

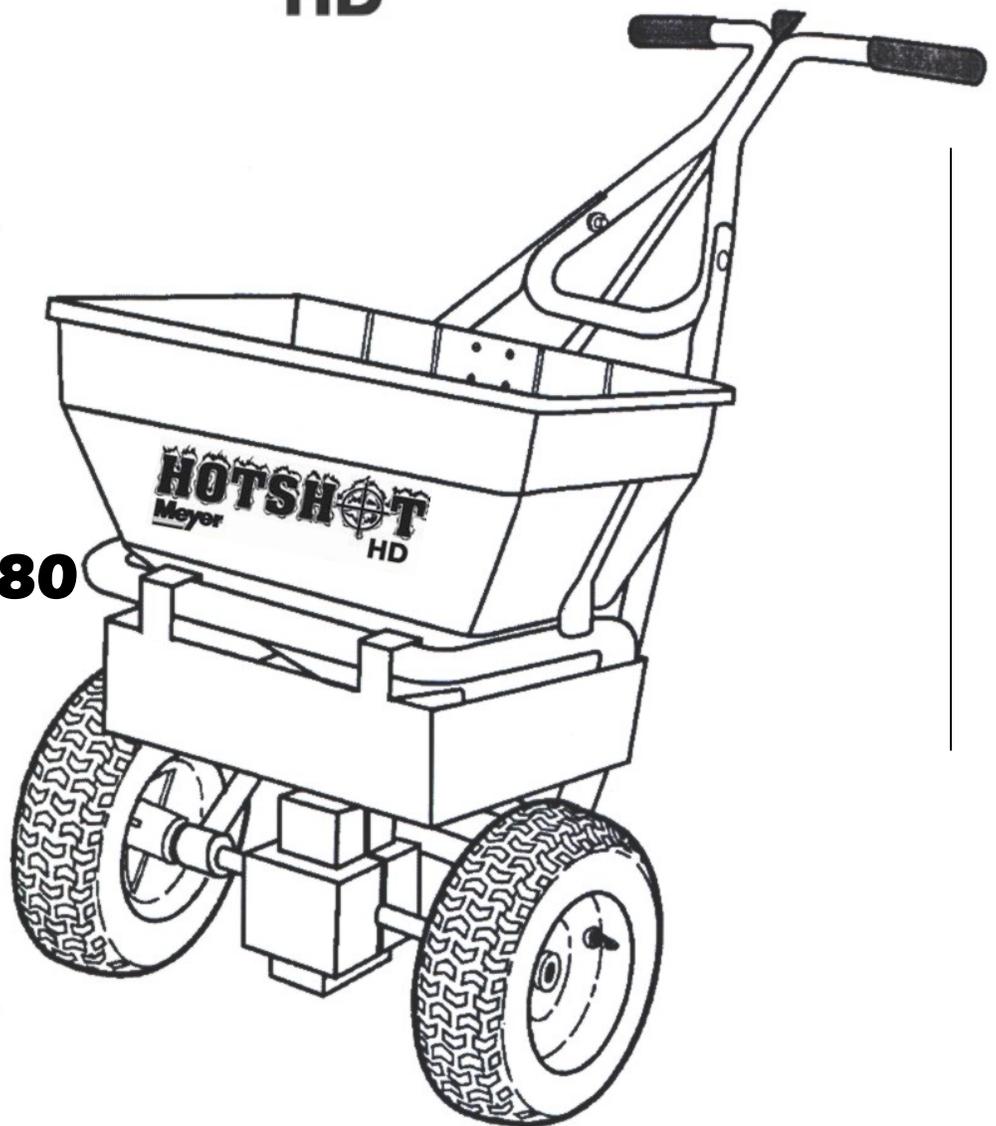
HOTSHOT HD

GEWERBLICHER STREUWAGEN

HOTSHOT
HD

Meyer[®]

MODELL 38180

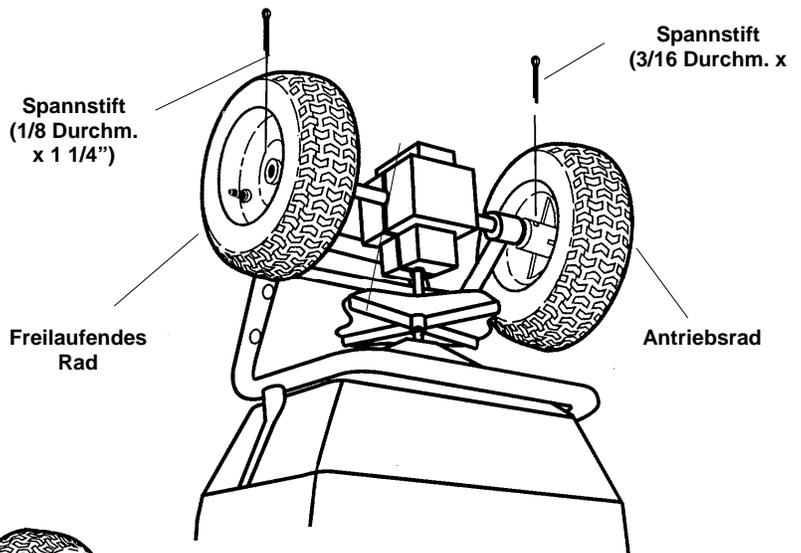


BEDIENUNGSANLEITUNG

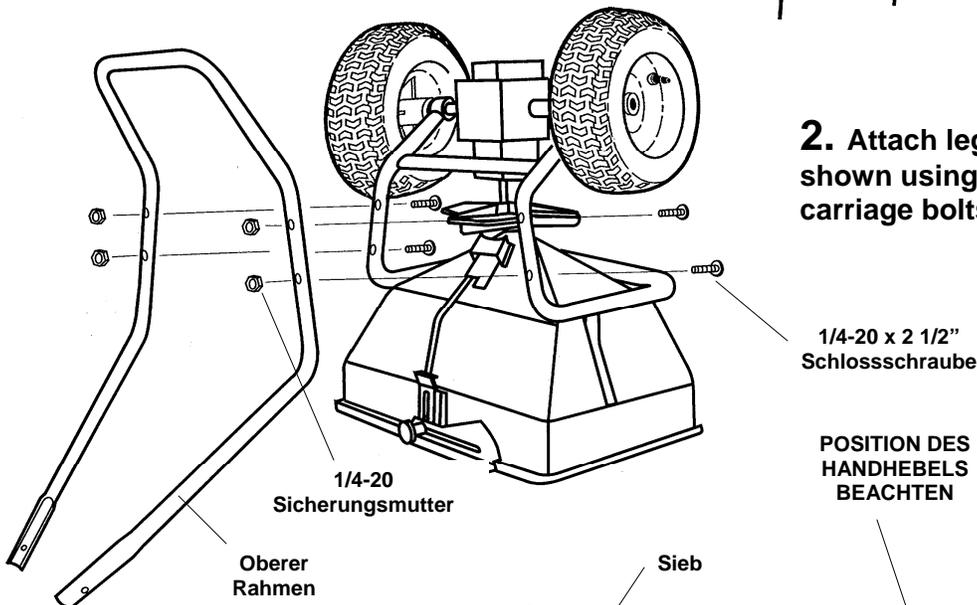
MONTAGEANWEISUNGEN

1. Nehmen Sie den Streuer und die Komponenten aus der Verpackung und stellen Sie den Trichter umgekehrt auf eine weiche Unterlage.

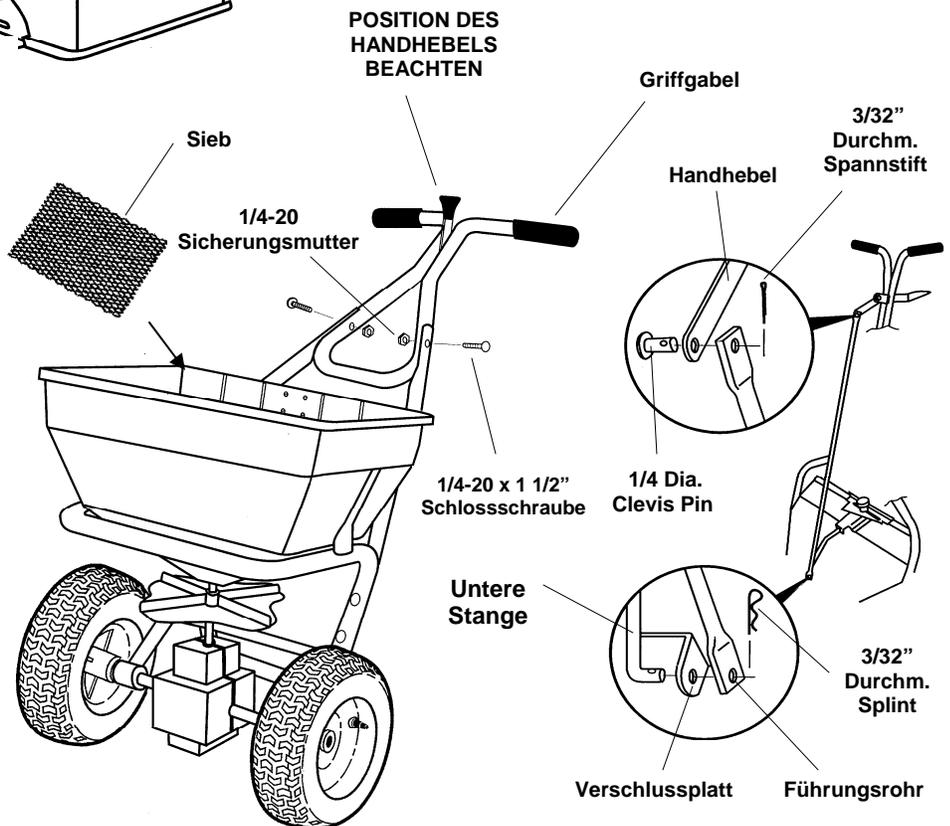
Schieben Sie das Antriebsrad und das freilaufende Rad wie gezeigt auf die Achse, wobei der längere Teil der Radnabe zum Rahmen ausgerichtet ist. Befestigen Sie das freilaufende Rad mit einem (1) Spannstift (1/8 Durchm. x 1 1/4"). Befestigen Sie das Antriebsrad mit einem (1) Spannstift (3/16" Durchm. x 2") an der Achse.



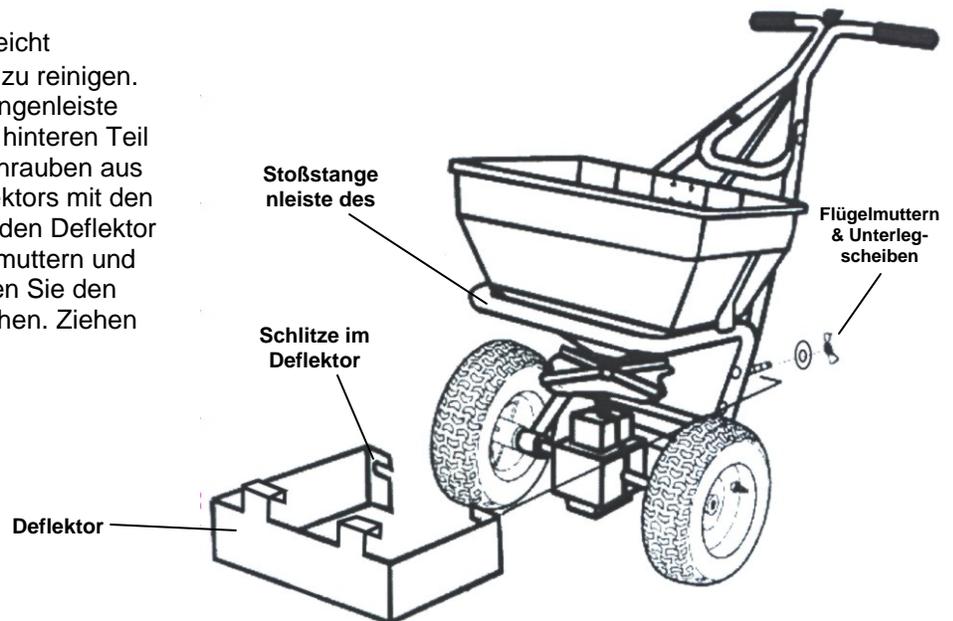
2. Attach leg/brace to frame as shown using (4) 1/4-20 x 2 1/2" carriage bolts and locknuts.



3. Stellen Sie den Streuer senkrecht auf die Räder. Legen Sie das Sieb in den Trichter und schieben Sie es unter die Siebklemmen. Befestigen Sie die Griffgabel wie gezeigt am Rahmen, wobei der Handhebel wie gezeigt ausgerichtet ist. Befestigen Sie die Griffgabel mit (2) 1/4-20 x 1 1/2" Schlossschrauben und Sicherungsmuttern. Bringen Sie das Führungsrohr am Handhebel mit einem (1) Gabelbolzen (1/4" Durchm.) und einem Spannstift (3/32" Durchm.) an. Schieben Sie das untere Ende des Führungsrohrs über die untere Führungsstange und stellen Sie sicher, dass sich die Verschlussplatte zwischen der unteren Stange und dem Führungsrohr befindet. Befestigen Sie das Führungsrohr mit einem Splint (3/32" Durchm.).



4. Halten Sie die Enden des Deflektors leicht geöffnet, um den Streuerrahmen dahinter zu reinigen. Hängen Sie den Deflektor auf die Stoßstangenleiste des Streuers. Richten Sie die Schlitz am hinteren Teil des Deflektors mit den oberen Rahmenschrauben aus und befestigen Sie beide Seiten des Deflektors mit den Unterlegscheiben und Flügelmuttern. Um den Deflektor zu entfernen, lösen Sie einfach die Flügelmutter und spreizen den Deflektor leicht. Somit können Sie den Rahmen reinigen und den Deflektor abziehen. Ziehen Sie die Flügelschrauben wieder fest.



BETRIEB

HINWEIS: Dieser Streuer ist mit einem Deflektorschutzblech versehen, der zum Verstreuen von Taumaterialien in engen Bereichen verwendet wird. Das Schutzblech wird einfach entfernt, wenn große Flächen vom Eis befreit werden sollen oder wenn Produkte zur Rasenpflege verwendet werden.

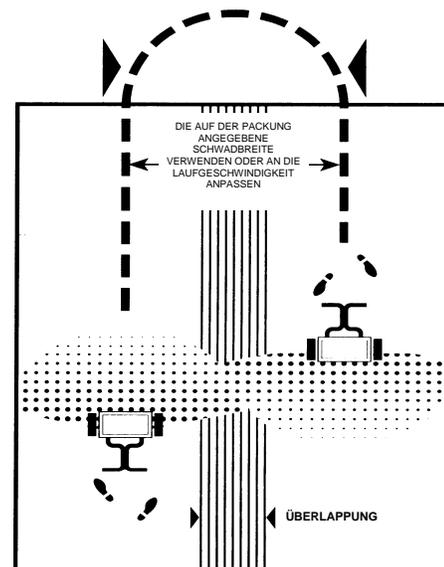
1. Erkundigen Sie sich auf der Produktverpackung nach der Mengeneinstellung und der empfohlenen Schwadbreite. Lösen Sie für die richtige Einstellung den Mengenkontrollknopf und schieben Sie die Mengenkontrollplatte in die richtige Einstellung. Das Muster wird kontrolliert, indem die beiden Knöpfe am Auswurfschacht gelöst werden und der Schacht näher an die Streuplatte bewegt wird oder weiter davon entfernt wird (Einstellung A, B oder C). Für weitere Details, siehe "MUSTERANPASSUNG".

2. Befüllen Sie den Streuer immer in der Einfahrt oder auf dem Gehweg, nicht auf dem Rasen. Stellen Sie sicher, dass sich das Sieb im Trichter befindet und der Streuer sich in der "OFF"- (AUS-) Position befindet.

3. Bewegen Sie den Streuer, bevor Sie die Öffnung öffnen. Schließen Sie sie, bevor Sie anhalten. Schieben Sie den Streuer immer, niemals ziehen.

4. Halten Sie den Griff so, dass die Oberseite des Streuers waagrecht ist. Ein zu weites Kippen des Streuers kann zu einer ungleichmäßigen Streuung führen.

5. Die Einstellungen und die Schwadbreiten auf der Produktbezeichnung sind empfohlene Anfangswerte. Überprüfen Sie immer die Fördermenge und das Muster auf einem kleinen Bereich, bevor Sie einen großen Bereich behandeln. Die eigentliche Fördermenge kann auf Grund von Wetterbedingungen, Betriebsvariablen und des Zustandes des verwendeten Produkts variieren. Für weitere Details, siehe "WIE MAN DIE STREUEINSTELLUNG UND SCHWADBREITE BESTIMMT".



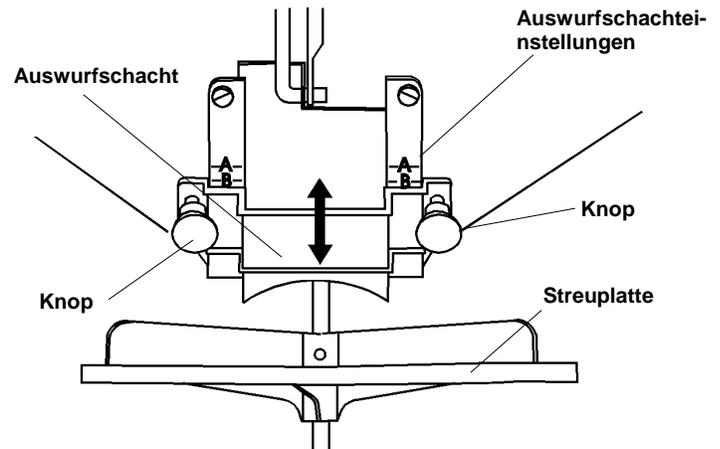
6. Schieben Sie den Streuer bei normaler Laufgeschwindigkeit - 2,5 MPH (18 Fuß in 5 Sekunden). Streuen Sie an jedem Ende des zu behandelnden Feldes zwei Querbahnen. Lassen Sie wie gezeigt Platz zwischen den Bahnen. Achten Sie darauf, dass kein Material im Blumenbeet, Gehwegen, usw. landet.

7. Stellen Sie sicher, dass sich der Streuer in der "OFF"- (AUS-) Position befindet, wenn Sie ihn transportieren.

8. Leeren Sie den Streuer nach jeder Verwendung. Entleeren Sie das übrig gebliebene Material in seinen ursprünglichen Behälter.

MUSTERANPASSUNG

Das normale Streuen von Materialien benötigt keine weiteren Anpassungen (Werkseinstellung "A"), außer dies ist auf der Verpackung angegeben. In Fällen, bei denen sich das Streumuster verändert hat, kann das Muster links und rechts eingestellt werden, indem die beiden Knöpfe am Auswurfschacht gelöst werden und der Schacht näher an die Streuplatte bewegt wird oder weiter davon entfernt wird. Die Einstellungen "A, B und C" dienen als Referenz.



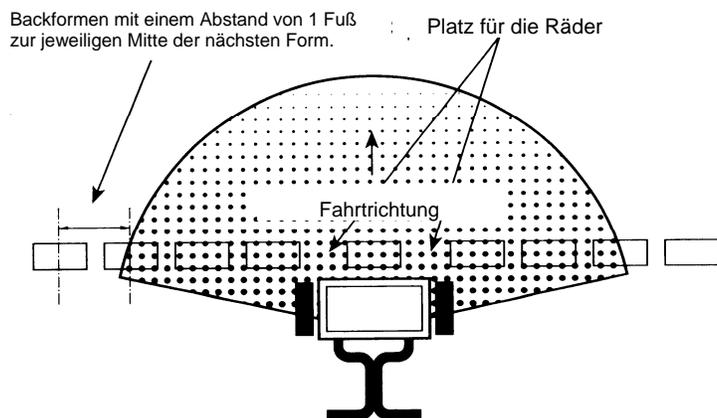
WIE MAN DIE STREUEINSTELLUNG UND SCHWADDBREITE BESTIMMT

Bei der Bestimmung der richtigen Streueinstellung sollten zwei Hauptfaktoren beachtet werden:

1. Die Auftraggeschwindigkeit des Produkts oder die Materialmenge, die pro 1000 Quadratfuß aufgetragen wird.
2. Die effektive Musterbreite oder die eigentliche Breite, auf die Material aufgetragen wird. Die Einstellungen auf der Produktbezeichnung sind eine Richtlinie und können durch zahlreiche Faktoren beeinflusst werden.

EFFEKTIVE MUSTERBREITE

Eine einfache visuelle Musterprüfung kann durchgeführt werden, indem der Streuer über einem nicht mit Rasen bewachsenen Bereich bedient wird und das Muster ausgewertet wird. Eine genauere Methode ist das Platzieren von gewöhnlichen, wegwerfbaren Aluminiumbackformen, deren Mitten einen Abstand von 1 Fuß haben. Stellen Sie die Vorschubnocke auf eine mittlere Einstellung und fahren Sie wie gezeigt 3 oder 4 Mal in dieselbe Richtung darüber. Füllen Sie das aus jeder Backform gesammelte Material in separate Flaschen von gleicher Größe. Stellen Sie diese nebeneinander hin und vergleichen Sie ihr Volumen. Wenn das Muster nicht mittig ist (Beispiel: Volumen in linker Flasche Nr. 2 entspricht nicht dem Volumen in rechter Flasche Nr. 2), stellen Sie den Auswurfschacht wie im Abschnitt "MUSTERANPASSUNG" beschrieben höher oder tiefer ein.



Sobald das Muster gleichmäßig ist, kann die effektive Musterbreite bestimmt werden. Die effektive Musterbreite ist der Abstand vom Streuer zu dem Punkt, an dem die Materialmenge der Hälfte der durchschnittlichen Menge in den mittleren Backformen entspricht. Dieser Abstand wird verdoppelt, um die gesamte effektive Musterbreite zu erhalten.

AUFTRAGEGESCHWINDIGKEIT

Wenn Sie die effektive Musterbreite kennen (zum Beispiel 10 Fuß), messen Sie einen Bereich ab, der 100 Quadratfuß (ein Bereich von 10' x 10') entspricht. Die Abdeckung des Produkts, welche in Pfund (lbs) / 100 Quadratfuß gemessen wird, bestimmt man, indem man das Gewicht des Produkts durch die empfohlene Abdeckung pro Quadratfuß teilt (fügen Sie dem Gewicht des Sacks zwei Nullen hinzu).

BEISPIEL: Gewicht des Produkts: 25 lbs
 Abdeckung pro Quadratfuß: 5.000 Quadratfuß
 $2500 \text{ lbs} - 5.000 \text{ Quadratfuß}$
 $= 5 \text{ Pfund} / 100 \text{ Quadratfuß}$

Wiegen Sie 15 bis 20 lbs Material ab und verstreuen Sie es auf den 100 Quadratfuß großen Bereich. Wiegen Sie das im Trichter übrig gebliebene Material und korrigieren Sie die Geschwindigkeitseinstellung wenn nötig. Wiederholen Sie die Prüfung, bis die Auftragegeschwindigkeit richtig ist.

UMRECHNUNG DER GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

Im Folgenden sind ungefähre Meyer **HOTSHOT HD** -Einstellungen für die aufgeführten Einheiten aufgelistet.

Meyer HOTSHOT HD Einstellung	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Prizelawn. BF I / CBR III Einstellung	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Prizelawn. CBR II Einstellung	—	2	—	2.5	—	3	3.5	—	4	—	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9.5	10	11	12	13	14	15	—
Lesco #029600 Einstellung	—	B	C	D	—	E	F	—	G	H	I	—	J	K	L	—	M	N	O	—	P	Q	R	—	S
Scotts R8A/SR-1 Einstellung	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	—	V	W	—	X	Y	Z
Earthway 2200/2400 Einstellung	5	—	—	—	10	—	—	—	—	15	—	—	—	—	20	—	—	—	—	25	—	—	—	—	30
Spyker 76/78-2 Einstellung	—	3	—	—	—	4	—	—	5	—	—	6	—	—	7	—	—	8	—	—	—	9	—	—	10
Scotts SPEEDY GREEN	—	—	—	2	—	—	3	3.5	J	4.5	5	5.5	6	—	6.5	—	7	—	7.5	—	8	—	8.5	—	9

Im Folgenden sind ungefähre Meyer HOTSHOT HD -Einstellungen aufgeführt, wenn nur das Gewicht des Produkts, die Abdeckung pro Quadratfuß und visuelle Überprüfung des Materials bekannt sind.

PARTIKELGRÖSSE DES DÜNGEMITTELS	SACKMENGE Verwendete Menge an Düngemittel in Pfund (lbs) pro 1.000 Quadratfuß Abdeckung	UNGEFÄHRE EINSTELLUNG	SCHWAD- BREITE (IN FUSS)
Große, schwere Partikel 	5	M	8
	10	O	8
	15	Q	8
Mittlere, gemischte Partikel 	5	L	8
	10	N	8
	15	O	8
Kleine Partikel (Stickstoff) 	1	G	8
	2	J	8
	3	L	8
Gemischt große Partikel, ein paar Feinanteile 	5	M	6
	10	O	6
	15	P	6
Leichte Partikel 	5	J	4
	10	L	bis
	15	O	6

Die Umrechnungen sollten als Richtlinie für das Erstellen richtiger Geschwindigkeitseinstellungen für das jeweils angewendete Produkt verwendet werden. Schritte zum Bestimmen der genauesten Einstellungen werden im Abschnitt "Wie man die Streueinstellung und Schwadbreite bestimmt" beschrieben. Diese Einstellungen sind ungenau und können auf Grund von physikalischen Produkteigenschaften variieren. Die eigentliche Geschwindigkeitseinstellung kann durch die Laufgeschwindigkeit, Abnutzung, den Zustand des Rasens und die Feuchtigkeit abweichen. Es wird weder eine ausdrückliche noch eine implizierte Garantie auf die durch diese Geschwindigkeitseinstellungen angegebenen Abdeckungen oder Gleichmäßigkeit gegeben.

WARTUNG

1. Lagern Sie niemals unbenutztes Material im Streuer. Entleeren Sie übrig gebliebenes Material in seinen ursprünglichen Behälter.

2. Waschen Sie den Streuer gründlich nach jeder Verwendung und trocknen Sie ihn in der Sonne oder einem beheizten Bereich.

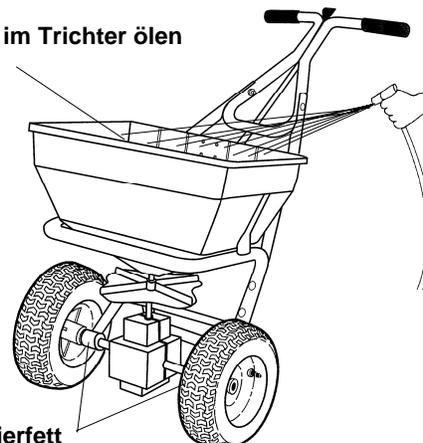
3. Fetten Sie das Achslager im Rahmen. Ölen Sie die Lagerung der Streuweile im Trichter, die Drehpunkte auf der Verschlussplatte und die Feder im Gehäuse hinter der Vorschubnocke.

4. Entfernen Sie den Getriebedeckel und waschen Sie das Getriebe gründlich. Ölen Sie alle Lagerbereiche und Verzahnungsflächen. Schmieren Sie die Verzahnung mit trockenem Graphit ein. Bringen Sie den Getriebedeckel wieder an.

5. Die Zahngriffe sollten während der Hauptverwendungszeit regelmäßig überprüft werden. Der Abstand zwischen dem Achsengetriebe und dem Zahnradgetriebe sollte minimal sein, jedoch nicht fest. Sollte eine Anpassung erforderlich sein, lösen Sie die Stellschraube an der Achsenmanschette und halten Sie das Getriebe zusammen. Schieben Sie die Achsenmanschette gegen die Getriebelagerung und ziehen Sie die Stellschraube an der Achsenmanschette fest. Drehen Sie das Antriebsrad. Das Getriebe sollte frei und reibungslos laufen.

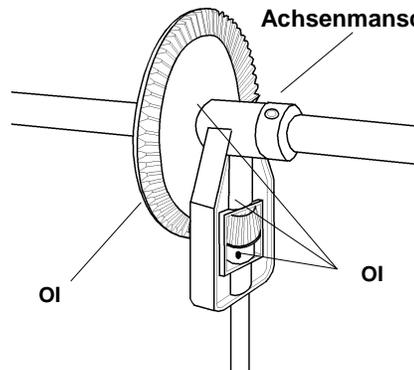
6. Die Oberfläche der Streuplatte sollte regelmäßig gereinigt werden, um Produktablagerungen zu entfernen. Ablagerungen können das Streumuster verändern.

Lager im Trichter ölen



Schmierfett

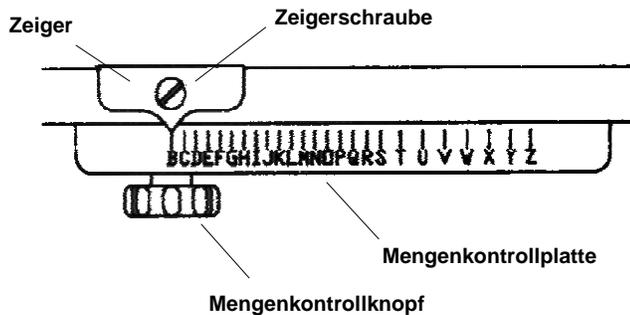
Achsenmanschette



KALIBRIERUNGSANWEISUNGEN

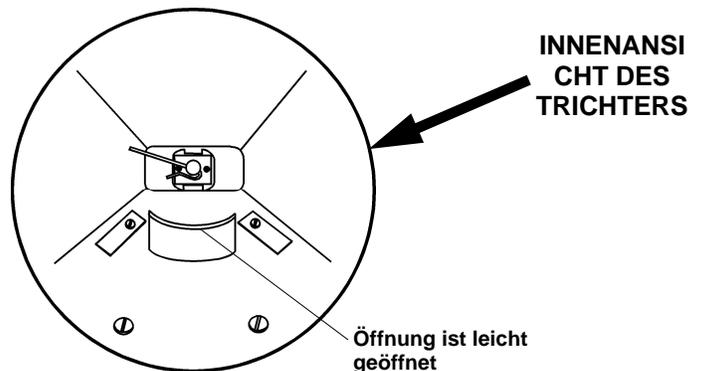
Der **Meyer HOTSHOT HD** ist werksseitig kalibriert. Die Kalibrierung sollte jedoch regelmäßig überprüft werden, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

1. Ziehen Sie den On/Off- (An/Aus-) Hebel auf die "OFF"- (AUS-) Position. Stellen Sie die Mengenkontrollplatte auf Einstellung "B".



2. Stellen Sie den On/Off- (An/Aus-) Hebel auf die "ON"- (AN-) Position. Überprüfen Sie die Öffnung. Sie sollte nun leicht geöffnet sein. Fahren Sie mit Schritt Nr. 3 fort, wenn Anpassungen nötig sind.

3. Lösen Sie den Mengenkontrollknopf und die Mengenkontrollplatte bis die Öffnung leicht geöffnet ist. Lösen Sie die Zeigerschraube und bewegen Sie den Zeiger bis er über dem "B" auf der Mengenkontrollplatte steht. Ziehen Sie die Zeigerschraube wieder fest.



GARANTIE

Meyer Products gibt dem Käufer folgende Garantien:

Meyer Products, Inc., garantiert dem Erstkäufer ab Kaufdatum der Meyer® und Diamond® Markenstreuerprodukte für die Dauer von einem Jahr, dass diese ohne Materialfehler und Fehler in der Verarbeitung sind, mit den unten genannten Ausnahmen. Niemand ist dazu befugt, diese Garantie zu verändern, oder zusätzliche Garantie auf Meyer®/Diamond®-Produkte zu erstellen.

Meyer Products repariert jedes Produkt, das nachweislich Materialfehler oder Fehler in der Verarbeitung aufweist. Wenn eine Reparatur nicht möglich sein sollte oder nicht ausführbar ist (nach alleinigem Ermessen von Meyer Products), wird Meyer Products das Produkt entweder durch eine neues Produkt eines ähnlichen Modells und mit ähnlichem Preis ersetzen oder den von Meyer Products bestimmten vollen Kaufpreis rückerstatten. Der Kunde muss das vollständige Streusystem wie von Meyer Products empfohlen warten lassen.

Folgendes ist in der Garantie nicht enthalten:

- Probleme, die durch Nichtbeachten der im Benutzerhandbuch beschriebenen Produkthanweisungen oder Produktwartung verursacht werden;
- Rost- oder Korrosionsschäden
- Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden (die Verwendung des Streuers für andere Zwecke, als das Streuen zugelassener Materialien wird als Missbrauch gewertet);
- Jeder Streuer, der, oder jedes dazugehörige Teil oder Bauteil, das, oder jede dazugehörige Komponente, die verändert wurde;
- Probleme, die durch die Verwendung von Zubehörteilen, Teilen oder Komponenten verursacht werden, die nicht von Meyer Products bezogen wurden;
- Zollgebühren, Fracht-, Transport oder Lagerkosten, Umweltabgaben, Lösungsmittel, Dichtungen, Schmiermittel oder alles andere, normale, im Laden erhältliche Zubehör.
- Probleme, die durch Kollision, Feuer, Diebstahl, Vandalismus, Aufstände, Explosionen, Blitzschlag, Erdbeben, Sturm, Hagel, Wasser, Überflutung oder andere höhere Gewalten entstehen;
- Haftung für Schäden an Eigentum, oder Verletzungen oder Tod einer Person, die nicht mit dem Betrieb, der Wartung oder Verwendung des betreffenden Geräts zusammenhängen;
- Produkte mit fehlenden oder veränderten Seriennummern;

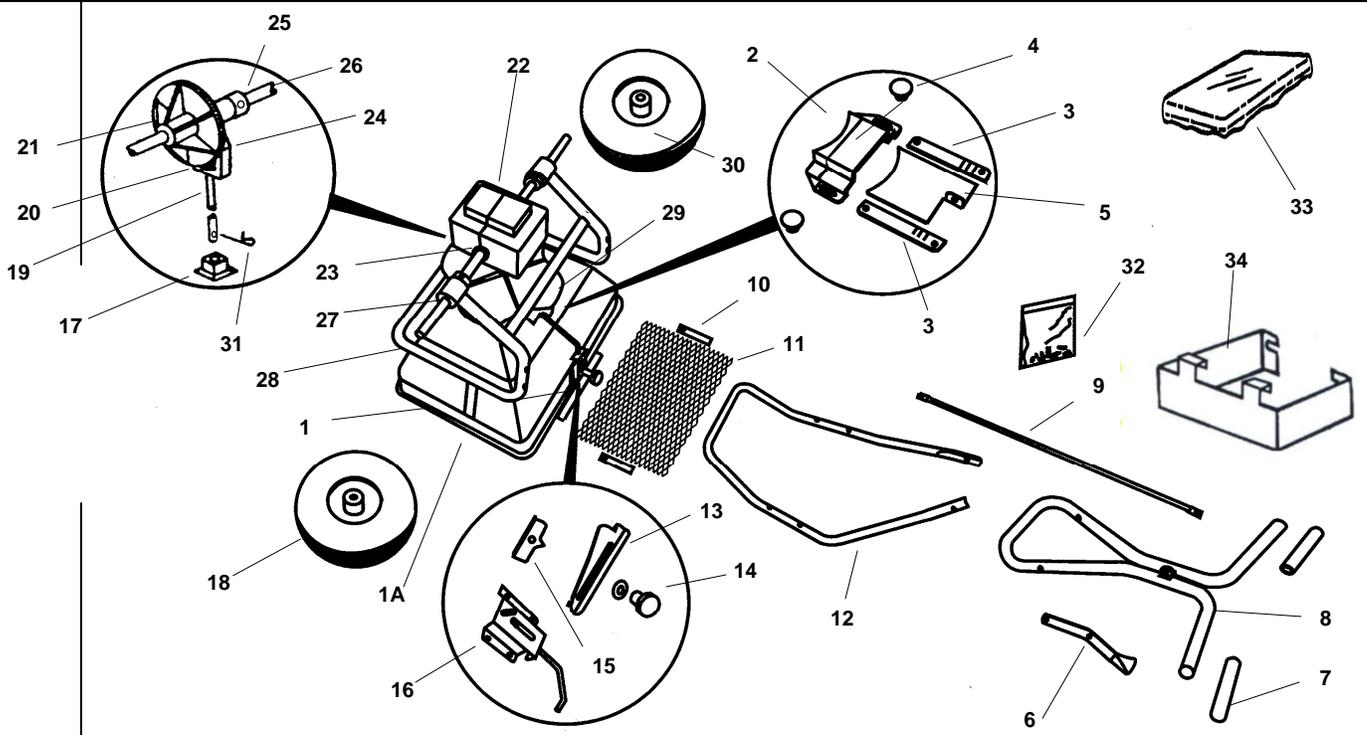
So erhalten Sie Kundendienst:

• Es liegt in der Verantwortung des Erstkäufers, den Garantiezeitraum nachzuweisen, indem er das ursprüngliche Lieferdatum überprüft. Ein Kaufvertrag, entwerteter Scheck oder eine andere geeignete Zahlungsart können zu diesem Zweck aufbewahrt werden. Es wird empfohlen, ist jedoch nicht zwingend, dass der Kunde das ursprüngliche Lieferdatum bestätigt, indem er die beigefügte Garantiregistrierungskarte sofort nach Erhalt der Ware zurücksendet..

So greifen Landesgesetze:

Diese Garantie verleiht Ihnen spezielle gesetzliche Rechte. Möglicherweise haben Sie auch noch andere Rechte. Dies kann von Staat zu Staat unterschiedlich sein.

Teileliste für Modell 38180



BESTANDTEIL UNSERES KUNDENDIENSTS IST DIE LIEFERUNG VON ERSATZTEILEN, Sie können die Teile über Ihren Vertriebshändler vor Ort erhalten. Stellen Sie folgende Informationen zur Verfügung:

1. MODELLNUMMER DES STREUERS
2. NAME DES STREUERS
3. TEILENUMMER
4. NAME DES TEILS, WIE GEZEIGT



SOLLTE IHR
VERTRIEBSHÄNDLER VOR
ORT KEINE TEILE LIEFERN
KÖNNEN, KONTAKTIEREN SIE:

Meyer Products, Inc.

18513 Euclid Ave

Cleveland, Ohio 44112

216-486-1313 www.meyerproducts.com

Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.
1	Trichtereinheit	PSB15474	18	Antriebsrad	PSB16280
1A	Trichter*	PSB15476	19	Streuwelle	PSB15641
2	Auswurfschacht	PSB15477	20	Zahnradgetriebe	PSB 14833
3	Plattenschienen *	PSB15478	21	Achsengetriebe	PSB14832
4	Auswurfschachtknopf (2)	PSB14001	22	Getriebedeckel (2):	PSB15753
5	Verschlussplatte*	PSB13353	23	Gear Cover Clamps (3)	PSB14868-1
6	Handhebeleinheit	PSB15513	24	Gear Support	PSB 14834
7	Handgriff (2)	PSB 14870	25	Achsenmanschette mit Stellschraube	PSB14971-1
8	Obere Griffereinheit	PSB 15498	26	Achse	PSB15518
9	Führungsrohr	PSB14916	27	Achslager (4)	PSB14855
10	Siebklammern (2)	PSB14022	28	Rahmen	PSB15502
11	Trichtersieb	PSB14603	29	Streuplatte	PSB15459
12	Oberer Rahmen	PSB 15508	30	Freilaufendes Rad	PSB16281
13	Mengenkontrollplatte*	PSB15481	31	Rührwerk	PSB14510
14	Mengenkontrollknopf	PSB12704	32	Paket mit Befestigungselementen	PSB15977
15	Zeiger*	PSB12708	33	Trichterabdeckung	PSB14606-1
16	Federgehäuse* (2)	PSB15527	34	Deflektorschutzblech	PSB15972
17	Lagerung der Streuwelle *	PSB14312-1			

* Teile, die in der Trichtereinheit enthalten sind.

Streugeräte von Meyer sind durch eines oder mehrere der folgenden Patente geschützt: 6698997, CA 2,415,540 C, 7588195, 8448882, 8505837, 8523086, 8657208, 6186731, 6,793,154 B2, 6722590, 6715703, 6978952, 6932287, 8505838, 8827002, 5842649, CA 2,435,106 C, 6364598.