

**TORO** Count on it.

## Aufsitzräsenmäher der Serie Greensmaster®



**TORO** Count on it.

# Das beste Gerät für Greens

*Greensmaster 3050, 3100, 3150 & 3250-D*

- DPA-Mähwerke
- Legendäres Triplexdesign
- Langlebige, geräuscharme Motoren
- Reifen mit reduzierter Kompaktierung der Grünfläche
- Bequeme Wartungsstellen

Toro hat die meiste Erfahrung auf dem Gebiet der Greens-Aufsitzrasenmäher. Dieser Ruf hat die Greensmaster®

Rasenmäher von Toro® weltweit zum Favoriten bei führenden Greenkeepern gemacht. Toro hat mit einem innovativen Triplexdesign und der unübertroffenen Schnittperformance der DPA-Mähwerke (Dual Point Adjustment) den Qualitätsmaßstab gesetzt. Für alle Greens gibt es einen Greensmaster von Toro, der die Arbeit schnell, mit minimaler Belastung der Greens und ausgezeichnetem Endresultat erledigt.



**Verlass auf Qualität**

## **Ein beeindruckendes, gleichmäßiges Schnittbild**

Das legendäre Schnittbild der Greensmaster ergibt sich aus den umfassenden Designvorteilen. Der Beweis: Die Grasfangkörbe sind bei Toro Geräten unabhängig von den Mähwerken montiert, um sicherzustellen, dass das zunehmende Gewicht der Körbe nicht zu unterschiedlichen Schnitthöhen führt.





## DPA-Mähwerke

Das Fundament der Schnittqualität bei der Greensmaster-Reihe sind die DPA-Schneideinheiten. Sie haben einen druckgegossenen Aluminiumrahmen, der überragende Torsionsstärke und Korrosionsbeständigkeit bietet. Um eine genaue Ausrichtung des Untermessers zur Spindel zu erhalten, entwickelte Toro das DPA-System (Dual Point Adjustment) mit einem einrastenden Wählrad an jeder Seite der Schneideinheit, mit dem das Untermesser in genauen Schritten eingestellt und arretiert werden kann. Die Bedienung des Wählrads ist einfach, benötigt kein Spezialwerkzeug und verhindert fehlerhafte Einstellungen. Sie werden auch feststellen, dass sich das Untermesser mühelos zum Schärfen abnehmen lässt. Abgedichtete Lager verringern die Wartung und vermeiden ein Austreten des Schmiermittels auf den Greens.



Die neuen, revolutionären DPA-Schneideinheiten der Greensmaster sind mit allen aktuellen und früheren Modellen der Greens-Aufsitzmäher von Toro kompatibel. Angeboten werden Konfigurationen aus gehärtetem Stahl mit 8 oder 11 Messern.

# Ein legendäre Kollektion

## 3050 & 3100

Wenn Sie einen zuverlässigen, leichten Greens-Aufsitzrasenmäher suchen, können Sie mit dem Toro® Greensmaster® 3050 oder 3100 nichts falsch machen.

- Briggs & Stratton® Vanguard® Motor, 16 oder 18 PS
- DPA-Schneideinheiten
- Geringe Kompaktierung
- Rasenreifen



## 3150

Entscheiden Sie sich für den Toro Greensmaster 3150 und Sie erhalten eine überarbeitete Hydraulikanlage mit weniger Verbindungen. Dies reduziert die Wartung und verhindert Öllecks. Ein Turf Guardian™ Ölleckwarnsystem ist Standard.

- Briggs & Stratton Vanguard Motor, 18 PS
- DPA-Schneideinheiten
- Turf Guardian Ölleckwarnsystem
- Joystick-Schneideinheiten-Bedienelement
- Optionaler Dreiradantrieb



## 3250-D

Wenn Sie einen Greens-Aufsitzrasenmäher mit Dieselmotor möchten, entscheiden Sie sich für den Toro Greensmaster 3250-D. Die Leistung des Briggs & Stratton/Daihatsu® Dieselmotors mit 21 PS und optionalem Dreiradantrieb reicht für alle Greens aus.

- Briggs & Stratton/Daihatsu Dieselmotor, 21 PS
- DPA-Schneideinheiten
- Hydrostatischer Fahrtrieb
- Joystick-Schneideinheiten-Bedienelement
- Optionaler Dreiradantrieb



## Qualität Konstru

Das Vermeiden von Öllecks ist ein Grund hat die Hydraulikpumpe, die Nockenwelle oder Arretierung. Dies trägt 17 % zur Wartung für mühelose Einstellarbeit bei, hält die Messer scharf. Die Wartungsstellen, einsch



## iv hochwertige ktion

ecks ist in der Nähe von und auf Greens sehr wichtig. Aus diesem  
kanlage des 3150 und 3250-D einen Block mit einem Ventil ohne  
ierungen. Eine Reduzierung der hydraulischen Anschlüsse um  
gsfreundlichkeit der Toro Greensmaster bei. Wartungsstellen sind  
eiten leicht zugänglich, und die integrierte Lappvorrichtung  
Die Triplexkonfiguration verbessert die Zugänglichkeit der  
ließlich des leicht zu entleerenden mittleren Grasfangkorbs.

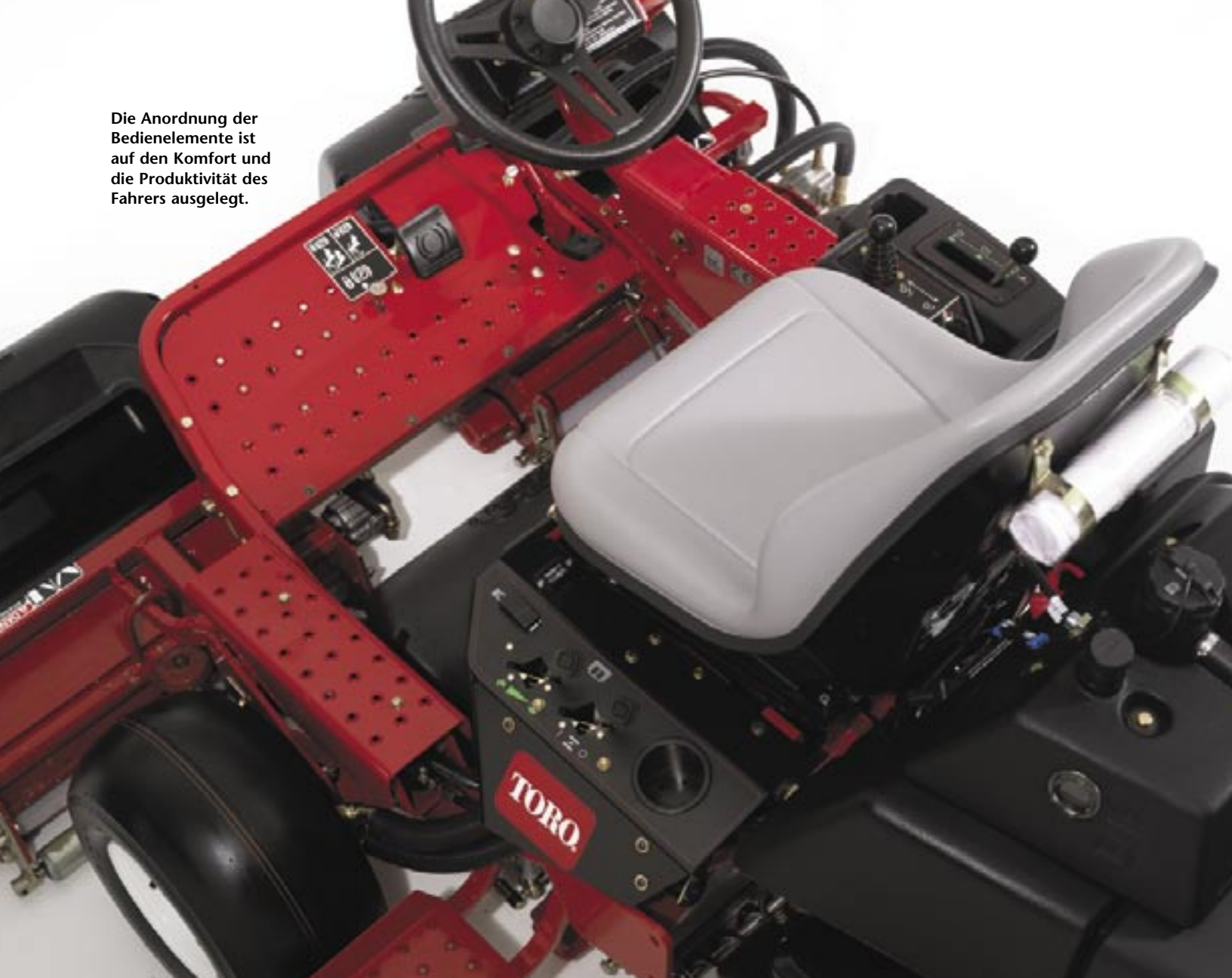


Große Rasenreifen mit weichen, zweilagigen Seitenwänden passen sich den Wendemanövern an und hinterlassen keine Abschürfungen und keine Kompaktierung.



Ein Joystick steuert die Schneideinheiten am 3150 und 3250-D. Dies vereinfacht den Einsatz und ergibt eine bessere Präzision.

Die Anordnung der Bedienelemente ist auf den Komfort und die Produktivität des Fahrers ausgelegt.



## Allen Einsatzanforderungen gewachsen

Der Aufsitzrasenmäher Toro® Greensmaster® erledigt die Arbeiten professionell. Der 3050, 3100 und 3150 haben Briggs & Stratton® Vanguard® Motore, die auf maximales Drehmoment bei niedrigen Umdrehungen ausgelegt sind. Dies reduziert auch die Vibration und das Motorgeräusch, was die Bediener zu schätzen wissen. Der Fahrerkomfort wird durch den bequemen Formsitz und den einstellbaren Lenkhebel erhöht. Wenn Sie mehr Leistung brauchen, entscheiden Sie sich für den 3250-D mit einem Briggs & Stratton/Daihatsu® Dieselmotor. Dreiradantrieb für verbesserte Traktion ist auch für den 3150 und 3250-D erhältlich.



Die Vorwärtsgeschwindigkeit beim 3250-D ist variabel von 3,2 bis 8 km/h, bei einer Höchstgeschwindigkeit von 14,4 km/h.

# Zubehör

Das folgende Zubehör der Greensmaster bietet eine noch bessere Schnittqualität und Performance:

Rollen



Untermesser



Groomer und Bürste



Vertikutierer



Rasenlüfter



Kit mit drei Rollen



Überrollbügel



Angetriebene Heckrollenbürste



Scheinwerfer



## Technische Angaben für Aufsitzrasenmäher der Serie Greensmaster

### DPA-Schneideinheiten

<b>Typ:</b>	8 oder 11 Messer, 53,3 cm lang, 13 cm Durchmesser
<b>Konstruktion:</b>	Genau maschinell hergestellter, druckgegossener Aluminiumrahmen, Hartstahlmesser
<b>Schnitthöhe:</b>	Normal 1,6 bis 7,5 mm, mit High-Cut-Kit – 7,3 bis 25,4 mm
<b>Schnittbreite:</b>	150 cm
<b>Untermesser zu Spindel - Einstellung:</b>	Zwei Schrauben, indexierte Klickeinstellung
<b>Hintere Rollen:</b>	Ganz Stahl 5,1 cm Durchmesser, abgedichtete Lager, durchgehende Welle
<b>Vordere Rollen:</b>	Wiehle® Aluminiumwalze, 6,4 cm Durchmesser, abgedichtete Lager, durchgehende Welle, ganze Breite, enger oder weiter Abstand
<b>Optionen:</b>	Wartungsuntermesser, ganze Rolle, Wiehle® Walze mit engem Abstand, Wiehle-Walze mit weitem Abstand, Groomer, angetriebene hintere Rollenbürste, Rollenabstreifer, High-Cut-Kit, HD-Spindel mit 5 Messern, Groomer-Bürste, Dreiradantrieb, Überrollbügel, Scheinwerfer

# Technische Angaben für Aufsitzrasenmäher der Serie Greensmaster

	3050/3100	3150	3250-D
<b>Motor</b>			
<i>Modell:</i>	Briggs & Stratton® Vanguard®	Briggs & Stratton® Vanguard®	Briggs & Stratton/Daihatsu®
<i>Leistung:</i>	16 PS/18 PS	18 PS	21 PS
<i>Hubraum:</i>	480 cc/570 cc	570 cc	850 cc
<i>Kraftstoff:</i>	Benzin	Benzin	Diesel
<i>Kühlung:</i>	Luftgekühlt	Luftgekühlt	Luftgekühlt
<b>Zugmaschine</b>			
<i>Antrieb:</i>	Zweiradantrieb, hydraulische Getriebepumpe/Motor	Zwei- oder Dreiradantrieb, geschlossene hydrostatische Anlage	Zwei- oder Dreiradantrieb, geschlossene hydrostatische Anlage
<i>Kraftstoff-Füllmenge:</i>	28,4 l	26,5 l	22,7 l
<i>Radbremsen:</i>	15,2 cm Trommelbremsen	15,2 cm Trommelbremsen	15,2 cm Trommelbremsen
<i>Feststellbremse:</i>	15,2 cm Trommelbremsen	15,2 cm Trommelbremsen	15,2 cm Trommelbremsen
<b>Elektrik</b>			
<i>Batterie:</i>	12 Volt, 300 Kaltstart-Ampere	12 Volt, 300 Kaltstart-Ampere	12 Volt, 530 Kaltstart-Ampere
<i>Lichtmaschine:</i>	16 A	16 A	40 A
<b>Reifen</b>			
<i>Vorne und hinten:</i>	18 x 9,5-8, 2 Lagen	18 x 9,5-8, 2 Lagen	19 x 10,5-8, 2 Lagen
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>			
<i>Mähen</i>	6,1 km/h	6,1 km/h	3,2 bis 8 km/h
<i>Transport:</i>	13 km/h	13 km/h	14,4 km/h
<i>Rückwärts:</i>	3 km/h	3 km/h	4 km/h
<b>Bedienung</b>			
<i>Lenkung:</i>	Einstellbar, Servolenkung (nur 3100)	Einstellbar, Servolenkung	Einstellbar, Servolenkungpower
<i>Sitz:</i>	Formsitz mit hoher Rückenlehne	Formsitz mit hoher Rückenlehne	Formsitz mit hoher Rückenlehne
<i>Bedienelemente:</i>	Handhebel für Choke, Gasbedienung und Gangauswahl, Pedal für Fahrtrieb, Bremsen und Anheben des Mähwerks	Handhebel für Choke, Gasbedienung und Gangauswahl, Pedal für Fahrtrieb und Bremsen, Joystick für Anheben des Mähwerks	Handhebel für Choke, Gasbedienung und Gangauswahl, Pedal für Fahrtrieb und Bremsen, Joystick für Anheben des Mähwerks
<i>Betriebsanzeigen:</i>	Betriebsstundenzähler und Spannungsmesser	Betriebsstundenzähler	Betriebsstundenzähler, 4 Warnanzeigen
<i>Ölwarnung:</i>	Saleskit optional	Turf Guardian™ standardmäßig	Turf Guardian optional
<b>Abmessungen &amp; Gewichte</b>			
<i>Radstand:</i>	117 cm/119 cm	119 cm	123 cm
<i>Länge:</i>	229 cm	229 cm	238 cm
<i>Breite:</i>	177 cm	177 cm	173 cm
<i>Höhe:</i>	123 cm	123 cm	128 cm
<i>Gewicht:</i>	426 kg/454 kg	440 kg	503 kg
<i>Zulassung:</i>	Entspricht ANSI-Norm B71.4-1999 und europäischen CE-Normen		
<i>Garantie:</i>	2-jährige eingeschränkte Garantie		

## TORO® PROFESSIONAL SERVICES

**Toro Finanzierung:** Wir bieten viele flexible, maßgeschneiderte Finanzierungsoptionen an.

**Toro Originalersatzteile:** Halten Sie die Geräte in Topzustand und verwenden Sie nur Toro Originalersatzteile. Sie können die Ersatzteile online unter [www.toro.com/partsviewer](http://www.toro.com/partsviewer) suchen und identifizieren.

**Toro Schulung:** Die Adressen der Toro Technical Service Schools erhalten Sie von Ihrem lokalen Vertragshändler. Auf den Webseiten [Toro.com](http://Toro.com) und [ToroNSN.com](http://ToroNSN.com) finden Sie in den Schulungs- und Kundenservicebereichen angebotene Online-Kurse und Schulungsunterlagen.

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die für den Verkauf angebotenen Produkte können anders sein.

©2004 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196

D Bestellnummer 200-2465. Druck: USA

[www.toro.com](http://www.toro.com)



**Count on it.**