

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ KOSZENIA SUKCESEM DOBREGO PUTTOWANIA.

Kosiarki Greensmaster® Flex™ serii 1820 / 2120 gwarantują pierwszorzędne wyniki koszenia za każdym razem. Kosiarki Greensmaster Flex są w stanie precyzyjnie kosić trawę nawet na znacznie pofalowanym terenie przy niskich wysokościach koszenia i stanowią doskonałe rozwiązanie dla wymagających precyzji obszarów green. Unikalny i opatentowany system zawieszenia Flex wykorzystuje zintegrowany układ połączeń, który umożliwia jednostkom tnącym obracanie się względem środka przedniej rolki, zapobiegając skalpowaniu greenów. Wszystkie funkcje, w tym napęd jezdny i załączenie napędu wrzecion można łatwo obsługiwać z pozycji operatora.

Kosiarki Flex 1820 / 2120 są wyposażone we wzmacniony, przemysłowy silnik benzynowy Subaru® o mocy 4,3 KM (3,2 kW) i rozwijają prędkość transportową maksymalnie 9,2 km/h. Przy oferowanej przez kosiarki Flex 1820 / 2120 szerokości koszenia 45,7 cm / 53,3 cm operatorzy z pewnością docenią precyzję prowadzenia i doskonały wygląd po koszeniu. Obydwa modele są wyposażone w całkowicie aluminiową ramę z precyzyjnych elementów odlewanych oraz przeniesienie napędu z przekładnią pasową i mogą uzyskać wysokość koszenia nawet 1,59 mm. Wszystkie kosiarki Toro serii Greensmaster są wyposażone w opatentowany precyzyjny system dwupunktowej regulacji jednostek tnących DPA (Dual Precision Adjustment), a ich harmonogram rutynowej konserwacji nie wymaga regularnego smarowania.



toro.com/flex

EdgeSeries™ Reels

C E C H Y

Najlepsza w swojej klasie wydajność koszenia

- Opatentowane zawieszenie typu Flex
- Sprawdzona technologia regulacji jednostek tnących DPA
- Szereg ustawień tempa koszenia łatwych do skonfigurowania
- Lepsze zbieranie ścinków trawy

Więcej mocy i uproszczone przeniesienie napędu

- Zaawansowany, przemysłowy silnik Subaru®
- Wyższy moment obrotowy – większa moc przy niskich obrotach silnika
- Niezwykle wydajny, nie wymagający cieczy mechanizm przeniesienia napędu z paskiem wielorolkowym

Łatwa konserwacja i obsługa

- Teleskopowy uchwyt zapewniający operatorowi wygodę i kontrolę nad urządzeniem
- Wygodne pokrętko umożliwiające łatwą regulację prędkości
- Dźwignia zwolnienia napędu jezdnego dla łatwego przemieszczania kosiarki z wyłączonym silnikiem
- Łatwy dostęp do hamulca roboczego zapewniający operatorowi lepszą kontrolę nad urządzeniem

	GREENSMAS TM FLEX 1820, MODEL 04045	GREENSMAS TM FLEX 2120, MODEL 04044
SILNIK	Wzmocniony przemysłowy benzynowy silnik czterosuwowy Subaru* o mocy 4,3 KM (3,2 kW) przy 4000 obr./min. z wałkiem rozrządu w głowicy i zintegrowaną cewką oświetleniową, certyfikaty dopuszczenia CARB, EPA, UE i Chiny. Pojemność skokowa: 126 cm ³ . Żelwne tuleje cylindrowe. Zapłon elektroniczny. Tłumik o maksymalnym wygłuszeniu odgłosów pracy.	
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	3,0 litra benzyny bezotłowiej.	
PRZENIESIENIE NAPĘDU	Silnik napędza zdawcze koło pasowe przekładni pasowej z paskiem wielorowkowym za pośrednictwem wielotarczowego sprzęgła mokrego. Bębny trakcyjne mają napęd pasowy z przekładnią różnicową planetarną i zębatą czołową oraz wbudowanym taśmowym hamulcem roboczym/postojowym.	
KONSERWACJA	Brak smarowniczek, konstrukcja uszczelnionych łożysk ogranicza zakres codziennej konserwacji.	
PRĘDKOŚĆ JAZDY	Prędkość jazdy podczas koszenia: 2,5-5,9 km/h. Prędkość transportowa (maksymalna): 9,2 km/h.	
BĘBEN TRAKCYJNY	Podwójna warstwa odlewanej aluminium o średnicy 19 cm o stożkowym zwężeniu na zewnątrz do 5 cm.	
ELEMENTY STERUJĄCE	Elementy sterujące silnikiem: Rozrusznik linkowy, ssanie, odcinanie paliwa. Przełączniki na uchwycie: włącznik zapłonu („stacyjka”), licznik godzin, przepustnica, dwufunkcyjna dźwignia napędu jezdnego/wrzecion, dźwignia obecności operatora, dźwignia hamulca zasadniczego/postojowego, włącznik świateł (puste miejsce na desce pod montaż opcjonalnego oświetlenia).	
UCHWYT	W formie ucha, profilowana część górna, dolna rurka o średnicy 2,5 cm. Dwie regulacje kąta ustawienia z podpórką pomagającą w podniesieniu z regulacją teleskopową w zakresie 5 cm.	
OPONY DO TRANSPORTU/	Do szybkiego demontażu, pneumatyczne 3,00/3,25 x 6. Standardowe wyposażenie podpórki do wspomagania podnoszenia. W formie ucha z blokadą w potężeniu serwisowym,	
PODPÓRKA	rurka o średnicy 2,5 cm.	
KONSTRUKCJA WRZECIONA	Wrzeciono z 8 ostrzami: Średnica 12,7 cm, 8 stalowych ostrzy EdgeSeriesTM przyspawanych do 5 stalowych krzyżaków (brak 8-ostrzowych wrzecion o szerokości 45,7 cm). Wrzeciono z 11 ostrzami: Średnica 12,7 cm, 11 stalowych ostrzy EdgeSeriesTM przyspawanych do 5 stalowych krzyżaków. Wrzeciono z 14 ostrzami: Średnica 12,7 cm, 14 stalowych ostrzy EdgeSeriesTM przyspawanych do 5 stalowych krzyżaków.	
ZAWIESZENIE	Półprzewodzący zespół tnący odłączany od zespołu napędowego, wychylający się wokół osi wrzeciona (osi nachylenia) oraz wokół osi noża dolnego z boku na bok (osi obrotu).	
SZEROKOŚĆ KOSZENIA	45,7 cm	53,3 cm
WYSOKOŚĆ KOSZENIA	Regulacja wysokości koszenia odbywa się poprzez zmianę ustawienia przedniej rolki za pomocą dwóch pionowych śrub unieruchamianych za pomocą dwóch blokujących śrub kotkawkowych. Zakres teoretycznej wysokości koszenia wynosi 1,6–7,5 mm; z użyciem zestawu do dużej wysokości koszenia jest to 7,5–25,4 mm. Rzeczywista wysokość koszenia może się różnić zależnie od stanu murawy i zamontowanego noża dolnego.	
CZĘSTOTLIWOŚĆ CIĘCIA	Napęd wrzeciona składa się z trzech kół pasowych o różnej średnicy, 6 ustawień przycinania na wrzeciono, na podstawie konfiguracji koła pasowego.	
NAPĘD WRZECIONA	Wał sprzęgła przeniesienia napędu wrzeciona do wału napędowego z parą łączników belkowych.	
KONSTRUKCJA ZESPOŁU	Rama z odlewanej aluminium poddanego obróbkę.	
TNAĆEGO	Zespół tnący odłączany od zespołu jezdnego. Podwójna regulacja (za pomocą „kliknięć”) śrub do wrzeciona. Regulacja wysokości koszenia przedniej rolki. Uszczelnione łożyska wrzeciona ze stali nierdzewnej.	
REGULACJA/KONSERWACJA	Zespół tnący odłączany od zespołu jezdnego. Podwójna regulacja (za pomocą „kliknięć”) śrub do wrzeciona. Regulacja wysokości koszenia przedniej rolki. Uszczelnione łożyska wrzeciona ze stali nierdzewnej.	
JEDNOSTEK TNAĆYCH	Nóż dolny EdgeMax TM Microcut stanowi standard w zespole tnącym z 11 i 14 ostrzami. Nóż dolny EdgeMax wykonany jako pełny element z obrabianej termicznie stali narzędziowej.	
NÓZ DOLNY	Z profilowanego polietylenu, zawiera rysunki wskazujące linie prowadzące zakładek, odpowietrzany w celu wydajnego zbierania trawy.	
KOSZ NA TRAWĘ	Przednia rolka: Opcjonalna – należy zamówić. Tylna rolka: Aluminiowa rolka o pełnej szerokości i średnicy 5,1 cm z uszczelnionymi łożyskami.	
ROLKI	115 kg z koszem, bez kół transportowych i urządzenia pielęgnującego.	
WAGA ROBOCZA:	118 kg z koszem, bez kół transportowych i urządzenia pielęgnującego.	
CERTYFIKATY/GWARANCJA	Zaprojektowane zgodnie ze specyfikacją ANSI B71.4-2012 i spełniające wymagania obowiązujące na terenie Wspólnoty Europejskiej (CE). Dwuletnia ograniczona gwarancja. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi.	

AKCESORIA DO KOSIAREK GREENSMASTM FLEX 1820

ZESPOŁY TNAĆE I OPCJONALNE WRZECIONA	
04291	Zespół tnący, 14 ostrzy DPA
04289	Zespół tnący, 11 ostrzy DPA

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE ZESPOŁÓW TNAĆYCH	
110-2282-01	Mniej agresywny nóż dolny

OPCJONALNE NOŻE DOLNE I LISTWY DOLNE	
98-7260	Nóż dolny Tournament
110-2301	Nóż dolny do cięcia niskiego
110-2300	Wzmocniony nóż dolny Microcut
98-7261	Nóż dolny Microcut
117-1532	Nóż dolny EdgeMax TM Tournament
117-1530	Nóż dolny EdgeMax TM Microcut
120-9600	Zestaw do dużej wysokości koszenia
110-2281-03	Agresywna listwa dolna

OPCJONALNE ROLKI	
120-9607	Przednia rolka Wiehle z wąskim rozstawem krążków
120-9609	Przednia rolka Wiehle z szerokim rozstawem krążków
120-9611	Przednia stalowa rolka o pełnej szerokości (średn. 63 mm)
121-4680	Przednia rolka o pełnej szerokości, wydłużona
121-4681	Przednia wzmocniona rolka Wiehle
120-9602	Zestaw rozszerzający do tylnej rolki
121-4682	Tylna rolka o pełnej szerokości – stalowa
115-7361	Zestaw rolki dodatkowej

AKCESORIA OPCJONALNE DO URZĄDZEŃ PIELĘGNUJĄCYCH	
04648	Uniwersalny napęd urządzenia pielęgnującego
04801	Wrzeciono pielęgnujące, z możliwością napędu z obu stron
127-6119	Zestaw szybkiego montażu urządzenia pielęgnującego (bez urządzenia pielęgnującego)
04268	Szczotka pielęgnująca (45,7 cm) – miękka
04269	Szczotka pielęgnująca (45,7 cm) – twarda

OPCJONALNE ZGARNIACZE	
120-9615	Zgarniacz rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
120-9616	Zgarniacz rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
120-9617	Zgarniacz rolki o pełnej szerokości
120-9621	Szczotka zgarniacza rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
120-9622	Szczotka zgarniacza rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
120-9623	Szczotka zgarniacza rolki o pełnej szerokości
120-9624	Grzebień zgarniacza rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
120-9625	Grzebień zgarniacza rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
120-9626	Grzebień zgarniacza rolki o pełnej szerokości
120-9627	Zestaw zgarniacza z tylną rolką (rura stalowa)

AKCESORIA ZESPOŁU JEZDNEGO	
04064	Zestaw oświetleniowy LED
04266	Szczotka popychająca
04123	Zestaw kół

NARZĘDZIA	
04399	Narzędzie do oceny murawy
125-5610	Papier do ustawiania wrzecion
125-5611	Podkładka wyrównująca do ustawiania wrzecion
94-9010	Drażek do regulacji wysokości koszenia
04399	Narzędzie do oceny murawy
131-6828	Wskaźnik kąta
131-6829	Wskaźnik kąta montażu

AKCESORIA DO KOSIAREK GREENSMASTM FLEX 2120

ZESPOŁY TNAĆE I OPCJONALNE WRZECIONA	
04290	Zespół tnący, 11 ostrzy DPA
04292	Zespół tnący, 14 ostrzy DPA

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE ZESPOŁÓW TNAĆYCH	
115-1880	Nóż dolny EdgeMax TM Microcut
106-2648-01	Mniej agresywna listwa dolna

OPCJONALNE NOŻE DOLNE I LISTWY DOLNE	
93-4263	Nóż dolny Tournament
93-4264	Nóż dolny do cięcia niskiego
108-4303	Wzmocniony nóż dolny Microcut
93-4262	Nóż dolny Microcut
108-4302	Wzmocniony nóż dolny Tournament
115-1881	Nóż dolny EdgeMax TM Tournament
120-9600	Zestaw do dużej wysokości koszenia
99-3794-03	Agresywna listwa dolna

AKCESORIA ZESPOŁU JEZDNEGO	
04064	Zestaw oświetleniowy LED
04266	Szczotka popychająca
04123	Zestaw kół

NARZĘDZIA	
04399	Narzędzie do oceny murawy
125-5610	Papier do ustawiania wrzecion
125-5611	Podkładka wyrównująca do ustawiania wrzecion
94-9010	Drażek do regulacji wysokości koszenia
04399	Narzędzie do oceny murawy

OPCJONALNE ROLKI	
04255	Przednia rolka Wiehle z wąskim rozstawem krążków
04256	Przednia rolka Wiehle z szerokim rozstawem krążków
04250	Dzielona rolka Wiehle z wąskim rozstawem krążków – stalowa
107-3514	Przednia rolka Wiehle z szerokim rozstawem krążków – stalowa
04257	Przednia rolka o pełnej szerokości
04249	Dzielona przednia rolka o pełnej szerokości
04258	Długa przednia rolka Wiehle z wąskim rozstawem krążków
04267	Rolka Paspalum
115-7356	Tylna rolka o pełnej szerokości – aluminiowa
120-9595	Tylna rolka o pełnej szerokości – stalowa
115-7361	Zestaw rozszerzający dla przedniej rolki
120-9602	Zestaw rozszerzający do tylnej rolki

AKCESORIA OPCJONALNE DO URZĄDZEŃ PIELĘGNUJĄCYCH	
04648	Uniwersalny napęd urządzenia pielęgnującego
04802	Wrzeciono urządzenia pielęgnującego – dwustronne
127-6119	Zestaw szybkiego montażu urządzenia pielęgnującego (bez urządzenia pielęgnującego)
04270	Szczotka pielęgnująca do trawników (53,3 cm) – miękka
04271	Szczotka pielęgnująca do trawników (53,3 cm) – twarda

OPCJONALNE ZGARNIACZE	
125-3503	Zgarniacz rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
125-3504	Zgarniacz rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
125-3505	Zgarniacz rolki gładkiej
115-7377	Szczotka zgarniacza rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
115-7378	Szczotka zgarniacza rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
115-7379	Szczotka zgarniacza rolki o pełnej szerokości
115-7380	Grzebień zgarniacza rolki Wiehle z wąskim rozstawem krążków
115-7381	Grzebień zgarniacza rolki Wiehle z szerokim rozstawem krążków
115-7382	Grzebień zgarniacza rolki o pełnej szerokości
115-7383	Zgarniacz tylnej rolki

*Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Opisywane produkty zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych. Produkty oferowane w sprzedaży mogą się różnić co do konstrukcji, wyposażenia oraz stosowanych zabezpieczeń. Skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Toro.

Wer. 1/19



Kosiarki Greensmaster Flex 1820 i 2120 są produkowane w zakładzie Tomah, Wisconsin, USA, posiadającym certyfikat ISO 9002.

toro.com

Centrala firmy
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801

©2019 The Toro Company.
Wszelkie prawa zastrzeżone
19-228-PL

facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



TORO

Count on it.