenie z lepszym efektem końcowym.



Podwójne ostrza typu „Swing-back”

Przednie agregaty koszące modelu FC3-261 są wyposażone w podwójne ostrza typu „swing-back”, które pochłaniają wstrząsy i chronią układ napędowy przed uderzeniami ciał obcych pozostawionych w trawie. Nakładanie się par ostrzy (4 na wrzeciono) w przeciwieństwie do zwykłych 2 ostrzy na wrzeciono, zapewnia precyzyjne koszenie i zapobiega gromadzeniu się trawy i resztek gleby w obudowie. Dzięki temu ogranicza się liczbę przestojów na czyszczenie agregatu koszącego.



Kosiarka bijakowa „3 w 1”: koszenie, zbieranie i wertykulacja

Opcjonalnie dostępna jest również kosiarka bijakowa o szerokości 1,35 m. Niezależnie od tego, czy trawa jest drobna czy gęsta, wybór wśród różnych ostrzy, tj. nóż łopatkowy (standard) i nóż typu Y (opcja), oznacza satysfakcjonujący rezultat w każdych warunkach. Łącząc noże typu Y z ostrzami pionowymi (opcja), można dodatkowo wertykulować glebę. Wymiana noży jest banalna: Dzięki innowacyjnemu, opatentowanemu systemowi magnetycznych sworzni „Smart System” wymiana wszystkich noży zajmuje mniej niż 15 minut.

Łatwa obsługa

Wysokość koszenia reguluje się bezstopniowo za pomocą wrzeciona. Dzięki temu kosiarka za każdym razem powraca do wymaganej wysokości koszenia. Bezobsługowe, odporne na przebicia, pełne opony z gumy są niezwykle trwałe.

Przydatne akcesoria

Przydatne akcesoria pozwalają jeszcze lepiej wykorzystać potencjał maszyny. Giętki wąż próżniowy zbrojony może być używany o każdej porze roku do odkurzania suchych liści oraz innych lekkich materiałów ze ścieżek i chodników. Hydraulicznie podnoszony i regulowany lemiesz do śniegu sprawia, że korzystanie z FC3-261 jest wydajne także w sezonie zimowym.

Przełączanie z trybu zbierania trawy do trybu pozostawiania mulczu na pokosie

Konstrukcja kosiarki bijakowej umożliwia zamknięcie lub otwarcie klapy przesłonowej. W pozycji otwartej z włączoną turbiną cały materiał jest transportowany do kosza na trawę. W pozycji zamkniętej można wyłączyć turbinę, a pocięty materiał pozostanie na ziemi.

#Kosz

Wydajny duet zapewniający optymalne rezultaty

Połączenie wydajnej, opatentowanej turbiny ssącej i pojemnego kosza na trawę zapewnia wysoki poziom pracy. Gwarantuje to szybkie i płynne zbieranie oraz wyładunek skoszonego materiału.



Wyjątkowa turbina ssąca

Centralnie umieszczona, kompaktowa turbina ssąca stanowi integralną część maszyny. Opatentowana konstrukcja oferuje znaczące korzyści: Proces zbierania jest bardziej efektywny, ponieważ skoszona trawa pokonuje krótszy dystans niż w przypadku większości podobnych systemów. Krótsza droga transportu oznacza również, że turbina i tunel transportowy nie blokują się. Nisko położony zapewnia większą stabilność i równowagę maszyny. Dzięki centralnemu systemowi zbierania trawy, konstrukcja maszyny pozostaje kompaktowa co sprawia, że jest niezwykle zwrotna.

Wyjątkowa wszechstronność

Wydajny system zbierania trawy jest kompatybilny z różnymi agregatami koszącymi. Za pomocą przełącznika ON/OFF można „odłączyć” napęd turbiny w zależności od używanego agregatu i rodzaju wykonywanej pracy.

Kosz na trawę z wysokim wysypem

Podnoszenie, opuszczanie, wyładunek, składanie: 800-litrowym koszem na trawę można wygodnie sterować z fotela operatora za pomocą jednego joysticka. Maksymalna wysokość wysypu wynosi 2,05 metra. Hydrauliczny system podnoszenia z mechanicznym poziomowaniem zapewnia szybki i bezpieczny wysyp materiału.



Maksymalne wykorzystanie

Kosz na trawę wyposażono w szereg funkcji zapewniających pełne wykorzystanie systemu zbierania. Jest to, między innymi ekran, który reguluje przepływ powietrza podczas pracy oraz napędzany silnikiem elektrycznym deflektor, który rozprowadza skoszoną trawę po całym zbiorniku. Czujnik zapelnienia kosza zapobiega przeciążeniu. Mniej przestojów na rozładunek sprawia, że praca staje się bardziej produktywna.

Bezpieczeństwo podczas obsługi serwisowej

Zabezpieczenia na obu siłownikach podnoszących kosz zapewniają możliwość przeprowadzania kontroli i konserwacji w komorze silnika z zachowaniem pełnego bezpieczeństwa.



#Dane techniczne

Model		FC3-261 (4WD)		
Wersja		Wielofunkcyjny nośnik narzędzi		
Silnik				
Producent		Kubota		
Model		D1105		
Norma emisji spalin		Stage V		
Cylindry	liczba	3		
Pojemność skokowa	cm ³	1123		
Filtr powietrza		Dwustopniowy		
Moc brutto (SAE J1995)	KM/kW	26/19,2		
Prędkość znamionowa silnika	obr./min	3300		
Pojemność zbiornika paliwa	l	30		
Przekładnia				
Producent		Kubota Gianni Ferrari		
Typ przekładni		Przekładnia hydrostatyczna (HST)		
Zakres prędkości		1		
Maksymalna prędkość jazdy do przodu	km/h	15		
Maksymalna prędkość jazdy do tyłu	km/h	10		
Przeniesienie napędu		Napęd na 4 koła		
Hydrostatyczna kontrola trakcji (HTC)		•		
Mechaniczna blokada mechanizmu różnicowego		•		
Układ napędowy wału odbioru mocy (WOM)		Elektrohydrauliczny napęd pasowy		
Agregat koszący				
Układ napędowy kosiska		Wał Cardana		
Układ napędowy ostrzy kosiarki		Przekładnia mechaniczna		
Kierunek wyrzutu		Tył		
Przednie wyjścia hydrauliczne		2		
Kosz				
Turbina ssąca		Montowana centralnie		
Włącznik/wyłącznik turbiny		•		
Pojemność kosza	l	800		
Maks. wysokość wysypu	cm	205		
Pokład operatora				
Rama ROPS		Składana		
Montaż na „Silent Block-ach”		•		
Deska rozdzielcza		Wyświetlacz LCD		
Reflektor przedni		LED		
Zestaw świateł drogowych		•		
Gniazdo USB		•		
Wymiary i masy				
Opony przednie		23 x 10,5 - 12 (trawiaste)		
Opony tylne		16 x 7,50 - 8 (trawiaste)		
Rozstaw osi	mm	1260		
Długość całkowita (bez agregatu koszącego)	mm	2270		
Długość całkowita (z agregatem koszącym)	mm	2790		
Wysokość całkowita (z ramą ROPS w pozycji pionowej)	mm	2050		
Wysokość całkowita (ze złożoną konstrukcją ROPS);	mm	1700		
Szerokość całkowita (bez agregatu koszącego)	mm	1140		
Masa całkowita (bez agregatu koszącego)	kg	1060		
Maksymalny dopuszczalny nacisk na przednią oś	kg	1200		
Maksymalny dopuszczalny nacisk na tylną oś	kg	550		
Dopuszczalna masa całkowita	kg	1600		
Model agregatu koszącego		Kosiarka rotacyjna RC 50C	Kosiarka rotacyjna RCR 51C	Kosiarka bijakowa RCF 53C
Rotacja		Regularna	Odwrócona	-
Wyrzut		Tył	Tył	Tył/pokos
Szerokość robocza	mm	1260 (50")	1300 (51")	1350 (53")
Liczba wrzecion		2	2	Zestaw noży łopatkowych i ostrzy wertykalacyjnych (28 sztuk) Zestaw ostrzy typu Y (56 sztuk)
Długość ostrza	mm	247 (pojedyncze ostrze)	218 (pojedyncze ostrze)	-
Zakres wysokości cięcia	cm	2 ÷ 8	2 ÷ 8	1,6 ÷ 6,9 (ostrza typu "Y") / 1,9 ÷ 7,2 (ostrza typu łopatkowego)
Regulacja wysokości koszenia		•	•	Pokrętko wrzecionowe
Rolki antyskalpowe		2 przednie / 2 tylne rolki	2 przednie / 2 tylne rolki	2 przednie / wał kopiujący
Masa	kg	106	150	260

std • / niedostępny -

Kubota Deutschland GmbH Sp. z o. o. Oddział w Polsce

<http://www.kubota-eu.com>

Določeno vselkih starań w celu zapewnienia poprawności i aktualności treści zawartych w niniejszej publikacji w momencie oddania jej do druku. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana w jakiegokolwiek formie ani jakimikolwiek środkami bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Kubota. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany i aktualizacji bez powiadomienia wszelkich specyfikacji lub informacji dotyczących właściwości użytkowych, jeśli okaże się to konieczne. Niektóre części przedstawione w publikacji są opcjonalne i nie są częścią standardowego wyposażenia. Informacje dotyczące gwarancji i bezpieczeństwa oraz dalsze informacje o produktach można uzyskać u autoryzowanego dealera KUBOTA.

v_1/2025



Kubota