

## Schneefräse Power Max 726, 826 OE

Modellnr. 38816—Seriennr. 314000001 und höher Modellnr. 38817—Seriennr. 314000001 und höher

#### Bedienungsanleitung

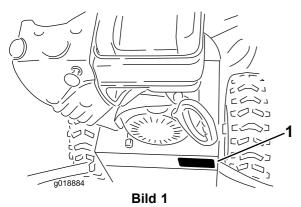
## Einführung

Diese Schneefräse sollte von Privatleuten oder geschulten Lohnarbeitern verwendet werden. Die Maschine ist für das Räumen von Schnee von geteerten Oberflächen, wie z. B. Einfahrten oder Gehwegen, und anderen Gehbereichen auf privatem oder öffentlichem Gelände gedacht. Sie ist nicht zum Räumen von anderen Materialien (außer Schnee) gedacht; ein Modell mit drehbarer Schürfleiste ist auch nicht zum Räumen von Kiesoberflächen gedacht.

Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, um sich mit dem ordnungsgemäßen Einsatz und der Wartung des Geräts vertraut zu machen und Verletzungen und eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Sie tragen die Verantwortung für einen ordnungsgemäßen und sicheren Einsatz des Geräts.

Sie können Toro direkt unter www.Toro.com hinsichtlich Produkt- und Zubehörinformationen, Standort eines Händlers oder Registrierung des Produkts kontaktieren.

Wenden Sie sich an den offiziellen Toro Vertragshändler oder Kundendienst, wenn Sie eine Serviceleistung, Toro Originalersatzteile oder weitere Informationen benötigen. Haben Sie dafür die Modell- und Seriennummern der Maschine griffbereit Bild 1 zeigt die Position der Modell- und Seriennummern an der Maschine. Tragen Sie hier bitte die Modell- und Seriennummern des Geräts ein.



1. Typenschild mit Modell- und Seriennummer

Modelinr.	
Seriennr.	

In dieser Anleitung werden potenzielle Gefahren angeführt, und Sicherheitsmeldungen werden vom Sicherheitswarnsymbol (Bild 2) gekennzeichnet, das auf eine Gefahr hinweist, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann, wenn Sie die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen nicht einhalten.



#### 1. Sicherheitswarnsymbol

In dieser Anleitung werden zwei Begriffe zur Hervorhebung von Informationen verwendet. **Wichtig** weist auf spezielle technische Informationen hin, und **Hinweis** hebt allgemeine Informationen hervor, die Ihre besondere Beachtung verdienen.

Ein Ersatzexemplar der Bedienungsanleitung erhalten Sie vom Motorhersteller.

## Inhalt

Einführung	1
Schulung	3
Vorbereitung	3
Betrieb	4
Wartung und Lagerung	4
Sicherheitshinweise zur Toro Schneefräse	4
Schalldruck	5
Schallleistung	5
Vibration	
Sicherheits- und Bedienungsschilder	
Einrichtung	8
1 Einbauen des oberen Griffs	8
2 Einbauen des Fahrantriebsgestänges	9
3 Einbauen des Auswurfkanals	
4 Einbauen der Schaltstange für die	
Auswurfkanalkurbel	10
5 Auffüllen des Motors mit Öl	11
6 Prüfen des Reifendrucks	12
7 Prüfen der Kufen	12
8 Überprüfen des Fahrantriebs	12
Produktübersicht	
Betrieb	14
Freilauf oder Verwenden des Selbstantriebs	14

© 2013—The Toro® Company 8111 Lyndale Avenue South Bloomington, MN 55420 Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.Toro.com.

Originaldokuments (DE)

Druck: USA

Alle Rechte vorbehalten



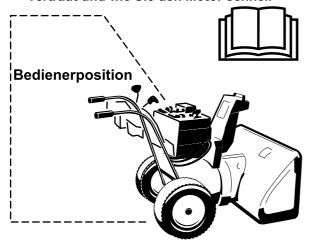
Betanken	15
Anlassen des Motors	15
Abstellen des Motors	17
Einsetzen des Fahrantriebs	17
Verwenden des Schalthebels	17
Einsetzen des Räumwerk- bzw. Impelleran-	10
triebs	18
Verwenden des Quick Stick®	18
Entfernen von Verstopfungen aus dem	10
Auswurfkanal	
Verhindern des Einfrierens	
Betriebshinweise	
Wartung	
Empfohlener Wartungsplan	
Vorbereiten für die Wartung	
Prüfen des Motorölstands	21
Prüfen und Einstellen der Kufen und der	
Schürfleiste	21
Prüfen und Einstellen des Bowdenzugs	22
Prüfen und Einstellen des Räumwerk-	
/Gebläseradkabels	23
Prüfen des Ölstands im Räumwerkgetriebe	23
Wechseln des Motoröls	23
Einstellen des Auswurfkanalriegels	24
Austauschen der Treibriemen	24
Einlagerung	
Vorbereiten der Schneefräse für das Einlagern	
Entfernen der Maschine aus der Einlagerung	
Fehlersuche und -behebung	
8	

## **Sicherheit**

#### Vor dem Einsatz

 Lesen und verstehen Sie den Inhalt dieser Anleitung, bevor Sie die Schneefräse einsetzen.

 Machen Sie sich mit allen Bedienelementen vertraut und wie Sie den Motor schnell



Achtung: Ein falscher Einsatz kann zum Verlust von Fingern, Händen oder Füßen führen.



Das mit niedriger Geschwindigkeit laufende Räumwerk hat eine sich bewegende Quetschstelle in der Nähe der Öffnung.

Diese Schneefräse erfüllt bzw. übertrifft die ISO-Norm 8437, die zum Zeitpunkt der Herstellung in Kraft war.

Lesen Sie vor dem Anlassen des Motors den Inhalt der vorliegenden Anleitung sorgfältig durch, damit Sie gut darüber Bescheid wissen.

ADies ist das Warnzeichen. Es macht Sie auf mögliche Verletzungsgefahren aufmerksam. Befolgen Sie zum Vermeiden von Verletzungen und Todesfällen immer sämtliche Sicherheitshinweise.

Die unsachgemäße Verwendung oder Wartung dieser Schneefräse kann zu Verletzungen oder Tod führen. Befolgen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen, um das Risiko so gering wie möglich zu halten.

## **Schulung**

- Lesen Sie die Betriebs- und Wartungsanleitungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen sowie dem vorschriftsmäßigen Einsatz der Maschine eingehend vertraut. Insbesondere ist es für Sie wichtig zu wissen, wie Sie das Gerät schnell stoppen und die Bedienelemente ausschalten können.
- Die Schneefräse darf niemals von Kindern betrieben werden. Auch Erwachsene dürfen die Schneefräse ohne entsprechende Anleitung nicht bedienen.

- Lassen Sie keine Personen, insbesondere keine kleinen Kinder und keine Haustiere im Arbeitsbereich zu.
- Arbeiten Sie vorsichtig, um ein Rutschen und Fallen zu vermeiden, insbesondere beim Betrieb im Rückwärtsgang.

## Vorbereitung

- Inspizieren Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Fußmatten, Schlitten, Bretter, Drähte und andere Fremdkörper.
- Kuppeln Sie alle Geräte aus und stellen die Schaltung auf Neutral, bevor Sie den Motor starten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht ohne entsprechende Winterkleidung. Schuhe mit rutschfesten Sohlen tragen.
- Gehen Sie beim Umgang mit Kraftstoff vorsichtig vor. Kraftstoff ist leicht entzündlich.
  - Verwenden Sie zur Aufbewahrung des Kraftstoffs einen vorschriftsmäßigen Kanister.
  - Betanken Sie die Maschine nie bei laufendem oder heißem Motor.
  - Betanken Sie den Kraftstofftank mit größter Vorsicht im Freien. Füllen Sie den Tank niemals in Gebäuden auf.

- Bringen Sie den Tankdeckel sicher wieder an und wischen verschütteten Kraftstoff auf.
- Stellen Sie die Höhe des Fangsystemgehäuses so ein, dass es über mit Kies oder Split bedeckten Oberflächen steht.
- Versuchen Sie nie, Einstellungen bei laufendem Motor vorzunehmen, wenn es nicht ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wird.
- Warten Sie, bis sich der Motor und die Maschine auf die Außentemperaturen eingestellt haben, bevor Sie mit dem Schneeräumen beginnen.
- Beim Betrieb von Motorgeräten können Fremdkörper hochgeschleudert werden und in die Augen gelangen.
   Tragen Sie während des Betriebs sowie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten immer eine Schutzbrille.

#### **Betrieb**

- Halten Sie Hände und Füße von sich drehenden Teilen fern. Bleiben Sie immer von der Auswurföffnung fern.
- Gehen Sie auf oder beim Überqueren von Kieswegen, Bürgersteigen oder Straßen besonders vorsichtig vor. Achten Sie auf versteckte Gefahren und auf den Verkehr.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn die Maschine auf einen Fremdkörper trifft, ziehen den Zündkerzenstecker ab, untersuchen die Schneefräse gründlich auf Beschädigungen und reparieren eventuelle Schäden, bevor Sie die Schneefräse erneut starten und einsetzen.
- Stellen Sie, falls das Gerät beginnen sollte, ungewöhnlich zu vibrieren, den Motor ab und gehen Sie sofort der Ursache nach. Vibrationen sind im Allgemeinen ein Warnsignal für einen Defekt.
- Stellen Sie den Motor jedes Mal ab, wenn Sie die Bedienungsposition verlassen, bevor Sie das Fangsystem-/Räumwerkgehäuse oder den Auswurfkanal reinigen und wenn Sie Reparaturarbeiten, Einstellungen oder Inspektionen durchführen.
- Achten Sie bei der Reinigung, Reparatur oder Inspektion darauf, dass das Fangsystem bzw. das Räumwerk und alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind. Ziehen Sie den Zündkerzenstecker ab und halten diesen von der Zündkerze fern, um ein versehentliches Anlassen des Motors zu vermeiden.
- Lassen Sie den Motor nicht in Gebäuden laufen, außer beim Start und zum Herein- oder Herausfahren der Schneefräse aus dem Gebäude bzw. in das Gebäude. Öffnen Sie die Außentüren; Auspuffgase sind gefährlich.
- Räumen Sie niemals Schnee quer zum Hang. Gehen Sie beim Richtungswechsel an Hängen äußerst vorsichtig vor. Räumen Sie keine steilen Hänge.
- Lassen Sie die Schneefräse nie laufen, ohne dass die entsprechenden Schutzbleche oder andere Sicherheitsvorrichtungen angebracht sind.
- Lassen Sie die Schneefräse nie in der Nähe von Glaswänden, Kraftfahrzeugen, Fensteröffnungen, Gräben usw. laufen, ohne den Schneeauswurfwinkel

- entsprechend einzustellen. Halten Sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Überlasten Sie die Maschine nicht, indem Sie versuchen, Schnee zu schnell zu räumen.
- Setzen Sie die Maschine auf rutschigen Oberflächen nie mit hoher Geschwindigkeit ein. Passen Sie beim Rückwärtsfahren auf.
- Richten Sie die Auswurföffnung nie auf Unbeteiligte und verhindern Sie, dass sich Personen vor dem Gerät aufhalten.
- Kuppeln Sie das Fangsystem bzw. das Räumwerk aus, wenn Sie die Schneefräse transportieren oder nicht verwenden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller der Schneefräse zugelassene Anbaugeräte und Zubehör (wie Radgewichte, Gegengewichte und Kabinen usw.).
- Setzen Sie die Schneefräse nie bei schlechter Sicht oder schlechter Beleuchtung ein. Achten Sie immer auf festen Stand und halten die Griffe sicher fest. Gehen Sie, aber laufen Sie nie.
- Setzen Sie die Schneefräse nie bei schlechter Sicht oder schlechter Beleuchtung ein.
- Treffen Sie alle möglichen Sicherheitsvorkehrungen, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen. Legen Sie den Leerlauf ein, aktivieren Sie die Feststellbremse, stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.

## Wartung und Lagerung

- Alle Befestigungselemente in regelmäßigen Zeitabständen auf festen Sitz prüfen, damit das Gerät in sicherem Betriebszustand bleibt.
- Stellen Sie niemals die Maschine mit Kraftstoff im Tank in Gebäuden ab, in denen sich Zündquellen wie Warmwasserbereiter, Wäschetrockner usw. befinden. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine einlagern.
- Sehen Sie in dieser Bedienungsanleitung immer wichtige Einzelheiten nach, wenn die Schneefräse für einen längeren Zeitraum eingelagert wird.
- Warten oder ersetzen Sie die Sicherheits- und Anweisungsaufkleber bei Bedarf.
- Lassen Sie die Maschine nach dem Schneeräumen für einige Minuten laufen, um ein Einfrieren des Fangsystems bzw. des Räumwerks zu vermeiden.

## Sicherheitshinweise zur Toro Schneefräse

Im Folgenden finden Sie Informationen zur Sicherheit, die sich speziell auf Toro Maschinen beziehen, sowie weitere Sicherheitsinformationen, mit denen Sie sich vertraut machen müssen.

- Sich drehende Rotorblätter können Verletzungen an Fingern und Händen verursachen. Bleiben Sie stets hinter den Griffen, wenn Sie die Schneefräse bedienen, und halten Sie sich von der Auswurföffnung fern. Halten Sie Gesicht, Hände, Füße und andere Körperteile und Kleidung von sich bewegenden und drehenden Teilen fern.
- Stellen Sie vor der Durchführung von Einstell-, Reinigungs- und Instandsetzungsarbeiten an der Schneefräse sowie vor dem Entfernen einer Blockierung im Auswurfkanal den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel und warten Sie ab, bis alle sich drehenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
- Verwenden Sie das Werkzeug zum Ausräumen, um Verstopfungen im Auswurfkanal zu entfernen und niemals Ihre Hand.
- Stoppen Sie vor dem Verlassen der Bedienungsposition den Motor, ziehen Sie den Schlüssel ab und warten Sie, bis alle rotierenden Teile zum Stillstand gekommen sind.
- Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke, die sich in rotierenden Teilen verfangen könnten.
- Sollte ein Schutzschild, eine Sicherheitsvorrichtung oder ein Schild beschädigt oder unleserlich sein bzw. abhanden gekommen sein, reparieren Sie das entsprechende Teil bzw. tauschen Sie es aus, ehe Sie den Betrieb aufnehmen. Ziehen Sie ebenso lose Befestigungselemente fest.
- Rauchen Sie nie beim Umgang mit Benzin.
- Setzen Sie die Schneefräse nicht auf Dächern ein.
- Berühren Sie den Motor nicht, während er läuft bzw. kurz nachdem er abgestellt wurde, da dieser so heiß ist, dass dies zu Verbrennungen führen würde.
- Führen Sie nur die in dieser Anleitung beschriebenen Wartungsarbeiten durch. Stellen Sie vor Wartungsarbeiten oder Einstellungen den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und klemmen Sie das Zündkabel von der Zündkerze ab. Falls größere Reparaturen erforderlich werden sollten, wenden Sie sich bitte an den offiziellen Vertragshändler.
- Verstellen Sie die Drehzahleinstellungen am Motor nicht.
- Wenn die Schneefräse mehr als 30 Tage lang eingelagert wird, lassen Sie den Kraftstoff aus dem Kraftstofftank ab, um möglichen Risiken vorzubeugen. Verwenden Sie für die Aufbewahrung des Kraftstoffs einen vorschriftsmäßigen Kanister. Ziehen Sie beim Einlagern der Schneefräse den Zündschlüssel ab.
- Verwenden Sie nur Toro Originalersatzteile und -zubehör.

### **Schalldruck**

Diese Maschine erzeugt einen Schalldruckpegel, der am Ohr des Benutzers 86 dBA beträgt (inkl. eines Unsicherheitswerts (K) von 1 dBA. Der Schalldruckpegel wurde gemäß den Vorgaben in EN ISO 11201 gemessen.

## **Schallleistung**

Dieses Gerät erzeugt einen Schalldruckpegel von 102 dBA beträgt (inkl. eines Unsicherheitswerts (K) von 3,75 dBA. Der Schalldruckpegel wurde gemäß den Vorgaben in EN ISO 3744 gemessen.

#### **Vibration**

Das gemessene Vibrationsniveau für die linke Hand beträgt 3,3 m/s².

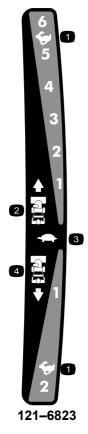
Das gemessene Vibrationsniveau für die rechte Hand beträgt  $3.1 \text{ m/s}^2$ .

Der Unsicherheitswert (K) beträgt 1,6 m/s².

Die Werte wurden nach den Vorgaben von EN ISO 20643 gemessen.

# Sicherheits- und Bedienungsschilder

Wichtig: Sicherheits- und Bedienungsschilder sind in der Nähe potenzieller Gefahrenbereiche angebracht. Tauschen Sie beschädigte Schilder aus.



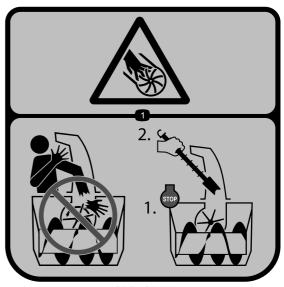
Schnell

- 3. Langsam
- 2. Vorwärtsgeschwindigkeiten 4. Rückwärtsgeschwindigkeiten



121-6817

 Verletzungs- bzw. Amputationsgefahr beim Impeller und Räumwerk: Halten Sie Unbeteiligte von der Schneefräse fern.



121-1239



121-1240

#### Bestellnummer 120-7194

- Fahrantrieb: Drücken Sie den Hebel, um einzukuppeln. Lassen Sie den Hebel los, um auszukuppeln.
- 2. Warnung: Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
- Verletzungs- bzw. Amputationsgefahr beim Impeller: Stecken Sie Ihre Hände nicht in den Auswurfkanal. Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie die Bedienerposition verlassen und verwenden Sie das Werkzeug, um Verstopfungen aus dem Auswurfkanal zu entfernen.
- Verletzungs- bzw. Amputationsgefahr beim Impeller: Berühren Sie keine beweglichen Teile, ziehen Sie den Zündschlüssel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Gefahr durch herausgeschleuderte Teile: Achten Sie darauf, dass Unbeteiligte den Sicherheitsabstand zur Schneefräse einhalten.
- Antrieb Räumwerk/Gebläserad: Drücken Sie den Hebel, um einzukuppeln. Lassen Sie den Hebel los, um auszukuppeln.



#### **Briggs & Stratton Bestellnummer 273676**

1. Stopp

- 3. Schnell
- 2. Langsam



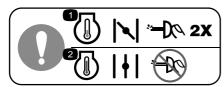
**Briggs & Stratton Bestellnummer 275949** 

- 1. Choke ein (Choke)
- 2. Choke aus (Laufen)



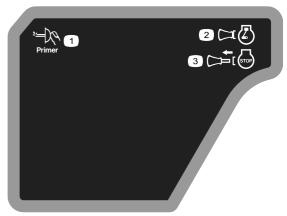
**Briggs & Stratton Bestellnummer 276925** 

- 1. Warnung: Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
- 3. Warnung: Gefahr durch Einatmen von giftigen Dämpfen.
- 2. Warnung: Brandgefahr.
- Warnung: Heiße Oberfläche/Verbrennungsgefahr.



**Briggs & Stratton Bestellnummer 277566** 

- Zum Anlassen eines kalten Motors sollten Sie die Kaltstarthilfe zweimal drücken und den Choke schließen.
- Zum Anlassen eines warmen Motors öffnen Sie den Choke und drücken Sie nicht die Kaltstarthilfe.



**Briggs & Stratton Bestellnummer 277588** 

- 1. Kaltstarthilfe
- Zündschlüssel ausgeschaltet (Motor - Abstellen)
- Zündschlüssel eingeschaltet (Motor - Laufen)



**Briggs & Stratton Bestellnummer 278866** 

- 1. Kraftstoff: Ein
- 2. Kraftstoff:Aus

## **Einrichtung**

#### Einzelteile

Prüfen Sie anhand der nachstehenden Tabelle, dass Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Teile erhalten haben.

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
	Griffschrauben	2	
1	Wellenscheiben	2	Bauen Sie den oberen Griff ein.
-	Sicherungsmuttern	2	
2	Splint	2	Bauen Sie das Fahrantriebsgestänge
	Flachscheibe	3	ein.
	Mutter	2	
3	Schlossschraube	2	Bauen Sie den Auswurfkanal ein.
	Flachscheibe	2	
A	Schlossschrauben	2	Bauen Sie die Schaltstange für die
4	Sicherungsmuttern	2	Auswurfkanalkurbel ein.
5	Keine Teile werden benötigt	_	Füllen Sie den Motor mit Öl.
6	Keine Teile werden benötigt	_	Überprüfen Sie den Reifendruck.
7	Keine Teile werden benötigt	_	Prüfen Sie die Kufen.
8	Keine Teile werden benötigt		Prüfen Sie die Funktion des Fahrantriebs.



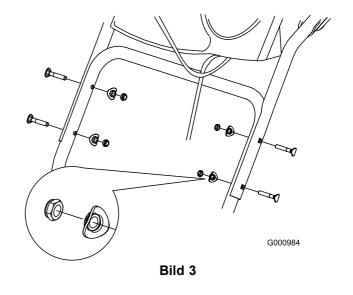
## Einbauen des oberen Griffs

# Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Griffschrauben
2	Wellenscheiben
2	Sicherungsmuttern

#### Verfahren

- 1. Heben Sie den oberen Griff an und drehen Sie ihn, sodass er über dem unteren Griff positioniert ist (Bild 3).
- 2. Setzen Sie die zwei Griffschrauben, die zwei Wellenscheiben und die zwei Sicherungsmuttern in die unteren Grifflöcher (Bild 3).



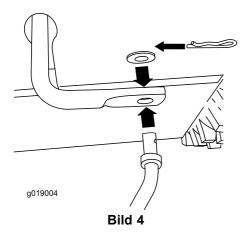
# Einbauen des Fahrantriebsgestänges

# Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

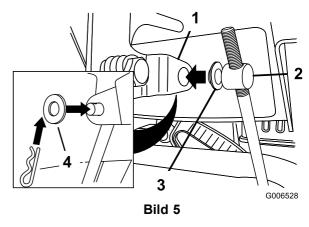
2	Splint
3	Flachscheibe

#### Verfahren

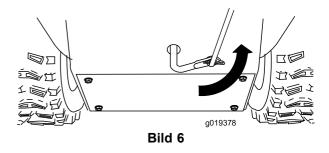
1. Setzen Sie das untere Ende der Stange so in den Unterlenkerarm ein, dass das gebogene Ende der Geschwindigkeitsschaltstange nach hinten zeigt (Bild 4).



- 2. Befestigen Sie das untere Ende der Geschwindigkeitsschaltstange mit einer Flachscheibe und einem Splint (Bild 4).
- 3. Legen Sie eine Flachscheibe auf den Drehzapfen (Bild 5).

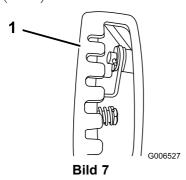


- Geschwindigkeits-Schalthebel
- 2. Drehzapfen
- 3. Innere Scheibe
- 4. Äußere Scheibe
- 4. Stellen Sie den Geschwindigkeitsschalthebel in die Stellung R2.
- 5. Drehen Sie den unteren Gestängearm ganz nach oben (nach links) (Bild 6).



- 6. Heben Sie die Geschwindigkeitsschaltstange an und setzen Sie den Drehzapfen in das Loch im Geschwindigkeitsschalthebel (Bild 5).
  - **Hinweis:** Wenn der Drehzapfen nicht in das Loch passt, wenn Sie die Geschwindigkeitsschaltstange anheben, drehen Sie den Drehzapfen an der Geschwindigkeitsschaltstange nach oben oder unten, bis er in das Loch passt.
- 7. Befestigen Sie den Drehzapfen und das obere Ende der Geschwindigkeitsschaltstange mit einer Flachscheibe und einem Splint.

**Hinweis:** Das Einbauen ist einfacher, wenn Sie durch die Öffnung im Geschwindigkeitsschalterhebel schauen (Bild 7).



1. Geschwindigkeitsschalthebel

3

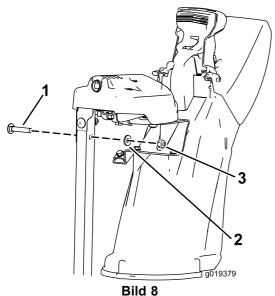
### Einbauen des Auswurfkanals

# Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Mutter
2	Schlossschraube
2	Flachscheibe

#### Verfahren

 Setzen Sie den Auswurfkanal auf den Rahmen und fluchten Sie die Auswurfkanalaufnahme mit der Auswurfkanalstütze aus.



- 1. Schlossschraube
- 2. Flachscheibe
- 3. Mutter

2. Befestigen Sie die Auswurfkanalhalterung mit zwei Schrauben, zwei Muttern und zwei Flachscheiben.



# Einbauen der Schaltstange für die Auswurfkanalkurbel

## Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

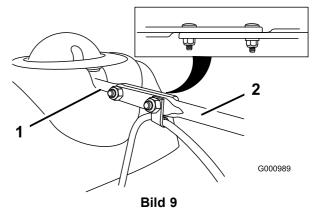
2	Schlossschrauben
2	Sicherungsmuttern

#### Verfahren

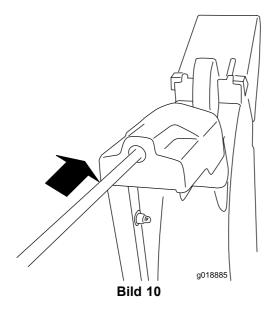
- 1. Packen Sie den Quick Stick aus und drehen Sie ihn, so dass er vertikal und in der Mitte ist.
- 2. Drücken Sie die blaue Auslöserkappe nach unten und ziehen Sie den Hebel bei gedrückter Kappe ganz nach hinten.

**Hinweis:** Der Auswurfkanal und das Ablenkblech sollten nach vorne zeigen. Drücken Sie sonst die blaue Auslöserkappe nach unten (bewegen Sie den Quick Stick nicht) und drehen Sie den Auswurfkanal so lange, bis beide Teile nach vorne zeigen.

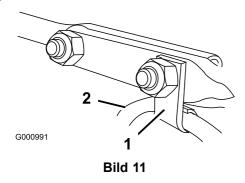
3. Richten Sie das abgeflachte hintere Ende der langen Auswurfschaltstange mit dem abgeflachten vorderen Ende der kurzen Stange aus, die aus dem Armaturenbrett herausragt, sodass beide eingreifen (Bild 9).



- 1. Kurze Stange
- 2. Lange Auswurfkanal-Schaltstange
- 4. Setzen Sie das vordere Ende der Stange in die Öffnung hinten an der Getriebeabdeckung des Auswurfkanals, bis es in das Auswurfkanalgetriebe gleitet (Bild 10).



- 5. Richten Sie die Löcher in den eingegriffenen Enden der Stangen aus und setzen Sie zwei Schlossschrauben (in der Tasche mit den lose mitgelieferten Teilen) von der linken Seite der Schneefräse (aus der Sicht der Bedienposition) in die kurze Stange ein.
- Setzen Sie die Kabelklemme, die das Ablenkkabel stützt, auf die vordere Schlossschraube auf. Befestigen Sie die Schlossschrauben mit den Sicherungsmuttern aus der Tasche mit den lose mitgelieferten Teilen (Bild 11).



- 1. Kabelclip
- Ablenkblechkabel
- 7. Drücken Sie die blaue Auslöserkappe nach unten und drehen Sie den Quick Stick in einem Kreis, um sicherzustellen, dass der Auswurfkanal und das Ablenkblech ungehindert funktionieren.



## Auffüllen des Motors mit Öl

### Keine Teile werden benötigt

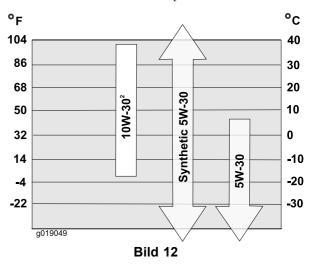
#### Verfahren

Die Schneefräse ist bei der Auslieferung mit ungefähr Ölgefüllt.

Hinweis: Überprüfen Sie den Motorölstand und füllen Sie bei Bedarf Öl nach, bevor Sie den Motor anlassen.

Verwenden Waschaktives Autoöl mit der Klassifizierung SF, SG, SH, SJ, SL oder höher durch das American Petroleum Institute (API). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Motor.

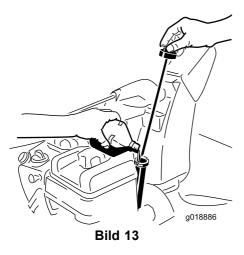
Wählen Sie in Bild 12 unten die beste Ölviskosität für den erwarteten Bereich der Außentemperaturen aus:



#### Motorölmengen

Modell	Motorölmenge	
38816	0,53 l bis 0,59 l	

Nehmen Sie den Peilstab heraus und füllen Sie das Öllangsam in den Einfüllstutzen ein, um den Ölstand auf die Vollmarke am Peilstab anzuheben. Überfüllen Sie nicht (Bild 13). Siehe Prüfen des Motorölstands" unter Wartung".



2. Setzen Sie den Peilstab fest ein.

**Hinweis:** Verspritzen Sie kein Öl um den Einfüllstutzen, da das Öl auf die Antriebsteile lecken könnte, und der Antrieb dann ggf. rutscht.



### Prüfen des Reifendrucks

### Keine Teile werden benötigt

#### Verfahren

Die Reifen werden im Werk für den Versand zu stark aufgeblasen. Reduzieren Sie den Druck in beiden Reifen gleichmäßig auf 116 bis 17 bis 20 psi (137 kPa).



## Prüfen der Kufen

#### Keine Teile werden benötigt

#### Verfahren

Weitere Informationen finden Sie unter Prüfen und Einstellen der Kufen im Wartungsabschnitt.



## Überprüfen des Fahrantriebs

#### Keine Teile werden benötigt

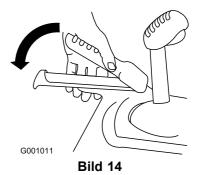
#### Verfahren

#### **A** ACHTUNG

Wenn der Fahrantrieb nicht richtig eingestellt ist, bewegt sich die Schneefräse möglicherweise nicht in die gewünschte Richtung und kann Körperverletzungen verursachen oder Eigentum beschädigen.

Prüfen Sie den Fahrantrieb sorgfältig und stellen Sie in ggf. richtig ein.

- 1. Lassen Sie den Motor an; weitere Informationen finden Sie unter Anlassen des Motors".
- 2. Stellen Sie den Geschwindigkeitsschalthebel in die R1-Stellung; weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Geschwindigkeitsschalthebels".
- 3. Drücken Sie den linken Griff (Fahrantrieb) zum Handgriff (Bild 14).



Die Schneefräse sollte sich rückwärts bewegen. Wenn sich die Schneefräse nicht oder nach vorne bewegt, führen Sie folgende Schritte aus:

- A. Lassen Sie den Fahrantriebshebel los und stellen Sie den Motor ab.
- B. Schließen Sie den Drehzapfen vom Geschwindigkeitsschalthebel ab (Bild 5).
- C. Drehen Sie den Drehzapfen auf der Geschwindigkeitsschaltstange nach unten (nach rechts) (Bild 5).
- Schließen Sie den Drehzapfen am Geschwindigkeitsschalthebel an (Bild 5).
- 4. Lassen Sie den Fahrantriebshebel los.

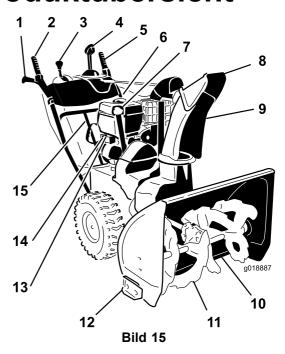
- 5. Stellen Sie den Geschwindigkeitsschalthebel in die 1-Stellung; weitere Informationen finden Sie unter Verwenden des Geschwindigkeitsschalthebels".
- Drücken Sie den linken Griff (Fahrantrieb) zum Handgriff (Bild 14).

Die Schneefräse sollte sich vorwärts bewegen. Wenn sich die Schneefräse nicht oder rückwärts bewegt, führen Sie folgende Schritte aus:

- Lassen Sie den Fahrantriebshebel los und stellen Sie den Motor ab.
- B. Schließen Sie den Drehzapfen vom Geschwindigkeitsschalthebel ab (Bild 5).
- C. Drehen Sie den Drehzapfen auf der Geschwindigkeitsschaltstange nach oben (nach links) (Bild 5).
- D. Schließen Sie den Drehzapfen am Geschwindigkeitsschalthebel an (Bild 5).
- 7. Wenn Sie Einstellungen gemacht haben, wiederholen Sie die Schritte, bis keine weiteren Einstellungen erforderlich sind.

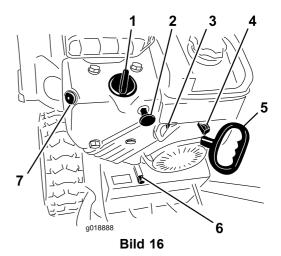
Wichtig: Wenn sich die Schneefräse bei gelöstem Fahrantriebshebel bewegt, prüfen Sie den Bowdenzug (siehe Prüfen und Einstellen des Bowdenzugs) oder lassen Sie die Schneefräse von einem offiziellen Vertragshändler warten.

## **Produktübersicht**



- 1. Handgriff (2)
- 2. Hebel für Räumwerk/Impeller
- Geschwindigkeits-Schalthebel
- Auswurfkanalkurbel-Einstellgestänge des Quick Stick™
- 5. Fahrantriebshebel
- 6. Tankdeckel
- 7. Motoröleinfüllstutzen/Peilstatb.

- 9. Auswurfkanal
- 10. Schürfleiste
- 11. Räumwerk
- 12. Kufe (2)
- 13. Elektrostarter, Taste
- 14. Elektrostarter, Stecker
  - Werkzeug zum Entfernen von Schneeverstopfungen
- 8. Auswurfablenkblech



- 1. Choke
- 2. Zündschloss
- Kraftstoffhahn
- Gasbedienung
- 5. Rücklaufstarter
- 6. Ölablassschraube
- 7. Kaltstarthilfe



1. Schneeausräumwerkzeug (am Griff befestigt)

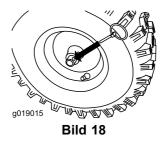
## **Betrieb**

**Hinweis:** Bestimmen Sie die linke und rechte Seite der Maschine anhand der üblichen Einsatzposition.

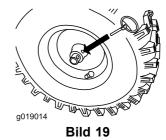
# Freilauf oder Verwenden des Selbstantriebs

Sie können die Schneefräse mit zu- oder abgeschaltetem Selbstantrieb (Freilauf) fahren.

Schieben Sie die Räder für den Freilauf nach innen und stecken Sie die Achszapfen durch die Achslöcher, jedoch nicht durch die Radnaben (Bild 18).



Stecken Sie den Achszapfen für den Selbstantrieb durch die Radnaben und die inneren Achslöcher. (Bild 19).



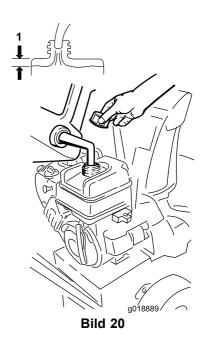
#### **Betanken**

### **A** GEFAHR

Benzin ist brennbar und explodiert schnell. Feuer und Explosionen durch Benzin können Verbrennungen bei Ihnen und anderen Personen verursachen.

- Stellen Sie den Kanister bzw. die Schneefräse vor dem Auftanken auf den Boden und nicht auf ein Fahrzeug oder auf ein Objekt, um eine elektrische Ladung durch das Entzünden des Benzins zu vermeiden.
- Füllen Sie den Tank außen, wenn der Motor kalt ist. Wischen Sie verschütteten Kraftstoff auf.
- Rauchen Sie nicht beim Umgang mit Benzin, und gehen Sie nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Funken mit Benzin um.
- Bewahren Sie Benzin nur in zugelassenen Kanistern und an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie sauberes, frisches, bleifreies Benzin mit einer Mindestoktanzahl von 87 (R+M)/2 verwenden.
- Mit Sauerstoff angereicherter Kraftstoff mit bis zu 10 % Ethanol oder 15 % MTBE (Volumenanteil) ist auch geeignet.
- Verwenden Sie keine Benzin-Ethanolmischungen
  (z. B. E15 oder E85) mit mehr als 10 % Ethanol
  (Volumenanteil). Sonst können Leistungsprobleme
  und/oder Motorschäden auftreten, die ggf. nicht von der
  Garantie abgedeckt sind.
- Verwenden Sie kein Benzin mit Methanol.
- Lagern Sie keinen Kraftstoff im Kraftstofftank oder in Kraftstoffbehältern über den Winter, wenn Sie keinen Kraftstoffstabilisator verwenden.
- Vermischen Sie nie Benzin mit Öl.

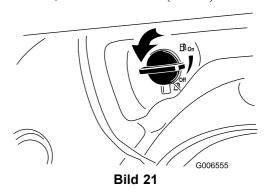
Wichtig: Fügen Sie zur Vermeidung von Anlassproblemen beim Kraftstoff in jeder Saison Kraftstoffstabilisator zu. Mischen Sie den Stabilisator mit Benzin, das nicht älter als 30 Tage ist. Vermischen Sie nie Benzin mit Öl.



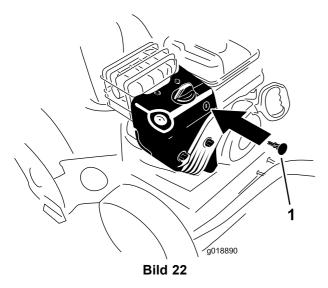
1. 3,8 cm

### **Anlassen des Motors**

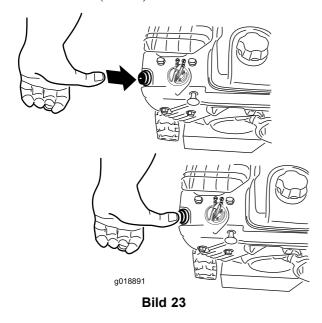
- Prüfen Sie den Ölstand im Motor. Siehe Prüfen des Motorölstands" unter Wartung".
- 2. Drehen Sie den Kraftstoffhahn eine Viertelumdrehung nach links, um ihn zu öffnen (Bild 21).



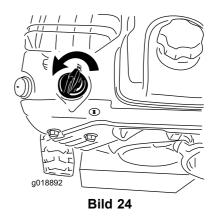
3. Stecken Sie den Zündschlüssel ein (Bild 22).



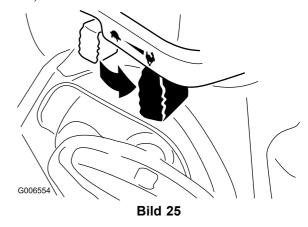
- 1. Zündschlüssel
- 4. Drücken Sie die Kaltstarthilfe zweimal kräftig mit dem Daumen (-9℃ oder höher) oder vier Mal (unter -9℃) und lassen Sie die Kaltstarthilfe jedesmal nach einer Sekunde los (Bild 23).



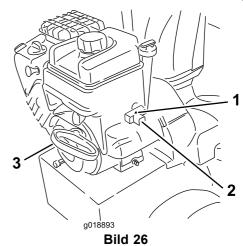
5. Drehen Sie den Choke auf Choke-Stellung (Bild 24).



Stellen Sie den Gasbedienungshebel auf Schnell (Bild 25).



7. Ziehen Sie am Rücklaufstarter oder drücken Sie die Elektrostarttaste, um den Motor anzulassen (Bild 26).



- 1. Elektrostart, Taste
- Elektrostarter, Stecker
- 3. Rücklaufstarter

Hinweis: Schließen Sie ein Stromkabel an den Stecker des Elektrostarters und eine Steckdose an, wenn Sie den Elektostarter verwenden möchten.

Wichtig: Betätigen Sie den Elektrostarter nur kurz (höchstens 5 Sekunden, warten Sie dann

eine Minute, bevor Sie ihn erneut betätigen), um eine Beschädigung zu vermeiden. Lassen Sie die Maschine von einem offiziellen Vertragshändler warten, wenn der Motor immer noch nicht anspringt.

- Ziehen Sie das Stromkabel zuerst aus der Steckdose und dann von der Maschine ab.
- Lassen Sie den Motor mehrere Minuten warm laufen, stellen Sie den Choke in die Laufen-Stellung. Warten Sie, bis der Motor gleichmäßig läuft und stellen Sie dann den Choke ein.

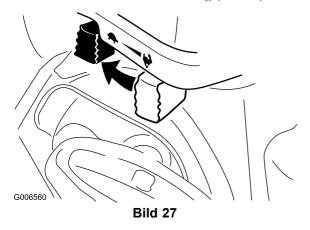
#### **A** ACHTUNG

Wenn Sie die Schneefräse an einer Steckdose angeschlossen lassen, kann jemand versehentlich die Schneefräse starten; Verletzungen und Sachschäden können die Folge sein.

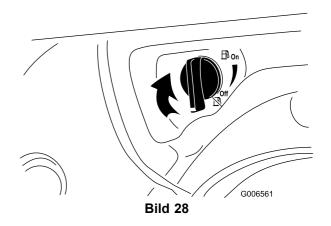
Ziehen Sie den Stecker immer dann, wenn Sie die Schneefräse nicht benutzen.

#### **Abstellen des Motors**

1. Schieben Sie die Gasbedienung in die Langsam-Stellung und dann in die Anhalten-Stellung (Bild 27).



- Warten Sie, bis alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Bedienungsposition verlassen.
- 3. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- 4. Schließen Sie den Kraftstoffhahn durch Drehen nach rechts (Bild 28).



5. Ziehen Sie den Rücklaufstarter drei oder viermal. Das verhindert u.U. ein Einfrieren des Rücklaufstarters.

#### Einsetzen des Fahrantriebs

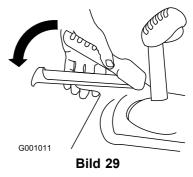
### **A** ACHTUNG

Wenn der Fahrantrieb nicht richtig eingestellt ist, bewegt sich die Schneefräse möglicherweise nicht in die gewünschte Richtung und kann Körperverletzungen verursachen oder Eigentum beschädigen.

Prüfen Sie den Fahrantrieb sorgfältig und stellen Sie ihn ggf. richtig ein; weitere Informationen finden Sie unter Prüfen des Fahrantriebs" unter Einrichtung".

Wichtig: Wenn sich die Schneefräse bei gelöstem Fahrantriebshebel bewegt, prüfen Sie den Bowdenzug (siehe Prüfen und Einstellen des Bowdenzugs) oder lassen Sie die Schneefräse von einem offiziellen Vertragshändler warten.

 Drücken Sie zum Einkuppeln des Fahrantriebs den linken Hebel (Fahrantrieb) zum Handgriff (Bild 29).

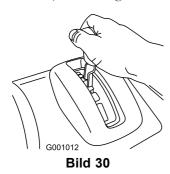


2. Lassen Sie den Fahrantriebshebel zum Auskuppeln los.

## Verwenden des Schalthebels

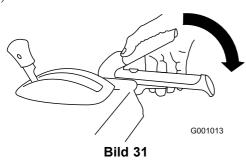
Der Schalthebel hat sechs Vorwärts- und zwei Rückwärtsgänge. Lösen Sie zum Ändern der

Geschwindigkeit den Schalthebel und schieben Sie den Geschwindigkeitsschalthebel in die gewünschte Stellung (Bild 30). Der Hebel rastet in jedem Gang in einer Kerbe ein.



## Einsetzen des Räumwerkbzw. Impellerantriebs

 Drücken Sie zum Einkuppeln des Räumwerk-/Impellerantriebs den rechten Hebel (Räumwerk/Impeller) zum Handgriff (Bild 31).



2. Lassen Sie den rechten Hebel los, um das Räumwerk bzw. den Impeller anzuhalten.

Wichtig: Wenn Sie den Räumwerk-/Impellerhebel und den Fahrantrieb einkuppeln, arretiert der Fahrantriebshebel den Räumwerk-/Impellerhebel, sodass ihre rechte Hand frei ist. Wenn Sie beide Hebel lösen möchten, lassen Sie einfach den linken Hebel (Fahrantrieb) los.

3. Wenn sich das Räumwerk bzw. der Impeller weiterhin dreht, wenn Sie den Räumwerk-/Impellerhebel loslassen, sollten Sie die Schneefräse nicht einsetzen. Prüfen Sie das Räumwerk-/Impellerkabel (siehe Prüfen und Einstellen des Räumwerk-/Impellerkabels) und stellen Sie das Kabel ggf. ein. Lassen Sie die Schneefräse sonst von einem offiziellen Vertragshändler warten.

#### **A WARNUNG:**

Wenn sich das Räumwerk bzw. der Impeller weiterhin dreht, wenn Sie den Räumwerk-/Impellerhebel loslassen, könnten Sie und Unbeteiligte schwere Verletzungen erleiden.

Setzen Sie die Schneefräse nicht ein. Lassen Sie die Schneefräse von einem offiziellen Vertragshändler warten.

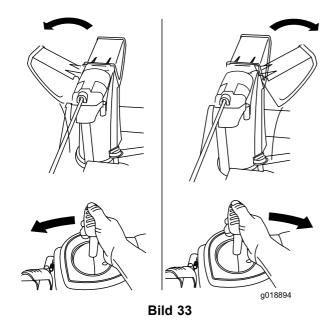
### Verwenden des Quick Stick®

Halten Sie die blaue Auslöserkappe gedrückt, um den Quick Stick zu verwenden und den Auswurfkanal und das Auswurfablenkblech zu bewegen. Lassen Sie die Auslöserkappe los, um den Auswurfkanal und das Auswurfablenkblech in der Stellung zu arretieren (Bild 32).



### Bewegen des Auswurfkanals

Drücken Sie die blaue Auslöserkappe und halten Sie diese gedrückt. Verschieben Sie den Quick Stick nach links, um den Auswurfkanal nach links zu bewegen. Verschieben Sie den Quick Stick nach rechts, um den Auswurfkanal nach rechts zu bewegen (Bild 33).



- Wenn sich der Auswurfkanal nicht bewegt, finden Sie weitere Informationen unter Auswurfkanalriegel.
- Wenn sich der Auswurfkanal nach links nicht so weit bewegen lässt wie nach rechts, stellen Sie sicher, dass das Kabel zur Innenseite der Griffe verlegt ist. Weitere Informationen finden Sie unter Einbauen des oberen Griffs.
- Wenn der Auswurfkanal nicht einrastet, wenn Sie den Auslöserdeckel loslassen, finden Sie weitere Informationen unter Einstellen des Auswurfkanalriegels.

### Bewegen des Auswurfablenkblechs

Drücken Sie die blaue Auslöserkappe und halten Sie diese gedrückt. Bewegen sie den Quick Stick nach vorne, um das Auswurfablenkblech abzusenken. Bewegen Sie den Quick Stick nach hinten, um das Auswurfablenkblech anzuheben (Bild 34).



# Entfernen von Verstopfungen aus dem Auswurfkanal

Wenn sich das Räumwerk bzw. der Impeller dreht, jedoch kein Schnee aus dem Auswurfkanal ausgeworfen wird, ist der Auswurfkanal ggf. verstopft.

- Wenn Sie Verstopfungen aus dem Auswurfkanal entfernen möchten, bleiben Sie in der Bedienposition und lösen Sie den linken Hebel (Fahrantrieb). Drücken Sie bei laufendem Räumwerk bzw. Impeller die Griffe nach unten, um die Vorderseite der Schneefräse ein paar Zentimeter vom Bürgersteig anzuheben. Heben Sie die Griffe dann schnell an, um die Vorderseite der Schneefräse auf den Bürgersteig zu manövrieren. Wiederholen Sie dies ggf., bis ein Schneestrom aus dem Auswurfkanal kommt.
- Wenn Sie die Verstopfungen im Auswurfkanal nicht durch Rütteln der Vorderseite der Schneefräse entfernen können, stellen Sie den Motor ab, warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind und lösen Sie die Verstopfungen mit einem Stock (nie mit der Hand).

Wichtig: Wenn Sie versuchen, Verstopfungen aus dem Auswurfkanal zu entfernen, indem Sie die Vorderseite der Schneefräse auf dem Bürgersteig aufstoßen, können sich die Kufen ggf. bewegen. Stellen Sie die Kufen ein und ziehen Sie die Kufenschrauben fest.

#### Verhindern des Einfrierens

- Bei Schnee und sehr niedrigen Temperaturen können Bedienelemente und bewegliche Teile einfrieren.

  Wenden Sie niemals übermäßig viel Kraft an, wenn Sie versuchen, eingefrorene Bedienelemente zu betätigen. Wenn es beim Bedienen einer Steuerung oder eines Teils Schwierigkeiten gibt, starten Sie den Motor und lassen Sie ihn ein paar Minuten laufen.
- Lassen Sie den Motor nach dem Schneeräumen einige Minuten lang laufen, um einem Einfrieren von beweglichen Teilen vorzubeugen. Betätigen Sie das Räumwerk bzw. den Impeller, um alle Schneereste aus dem Gehäuse zu entfernen. Drehen Sie den Quick Stick, um ein Einfrieren zu vermeiden. Stellen Sie den Motor ab, warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gelangt sind, und entfernen Sie Eis und Schnee vollständig von der Schneefräse.
- Ziehen Sie bei abgestelltem Motor den Rücklaufstarter mehrmals und drücken Sie die Taste des Elektrostarters einmal, um ein Einfrieren der beiden Anlasser zu verhindern.

#### **Betriebshinweise**

### **▲** GEFAHR

Wenn die Maschine in Betrieb ist, können sich das Antriebsrad und das Räumwerk drehen. Dadurch kann es zu einer Amputation oder Verletzung von Händen und Füßen kommen.

- Stellen Sie vor der Durchführung von Einstell-, Reinigungs-, Prüf-, Instandsetzungs- und Reparaturarbeiten an der Schneefräse den Motor ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Klemmen Sie ebenso das Zündkabel ab und stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht mit der Zündkerze in Berührung kommt, um ein versehentliches Starten des Geräts zu vermeiden.
- Entfernen Sie alle Verstopfungen aus dem Auswurfkanal. Weitere Informationen finden Sie unter Entfernen von Verstopfungen aus dem Auswurfkanal. Entfernen Sie Verstopfungen im Auswurfkanal ggf. mit einem Stock und niemals mit der Hand.
- Bleiben Sie stets hinter den Griffen, wenn Sie die Schneefräse bedienen, und halten Sie sich von der Auswurföffnung fern.
- Halten Sie Gesicht, Hände, Füße und andere Körperteile sowie Kleidung von verdeckten, sich bewegenden oder drehenden Teilen fern.

#### **A WARNUNG:**

Durch die Rotorblätter können Steine, Spielzeug und andere Fremdobjekte herausgeschleudert werden, was zu ernsthaften Verletzungen des Fahrers oder Unbeteiligter führen kann.

- Räumen Sie den Arbeitsbereich von allen Gegenständen frei, die von den Rotorblättern aufgenommen und hochgeschleudert werden könnten.
- Halten Sie Kinder und Haustiere aus dem Arbeitsbereich fern.
- Stellen Sie den Gasbedienungshebel beim Schneeräumen immer auf Schnell.
- Wenn sich der Motor unter der Belastung verlangsamt, oder wenn die R\u00e4der durchdrehen, legen Sie einen niedrigeren Gang ein.
- Wenn sich die Schneefräse vorne anhebt, legen Sie einen niedrigeren Gang ein. Wenn sich die Vorderseite der Schneefräse weiterhin anhebt, heben Sie die Griffe an.

## Wartung

Hinweis: Bestimmen Sie die linke und rechte Seite der Maschine anhand der üblichen Einsatzposition.

## **Empfohlener Wartungsplan**

Wartungsintervall	Wartungsmaßnahmen
Nach zwei Betriebsstunden	<ul> <li>Überprüfen Sie den Bowdenzug und stellen Sie ihn bei Bedarf ein.</li> <li>Überprüfen Sie das Räumwerk-/Gebläseradkabel und stellen Sie es bei Bedarf ein.</li> </ul>
Nach fünf Betriebsstunden	Wechseln Sie das Motoröl.
Bei jeder Verwendung oder täglich	Überprüfen Sie den Motorölstand und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.
Alle 25 Betriebsstunden	Wechseln Sie das Motoröl.
Jährlich	<ul> <li>Prüfen Sie die Kufen und die Schürfleiste und stellen Sie diese ggf. ein.</li> <li>Überprüfen Sie den Bowdenzug und stellen oder ersetzen Sie ihn bei Bedarf ein.</li> <li>Überprüfen Sie das Räumwerk-/Gebläseradkabel und stellen oder ersetzen Sie es bei Bedarf ein.</li> <li>Überprüfen Sie den Ölstand des Räumwerkgetriebes und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.</li> </ul>
Jährlich oder vor der Einlagerung	<ul> <li>Prüfen Sie den Reifendruck und stellen Sie ihn auf 116 kPa 137 kPa (17-20 psi) ein.</li> <li>Lassen Sie nach dem Winter das Benzin ab und lassen Sie den Motor laufen, damit der Benzintank und der Vergaser trocken sind.</li> <li>Lassen Sie den Fahrantriebsriemen bzw. den Riemen des Räumwerk-/Impellerantriebs ggf. von einem offiziellen Vertragshändler prüfen und auswechseln.</li> </ul>

Wichtig: Weitere Informationen zur Wartung und Instandsetzung der Schneefräse finden Sie unter www.Toro.com.

Wichtig: Beachten Sie für weitere Wartungsmaßnahmen die Bedienungsanleitung. Wenden Sie sich für Motoreinstellungen, Reparaturen oder Arbeiten unter Garantie, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind, an einen offiziellen Briggs & Stratton Vertragshändler.

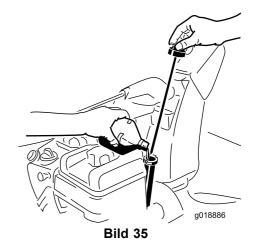
## Vorbereiten für die Wartung

- 1. Stellen Sie die Schneefräse auf einer ebenen Fläche ab.
- Stellen Sie den Motor ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

#### Prüfen des Motorölstands

Wartungsintervall: Bei jeder Verwendung oder täglich—Überprüfen Sie den Motorölstand und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.

- Nehmen Sie den Peilstab heraus und wischen Sie ihn ab. Stecken Sie ihn dann komplett ein.
- Nehmen Sie den Peilstab heraus und prüfen Sie den Ölstand (Bild 35). Füllen Sie Öl nach, wenn der Ölstand unter Auffüll-Marke am Peilstab steht. Siehe 5 Auffüllen des Motors mit Öl (Seite 11).

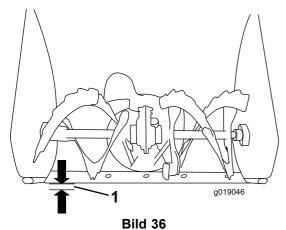


## Prüfen und Einstellen der Kufen und der Schürfleiste

**Wartungsintervall:** Jährlich—Prüfen Sie die Kufen und die Schürfleiste und stellen Sie diese ggf. ein.

Prüfen Sie die Kufen und die Schürfleiste, damit das Räumwerk nicht mit einer gepflasterten oder mit Split bestreuten Oberfläche in Berührung kommt. Stellen Sie die Kufen und Schürfleiste ein, um eine Abnutzung auszugleichen.

- 1. Überprüfen Sie den Reifendruck. Siehe 6 Prüfen des Reifendrucks (Seite 12).
- Lösen Sie die Muttern, mit denen beide Kufen an den Seitenplatten des Räumwerks befestigt sind, bis sich die Kufen leicht nach oben und unten verschieben lassen.



1. 3 mm (1/8")

## Wichtig: Die Räumwerkmesser müssen über dem Boden von den Kufen abgestützt sein.

3. Die Schürfleiste muss im Abstand von 3 mm parallel oberhalb der ebenen Oberfläche liegen.

**Hinweis:** Stellen Sie bei rissigem, unbefestigtem oder unebenem Bürgersteig die Kufen ein, um die Schürfleiste anzuheben. Stellen Sie die Kufen bei Kiesoberflächen weiter nach unten ein, damit die Schneefräse keine Steine aufschleudert.

- 4. Stellen Sie die Kufen nach unten, bis Sie flach mit der Oberfläche sind.
- 5. Ziehen Sie die Muttern fest, mit denen beide Kufen an den Seitenplatten des Räumwerks befestigt sind.

**Hinweis:** Wenn Sie die Kufen schnell einstellen möchten, wenn sie sich gelockert haben, stützen Sie die Schürfleiste 3 mm vom Bürgersteig ab. Stellen Sie die Kufen dann nach unten auf den Bürgersteig ein.

**Hinweis:** Wenn sich die Kufen stark abnutzen, können Sie diese wenden und die nicht verwendete Seite zum Bürgersteig einstellen.

# Prüfen und Einstellen des Bowdenzugs

Wartungsintervall: Nach zwei Betriebsstun-

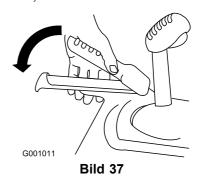
den—Überprüfen Sie den Bowdenzug und stellen Sie ihn bei Bedarf ein.

Jährlich—Überprüfen Sie den Bowdenzug und stellen oder ersetzen Sie ihn bei Bedarf ein.

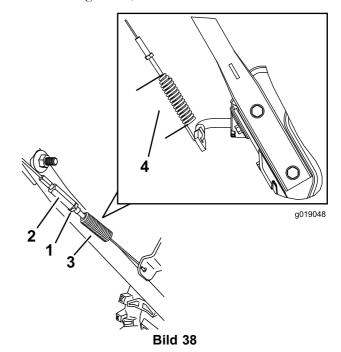
Wenn die Schneefräse keinen Antrieb in den Vorwärts- oder Rückwärtsgeschwindigkeiten aufweist, oder Antrieb hat, wenn Sie den Fahrantriebshebel loslassen, sollten Sie den Bowdenzug einstellen.

Führen Sie folgende Schritte aus, wenn das linke Kabel (Fahrantrieb) nicht richtig eingestellt ist:

- 1. Lösen Sie die Klemmmutter.
- 2. Kuppeln Sie den Fahrantriebshebel ein und halten ihn fest (Bild 37).



3. Lösen oder ziehen Sie die Spannschraube an, um die Federlänge auf 5,5 cm einzustellen.



- 1. Klemmmutter
- 2. Spannschraube
- 3. Feder
- 4. 5,5 cm (2,18")
- 4. Ziehen Sie die Klemmmutter (Bild 38) an und stellen Sie sicher, dass der Antriebsbowdenzug etwas gespannt ist.
- 5. Wenn der Antriebsbowdenzug richtig eingestellt ist, das Problem jedoch nicht behoben ist, wenden Sie sich an einen offiziellen Vertragshändler.

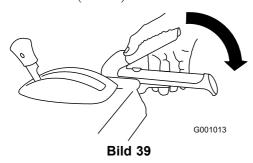
# Prüfen und Einstellen des Räumwerk-/Gebläseradkabels

Wartungsintervall: Nach zwei Betriebsstun-

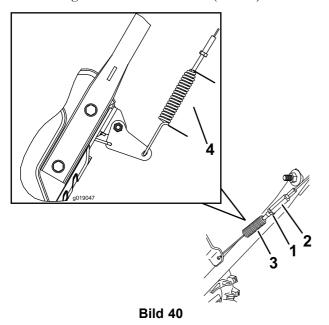
den—Überprüfen Sie das Räumwerk-/Gebläseradkabel und stellen Sie es bei Bedarf ein.

Jährlich—Überprüfen Sie das Räumwerk-/Gebläseradkabel und stellen oder ersetzen Sie es bei Bedarf ein.

- 1. Lösen Sie die Klemmmutter.
- Kuppeln Sie den Räumwerk-/Impellerhebel ein und halten ihn fest (Bild 39).



3. Lösen oder ziehen Sie die Spannschraube an, um die Federlänge auf 7 cm einzustellen (Bild 40).



- 1. Klemmmutter
- 2. Spannschraube
- 4. 7 cm

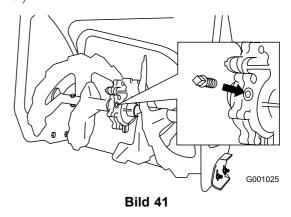
Feder

- 4. Ziehen Sie die Klemmmutter (Bild 40) an und stellen Sie sicher, dass der Antriebsbowdenzug etwas gespannt ist
- 5. Wenn das Räumwerk-/Gebläseradkabel richtig eingestellt ist, das Problem jedoch nicht behoben ist, wenden Sie sich an einen offiziellen Vertragshändler.

# Prüfen des Ölstands im Räumwerkgetriebe

Wartungsintervall: Jährlich—Überprüfen Sie den Ölstand des Räumwerkgetriebes und füllen Sie bei Bedarf Öl nach.

- 1. Stellen Sie die Schneefräse auf einer ebenen Fläche ab.
- Reinigen Sie den Bereich um die Rohrverschluss (Bild 41).



- 3. Entfernen Sie den Rohrverschluss vom Getriebe.
- 4. Prüfen Sie den Ölstand im Getriebe. Der Ölstand sollte 9,5 mm unter der Öffnung des Einfüllstutzens liegen.
- 5. Füllen Sie bei niedrigem Ölstand GL-5 oder GL-6 SAE 85-95 EP Getriebeöl nach, bis es fast aus dem Füllloch herausfließt.

**Hinweis:** Verwenden Sie kein synthetisches Getriebeöl.

6. Bringen Sie den Rohrverschluss am Getriebekasten an.

#### Wechseln des Motoröls

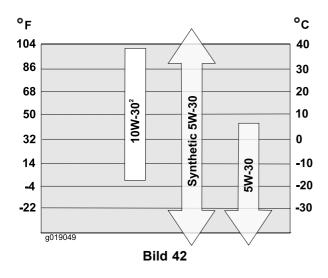
**Wartungsintervall:** Nach fünf Betriebsstunden—Wechseln Sie das Motoröl.

Alle 25 Betriebsstunden/Jährlich (je nach dem, was zuerst erreicht wird)—Wechseln Sie das Motoröl.

Lassen Sie den Motor unmittelbar vor dem Ölwechsel laufen, weil warmes Öl besser abfließt und mehr Schmutzstoffe mit sich führt.

Verwenden Waschaktives Autoöl mit der Klassifizierung SF, SG, SH, SJ, SL oder höher durch das American Petroleum Institute (API). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Motor.

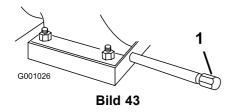
Wählen Sie in Bild 42 unten die beste Ölviskosität für den erwarteten Bereich der Außentemperaturen aus:



#### Motorölmengen

Modell	Motorölmenge	
38816/38817	0,53 l bis 0,59 l	

1. Reinigen Sie den Bereich um die Ablassschraube (Bild 43).



- 1. Ölablassschraube
- 2. Schieben Sie eine Ölwanne unter die Ablassverlängerung und entfernen Sie die Ölablassschraube.
- 3. Lassen Sie das Öl ab.

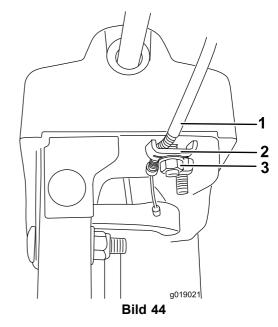
**Hinweis:** Entsorgen Sie das Altöl bei einem zugelassenen Recyclingcenter.

- 4. Setzen Sie die Ölablassschraube ein.
- Füllen Sie das Kurbelgehäuse mit Öl. Siehe 5 Auffüllen des Motors mit Öl (Seite 11).

## Einstellen des Auswurfkanalriegels

Wenn der Auswurfkanal nicht an der gewünschten Stellung einrastet, oder nicht ausrastet, und Sie ihn nicht an eine andere Stellung bewegen können, müssen Sie den Riegel des Auswurfkanals einstellen.

1. Lösen Sie die Klemmenbefestigung an der Stützplatte des Auswurfkanals, bis das Kabel frei ist.



- Bowdenzug (extern)
- 3. Klemmenbefestigung
- Klemmschraube
- 2. Ziehen Sie den Kabelstrang nach hinten, um das Kabel ganz stramm zu halten.
- 3. Halten Sie das Kabel fest und ziehen Sie die Klemmenbefestigung an.

#### Austauschen der Treibriemen

Wenn der Keilriemen des Räumwerks bzw. Impellers abgenutzt, mit Öl verschmiert oder anderweitig beschädigt ist, finden Sie unter www.Toro.com weitere Wartungsangaben. Sie können den Riemen auch von einem offiziellen Vertragshändler austauschen lassen.

## **Einlagerung**

#### **A WARNUNG:**

- Benzindämpfe können explodieren.
- Lagern Sie Benzin nicht länger als 30 Tage.
- Lagern Sie die Schneefräse nicht in geschlossenen Räumen in der Nähe von offenem Feuer ein.
- Lassen Sie vor dem Einlagern den Motor abkühlen.

# Vorbereiten der Schneefräse für das Einlagern

- Füllen Sie beim letzten Betanken für das Jahr dem frischen Benzin einen Kraftstoffstabilisator zu. Folgen Sie dabei den Anweisungen des Motorherstellers.
- Lassen Sie den Motor zehn Minuten lang laufen, um den so aufbereiteten Kraftstoff in der Kraftstoffanlage zu verteilen.
- 3. Lockern Sie die Schlauchklemme, mit der die Kraftstoffleitung am Kraftstoffhahn befestigt ist, und schieben Sie die Leitung vom Hahn herunter.
- 4. Öffnen Sie den Kraftstoffhahn und lassen Sie den Kraftstoff aus dem Tank in ein Auffanggefäß ablaufen.
- 5. Bringen Sie die Kraftstoffleitung am Hahn an und befestigen Sie sie mit einer Schlauchklemme.
- 6. Lassen Sie die Schneefräse so lange laufen, bis sie infolge von Benzinknappheit abstellt.
- 7. Bedienen Sie die Kaltstarthilfe und lassen den Motor noch einmal an.
- 8. Lassen Sie den Motor laufen, bis er abstellt. Wenn sich der Motor nicht mehr starten lässt, ist er ausreichend trocken.
- 9. Stellen Sie den Motor ab und warten, bis er sich abgekühlt hat.
- 10. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- 11. Ziehen Sie den Kerzenstecker ab.
- 12. Nehmen Sie die Zündkerze heraus, füllen Sie 30 ml Öl in das Zündkerzenloch ein; ziehen Sie mehrmals langsam am Starterkabel, um das Öl im Zylinder zu verteilen und eine Korrosion des Zylinders während der Einlagerung zu vermeiden.
- Stecken Sie die Zündkerze locker auf.
- Entsorgen Sie nicht verwendeten Kraftstoff ordnungsgemäß. Recyceln Sie den Kraftstoff vorschriftsmäßig oder verwenden Sie ihn für Ihr Auto.

**Hinweis:** Lagern Sie stabilisierten Kraftstoff nicht länger als 90 Tage.

- 15. Reinigen Sie die Schneefräse gründlich.
- 16. Bessern Sie Lackschäden mit Lack aus, den Sie von Ihrem Vertragshändler beziehen können. Schmirgeln Sie vor dem Aufbringen der Lackierung die betroffenen Stellen ab und tragen Sie ein Korrosionsschutzmittel auf, um Metallteile vor Rost zu schützen.
- Ziehen Sie alle lockeren Schrauben, Muttern und Sicherungsmuttern fest. Reparieren oder ersetzen Sie alle beschädigten Teile.
- 18. Decken Sie die Schneefräse ab und lagern Sie sie an einem sauberen, trockenen Platz ein, der für Kinder unzugänglich ist. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät in einem geschlossenen Raum abstellen.

# Entfernen der Maschine aus der Einlagerung

Führen Sie die jährlichen Wartungsarbeiten aus, siehe Empfohlener Wartungsplan.

# Fehlersuche und -behebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebungsmaßnahme
Elektrostarter dreht sich nicht (nur bei Modellen mit Elektrostart).	Das Anschlusskabel ist nicht an die Steckdose oder an die Schneefräse angeschlossen.	Schließen Sie das Anschlusskabel an die Steckdose und / oder die Schneefräse an.
	Das Anschlusskabel ist abgenutzt, korrodiert oder beschädigt.	2. Ersetzen Sie das Anschlusskabel.
	Die Steckdose führt keinen Strom.	<ol> <li>Lassen Sie die Stromversorgung der Steckdose durch einen fachkundigen Elektriker wiederherstellen.</li> </ol>
Der Motor springt nicht oder nur schwer an.	Der Zündschlüssel fehlt oder steht in der Stopp-Stellung.	Stecken Sie den Zündschlüssel ein und drehen Sie ihn auf die Ein-Stellung.
	Der Choke steht auf Aus und die Kaltstarthilfe wurde nicht betätigt.	<ol><li>Stellen Sie den Choke auf Ein und drücken Sie die Kaltstarthilfe drei Mal.</li></ol>
	Der Kraftstoffhahn ist zu.	3. Öffnen Sie den Kraftstoffhahn.
	Der Gasbedienungshebel steht nicht auf Schnell.	<ol> <li>Stellen Sie den Gasbedienungshebel auf Schnell.</li> </ol>
	Der Kraftstofftank ist leer, oder die Kraftstoffanlage enthält alten Kraftstoff.	<ol> <li>Entleeren bzw. füllen Sie den Kraftstofftank mit frischem Benzin (nicht älter als einen Monat). Wenn Sie das Problem nicht beseitigen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler.</li> </ol>
	Das Zündkabel ist locker oder nicht an die Kerze angeschlossen.	<ol><li>Schließen Sie den Zündkerzenstecker wieder an die Zündkerze an.</li></ol>
	<ol> <li>Die Zündkerze weist Einkerbungen auf, ist verschmutzt oder hat den falschen Elektrodenabstand.</li> </ol>	<ol> <li>Prüfen Sie die Zündkerze und stellen Sie bei Bedarf den Elektrodenabstand ein. Ersetzen Sie die Zündkerze, wenn diese Einkerbungen aufweist, verschmutzt oder gerissen ist.</li> </ol>
	Der Entlüftungsdeckel am Kraftstofftank ist verstopft.	<ol> <li>Machen Sie die Entlüftung im Tankdeckel frei oder ersetzen Sie den Deckel.</li> </ol>
	Der Motorölstand im Kurbelgehäuse ist zu niedrig oder zu hoch.	<ol> <li>Füllen Sie Öl nach oder gleichen Sie den Ölstand im Kurbelgehäuse an, bis der Ölstand am Peilstab die Voll-Marke erreicht.</li> </ol>
Der Motor läuft unruhig.	Der Choke steht auf der Ein-Stellung.	Stellen Sie den Choke auf die Aus-Stellung.
	2. Der Kraftstoffhahn ist nicht richtig offen.	2. Öffnen Sie den Kraftstoffhahn.
	Der Kraftstofftank ist fast leer oder enthält alten Kraftstoff.	<ol> <li>Entleeren und füllen Sie den Kraftstofftank mit frischem Benzin (nicht älter als einen Monat). Wenn Sie das Problem nicht beseitigen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler.</li> </ol>
	4. Das Zündkabel ist lose.	Schließen Sie den Zündkerzenstecker wieder an die Zündkerze an.
	Die Zündkerze weist Einkerbungen auf, ist verschmutzt oder hat den falschen Elektrodenabstand.	<ol> <li>Prüfen Sie die Zündkerze und stellen Sie bei Bedarf den Elektrodenabstand ein. Ersetzen Sie die Zündkerze, wenn diese Einkerbungen aufweist, verschmutzt oder gerissen ist.</li> </ol>
	Der Motorölstand im Kurbelgehäuse ist zu niedrig oder zu hoch.	<ol> <li>Füllen Sie Öl nach oder gleichen Sie den Ölstand im Kurbelgehäuse an, bis der Ölstand am Peilstab die Voll-Marke erreicht.</li> </ol>

Problem	Mögliche Ursache	Behebungsmaßnahme	
Der Motor läuft, aber die Fräse wirft nur wenig oder überhaupt keinen Schnee aus.	Der Gasbedienungshebel steht beim Räumen von Schnee nicht auf der Schnell-Stellung.	Stellen Sie den Gasbedienungshebel auf Schnell.	
	Die Schneefräse bewegt sich zu schnell, um Schnee einwandfrei zu räumen.	2. Legen Sie einen niedrigeren Gang ein.	
	Sie versuchen, zu viel Schnee in einem Arbeitsgang zu räumen.	Reduzieren Sie die Menge Schnee, die Sie in einem Arbeitsgang räumen.	
	Sie versuchen, äußerst schweren oder nassen Schnee zu räumen.	<ol> <li>Überlasten Sie die Schneefräse nicht mit zu schwerem oder nassem Schnee.</li> </ol>	
	Der Auswurfkanal ist verstopft.	<ol><li>Entfernen Sie alle Verstopfungen aus dem Auswurfkanal.</li></ol>	
	Der Treibriemen vom Räumwerk bzw.     Impeller ist locker oder hat sich von der Riemenscheibe gelöst.	<ol> <li>Setzen bzw. stellen Sie den Räumwerk-/Impellertreibriemen ein. Weitere Wartungsinformationen finden Sie unter www.Toro.com. Sie können die Schneefräse auch von einem offiziellen Vertragshändler warten lassen.</li> </ol>	
	7. Der Treibriemen vom Räumwerk bzw. Impeller ist abgenutzt oder zerrissen.	7. Tauschen Sie den Räumwerk- /Impellertreibriemen aus. Weitere Wartungsinformationen finden Sie unter www.Toro.com. Sie können die Schneefräse auch von einem offiziellen Vertragshändler warten lassen.	
Auswurfkanal rastet nicht ein oder bewegt sich nicht.	Der Riegel des Auswurfkanals ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie den Riegel des Auswurfkanals ein.	
Die Schneefräse räumt den Schnee nicht einwandfrei von der Oberfläche.	Die Kufen bzw. die Schürfleiste sind nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie die Kufen und/oder die Schürfleiste ein.	
	2. Der Druck in den Reifen ist nicht gleich.	Prüfen Sie den Druck in einem oder beiden Reifen und stellen Sie ihn ein.	

## Hinweise:

## Hinweise:

## Hinweise:

#### Internationale Händlerliste

Vertragshändler:	Land:	Telefonnummer:	Vertragshändler:	Land:	Telefonnum- mer:
Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Li	Türkei	90 216 344 86 74	Maquiver S.A.	Kolumbien	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Agrolanc Kft	Ungarn	36 27 539 640
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Tschechische Republik	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentinien	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Nordirland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finnland	358 987 00733
Equiver	Mexiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Neuseeland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Prato Verde S.p.A.	Italien	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Österreich	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Griechenland	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338	Riversa	Spanien	34 9 52 83 7500
Hako Ground and Garden	Schweden	46 35 10 0000	Sc Svend Carlsen A/S	Dänemark	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Norwegen	47 22 90 7760	Solvert S.A.S.	Frankreich	33 1 30 81 77 00
Hayter Limited (U.K.)	Großbritannien	44 1279 723 444	Spypros Stavrinides Limited	Zypern	357 22 434131
Hydroturf Int. Co Dubai	Vereinigte Arabische Emirate	97 14 347 9479	Surge Systems India Limited	Indien	91 1 292299901
Hydroturf Egypt LLC	Ägypten	202 519 4308	T-Markt Logistics Ltd.	Ungarn	36 26 525 500
Irriamc	Portugal	351 21 238 8260	Toro Australia	Australien	61 3 9580 7355
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Indien	0091 44 2449 4387	Toro Europe NV	Belgien	32 14 562 960
Jean Heybroek b.v.	Niederlande	31 30 639 4611			

#### Europäischer Datenschutzhinweis

#### Die von Toro gespeicherten Informationen

Toro Warranty Company (Toro) respektiert Ihre Privatsphäre. Zum Bearbeiten Ihres Garantieanspruchs und zur Kontaktaufnahme bei einem Produktrückruf bittet Toro Sie, Toro direkt oder über den lokalen Vertragshändler bestimmte persönliche Informationen mitzuteilen.

Das Garantiesystem von Toro wird auf Servern in USA gehostet; dort gelten ggf. andere Vorschriften zum Datenschutz ggf. als in Ihrem Land.

Wenn Sie Toro persönliche Informationen mitteilen, stimmen Sie der Verarbeitung der persönlichen Informationen zu, wie in diesem Datenschutzhinweis beschrieben.

#### Verwendung der Informationen durch Toro

Toro kann Ihre persönlichen Informationen zum Bearbeiten von Garantieansprüchen, zur Kontaktaufnahme bei einem Produktrückruf oder anderen Zwecken, die Toro Ihnen mitteilt, verwenden. Toro kann die Informationen im Rahmen dieser Aktivitäten an Toro Tochtergesellschaften, Händler oder Geschäftspartner weitergeben. Toro verkauft Ihre persönlichen Informationen an keine anderen Unternehmen. Toro hat das Recht, persönliche Informationen mitzuteilen, um geltende Vorschriften und Anfragen von entsprechenden Behörden zu erfüllen, um die Systeme richtig zu pflegen oder Toro oder andere Benutzer zu schützen.

#### Speicherung persönlicher Informationen

Toro speichert persönliche Informationen so lange, wie es für den Zweck erforderlich ist, für den die Informationen gesammelt wurden, oder für andere legitime Zwecke (z. B. Einhaltung von Vorschriften) oder Gesetzesvorschriften.

#### Toros Engagement zur Sicherung Ihrer persönlichen Informationen

Toro trifft angemessene Sicherheitsmaßnahmen, um Ihre persönlichen Informationen zu schützen. Toro unternimmt auch Schritte, um die Genauigkeit und den aktuellen Status der persönlichen Informationen zu erhalten.

#### Zugriff auf persönliche Informationen und Richtigkeit persönlicher Informationen

Wenn Sie die Richtigkeit Ihrer persönlichen Informationen prüfen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an legal@toro.com.

#### Australisches Verbrauchergesetz

Kunden in Australien finden weitere Details zum australischen Verbrauchergesetz entweder in der Verpackung oder können sich an den örtlichen Toro Vertragshändler wenden.



#### Die Garantie von Toro und Die GTS-Leichtstartgarantie von Toro

#### Bedingungen und abgedeckte Produkte

The Toro Company und die Vertragshändler, Toro Warranty Company, gewährleisten im Rahmen eines gegenseitigen Abkommens die aufgeführten Produkte (für den Erstkäufer¹) von Toro zu reparieren, wenn die Produkte Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, aufgrund eines Bestandteildefekts ausfallen, oder wenn der Toro GTS-Leichtstartmotor (Guaranteed to Start) nicht beim ersten oder zweiten Ziehen anspringt, wenn die in der *Bedienungsanleitung* aufgeführten regelmäßigen Wartungsarbeiten ausgeführt wurden.

Die folgenden Garantiezeiträume gelten ab dem Kaufdatum:

#### **Produkte**

Handrasenmäher mit Selbstantrieb

- Gussmähwerk
- Motor
- Batterie
- Stahlmähwerk
- Motor

TimeMaster-Mäher

- Motor
- Batterie

Tragbare Elektroprodukte

Schneefräsen

- Einstufig
- MotorZweistufig
- Auswurfkanal, Ablenkblech und Räumwerkgehäuseabdeckung

Elektrische Schneefräsen

Alle unten aufgeführten Aufsitzmäher

- Motor
- BatterieZubehör
- Rasen- und Gartentraktore DH

Rasen- und Gartentraktore XLS

TimeCutte

TITAN-Rasenmäher

Rahmen

Mäher der Serie Z Master 2000

·Rahmen

#### Garantiezeitraum

5 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
 90 Tage bei kommerzieller Verwendung
 5 Jahre GTS-Garantie,
 Privatyerwendung<sup>3</sup>

2 Jahre

2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
90 Tage bei kommerzieller Verwendung
2 Jahre GTS-Garantie,

Privatverwendung<sup>3</sup>

3 Jahre bei Privatkunden-Verwendung<sup>2</sup>
 90 Tage bei kommerzieller Verwendung
 3 Jahre GTS-Garantie,

Privatverwendung<sup>3</sup>

2 Jahre

2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup> Keine Garantie für kommerziellen Gebrauch

2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
 45 Tage bei kommerzieller Verwendung
 2 Jahre GTS-Garantie,
 Privatverwendung<sup>3</sup>

3 Jahre bei Privatkunden-Verwendung<sup>2</sup> 45 Tage bei kommerzieller Verwendung Lebenslang (nur Erstkäufer)<sup>5</sup>

2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup> Keine Garantie für kommerziellen Gebrauch

Siehe Garantie des Motorherstellers<sup>4</sup>
2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
2 Jahre bei Privatpersonen-Verwendung<sup>2</sup>
90 Tage bei kommerzieller Verwendung<sup>2</sup>
90 Tage bei kommerzieller Verwendung<sup>3</sup>
Jahre oder 240 Stunden<sup>5</sup>
Lebenslang (nur Erstkäufer)<sup>6</sup>
4 Jahre oder 500 Stunden<sup>5</sup>

Lebenslang (nur Erstkäufer)6

<sup>1</sup>Erstkäufer ist die Person, die das Toro Produkt neu gekauft hat.

<sup>2</sup>Normaler Privatgebrauch bedeutet die Verwendung des Produktes auf demselben Grundstück wie das Eigenheim. Der Einsatz an mehreren Standorten wird als kommerzieller Gebrauch eingestuft, und in diesen Situationen würde die kommerzielle Garantie gelten.

<sup>3</sup>Die Toro GTS-Startgarantie gilt nicht bei kommerziellem Gebrauch.

<sup>4</sup>Einige Motoren, die in Toro Produkten eingesetzt werden, haben eine Garantie vom Motorhersteller.

<sup>5</sup>Je nach dem, was zuerst eintritt.

<sup>6</sup>Lebenslange Rahmengarantie: Wenn der Hauptrahmen, der aus den geschweißten Teilen besteht, die die Traktorstruktur ergeben, an der andere Bestandteile, u. a. der Motor, befestigt sind, bei normalen Gebrauch Risse zeigt oder bricht, wird er im Rahmen der Garantie (nach Ermessen von Toro) kostenfrei (keine Material- und Lohnkosten) repariert oder ausgewechselt. Ein Rahmenversagen aufgrund von Missbrauch oder nicht ausgeführten Reparaturen, die aufgrund von Rost oder Korrosion erforderlich sind, ist nicht abgedeckt.

Diese Garantie deckt die Lohn- und Materialkosten ab, Sie müssen die Transportkosten übernehmen.

Die Garantieansprüche werden ggf. abgelehnt, wenn der Betriebsstundenzähler abgeschlossen oder modifiziert wurde oder Zeichen einer Modifizierung aufweist

#### Verantwortung des Eigentümers

Sie müssen das Produkt von Toro gemäß der in der *Bedienungsanleitung* aufgeführten Wartungsarbeiten pflegen. Für solche Routinewartungsarbeiten, die von Ihnen oder einem Händler durchgeführt werden, kommen Sie auf.

## Anweisungen für die Inanspruchnahme von Wartungsarbeiten unter Garantie

Halten Sie dieses Verfahren ein, wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Produkte von Toro Material- oder Herstellungsfehler aufweisen.

- Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, um einen Kundendienst für das Produkt zu vereinbaren. Wenn Sie den Verkäufer nicht kontaktieren können, können Sie sich auch an jeden offiziellen Vertragshändler von Toro wenden. Siehe beiliegende Liste der Vertragshändler.
- Bringen Sie das Produkt und den Kaufnachweis (Rechnung) zum Händler. Wenn Sie mit der Analyse oder dem Support des Vertragshändlers nicht zufrieden sind, wenden Sie sich an Toro unter:

Toro Customer Care Department, RLC Division Toro Warranty Company 8111 Lyndale Avenue South Bloomington, MN 55420-1196 001–952–948–4707

#### Nicht von der Garantie abgedeckte Punkte und Bedingungen

Diese ausdrückliche Garantie schließt Folgendes aus:

- Kosten für regelmäßige Wartungsarbeiten oder Teile, die sich abnutzen, wie z. B. Messer, Rotormesser (Schaufeln), Abstreifermesser, Riemen Kraftstoff, Schmiermittel, Ölwechsel, Zündkerzen, Reifen, Einstellen der Kabel, des Gestänges oder der Bremsen
- Jedes Produkt oder Teil, das modifiziert oder missbraucht wurde und aufgrund eines Unfalls oder fehlender Wartung ersetzt oder repariert werden muss
- Reparaturen, die aufgrund von Nichtverwenden von frischem Kraftstoff (weniger als ein Monat) oder falscher Vorbereitung des Geräts vor einer Einlagerung von mehr als einem Monaten zurückzuführen sind.
- Alle von dieser Garantie abgedeckten Reparaturen müssen von einem offiziellen Vertragshändler mit Originalersatzteilen von Toro ausgeführt werden.

#### Allgemeine Bedingungen

Für den Käufer gelten die gesetzlichen Vorschriften jedes Landes. Die Rechte, die dem Käufer aus diesen gesetzlichen Vorschriften zustehen, werden nicht von dieser Garantie eingeschränkt.