



2010 The BOSS Way
Iron Mountain, MI 49801
United States

Bedienungsanleitung

122 cm Kkehrbürstenkit Snowrator MAG

Bestellnummer BRX25175—Seriennr. 400000000 und höher



schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann, wenn Sie die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen nicht einhalten.

Einführung

Der Kehrbürstenaufsatz wird genutzt, um Gehwege und Einfahrten von Schmutz oder Schnee zu befreien. 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.

Wenden Sie sich hinsichtlich Informationen zu Produkten und Zubehör sowie Angaben zu Ihrem örtlichen Vertragshändler oder zur Registrierung Ihres Produktes direkt an Boss unter www.bossplo.com.

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

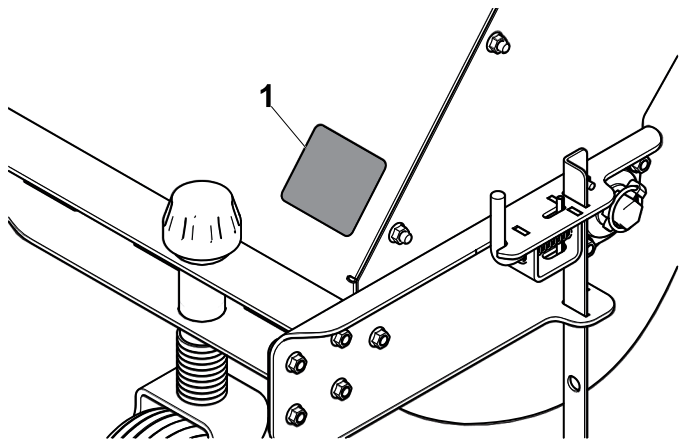


Bild 1

g371977

1. Platte mit Modell- und Seriennummer

Tragen Sie hier bitte die Modell- und Seriennummern der Maschine ein:

Modellnr. _____
Seriennr. _____

In dieser Anleitung werden potenzielle Gefahren angeführt und Sicherheitshinweise werden vom Sicherheitswarnsymbol (**Bild 2**) gekennzeichnet. Dieses Warnsymbol weist auf eine Gefahr hin, die zu



Bild 2

g000502

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.

Inhalt

Sicherheit	3
Allgemeine Sicherheit	3
Betrieb	3
Sicherheits- und Bedienungsschilder	4
Einrichtung	5
Positionierung der Laufräder	5
Anbau der Kehrbürste an die Maschine	5
Produktübersicht	7
Bedienelemente	7
Betrieb	8
Verwenden der Kehrbürste	8
Prüfen des Kehrfades	8
Verwendung der Ständer	9
Reinigen einer verstopften Kehrbürste	9
Abbauen der Kehrbürste	10
Betriebshinweise	10
Wartung	12
Empfohlener Wartungsplan	12
Ölen der Kette	12
Spannen der Ketten	12
Einfetten der Laufräder	13
Auswechseln der Bürsten	13
Prüfen des Hydraulikölstands	16
Einlagerung	16
Fehlersuche und -behebung	17

Sicherheit


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

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.

Allgemeine Sicherheit

Dieses Produkt kann Hände und Füße amputieren und Gegenstände aufschleudern. Befolgen immer sämtliche Sicherheitshinweise, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden.

- Lesen und verstehen Sie vor dem Anlassen des Motors den Inhalt dieser *Bedienungsanleitung*.
- Halten Sie Ihre Hände und Füße von beweglichen Teilen der Maschine fern.
- Bedienen Sie die Maschine niemals, wenn nicht alle Schutzvorrichtungen und Abdeckungen angebracht und funktionstüchtig sind.
- Bleiben Sie immer von der Auswurföffnung fern.
- Halten Sie Unbeteiligte und Kinder vom Arbeitsbereich fern. Die Maschine darf nicht von Kindern betrieben werden. Lassen Sie nur Menschen die Maschine bedienen, die verantwortlich, geschult, mit den Anweisungen vertraut und physisch dazu in der Lage sind.
- Halten Sie die Maschine an, stellen Sie den Motor ab, und ziehen Sie den Zündschlüssel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, Kraftstoff nachfüllen, oder Blockierungen beseitigen.

Der unsachgemäße Einsatz oder die falsche Wartung dieser Maschine kann zu Verletzungen führen. Befolgen Sie zur Verringerung des Verletzungsrisikos diese Sicherheitshinweise und beachten Sie das Warnsymbol  mit der Bedeutung Achtung, Warnung oder Gefahr – Sicherheitsrisiko. Wenn diese Hinweise nicht beachtet werden, kann es zu schweren bis tödlichen Verletzungen kommen.

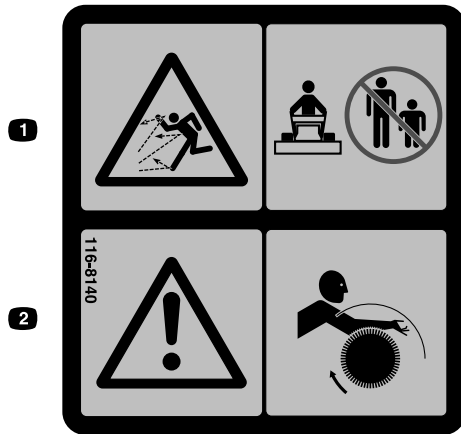
Betrieb

- Kinder oder nicht geschulte Personen dürfen die Maschine nicht verwenden. Örtliche Vorschriften schränken u. U. das Mindestalter von Bedienern ein. Der Besitzer ist für die Schulung aller Bediener und Mechaniker verantwortlich.
- Der Besitzer bzw. Bediener ist für Unfälle oder Verletzungen von Dritten sowie Sachschäden verantwortlich und kann diese verhindern.
- Tragen Sie geeignete Kleidung, einschließlich Augenschutz, lange Hosen, festes, rutschfestes Schuhwerk und Gehörschutz; tragen Sie in staubiger Umgebung auch eine Staubmaske. Binden Sie lange Haare hinten zusammen und tragen Sie keinen Schmuck oder weite Kleidung.
- Machen Sie sich mit dem sicheren Betrieb der Maschine sowie den Bedienelementen und Sicherheitssymbolen vertraut.
- Stellen Sie vor dem Verlassen der Bedienerposition den Motor ab, ziehen den Schlüssel ab, und warten, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie sie warten, einstellen, betanken, reinigen oder einlagern.
- Sie müssen wissen, wie Sie die Maschine schnell anhalten und den Motor abstellen können.
- Prüfen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Objekte, die von der Maschine aufgeschleudert werden könnten.
- Beurteilen Sie das Gelände, um festzulegen, welche Anbaugeräte und Zubehör erforderlich sind, um die Maschine ordnungsgemäß und sicher bedienen zu können.

Sicherheits- und Bedienungsschilder



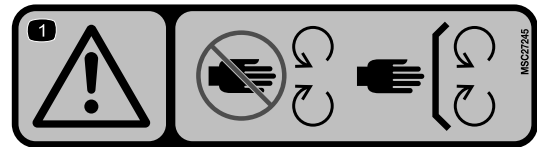
Die Sicherheits- und Anweisungsaufkleber sind gut sichtbar; sie befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verloren gegangene Aufkleber aus.



116-8140

decal116-8140

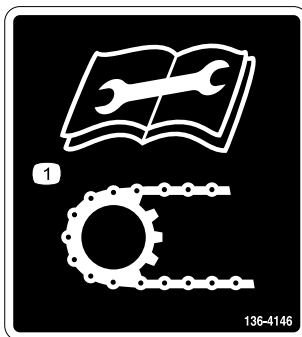
1. Gefahr durch herausgeschleuderte Gegenstände: Setzen Sie die Maschine nicht ein, wenn sich Personen und Haustiere im Bereich aufhalten.
2. Warnung: Verhedderungsfahr: Berühren Sie nicht die Kehrbürste.



MSC27245

decalmsc27245

1. Warnung: Halten Sie sich von sich bewegenden Teilen fern und nehmen Sie keine Schutzbleche und Schutzvorrichtungen ab.



136-4146

decal136-4146

1. Lesen Sie die *Bedienungsanleitung* vor Durchführung von Wartungsarbeiten an der Kette.



137-3959

decal137-3959

1. Lesen Sie die *Bedienungsanleitung*.

Einrichtung

Positionierung der Laufräder

1. Drehen Sie die Kappe des Laufrads, um es von der Welle zu entfernen.
2. Nehmen Sie die Laufradbaugruppe aus der Rahmen.
3. Entfernen Sie ein oder mehrere Distanzstücke.

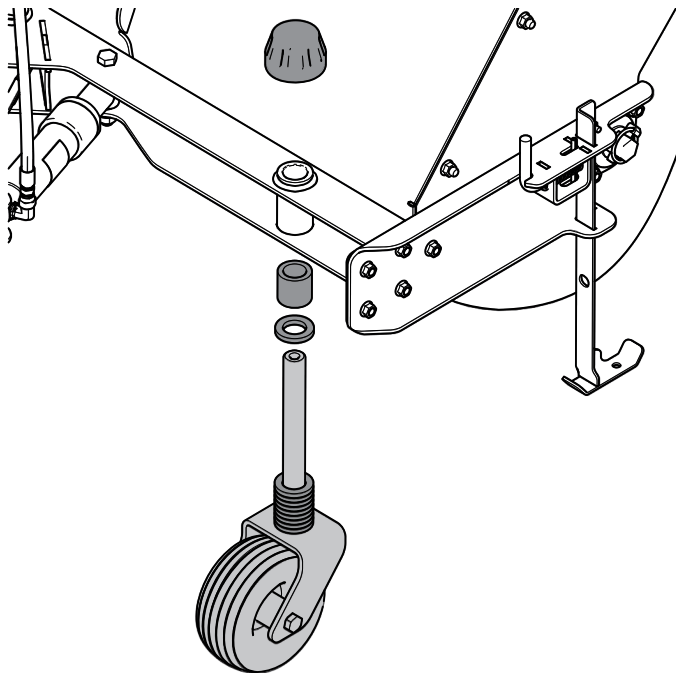


Bild 3

g372000

4. Setzen Sie die Laufradbaugruppe in den Rahmen ein.
5. Legen Sie die entfernten Distanzstücke zwischen den Rahmen und die Kappe.
6. Halten Sie die Laufradbaugruppe fest und ziehen Sie die Kappe an.

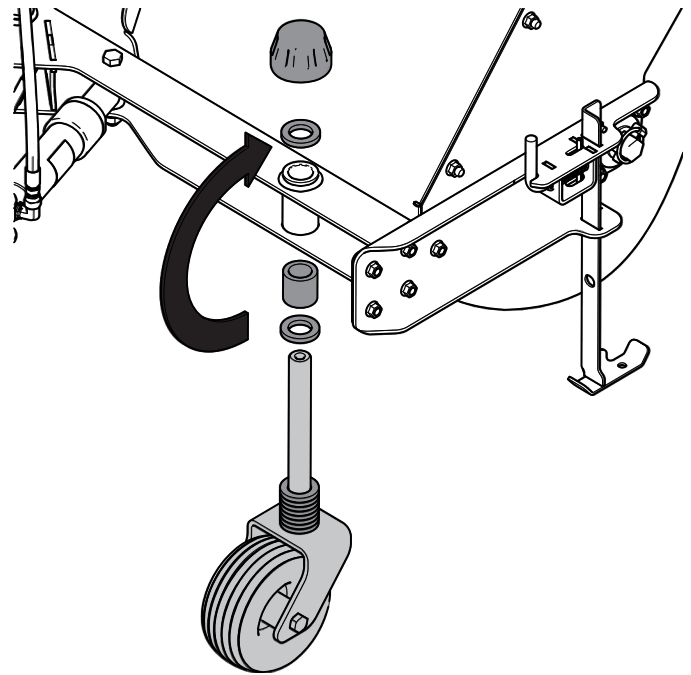


Bild 4

g372001

Anbau der Kehrbürste an die Maschine

1. Stellen Sie die Kehrbürste auf eine ebene Fläche ab, wobei sich die Ständer in der unteren Position befinden müssen, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
2. Ziehen Sie die Kupplungsstifte nach außen und drehen Sie diese um 90°, um sie in der ausgekuppelten Stellung zu verriegeln.

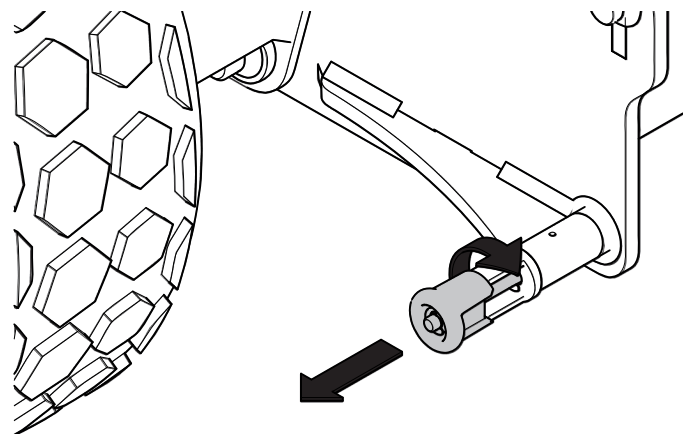


Bild 5

g371989

3. Vergewissern Sie sich, dass die Hydraulikschläuche den Anbaupunkt der Kehrbürste nicht behindern.
4. Starten Sie die Maschine.

5. Senken Sie die Kupplung über die Hydrauliksteuerung ab.
6. Fahren Sie die Maschine langsam an die Kkehrbürste und heben Sie die Kupplung an, bis die Kkehrbürste in der Kupplung einhakt.

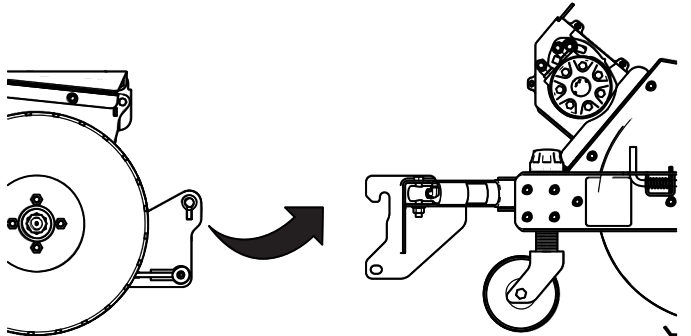


Bild 6

g371990

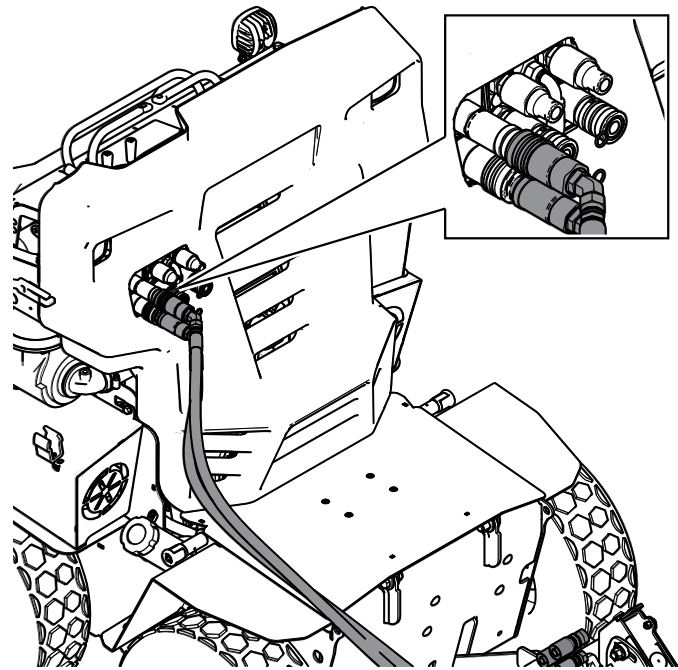


Bild 8

g372115

7. Drehen Sie den Kupplungsstift um 90°, so dass er in die Kkehrbürste eingreift.

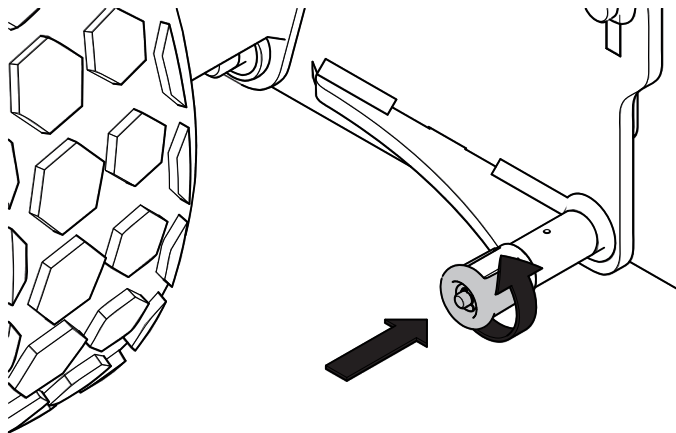


Bild 7

g371991

11. Befestigen Sie die Motorschläuche mit dem Klettverschluss an der rechten Seite der Maschine.
12. Schließen Sie die Schläuche der Hydraulikzylinder an den saugseitigen Anschluss an der Vorderseite der Maschine an.

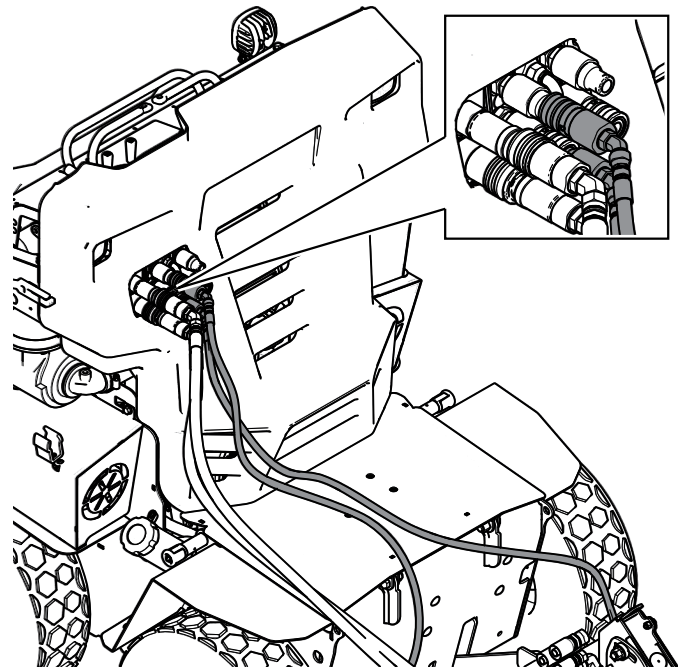


Bild 9

g372931

8. Senken Sie Anbaugerätekupplung an der Maschine soweit ab, bis die Kkehrmaschine auf dem Boden aufliegt.
9. Schalten Sie die Maschine ab.
10. Verlegen Sie die Schläuche vom Motor zu den druckseitigen Anschlüssen an der Vorderseite der Maschine.

Hinweis: Schalten Sie die Druckpumpe nicht ein, wenn die Hydraulikschläuche der Kkehrbürste nicht angeschlossen sind.

Produktübersicht

Bedienelemente

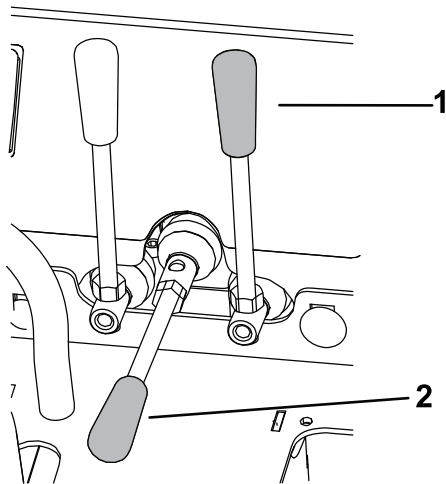


Bild 10

g370669

1. Winkelhebel

2. Kupplungshebel
Anbaugerät

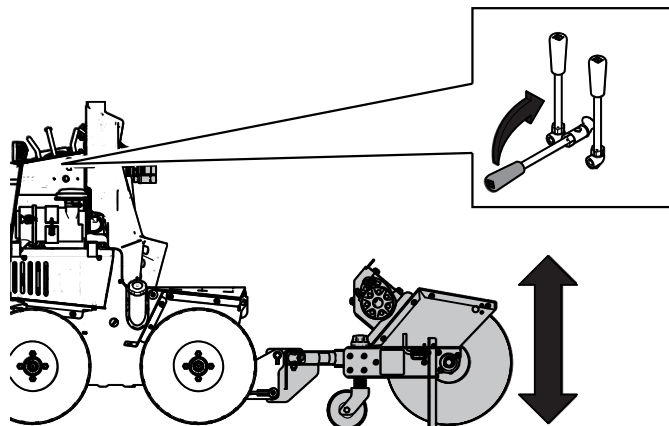


Bild 11

Schwebestellung

g374195

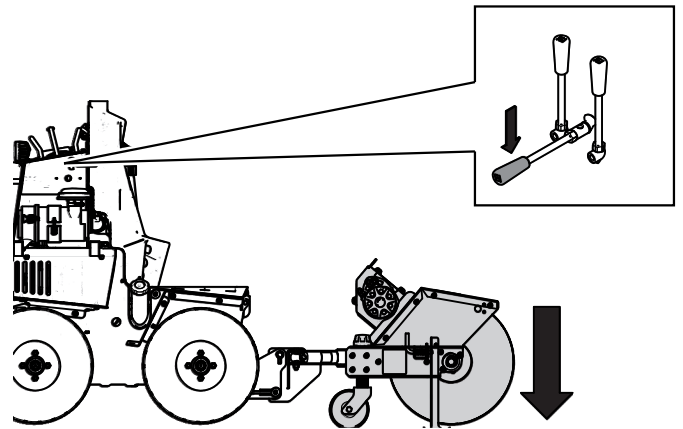


Bild 12

Kehrbürste absenken

g374196

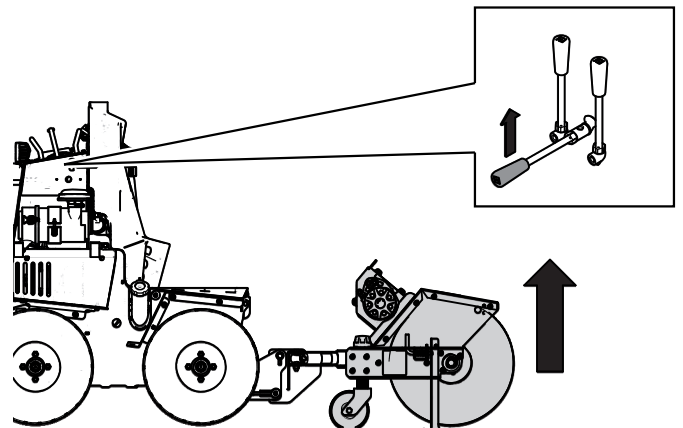


Bild 13

Kehrbürste anheben

g374197

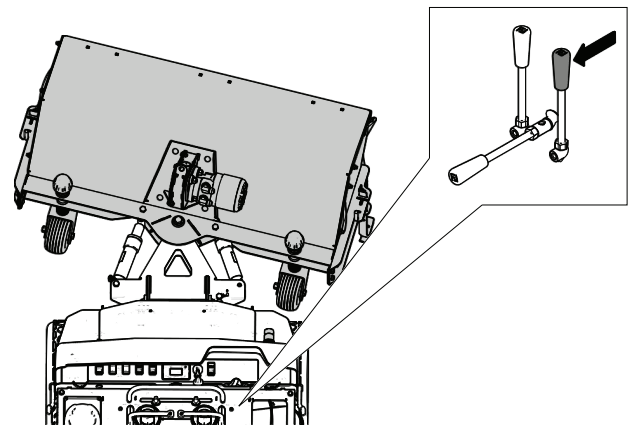


Bild 14

Rechter Winkel

g372373

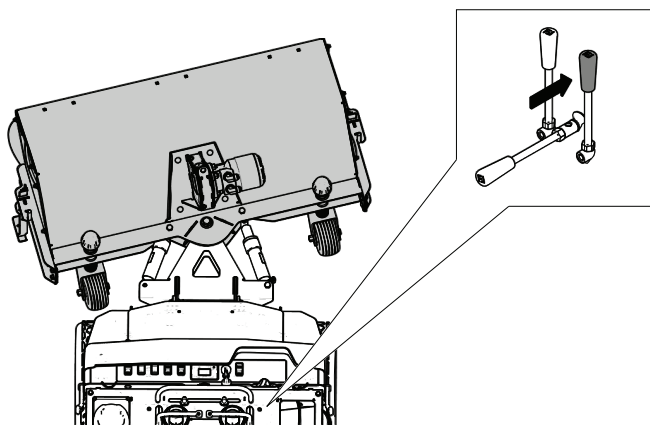


Bild 15
Linker Winkel

g372374

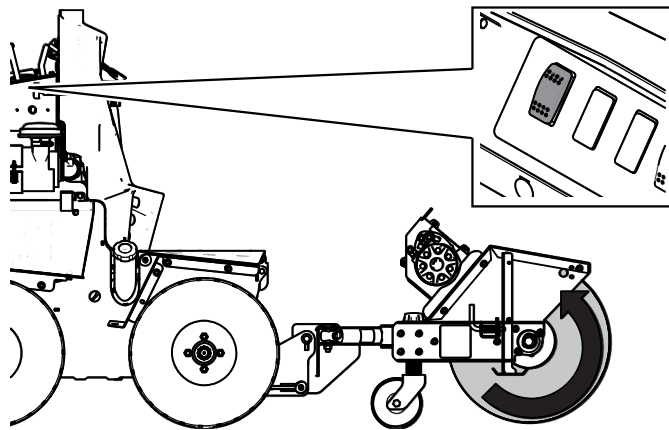


Bild 16
kehrbetrieb

g374194

Betrieb

Verwenden der Kehrbürste

⚠ GEFAHR

Wenn die Maschine in Betrieb ist, kann der Kontakt mit einer rotierenden Kehrbürste zu schweren Verletzungen führen.

- Stellen Sie vor der Durchführung von Einstell-, Reinigungs-, Prüf-, Problembehebungs- oder Reparaturarbeiten an der Maschine den Motor ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Ziehen Sie den Schlüssel ab, damit der Motor nicht versehentlich angelassen werden kann.
- Bleiben Sie stets hinter den Holmen, wenn Sie die Maschine bedienen, und kommen Sie der Kehrbürste nicht zu nahe.
- Halten Sie Gesicht, Hände, Füße und andere Körperteile oder Kleidungsstücke von verborgenen, sich bewegenden oder sich drehenden Teilen fern.

⚠ WARNUNG:

Die sich drehende Kehrbürste kann Steine und andere Fremdkörper aufschleudern und Ihnen oder Unbeteiligten schwere Körperverletzungen zufügen.

- Entfernen Sie alle Objekte aus dem Arbeitsbereich, die von der Kehrbürste aufgenommen und herausgeschleudert werden könnten.
- Halten Sie Unbeteiligte in einem sicheren Abstand zur Maschine.

Prüfen des Kehrpfades

Wartungsintervall: Bei jeder Verwendung oder täglich

Eine Kehrbürste kehrt mit den Borstenspitzen. Wenn Sie zu viel Druck ausüben, verwendet die Kehrbürste nicht mehr die Spitzen sondern die Seiten der Borsten. Dies schränkt die Wurfaktion der Borsten und die Kehreffizienz ein und verkürzt die Nutzungsdauer der Kehrbürste.

1. Fahren Sie auf eine ebene, staubige oder verschneite Fläche und halten Sie die Maschine an.

- Schalten Sie die Kkehrbürste ein, senken Sie ihn auf den Boden ab, um Schnee oder Schmutz zu fegen, und heben Sie die Kkehrbürste wieder an.
- Kuppeln Sie die Kkehrbürste aus und schalten Sie die Maschine aus.
- Warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Bedienungsposition verlassen.
- Achten Sie darauf, dass die gekehrte Fläche der Länge des Besens und einer maximalen Breite von 51 bis 102 mm entspricht (siehe Bild 17).

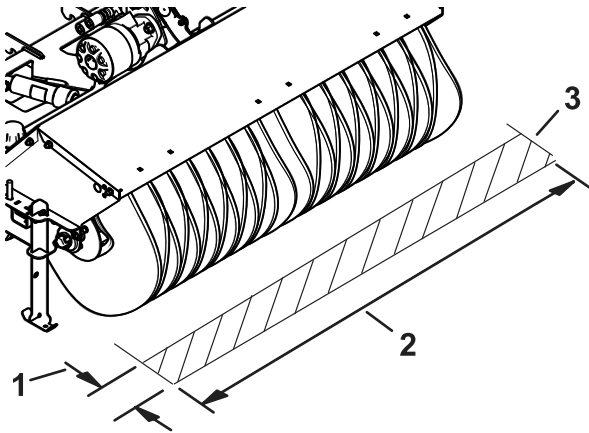


Bild 17

g375757

- Maximale Breite von 51 bis 102 mm
- Länge der Kkehrbürste
- Kkehrbereich

- Wenn die Breite des Kkehrbereichs nicht korrekt ist, stellen Sie die Laufräder ein, siehe [Positionierung der Laufräder \(Seite 5\)](#).

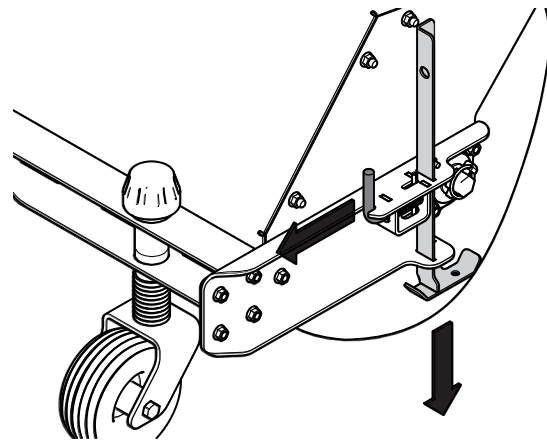


Bild 18

g372004

- Richten Sie den Handgriff des Ständers auf das Loch im Ständer aus und lassen Sie den Handgriff los.

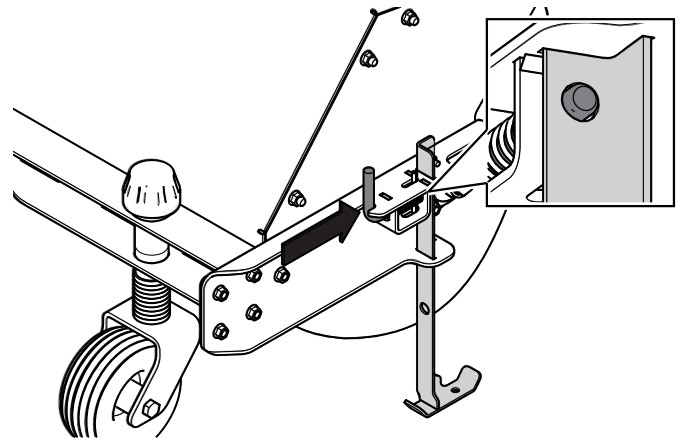


Bild 19

g372005

Verwendung der Ständer

Wichtig: Betreiben Sie die Maschine niemals mit abgesenkten Ständern.

- Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, kuppeln Sie die Kkehrbürste aus, stellen Sie die Fahrtriebshebel in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung und aktivieren Sie die Feststellbremse.
- Stellen Sie den Motor vor dem Verlassen des Fahrersitzes ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und warten, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
- Ziehen Sie den Haltegriff des Ständers nach hinten und senken Sie den Ständer ab.

Reinigen einer verstopften Kkehrbürste

⚠️ WARNUNG:

Die sich drehende Kkehrbürste kann schwere Verletzungen verursachen.

Schalten Sie den Maschine ab und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie die Kkehrbürste reinigen.

- Bleiben Sie in der Bedienungsposition und lassen Sie den linken Fahrtriebshebel los.
- Heben Sie die Kkehrbürste über den Boden, während Sie ihn einkuppeln.

Wenn Sie die Kehrbürste nicht von der Behinderung befreien können, indem Sie ihn anheben, reinigen Sie die Kehrbürste wie folgt:

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, kuppeln Sie die Kehrbürste aus, stellen Sie die Fahrtriebshebel in die arretierte Neutral-Stellung und aktivieren Sie die Feststellbremse.
2. Stellen Sie den Motor vor dem Verlassen des Fahrersitzes ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und warten, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Tragen Sie dick gepolsterte Handschuhe und gehen Sie vorsichtig vor, um Fremdkörper manuell aus der Kehrbürste zu entfernen.

⚠ ACHTUNG

Scharfe Gegenstände können sich in den Borsten verfangen und Verletzungen verursachen.

Tragen Sie immer Handschuhe und gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie Fremdkörper aus der Kehrbürste entfernen. Verwenden Sie niemals Ihre bloßen Hände!

Abbauen der Kehrbürste

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, kuppeln Sie die Kehrbürste aus, stellen Sie die Fahrtriebshebel in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung und aktivieren Sie die Feststellbremse.
2. Stellen Sie den Motor vor dem Verlassen des Fahrersitzes ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und warten, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Senken Sie die Ständer der Kehrbürste ab, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
4. Trennen Sie die Schläuche von den saugseitigen Hydraulikanschlüssen und verbinden Sie die Schläuche miteinander.
5. Trennen Sie die Schläuche von den druckseitigen Hydraulikanschlüssen und verbinden Sie die Schläuche miteinander.
6. Legen Sie die Hydraulikschläuche über die Kehrbürste, von der Maschine weg.
7. Lösen Sie alle Kupplungsstifte an der Maschine.

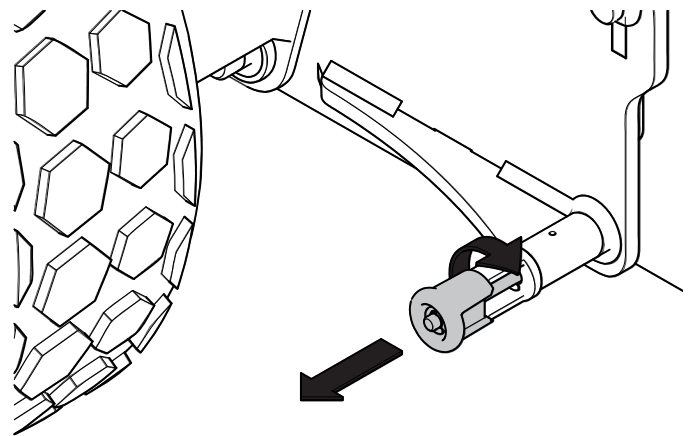


Bild 20

g372126

8. Senken Sie die Kupplung ab und bewegen Sie die Maschine von der Kehrbürste weg.

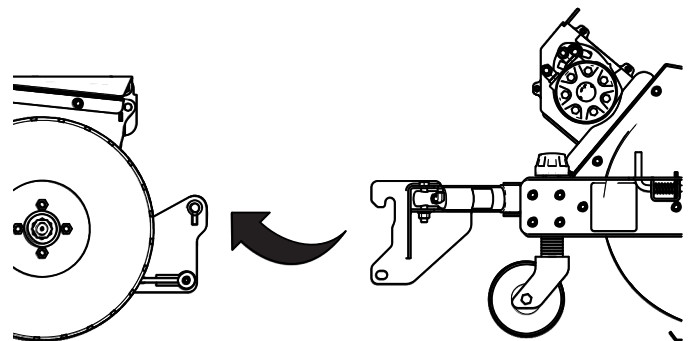


Bild 21

g372127

9. Legen Sie die Hydraulikschläuche auf die Kehrbürste und nicht auf den Boden.

Betriebshinweise

- Machen Sie sich mit dem zu kehrenden Bereich vertraut. Versteckte Hindernisse wie Bordsteine und Rohre können die Kehrbürste und/oder die Maschine beschädigen.
- Vermeiden Sie Schneeanstimmungen, kehren Sie immer in Schneefallrichtung.
- Kehren Sie immer mit einer sicheren Geschwindigkeit. Wenn Sie mit überhöhter Geschwindigkeit wenden, kann sich der Schmutz vor der Kehrbürste aufstauen, so dass sie nicht mehr kehrt, sondern nur noch wühlt. Dies kann die Kehrbürste beschädigen.
- Ändern Sie während des Kehrens nicht die Position der Kehrbürste.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ständer vor dem Kehren angehoben sind.

- Mehr Druck führt nicht zu einem besseren Ergebnis. Dadurch wird die Kehrbürste schneller abgenutzt.
- Eine gerade ausgerichtete Kehrbürste hat eine längere Lebensdauer.
- Besuchen Sie uns auf www.BOSSPlow.com, um weitere Tipps zum Kehren zu erhalten.

Wartung

Empfohlener Wartungsplan

Wartungsintervall	Wartungsmaßnahmen
Bei jeder Verwendung oder täglich	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie den Kehrpfad.• Ölen Sie die Kette.• Prüfen Sie den Hydraulikölstand.
Alle 25 Betriebsstunden	<ul style="list-style-type: none">• Fetten Sie die Laufräder ein.
Alle 40 Betriebsstunden	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie die Kettenspannung.
Vor der Einlagerung	<ul style="list-style-type: none">• Ölen Sie die Kette.• Reinigen Sie die Maschine.

Ölen der Kette

Wartungsintervall: Bei jeder Verwendung oder täglich

Vor der Einlagerung

Verwenden Sie Boss Snowrator-Hydrauliköl oder Öl des Typs SAE 20.

1. Heben Sie die Kkehrbürste mittels der Hydrauliksteuerung ganz nach oben.
2. Senken Sie die Ständer ab, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
3. Entfernen Sie den Gummistopfen am Kettengehäuse und setzen Sie ihn mit der Innenseite nach oben in das Gehäuse ein.

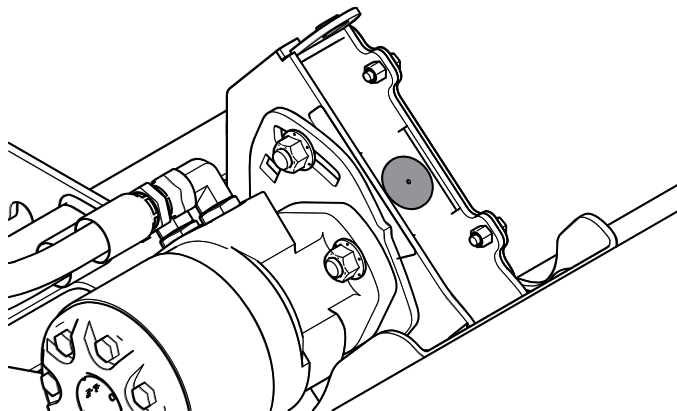


Bild 22

g372006

verhindern, dass sich der Stopfen während des Betriebs mit Fremdkörpern füllt.

Spannen der Ketten

Wartungsintervall: Alle 40 Betriebsstunden

1. Heben Sie die Kkehrbürste mittels der Hydrauliksteuerung ganz nach oben.
2. Senken Sie die Ständer ab, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
3. Lösen Sie die drei Befestigungsschrauben am Motor der Kkehrbürste, entfernen Sie sie diese nicht, bis sich der Motor auf der unteren Schraube drehen lässt.

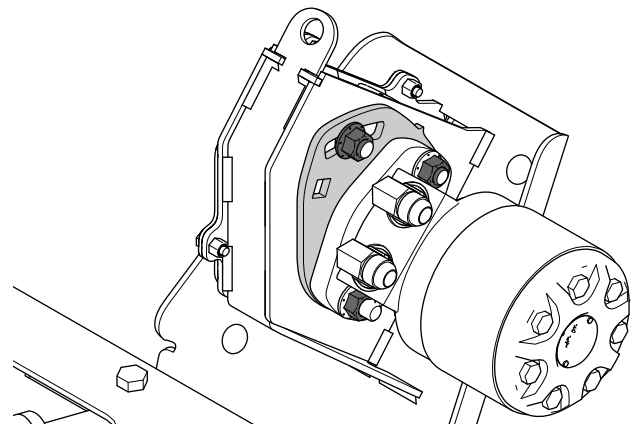


Bild 23

g372002

4. Füllen Sie den Gummistopfen mit Öl.
5. Starten Sie den Maschine und lassen Sie sie mit niedriger Drehzahl laufen.
6. Lassen Sie die Kkehrbürste im niedrigen Leerlauf laufen, bis der Stopfen kein Öl mehr enthält.
7. Entfernen Sie den Stopfen und setzen Sie ihn mit der flachen Seite nach oben ein, um zu

4. Drehen Sie den Nockeneinsteller mit einem ½"-Drehmomentschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein Drehmoment von 54 N·m erreicht haben.

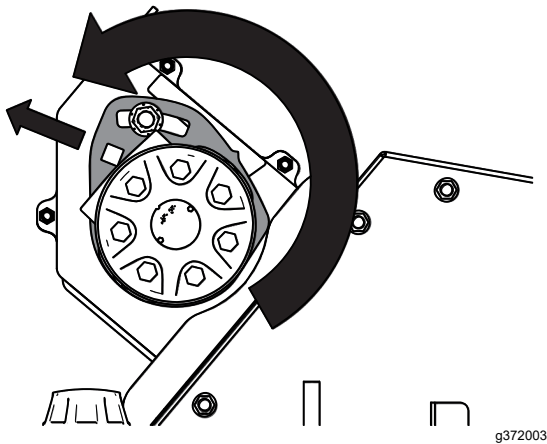


Bild 24

5. Ziehen Sie die drei Befestigungsschrauben auf ein Drehmoment von 102 N·m an.

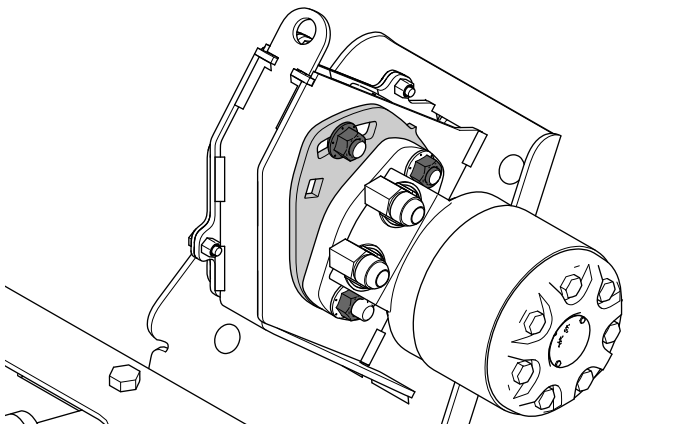


Bild 25

Hinweis: Tauschen Sie alle Bürsten gleichzeitig aus; andernfalls wird die Leistung durch eine Mischung aus unterschiedlich langen Bürsten beeinträchtigt.

Hinweis: Eine Seite dargestellt; andere Seite ähnlich.

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, kuppeln die Kehrbürste aus, stellen Sie den Fahrtriebshebel nach außen in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung und aktivieren Sie die Feststellbremse.
2. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
3. Senken Sie die Ständer ab, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
4. Entfernen Sie den Klappstecker.

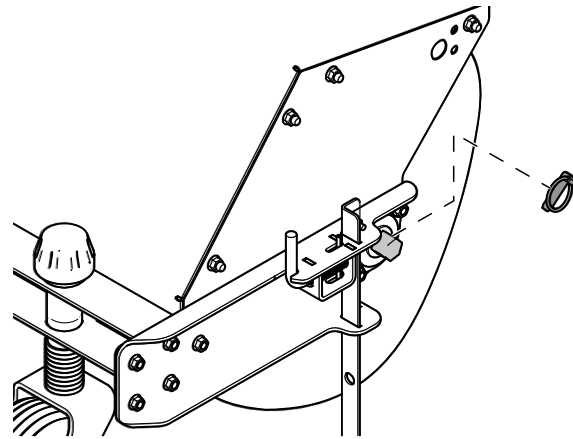


Bild 26

5. Entfernen Sie die fünf Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und die fünf Muttern ($\frac{3}{8}$ ") von der Seitenhalterung.

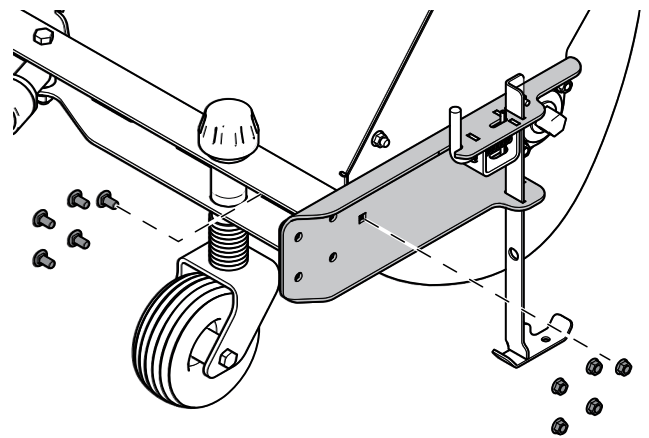


Bild 27

6. Entfernen Sie die beiden Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1"), Muttern ($\frac{3}{8}$ ") und die Seitenhalterung von der Kehrbürste.

Einfetten der Laufräder

Wartungsintervall: Alle 25 Betriebsstunden

1. Heben Sie die Kehrbürste mittels der Hydrauliksteuerung ganz nach oben.
2. Senken Sie die Ständer ab, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).
3. Fetten Sie jedes Laufrad ein.
4. Reinigen Sie die Laufräder von überschüssigem Fett.

Auswechseln der Bürsten

Ersetzen Sie die Bürsten, wenn sie auf einen Durchmesser von 33 cm gegenüber dem ursprünglichen Durchmesser von 51 cm abgenutzt sind.

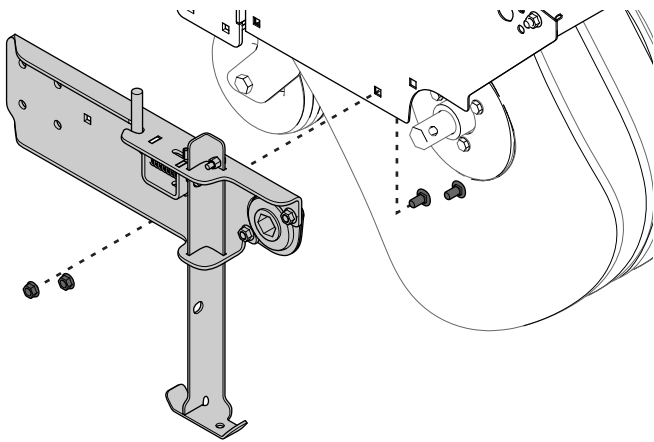


Bild 28

g371993

7. Entfernen Sie die vier Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{4}$ "), vier Muttern ($\frac{3}{8}$ ") und die Seitenplatte von der Kehrbürste.

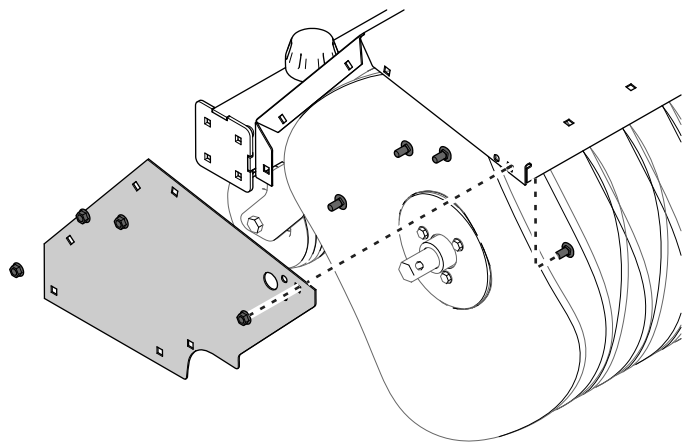


Bild 29

g371994

8. Entfernen Sie den Bürstenträger von der Kehrbürste.

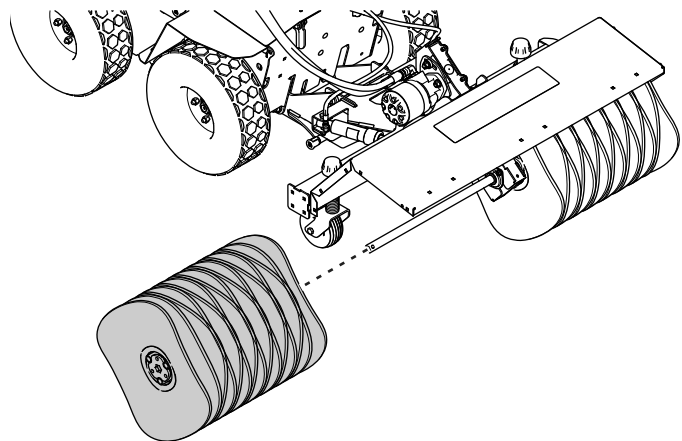


Bild 30

g371996

9. Entfernen Sie die drei Schrauben ($\frac{5}{16}$ " x $1\frac{3}{4}$ "), Unterlegscheiben ($\frac{5}{16}$ "), die Buchse und die Halteplatte vom Bürstenträger.

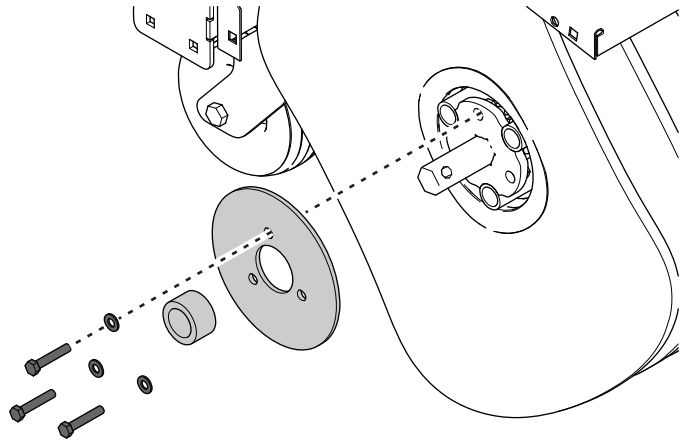


Bild 31

g371995

10. Entfernen Sie die Bürsten vom Bürstenträger.
11. Setzen Sie die neuen Bürsten auf den Bürstenträger, wobei die beiden Stifte eine Stange des Trägers überspannen.

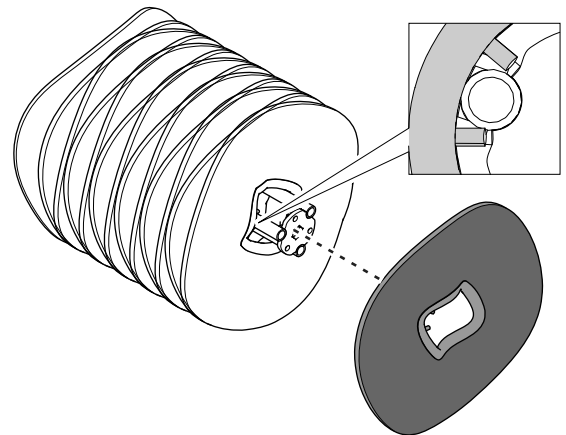


Bild 32

g371997

12. Richten Sie die Bürsten wie dargestellt abwechselnd aus.

Hinweis: Wenn die Ausrichtung der Bürsten nicht abwechselnd ist, kann die Halteplatte schwer anzubringen sein.

Die innersten und äußersten Ringe der Bürstenbaugruppen sind flacher als die Ringe der anderen Bürsten.

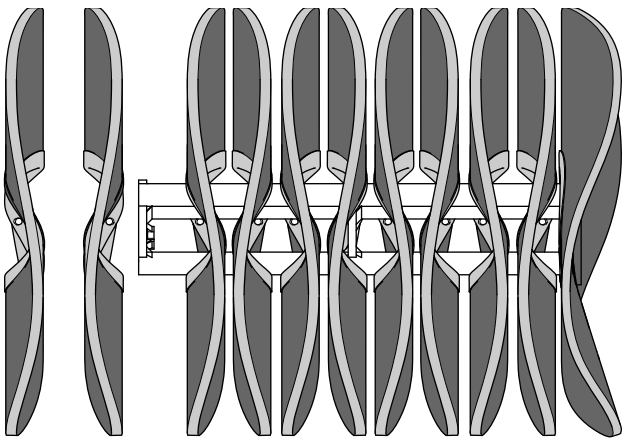


Bild 33

g371998

13. Setzen Sie die drei Schrauben ($5/16'' \times 1\frac{3}{4}''$), Unterlegscheiben ($5/16''$), die Buchse und die Halteplatte in den Bürstenträger ein. Ziehen Sie die drei Schrauben auf ein Drehmoment von $23 \text{ N}\cdot\text{m}$ an.

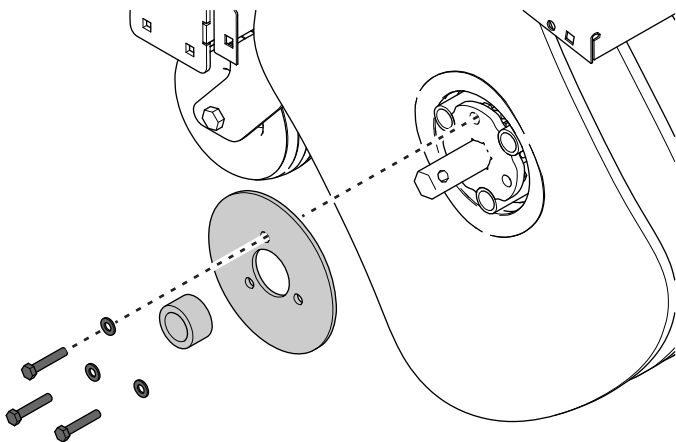


Bild 34

g371995

14. Schieben Sie den Bürstenträger und die neue Bürste auf die Kehrbürste.

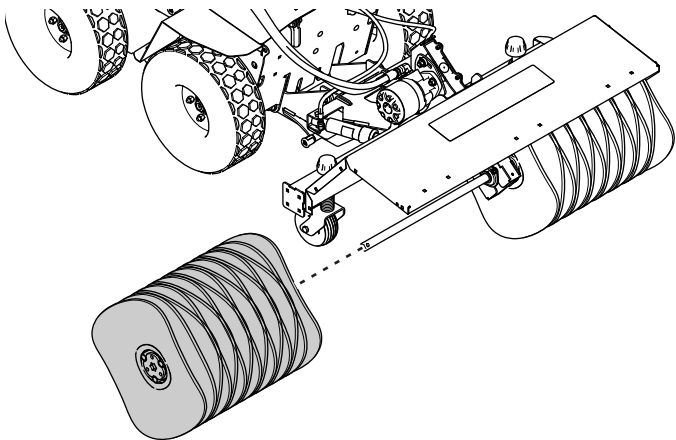


Bild 35

g371996

15. Setzen Sie die vier Schlossschrauben ($3/8'' \times 3/4''$), vier Muttern ($3/8''$) und die Seitenplatte in die Kehrbürste ein. Ziehen Sie die vier Muttern mit einem Drehmoment von $41 \text{ N}\cdot\text{m}$ an.

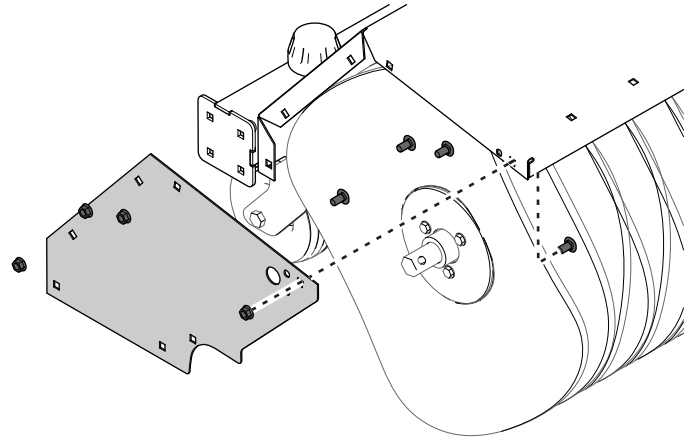


Bild 36

g371994

16. Setzen Sie die beiden Schlossschrauben ($3/8'' \times 1''$), Muttern ($3/8''$) und die Seitenhalterung in die Kehrbürste ein. Ziehen Sie die Muttern noch nicht fest.

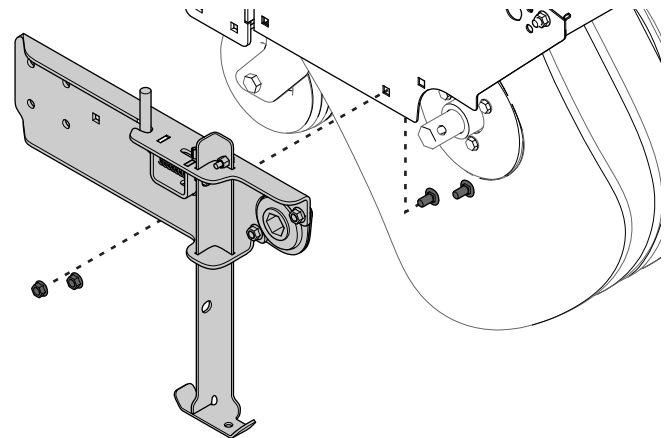


Bild 37

g371993

17. Setzen Sie die fünf Schlossschrauben ($3/8'' \times 1''$) und Muttern ($3/8''$) in die Seitenhalterung ein. Ziehen Sie die fünf Muttern aus diesem Schritt und die beiden Muttern aus dem vorherigen Schritt mit einem Drehmoment von $41 \text{ N}\cdot\text{m}$ an.

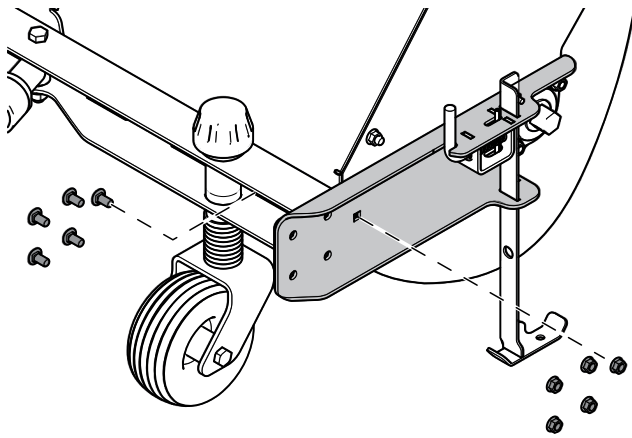


Bild 38

g371992

18. Setzen Sie den Klappstecker in die Borstenträgerwelle ein.

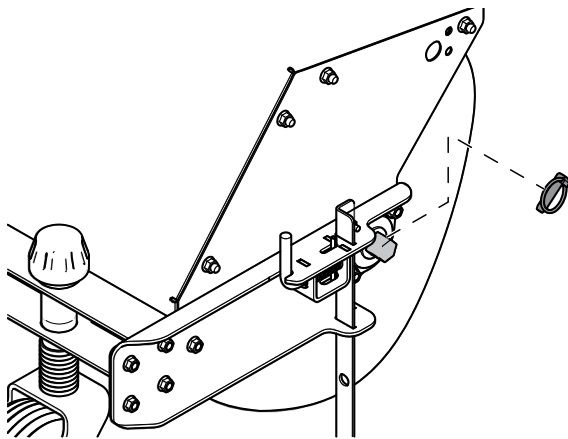


Bild 39

g371999

Prüfen des Hydraulikölstands

Wartungsintervall: Bei jeder Verwendung oder täglich

Lesen Sie die *Bedienungsanleitung*.

Einlagerung

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, aktivieren Sie die Feststellbremse und schieben Sie die Fahrtriebshebel nach außen in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung.
2. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
3. Senken Sie die Ständer so ab, dass die Bürsten den Boden nicht berühren, siehe [Verwendung der Ständer \(Seite 9\)](#).

Hinweis: Die Bürsten verformen sich und die Kkehrbürste ist nicht mehr ausgewuchtet, wenn die Bürsten für längere Zeit auf dem Boden aufstehen.

4. Trennen Sie die Schläuche von den saugseitigen Hydraulikanschlüssen und verbinden Sie die Schläuche miteinander.
5. Trennen Sie die Schläuche von den druckseitigen Hydraulikanschlüssen und verbinden Sie die Schläuche miteinander.
6. Schützen Sie die saug- und druckseitigen Hydraulikkupplungen mit Kappen oder einer Tüte gegen Verschmutzungen.
7. Ölen Sie die Kette, siehe [Ölen der Kette \(Seite 12\)](#).
8. Reinigen Sie die Kkehrbürste gründlich und stellen sicher, dass all ätzenden Chemikalien und Rückstände entfernt sind.
9. Prüfen Sie alle Muttern und Schrauben, und ziehen Sie diese bei Bedarf nach. Reparieren Sie alle beschädigten oder fehlenden Teile oder tauschen sie aus.
10. Bessern Sie alle zerkratzten oder abgeblättern Metallflächen aus. Die passende Farbe erhalten Sie bei Ihrem Toro Vertragshändler.
11. Bewahren Sie die Kkehrbürste in einer sauberen, trockenen Garage oder an einem anderen geeigneten Ort auf. Decken Sie die Kkehrbürste ab, damit sie geschützt ist und nicht verstaubt.

Fehlersuche und -behebung

Problem	Mögliche Ursache	Behebungsmaßnahme
Die Kehrbürste reinigt die Oberfläche nicht.	<ol style="list-style-type: none">1. Die Höhe der Kehrbürste ist falsch.2. Die Antriebsreifen haben den falschen Reifendruck.3. Sie entfernen zu viel Rückstände auf einmal.	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie die Höhe der Kehrbürste ein.2. Stellen Sie den Reifendruck in den Antriebsreifen ein.3. Verlangsamen Sie die Geschwindigkeit und reinigen Sie kleinere Bereiche.
Die Kehrbürste dreht sich nicht.	<ol style="list-style-type: none">1. Die Kehrbürste ist verstopft.2. Der Antriebshebel der Kehrbürste ist nicht aktiviert.3. Die Antriebskette ist lose.	<ol style="list-style-type: none">1. Entfernen Sie die Verstopfungen von der Kehrbürste.2. Aktivieren Sie den Antriebshebel der Kehrbürste.3. Stellen Sie die Kettenspannung des Motors ein.
Die Kehrbürste ist vorzeitig abgenutzt.	<ol style="list-style-type: none">1. Sie verwenden die falsche Kehrbürstenhöhe.	<ol style="list-style-type: none">1. Stellen Sie die Höhe der Kehrbürste ein.

Hinweise:

Hinweise:

BOSS
S N O W P L O W