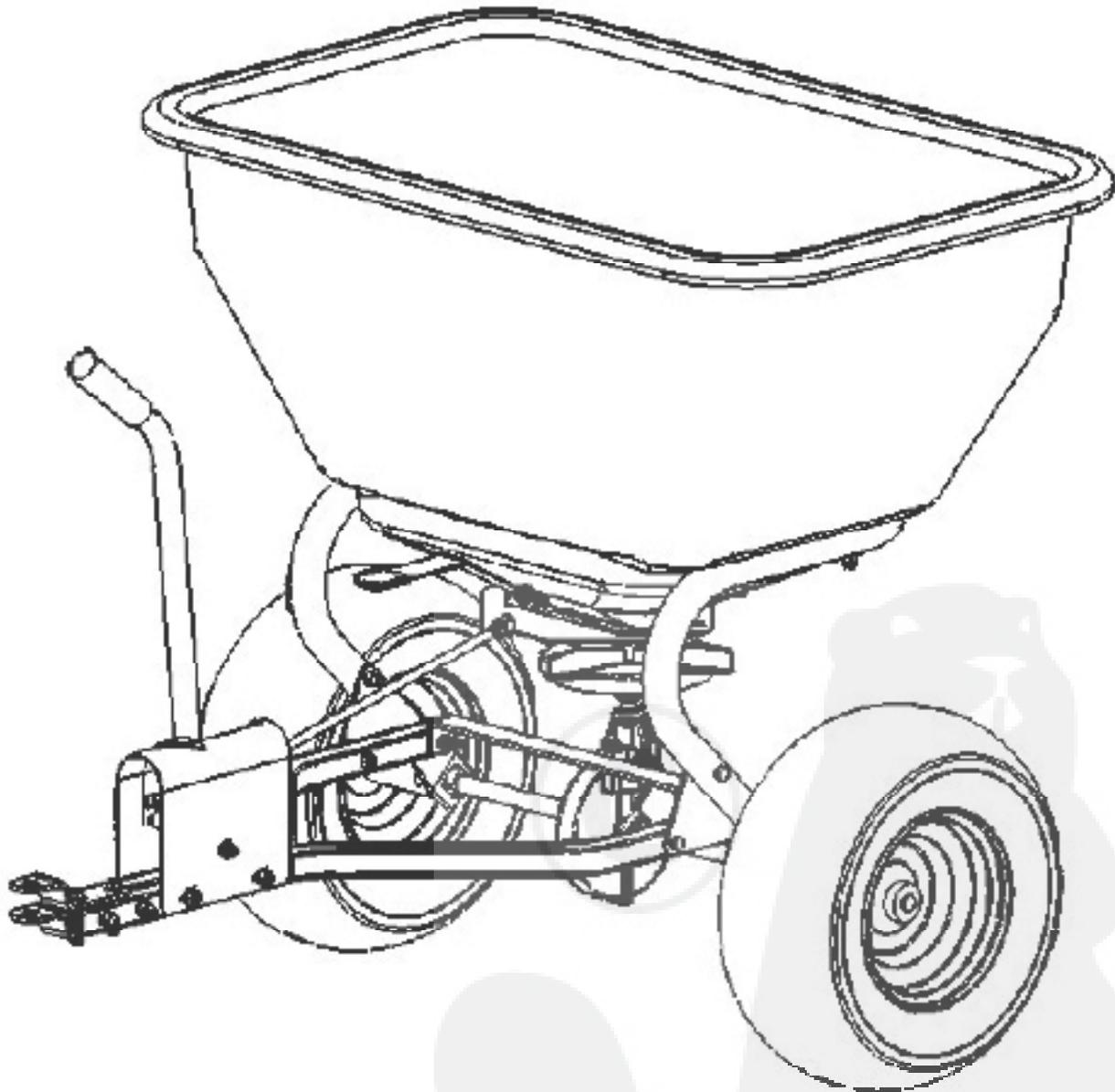


# **TBS7000RDOS Montage und Betriebshandbuch**

## **200-Pfund handelsüblicher Anhänger hinter einem Düngerstreugerät**



# Precision Products, Inc.

### **BEGRENZTE GARANTIE**

Auf dieses Gerät wird dem Erstkäufer auf Material und Verarbeitung eine Garantie über neunzig (90) Tage ab Verkaufsdatum gegeben, bei einer normalen Verwendung und Betrieb. Während dieser Garantiezeit werden wir nach unserem Ermessen, dem Erstkäufer kostenlos jedes Teil an dem Gerät reparieren oder ersetzen, das bei unserer Untersuchung einen Defekt in der Verarbeitung oder dem Material aufweist. Diese Garantie gilt **nicht** für Schäden, die durch Transit, Missbrauch, Unfall, normalen Verschleiß oder Änderungen durch unautorisierte Personen entstanden sind.

# TBS7000RDOS Montage & Betriebshandbuch

**MONTAGE-TIPP:** Ziehen Sie zuerst alle Muttern und Schrauben nur lose an. Ziehen Sie sie erst dann richtig fest, wenn der Streuer komplett zusammengesetzt ist.

## Streuerkomponenten für die Montage

Hinweis: Die Schrauben an der Anhängerstange werden nicht vollständig angezogen, um die Montage zu vereinfachen.

### WERKZEUGE, DIE MAN FÜR DIE MONTAGE BENÖTIGT

- 2 - 1/2" Schlüssel
- 2 - 7/16" Schlüssel

Verbinden Sie die Anhängerstange mit dem Trichterbauteil mit den vormontierten 5/16" Muttern am Trichterbauteil.

Entfernen Sie die 5/16" Kontermuttern (an beiden Seiten) und die Querstrebe von den 5/16" x 3" Sechskantkopfbolzen. Bringen Sie das Anhängerstangenbauteil an und setzen Sie die Querstrebe innerhalb beider Seiten des Anhängerstangenbauteils wieder ein. Sichern Sie sie durch die zwei (entfernten) 5/16" Kontermuttern.

Entfernen Sie die 5/16" x 1-1/2" Sechskantkopfbolzen aus den Seitenklammern und setzen Sie sie erneut durch (in der Reihenfolge) die Seitenklammern und die Anhängerstange. Sichern Sie sie mit den entfernten 5/16" Kontermuttern.

Entfernen Sie den 1/4" x 1/2" Sechskantkopfbolzen und die 1/4" Kontermutter am Ende der Kontrollstange. Bringen Sie die Kontrollstange an der Seitenplatte des Trichterbausatzes an, indem Sie den 1/4" x 1/2" Sechskantkopfbolzen und die 1/4" Kontermutter verwenden.

Ziehen Sie die vier Schrauben an, die verwendet werden, um die Anhängerstange und den Trichterbausatz zusammenzuhalten. Ziehen Sie die zwei Gabelplattenbolzen und die Bolzen an den Enden der Anhängerstange an.

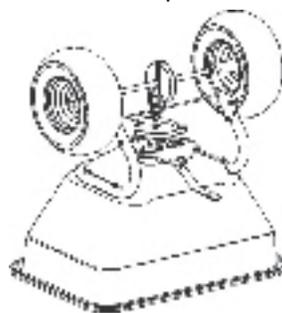
**ZIEHEN SIE JETZT NOCH NICHT DIE ZWEI BOLZEN AM STEUERGEHÄUSE FEST.**

5/16" x 1-1/2"  
Sechskantkopfbolzen

Steuergehäuse

Ziehen Sie diese beiden Bolzen fest

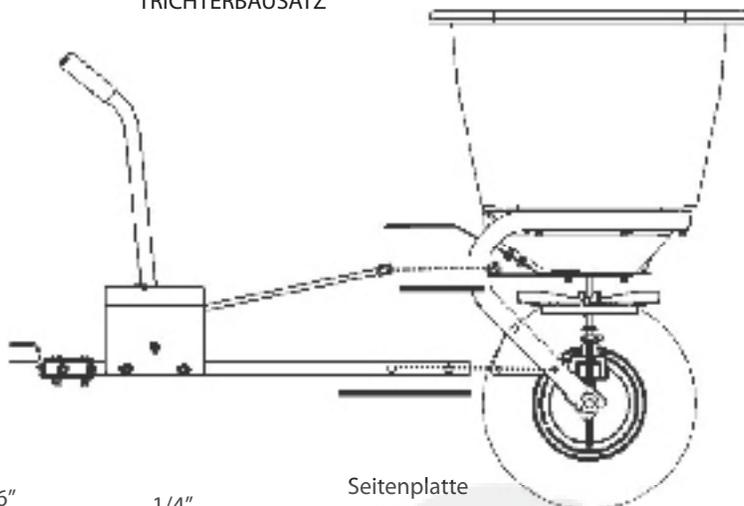
Gabelplatten



TRICHTERBAUSATZ



ANHÄNGERSTANGENBAUSATZ



5/16"  
Kontermuttern

1/4"  
Kontermutter

Seitenplatte

1/4" x 1/2"  
Sechskantkopfbolzen

Seitenklammer

5/16" x 3"  
Sechskantkopfbolzen

Querstrebe

5/16" x 3"  
Sechskantkopfbolzen

5/16"  
Kontermuttern

Steuerstange

5/16" x 1-1/2"  
Sechskantkopfbolzen

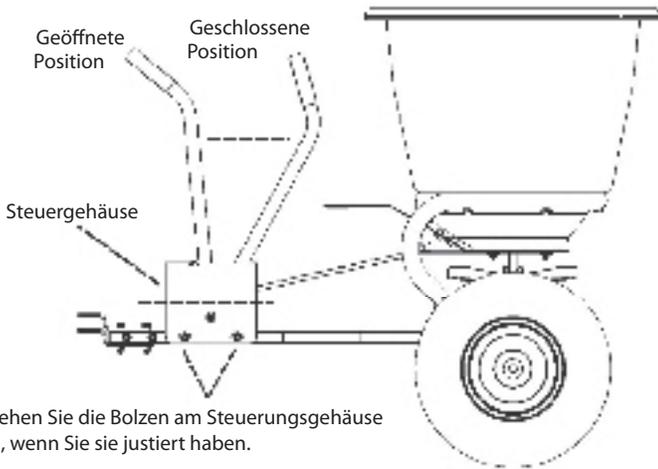
Anhängerstange

ZIEHEN SIE NICHT DIE  
BEIDEN BOLZEN FEST

Ziehen Sie diese beiden Bolzen fest

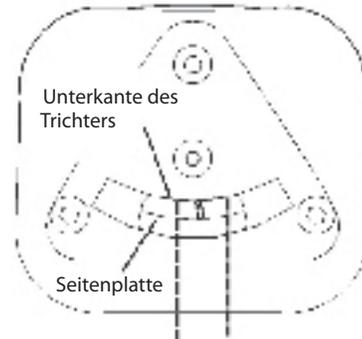
## SEITENPLATTE / ANORDNUNG DES STEUERGEHÄUSES

Zur richtigen Kalibrierung muss die Seitenplatte zuerst auf "null gestellt" werden. Das bedeutet, dass die Seitenplatte vollständig geschlossen werden muss, wenn der Griff auf der geschlossenen Position steht. Stellen Sie den Griff auf die geschlossenen Position. Überprüfen Sie die Innenseite des Trichters, um sicherzustellen, dass es keine Lücke zwischen der Seitenplatte und der Trichteröffnung an der Unterseite gibt. Wenn es eine Lücke gibt, stellen Sie das Steuergehäuse entweder vor oder zurück, bis die Lücke mit der Kante des Trichterbodens abschließt. Sobald dies durchgeführt wurde, ziehen Sie die beiden Bolzen am Steuergehäuse an, um die Einstellung an der Stelle festzustellen.



Ziehen Sie die Bolzen am Steuergehäuse an, wenn Sie sie justiert haben.

Das Diagramm zeigt die Seitenplatte im halbgeöffneten Zustand

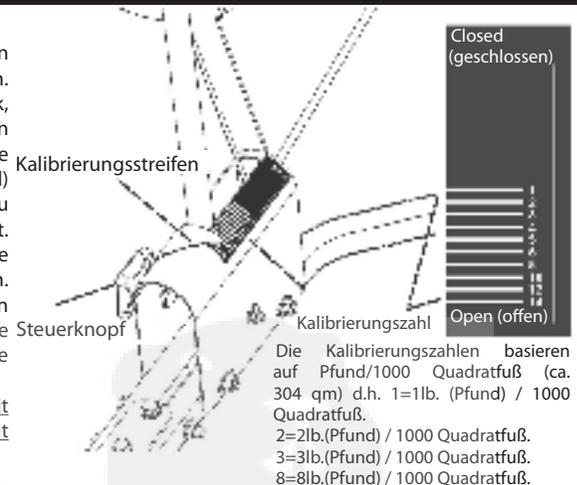


Stellen Sie die Seitenplatte zurück auf die Kante

## KALIBRIERUNG

Die Kalibrierungszahlen basieren auf Pfund pro 1000 Quadratfuß. (ca. 304 qm) Diese Kalkulationen basieren auf Tests mit einer beliebigen Düngermarke. Die Ergebnisse können also leicht abweichen. Berechnen Sie die Menge an Dünger, der angewendet werden muss, gemäß dem Düngersack, den Sie verwenden möchten. Um dies zu tun: lesen Sie zuerst, wie viel der Sack wiegt. Teilen Sie das Gesamtgewicht des Sacks durch die Quadratfußzahl die der Sack abdecken soll, so wie es der Hersteller angibt. Nehmen Sie Ihre Gesamtzahl (welche Pfund pro Quadratfuß sein wird) und multiplizieren Sie sie mit 1000 um Ihre gesamten Pfund pro 1000 Quadratfuß (ca. 304 qm) zu erhalten. Zum Beispiel: ein 50 Pfundsack mit Dünger besagt, dass er 15.000 Quadratfuß abdeckt. Nehmen Sie 50 und teilen Sie dies durch 15.000 und Sie erhalten 0,00333 (diese Zahl ist die Gesamtzahl an Pfund pro 1 Quadratfuß). Multiplizieren Sie 0,00333 mit 1000, um 3,33 zu erhalten. Dies ist die Gesamtzahl an Pfund pro 1000 Quadratfuß die Sie verwenden müssen. Runden Sie die Zahl auf 3 ab und dann stellen Sie den Kalibrierungstreifen auf die Zahl 3. Nachdem die Kalibrierungszahl festgelegt wurde, lösen Sie den Steuerknopf und schieben Sie die (lange) Kante des Kalibrierungstreifens auf die gewünschte Einstellung. Ziehen Sie den Steuerknopf fest.

HINWEIS: Der Kalibrierungstreifen KANN NICHT ganz den Griff anhalten, wenn er mit großer Kraftanstrengung geöffnet wurde. Er dient als Führung. Ziehen Sie den Griff leicht bis zur Kante des Kalibrierungstreifens, dann stoppen Sie.



## BETRIEB DES DÜNGERSTREUGERÄTS

1. Stellen Sie den Steuerhebel immer auf die CLOSED (geschlossene) Position, bevor Sie den Trichter befüllen.
2. Ziehen Sie den Streuer immer nur nach vorne, betreiben Sie ihn niemals rückwärts.
3. Bewegen Sie ihn nach vorne, noch bevor Sie den Steuerhebel auf die OPEN (offen) Position stellen. Ziehen Sie den Steuerhebel auf die OFF (aus) Position, bevor Sie anhalten oder wenden.

ERLAUBEN SIE NICHT, dass der Streuer unbewegt bleibt, wenn sich noch Material im Trichter befindet und der Steuerhebel auf der OPEN (offen) Position steht. Wenn Sie den Dünger verschütten oder Sie das Gefühl haben, dass Sie überdüngt haben, ist das Gegenmittel viel Wasser. Wasser spült den Dünger an den Wurzeln vorbei, sodass er die Pflanzen nicht verbrennt.

4. Ziehen Sie das Streugerät mit einer konstanten Geschwindigkeit (es werden etwa 3 - 4 Meilen in der Stunde empfohlen).
5. Um Aussparungen oder Streifenbildung zu verhindern, halten Sie bei jedem Arbeitsgang auf dem Rasen einen Abstand ein, sodass sich etwa 20% der Streubreite mit dem vorangegangenen Arbeitsgang überschneiden. Dies sorgt für eine "gefächerte" Überschneidung, um die Verteilung über die Breite der Streuung hinaus auszugleichen.

ACHTUNG: bei Verwendung von Unkrautvernichtern, Pestiziden oder Kombinationsprodukten muss man besonders vorsichtig sein. Sie können für die anderen Pflanzen auf dem Hof gefährlich sein.

**Empfohlenes Betriebsgewicht - 180 Pfund.**

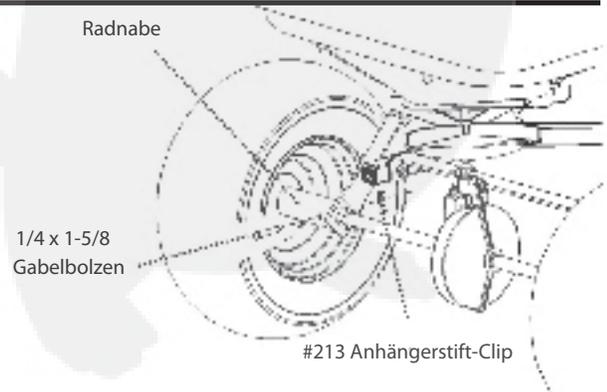
## Freilauf-Option

Ihr TBS7000RDOS Streuer hat eine einzigartige Einrichtung, welche es ermöglicht das Streugerät über längere Strecken bei höheren Geschwindigkeiten zu transportieren, ohne am Radkasten zerren zu müssen oder ihn abzunutzen. Diese "Freilauf"-Option bewegt nur die Räder und lässt die Achsen und den Radkasten ruhen. DENKEN SIE DARAN: wenn Sie mit einem vollbeladenen Trichter bei höherer Geschwindigkeit fahren, wird es wahrscheinlicher, dass es unstabil wird und umkippt.

ACHTEN SIE AUF DAS GELÄNDE! Je unebener das Gelände ist, um so mehr müssen Sie die Geschwindigkeit reduzieren.

Entfernen Sie die #213 Anhängerbolzenfeder aus dem Loch im 1/4 x 1-5/8 Gabelbolzen. Entfernen Sie den Gabelbolzen aus der Radnabe. Das Rad wird sich nicht frei drehen.

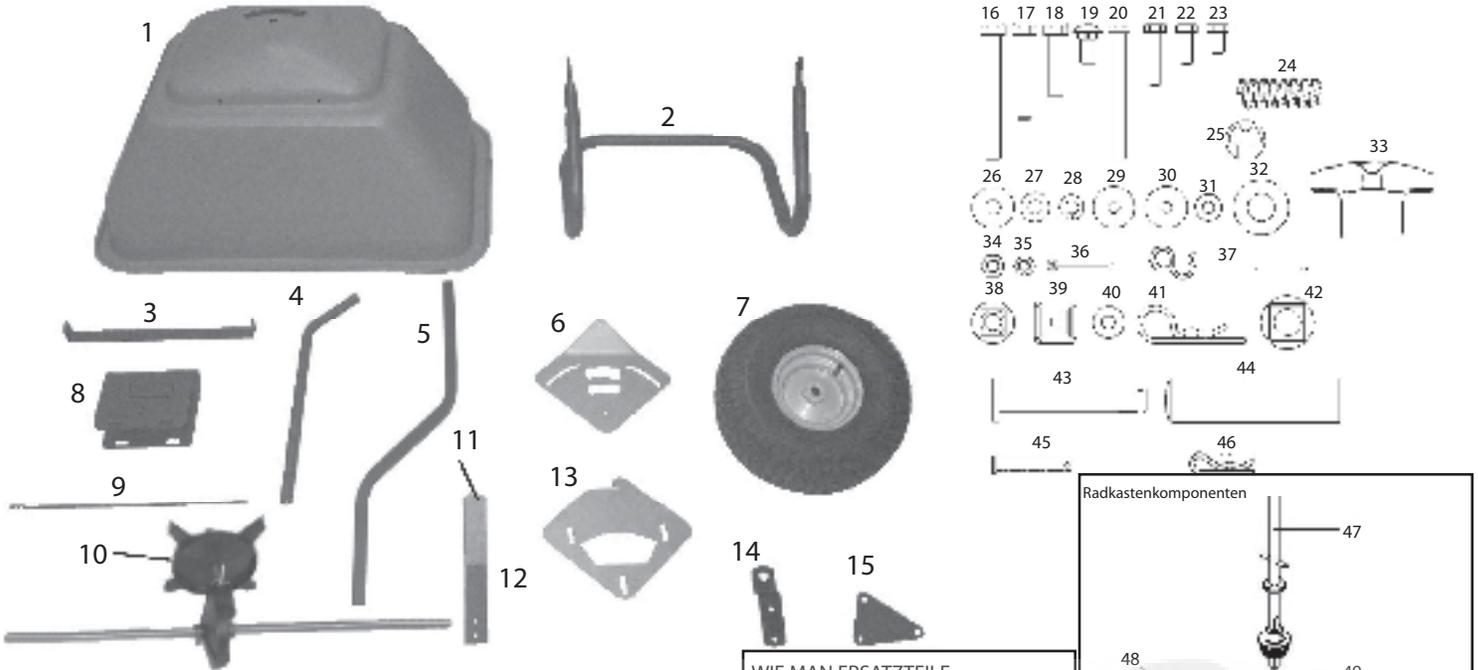
Um die Achse neu auszurichten: richten Sie das Loch in der Radnabe mit dem Loch durch die Achse aus. Stecken Sie den 1/4 x 1-5/8 Gabelbolzen durch das Loch in der Radnabe und der Achse. Sichern Sie den Gabelbolzen an der Stelle, indem Sie den #213 Anhängerstift-Clip verwenden.



## WARTUNGSINSTRUKTIONEN

1. Leeren Sie den Trichter nach jedem Gebrauch. Lagern Sie das Streugerät nicht, wenn sich im Trichter noch Material befindet.
2. Waschen Sie das Streugerät ganz aus und wischen Sie es trocken.
3. Schmieren Sie alle sich bewegenden Teile. Verwenden Sie eine Schmierpistole, um Schmiere auf den Getriebebausatz aufzutragen.  
**ACHTUNG:** Verwenden Sie eine angemessene Schmiermenge. Packen Sie das Getriebe NICHT mit Schmiere voll. Bringen Sie Öl auf die Achsscheibe auf (einschließlich der Bereichsstange die durch den Trichter führt), auf die Seitenplatte und wo sich die Achsscheibe und die Achse durch das Getriebe erstreckt.

# Teileliste für den TBS7000RDOS Streuer



BITTE GEBEN SIE DIESE WARE NICHT IM LADEN ZURÜCK. RUFEN SIE UNS AN UND WIR KÜMMERN UNS UM JEDES PROBLEM, DAS SIE MIT DIESEM PRODUKT HABEN KÖNNTEN.  
Telefon (800) 225 - 5891  
EXT. #204

TIPP: Viele dieser Teile aus Eisen können bei Ihrem örtliche Eisenwarenhändler gekauft werden.

Besuchen Sie uns im Web unter:  
[www.precisionprodinc.com](http://www.precisionprodinc.com)

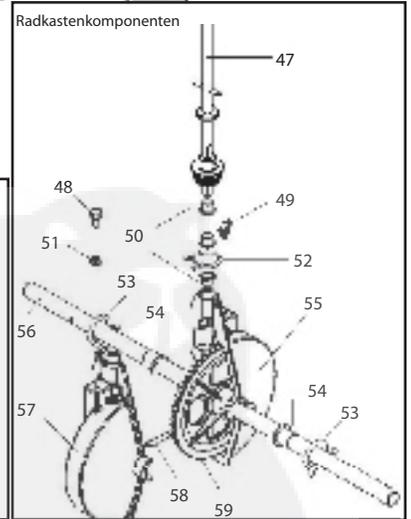
### WIE MAN ERSATZTEILE

#### BESTELLT:

Wenn Sie Teile bestellen, geben Sie die Modellnummer, die Teilenummer und die Teilebeschreibung an.

Senden Parts Division  
Sie sie an: 316 Limit Street  
Lincoln, IL 62656

Telefon (800) 225-5891  
(217) 735-1590 Ext. 204  
FAX (217) 735-2435



Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Quantität	Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Quantität	Ref. Nr.	Teile Nr.	Beschreibung	Quantität
1	2155	Trichter	1	21	1660	1/4 x 1-1/4 Sechskantkopfbolzen	1	41	1042	#14 Anhängerstift	1
2	2151	Rundumstütze	1	22	1643	1/4 x 3/4 Sechskantkopfbolzen	3	42	2150	Achslager	2
3	2154	Querstrebe	1	23	1647	1/4 x 1/2 Sechskantkopfbolzen	3	43	4289	1/2 x 3-1/2 Gabelbolzen	1
4	2162	Steuergriff	1	24	2157	Kompressionsfeder	1	44	1029	7/8 Griffstück	1
5	2152	Anhängerstange	2	25	2175	E-Clip	1	45	2188	Gabelstift 1/4" x 1-3/8"	1
6	2167	Streujustierplatte	1	26	2172	5/16 x 1" O.D. Unterlegscheibe	6	46	2189	#213 Anhängerstift-Clip	1
7	2409	Rad	2	27	1044	5/16 Unterlegscheibe	23	47	2982A	Kreiselschalen-Bausatz	1
8	2164	Steuergehäuse	1	28	1276	5/16 Federscheibe	7	48	2984	1/4 x 1/2 Sechskantkopfbolzen FT	1
9	2156	Steuerstange	1	29	6143	1/4 Schutzblechscheibe	6	49	2983	1/4 Schmiernippel	1
10	2614	Schleuderscheibe	1	30	6127	1/4 Gummischeibe	6	50	2973	3/8 Nylonbuchse	3
11	2166	Vinyl-Griffkappe	1	31	1817	1/4 Unterlegscheibe	6	51	1807	1/4 Federscheibe	1
12	2169	Streujustierung Griffblech	1	32	1646	5/8 Unterlegscheibe	4	52	2978	7/8 Federklammer	1
13	2168	Seitenplatte	1	33	2158	Steuerknopf	1	53	2977	15/16 Federklammer	2
14	4266G	Gabelplatte	2	34	1557	5/16 Kontermutter	18	54	2970	5/8 Nylonbuchse	2
15	2153	Seitenklammer	2	35	1558	1/4 Kontermutter	9	55	2976	Hinteres Getriebegehäuse	1
16	2173	5/16 x 3 Sechskantkopfbolzen	6	36	1262	1/8 x 1-1/4 Splint	2	56	2161	Achse	1
17	4041	5/16 x 2 Sechskantkopfbolzen	10	37	2905	Rührstift	1	57	2975	Vorderes Getriebegehäuse	1
18	4014	5/16 x 1-1/2 Sechskantkopfbolzen	2	38	2160	Scheibenwellenlager	1	58	2979	3/16 x 1-1/4 Spannstift	1
19	1314	5/16 x 3/4 Haltebolzen	1	39	2176	1" Eckiger Rohrstopfen	4	59	2971	Antriebsgetriebe	1
20	2179	1/4 x 3 Sechskantkopfbolzen	1	40	2178	5/16 x 5/16 Gummiwalze	1		2171B	Abscheider (nicht gezeigt)	1
									2170	Regenschutz (nicht gezeigt)	1