

EIN BESSERER ABSCHLAG BEGINNT MIT EINEM BESSEREN SCHNITT.

Die Greensmaster Flex 2120 und 1820 bieten die branchenführende Schnittleistung, die Sie von Toro erwarten, und weitere Innovationen für eine bessere Bespielbarkeit und besseren Grünflächenzustand, gesteigerte Produktivität und vereinfachte Wartung. Patentierte Flex-Aufhängung, DPA-Mähwerke und das leistungsstärkste Heckfangsystem ergeben zusammen eine überragende Schnittqualität und damit eine bessere Abschlagfläche. Außerdem ermöglichen sechs einfach zu konfigurierende variable Schnitteinstellungen und drei Spindeloptionen jede SchnittratenEinstellung, die Sie für den gewünschten Bespielbarkeitszustand benötigen. Das Getriebe mit einem Treibriemen ist einfach und zuverlässig und ganz auf die Bereitstellung eines gleichmäßigen Schnitts bei jedem Durchgang und auf jedem Grün ausgerichtet. Wenn Sie dann verbesserte Produktivität und vereinfachte Wartungsarbeiten hinzufügen, ist es klar, warum der Greensmaster Flex die besten Grünsmäher in der Welt noch verbessert.



toro.com/flex

FEATURES

Beste Schnittleistung der Klasse

- Patentierte Flex-Aufhängung.
- Bewährte DPA-Mähwerktechnik.
- Mehrere, einfach zu konfigurierende SchnittratenEinstellungen.
- Verbesserte Schnittgutsammlung.

Mehr Kraft und einfaches Getriebe

- Professioneller Subaru® High-tech-Motor.
- Höhere Drehzahl für mehr Kraft bei niedrigen Umdrehungen.
- Sehr effizientes, Poly-V-Keilriemengetriebe ohne Flüssigkeiten.

Einfache Wartung und einfacher Betrieb

- Teleskopischer Griff für verbesserten Bedienerkomfort und bessere Kontrolle.
- Bequemes Steuergerät mit Einstellrad für leichte Geschwindigkeitsanpassungen.
- Antriebsauskuppelungshebel für leichtes Bewegen bei abgeschaltetem Mähwerk.
- Leichter Zugang zu Betriebsbremse für bessere Bedienerkontrolle.



GREENSMaster FLEX 1820, MODELL 04055

GREENSMaster FLEX 2120, MODELL 04044

MOTOR	Leistungsstarker Subaru® Motor, 3,2 kW (4,3 PS), Viertakt, OHC, Viertakt, CARB, EPA, EU China zugelassener Benzinmotor mit integrierter Zündspule. Hubraum: 126 cc. Gusseiserne Zylinderhülse. Elektronische Zündung. Leistungsfähiger, geräuscherückender Schalldämpfer.	
KRAFTSTOFFTANK	3,0 Liter, bleifreies Normalbenzin.	
GETRIEBE	Motorgetriebene rampeneinkuppelnde Reibungskupplung zur 1. Stufe eines mehriemigen Poly-V-Keilriemens. Die Antriebsstromelemente sind über ein Stirnrad-Planetendifferenzial mit integrierter, bandartiger Feststell- bzw. Betriebsbremse riemenangetrieben.	
WARTUNG	Fettfreie Zerk-Anschlussstücke und eine versiegelte Lagerkonstruktion verringern tägliche Wartung.	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Mähgeschwindigkeit: 2,5-5,9 km/h. Transportgeschwindigkeit (max.): 9,2 km/h.	
ANTRIEBSTROMMEL	Doppelter Aluminiumguss, Durchmesser von 19 cm mit Konus an äußeren 5 cm.	
BEDIENELEMENTE	Motorbedienelemente: Rücklaufstarter, Choke, Kraftstoffhahn. Griffbedienelemente: Ein/Aus-Schalter (Zündung), Betriebsstundenzähler, Gasbedienung, Doppelfunktionshebel Antrieb/Spindel, elektronische Sicherheit, Betriebsbrems. Feststellbremshebel, Ein/Aus-Schalter für Scheinwerfer (optionaler leerer Einschub im Armaturenbrett)	
HOLM	Schleifenartig, geformte Kontur oben, unteres Rohr mit Durchmesser 2,5 cm. Zwei Winkeleinstellungen und gefederter Hub am Ständer mit teleskopischer Einstellung von 5 cm.	
TRANSPORTREIFEN, STÄNDER	Schnell abnehmbar, 3,00/3,25 x 6 pneumatisch. Gefederter Ständer gehört zur Grundausrüstung Schleifenartig mit Dienststellungssperre, Rohr mit Durchmesser von 2,5 cm	
SPINDELKONSTRUKTION	8-Messer-Spindel: Durchmesser 12,7 cm, 8 an fünf Stahlspinnen angeschweißte Hartstahlmesser, Nr. 8 Messer, 46 cm verfügbar. 11-Messer-Spindel: Durchmesser 12,7 cm, 11 an 5 gestanzte Stahlspinnen angeschweißte Hartstahlmesser. 14-Messer-Spindel: Durchmesser 12,7 cm, 14 an 5 gestanzte Stahlspinnen angeschweißte Hartstahlmesser.	
AUFHÄNGUNG	Semischwebendes, vom Antriebsfahrzeug trennbares Mähwerk dreht sich um die Spindelmitellinie (Neigungsachse) und dreht sich seitlich um die Untermessermittellinie (Rollachse)	
SCHNITTBREITE	45,7 cm.	53,3 cm.
SCHNITTHÖHE	Die Schnitthöhe wird an der Frontrolle durch zwei vertikale Schrauben eingestellt und durch zwei Arretierkopfschrauben festgestellt. Der Standardbereich der Schnitthöhe mit 1,6-7,5 mm, mit installiertem Kit für hohe Schnitthöhe 7,5-25,4 mm. Die tatsächliche Schnitthöhe kann je nach Grasnabenbedingungen und installiertem Untermesser schwanken.	
SCHNITTHÄUFIGKEIT	Spindeltrieb besteht aus drei unterschiedlich großen Antriebscheiben. 6 Schnitteinstellungen pro Spindel, basierend auf Riemenscheibenkonfiguration.	
SPINDELANTRIEB	Getriebespindelkupplungswelle zu einer Antriebswelle mit zwei strahlartigen Kupplungen.	
MÄHWERKKONSTRUKTION:	Gefräster Gussaluminium-Rahmen.	
EINSTELLEN, WARTEN DER SCHNEIDEINHEIT	Schneideinheit kann von Zugmaschine abgenommen werden. Zwei Schraubeneinstellungen (Klick) an Spindel. Frontrollen-Schnitthöheneinstellung. Abgedichtete Edelstahlspindellager.	
UNTERMESSE	EdgeMax™ Microcut-Untermesser gehört an den Schneideinheiten mit 11 und 14 Messern zur Grundausrüstung. EdgeMax-Untermesser besteht aus hitzebehandeltem Massivwerkzeugstahl.	
GRASFANGKORB	Geformtes Polyethylen mit integrierten Bildern hebt Überschneidungsrichtlinien hervor, entlüftet für effektives Sammeln.	
ROLLEN	Frontrolle: Optional, muss bestellt werden. Heckrolle: Aluminium-Ganzrolle, Durchmesser 5,1 cm mit abgedichteten Lagern.	
ARBEITSGEWICHT	115 kg mit Grasfangkorb, ohne Transportreifen und Groomer.	118 kg mit Grasfangkorb, ohne Transportreifen und Groomer.
ZULASSUNG, GARANTIE	Entspricht ANSI-Spezifikationen B71.4-2012 und CE-Spezifikationen. 2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.	

GREENSMaster® FLEX 1820 - ZUBEHÖR

SCHNEIDEINHEITEN UND SPINDELOPTIENEN		ROLLENOPTIONEN		ABSTREIFEROPTIONEN	
04291	DPA-Schneideinheit mit 14 Messern	120-9607	Schmale Wiehle-Frontrolle	120-9615	Abstreifer für schmale Wiehle-Rolle
04289	DPA-Schneideinheit mit 11 Messern	120-9609	Breite Wiehle-Frontrolle	120-9616	Abstreifer für breite Wiehle-Rolle
132-7358	14-Messer-Spindel	120-9611	Ganzfrontrolle, Stahl, (Durchmesser 6,4 cm)	120-9617	Abstreifer für Ganzrolle
132-7357	11-Messer-Spindel	115-7361	Frontrollenverlängerung	120-9621	Abstreiferbürste für schmale Wiehle-Rolle
STANDARDSCHNEIDEINHEIT - ANBAUGERÄTE		121-4680	Ganz verlängerte Wiehle-Ganzfrontrolle	120-9622	Abstreiferbürste für breite Wiehle-Rolle
110-2282-01	Nicht so aggressiver Untermesserträger	121-4681	Verlängerte Wiehle-Frontrolle	120-9623	Abstreiferbürste für Ganzrolle
117-1530	EdgeMax™ Microcut-Untermesser	120-9602	Heckrolleneinstellungssatz	120-9624	Abstreiferkamm für schmale Wiehle-Rolle
OPTIONEN FÜR UNTERMESSE		121-4682	Heckganzrolle, Stahl	120-6925	Abstreiferkamm für breite Wiehle-Rolle
UND UNTERMESSE		115-7361	Zusatzrollen	120-9626	Abstreiferkamm für Ganzrolle
98-7260	Turnier-Untermesser	GROOMEROPTIONEN		120-9627	Abstreifer mit Heckrolle
110-2301	Untermesser für niedrige Schnitthöhe	04259	Flex Groomer-Antrieb, vorwärtsdrehend	Zugmaschinenzubehör	
110-2300	Verlängertes Microcut-Untermesser	04260	Flex Groomer-Antrieb, entgegengesetzt drehend	04293	LED-Scheinwerfer (benötigt Kabelbaum 04295)
98-7261	Microcut-Untermesser	04263	Groomer-Spindel, Karbid, 46 cm	04295	Kabelbaum
117-1532	EdgeMax™ Turnier-Untermesser	04743	Groomerspindel mit dünnem Messer (46 cm)	04266	Schiebebesen-Bürste
117-1530	EdgeMax™ Microcut-Untermesser	04264	Groomer-Bürste (46 cm)	04123	Räder
120-9600	Satz für hohe Schnitthöhe	127-6119	Groomer-Expresshub (ohne Groomer)	Werkzeuge	
110-2281-03	Aggressiver Untermesserträger	04272	Grüns-Groomer-Bürste, 46 cm, weich	04399	Turf Evaluator
		04273	Grüns-Groomer-Bürste, 46 cm, hart	125-5610	Papier, Spindel
				125-5611	Beilagscheibe, Spindel
				94-9010	Schnitthöheneinstelleiste
				131-6828	Neigungsmesser
				131-6829	Befestigungsneigungsmesser

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Wenden Sie sich an den örtlichen Toro Vertragshändler.

Die Greensmaster Flex 1820 und 2120 werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



SCHNEIDEINHEITEN UND SPINDELOPTIENEN		ROLLENOPTIONEN		ABSTREIFEROPTIONEN	
04290	DPA-Schneideinheit mit 11 Messern	04255	Schmale Wiehle-Frontrolle	125-3503	Abstreifer für schmale Wiehle-Rolle
04292	DPA-Schneideinheit mit 14 Messern	04256	Breite Wiehle-Frontrolle	125-3504	Abstreifer für breite Wiehle-Rolle
132-7342	14-Messer-Spindel	04250	Geteilte schmale Wiehle-Rolle	125-3505	Abstreifer für Ganzrolle
132-7341	11-Messer-Spindel	107-3514	Breite Wiehle-Frontrolle, Stahl	115-7377	Abstreiferbürste für schmale Wiehle-Rolle
132-7340	8-Messer-Spindel	04257	Ganzfrontrolle	115-7378	Abstreiferbürste für breite Wiehle-Rolle
STANDARDSCHNEIDEINHEIT - ANBAUGERÄTE		04249	Geteilte Ganzfrontrolle	115-7379	Abstreiferbürste für Ganzrolle
106-2648-01	Nicht so aggressiver Untermesserträger	04258	Lange, schmale Wiehle-Frontrolle	115-7380	Abstreiferkamm für schmale Wiehle-Rolle
115-1880	EdgeMax™ Microcut-Untermesser	04267	Paspalum-Rolle	115-7381	Abstreiferkamm für breite Wiehle-Rolle
OPTIONEN FÜR UNTERMESSEUR UND UNTERMESSEURTRÄGER		115-7356	Heckganzrolle, Aluminium	115-7382	Abstreiferkamm für Ganzrolle
93-4263	Turnier-Untermesser	120-9595	Heckganzrolle, Stahl	115-7383	Heckrollenabstreifer
93-4264	Untermesser für niedrige Schnitthöhe	115-7361	Frontrollenverlängerung	Zugmaschinenzubehör	
108-4303	Verlängertes Microcut-Untermesser	120-9602	Heckrolleneinstellungssatz	04293	LED-Scheinwerfer (benötigt Kabelbaum 04295)
93-4262	Microcut-Untermesser	GROOMEROPTIONEN		04295	Kabelbaum
108-4302	Verlängertes Turnier-Untermesser	04259	Flex Groomer-Antrieb, vorwärtsdrehend	04266	Schiebebesen-Bürste
115-1881	EdgeMax™ Turnier-Untermesser	04260	Flex Groomer-Antrieb, entgegengesetzt drehend	04123	Räder
120-9600	Satz für hohe Schnitthöhe	04711	Groomer-Spindel, Karbid, 46 cm	Werkzeuge	
99-3794-03	Aggressiver Untermesserträger	04712	Heckrolleneinstellungssatz	04399	Turf Evaluator
		04744	Groomerspindel mit dünnem Messer (46 cm)	125-5610	Papier, Spindel
		04713	Groomer-Bürste (46 cm)	125-5611	Beilagscheibe, Spindel
		127-6119	Groomer-Expresshub (ohne Groomer)	94-9010	Schnitthöheneinstelleiste
		04708	Groomer-Spindel, Karbid, 53 cm, links		
		04274	Grüns-Groomer-Bürste, 53 cm, weich		
		04275	Grüns-Groomer-Bürste, 53 cm, hart		

*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Wenden Sie sich an den örtlichen Toro Vertragshändler.

Die Greensmaster Flex 1820 und 2120 werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



toro.com

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420,
U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Gedruckt in den USA.
©2016 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.
200-6926 DE



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



Count on it.