

Betriebs Anleitung

Elektrischer Polymer Streuer 1,15 cbm

Protected by U.S. patent D520 524; other patents pending

Inhaltsverzeichnis

Generelle Information.....	1
Sicherheits Vorichtsmaßnahmen	1
Garantie Information	2
Anbau Anleitung	2
Streuer Bedienung	5
Streuer Wartung.....	5
Reparatur Teile & Zeichnungen.....	6-9

Anmerkung: Diese Anleitung ist gültig für Streuer ab Seriennummer 1600.

Generelle Information

Streuer Modelle

SHPE1500 – Streuer mit Standard Schütte

SHPE1500X – Streuer mit verlängerter Schütte

Gesamtlänge: 234 cm

Gesamtbreite: 128 cm

Gesamt Einbauhöhe: 95 cm

Leergewicht: 184 kg

Füllvolumen: 1,15 cbm

Fahrzeug Voraussetzungen

Fahrzeuge mit 0,75t – 1t Zuladung und über 4000

kg zulässiges Gesamtgewicht

135 amp oder stärkere Lichtmaschine empfohlen.

⚠ ACHTUNG

Überladen Sie Ihr Fahrzeug nicht. Beachten Sie die zulässige Vorderachslast und das Gesamtgewicht.

Durchschnittliche Materialgewichte

MATERIAL	GEWICHT/CBM
Streusalz	
Salz/Split	

Anmerkung: Um das Gesamtgewicht des Streuers zu ermitteln (inkl. Streumaterial) addieren Sie das Leergewicht des Streuers die Extras und das Streumaterial.



Sicherheits Vorsichtsmaßnahmen

⚠ WARNUNG !

Beachten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen vor, während und nach dem Streuer Betrieb. Bei Beachtung der Vorsichtsmaßnahmen und des gesunden Menschenverstandes können Unfälle und Maschinenschäden vermieden werden.

1. Lesen Sie komplette Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme des Streuers.
2. Lesen Sie vor der Bedienung alle Sicherheitsaufkleber auf dem Streuer.
3. Versichern Sie sich
4. Versichern Sie sich, dass sich keine Personen im Streubereich befinden.
5. Überladen Sie Ihr Fahrzeug nicht. Bei Unsicherheit fragen Sie Ihren Fahrzeughersteller.
6. Führen Sie keine Einstellungs-, Wartungs-, oder Reinigungsarbeiten durch solange der Streuer in Betrieb ist.
7. Klettern Sie während des Betriebes nicht auf oder in den Streuer. Fahren Sie nicht auf dem Streuer mit.
8. Überprüfen Sie, dass der Streuer ordnungsgemäß an Ihrem Fahrzeug befestigt ist. (Siehe Anleitung)
9. Benützen Sie den Streuer nicht wenn er repariert oder gewartet werden muß.
10. Entfernen Sie bei Arbeiten an der Elektrik den Batterieanschluß.

SHPE1500 SALT DOGG STREUER GARANTIE

Diese Garantie ersetzt alle vorherigen. Kein Angestellter dieser Firma ist berechtigt zusätzliche Garantien, Absprachen, oder Übereinkünfte zu treffen, die nicht ausdrücklich hier erwähnt sind.

Buyers Products Company garantiert, dass alle Teile des Produktes frei von Fehlern in der Herstellung und Material sind. Die Garantie gilt für ein Jahr. Die Teile müssen ordnungsgemäß eingebaut sein und sachgemäß benutzt werden. Normaler Verschleiß ist ausgeschlossen.

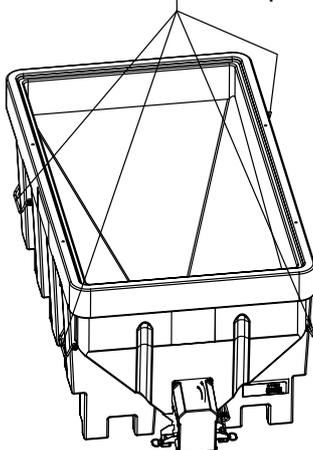
Alle Teile die verändert, durch Unfall oder durch mangelnde Wartung beschädigt wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Das alleinige Entscheidungsrecht über Reparatur oder Ersatz obliegt Buyers Products Company. Die defekten Teile müssen innerhalb von 30 Tagen ab Defekt bei Buyers Products Company oder deren Beauftragten eingehen. Transport geht zu Lasten des Käufers.

Vor Einsendung des beschädigten Teils ist die Genehmigung von Buyers Products Company oder deren Beauftragten einzuholen. Dies geschieht unter Angabe der Seriennummer, Streuer Modell, Verkaufsdatum und Händler.

Buyers Products Company ist nicht haftbar für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Ausfall des Produktes entstehen. Der Ersatz für Transportkosten und Arbeitszeit wird nicht durch die Garantie abgedeckt.

Benützen Sie die Zurrpunkte



EINBAU ANLEITUNG

1. Montage des Streuers auf dem Fahrzeug:

A. Entfernen Sie die Heckklappe des Fahrzeuges.

B. Überprüfen Sie die Ladefläche nach jeglicher Art von scharfen Gegenständen. Diese können den Polybehälter massiv beschädigen.

C. Heben Sie den Streuer

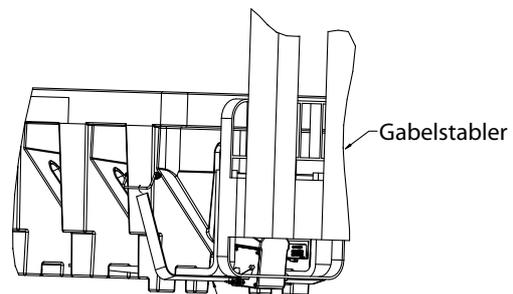
Heben Sie den Streuer an den Zurrpunkten
Heben Sie den Streuer mit einem Gabelstapler:

Führen Sie die Gabeln in die Aussparungen

Zwischen den Füßen ein. Benützen Sie

Gabelverlängerungen oder zurren den Streuer an den Gabeln fest.

D. Schieben Sie den Streuer so weit nach vorne, bis die hinteren Füße des Streuers an der Ladefläche anstehen.



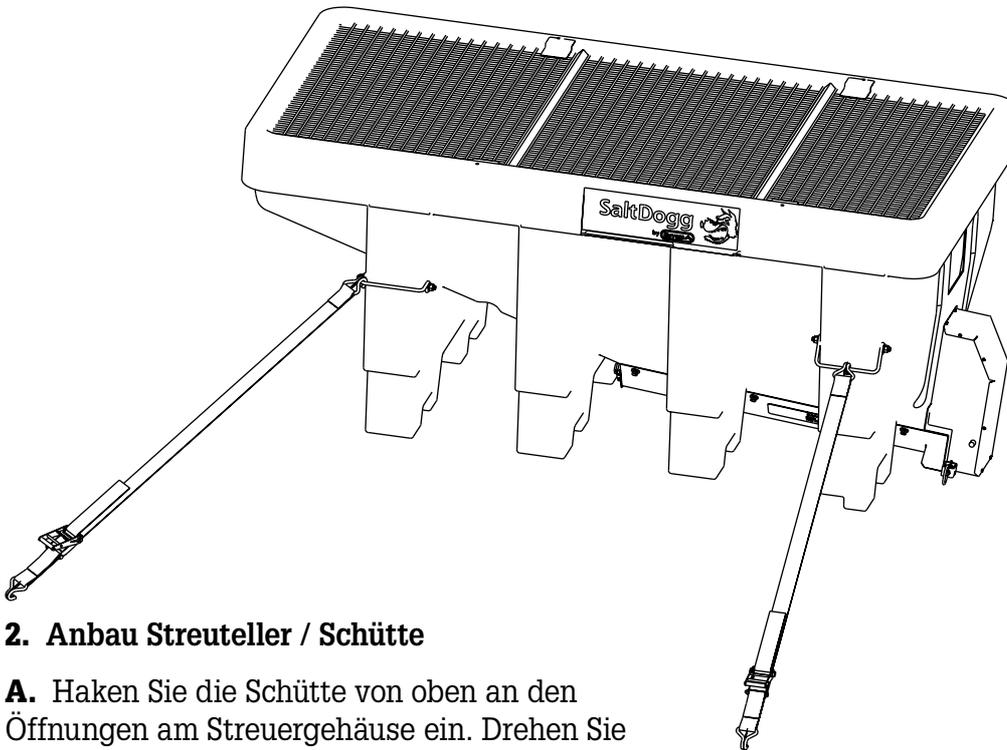
Führen Sie den Gurt unter den Gabeln hindurch. Befestigen Sie den Gurt an dem Zurrpunkt auf der anderen Seite und ziehen fest.

E. Richten Sie den Streuer mittig aus. Sichern Sie den Streuer mit den 4 mitgelieferten Ratschen an den Zurrösen der Ladefläche. Die vorderen Zurrgurte sollten vor dem Streuer liegen um eine Längsverschiebung zu vermeiden. Die hinteren Zurrgurte dienen der seitlichen Befestigung.

Versichern Sie sich, dass die Zurrösen Ihres Fahrzeugs auf das Gewicht des Streuers ausgelegt sind. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Befestigungen.

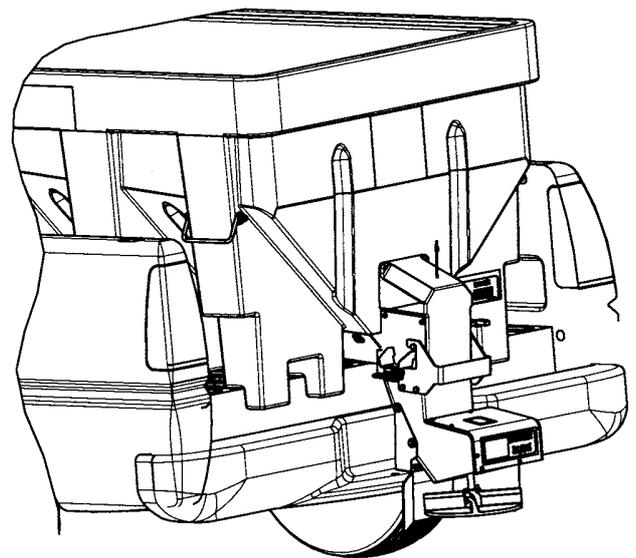
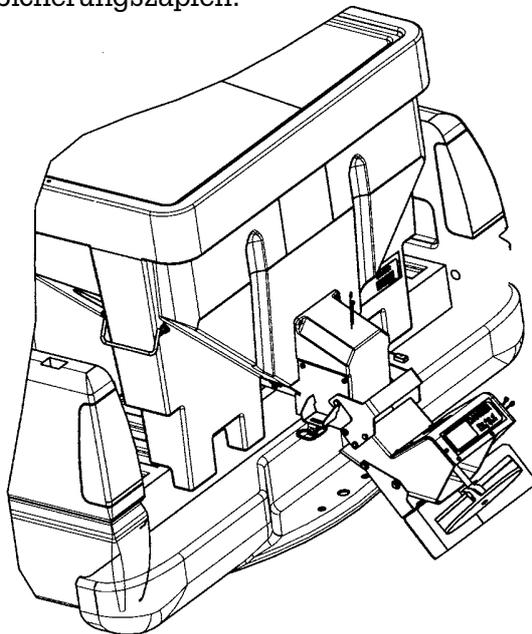
Nach Entnahme der Schütte und der restlichen Teile aus dem Streubehälter, kann das Gitter wieder auf dem Streuer montiert werden.

Benutzen Sie immer das Gitter während des Streuerbetriebs.



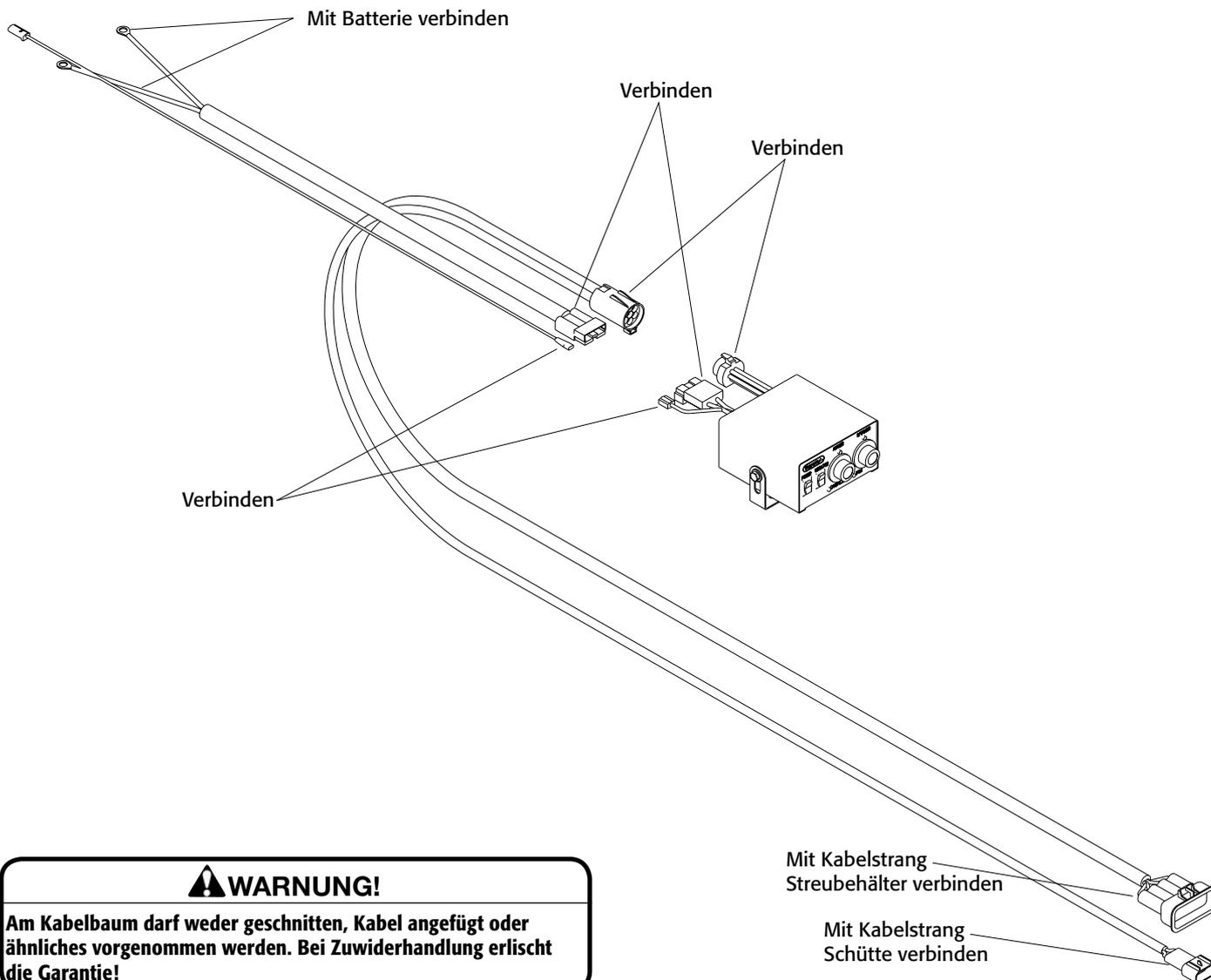
2. Anbau Streuteller / Schütte

A. Haken Sie die Schütte von oben an den Öffnungen am Streuergehäuse ein. Drehen Sie die Schütte nach unten und arretieren Sie mit den zwei Sicherungszapfen.



3. Installation des Kabelbaumes und der Steuerung

WARNUNG! Bohren Sie keine Löcher in Tanks, Treibstoffleitungen, durch elektrische Leitungen oder anderweitige Gegenstände, die beschädigt werden können.



⚠️ WARNUNG!

Am Kabelbaum darf weder geschnitten, Kabel angefügt oder ähnliches vorgenommen werden. Bei Zuwiderhandlung erlischt die Garantie!

A. Suchen Sie einen Verlegeweg für den Fahrzeug Kabelstrang. Verbinden Sie den kleineren Stecker mit dem Schütten Kabelbaum und den größeren mit dem Streubehälter Kabelbaum. Benützen Sie ein bestehendes Loch oder bohren ein neues um den runden Verbindungsstecker in die Fahrzeugkabine zu bringen.

B. Befestigen Sie die Steuerung an einer geeigneten Stelle in der Fahrzeugkabine.

C. Verbinden Sie den runden Verbindungsstecker des Kabelstranges mit der Steuerung.

D. Suchen Sie einen Weg für das Stromkabel in den Motorraum. Benützen Sie ein bestehendes

Loch oder bohren ein neues. **Vermeiden Sie die Nähe zum Auspuffsystem.**

E. Verbinden Sie das Stromkabel mit der Steuerung.

F. Verbinden Sie die Ösen des anderen Endes mit der Fahrzeug Batterie. (weiß = Plus und schwarz = negativ).

G. Vergewissern Sie sich, dass die Steuerung ausgeschaltet ist. Verbinden Sie das blaue Kabel mit der Steuerung. Das andere Ende des blauen kabels wird mit einem geschaltetem Zündungsplus verbunden. (Strom bei eingeschaltener Zündung)

Streuer Bedienung

1. Der Salt Dogg Streuer ist mit zwei unabhängigen Geschwindigkeitsreglern mit Warnleuchten und einem Vibrationsschalter ausgestattet. Um den Streuer zu starten drücken Sie den ON/OFF Schalter. Der Schalter leuchtet jetzt. Die Welle und der Streuteller beschleunigen für 2 Sek. auf volle Geschwindigkeit und gehen dann auf die gewählte Geschwindigkeit zurück.
2. Um den Vibrationsmotor zu aktivieren drücken Sie den Vibrationsschalter auf ON. Der Schalter ist jetzt beleuchtet. Der Vibrationsmotor hat einen Zyklus von 45 min. an und 15 min. aus.
3. Um den Streuer zu stoppen stellen Sie den ON/OFF Schalter auf OFF.

Materialfluß Einstellungen

Benutzen Sie immer das Gitter während des Betriebes! Der Salt DOGG hat zwei Ladungsöffnungen am Boden des Streubehälters. Der Materialfluß durch diese Öffnungen kann durch Verstellen der zwei Leitbleche geändert werden. Die Auslieferung erfolgt in der Einstellung für gröberes Salz. In dieser Einstellung hat die hintere Öffnung 6,5cm und die in der Mitte des Behälters 5cm.

Wenn Sie ein Sand/Salz Gemisch oder gröbere schwer fließende Materialien sollten die Öffnungen vergrößert werden. Für Material mit höherem Feuchtigkeitsgehalt können die Leitbleche ganz entfernt werden.

Vor Verstellen der Leitbleche, Stromversorgung kappen!

Warnlichter

Die Salt Dogg Steuerung hat zwei Warnlichter: „Overload“ und „Jam“. Das „Overload“ Licht leuchtet wenn die Welle im Lösungsmodus ist. Wenn die Welle nicht fähig ist die Verstopfung von selbst zu lösen leuchtet das „Jam“ Licht auf und die Steuerung schaltet ab. Zum lösen der Welle entfernen Sie zuerst die Schütte und setzen dann

auf die Mutter der Welle einen Gabelschlüssel. Drehen Sie Welle ein paar mal gegen den Uhrzeigersinn.

Streuer Wartung

WARNUNG! Bei Wartung des Streuers immer Stromversorgung trennen.

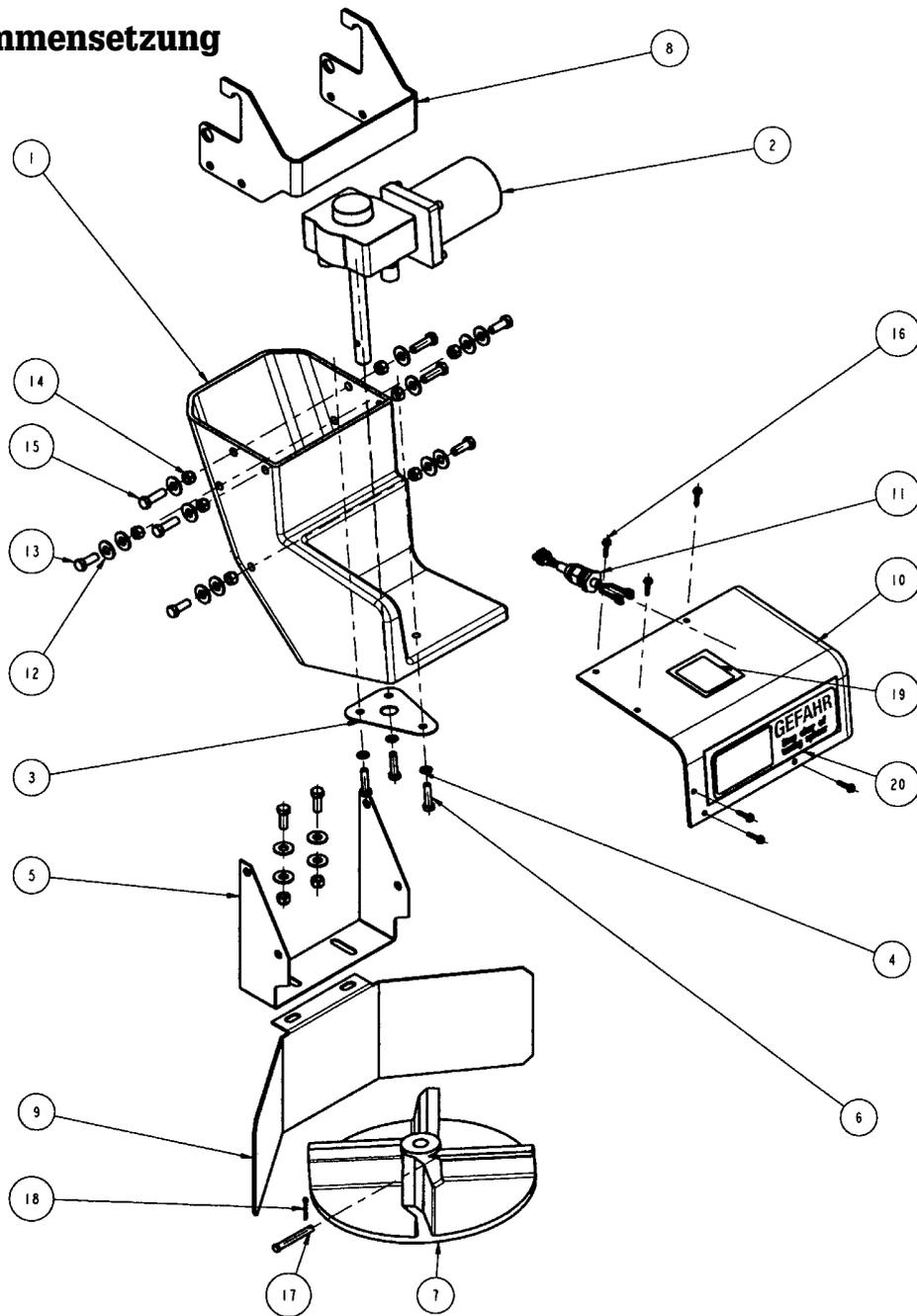
1. Beim An und Abstecken die Elektrischen Anschlüsse immer mit Dielektrischer Schmiere einfetten.
2. Schmieren Sie das Wellenlager alle 20 Arbeitsstunden.
3. Bei Nichtgebrauch Streuer entleeren und auswaschen.
4. Während der Lagerung des Streuers sollte die Abdeckung auf dem Streuer sein. Benützen Sie hierfür die Gummizüge und Haken.

Den Vibrationsmotor und die Steuerung Dürfen NICHT gewartet werden. Öffnen Sie diese Teile nicht, da sie keine zu wartenden Teile enthalten.

WARNUNG! Versuchen Sie nie den Streuer mit Material zu entfernen.

Lassen Sie kein Material über Nacht im Streuer, da dies gefrieren könnte und den Streuer beschädigen!

Ersatzteile Schüttensammensetzung

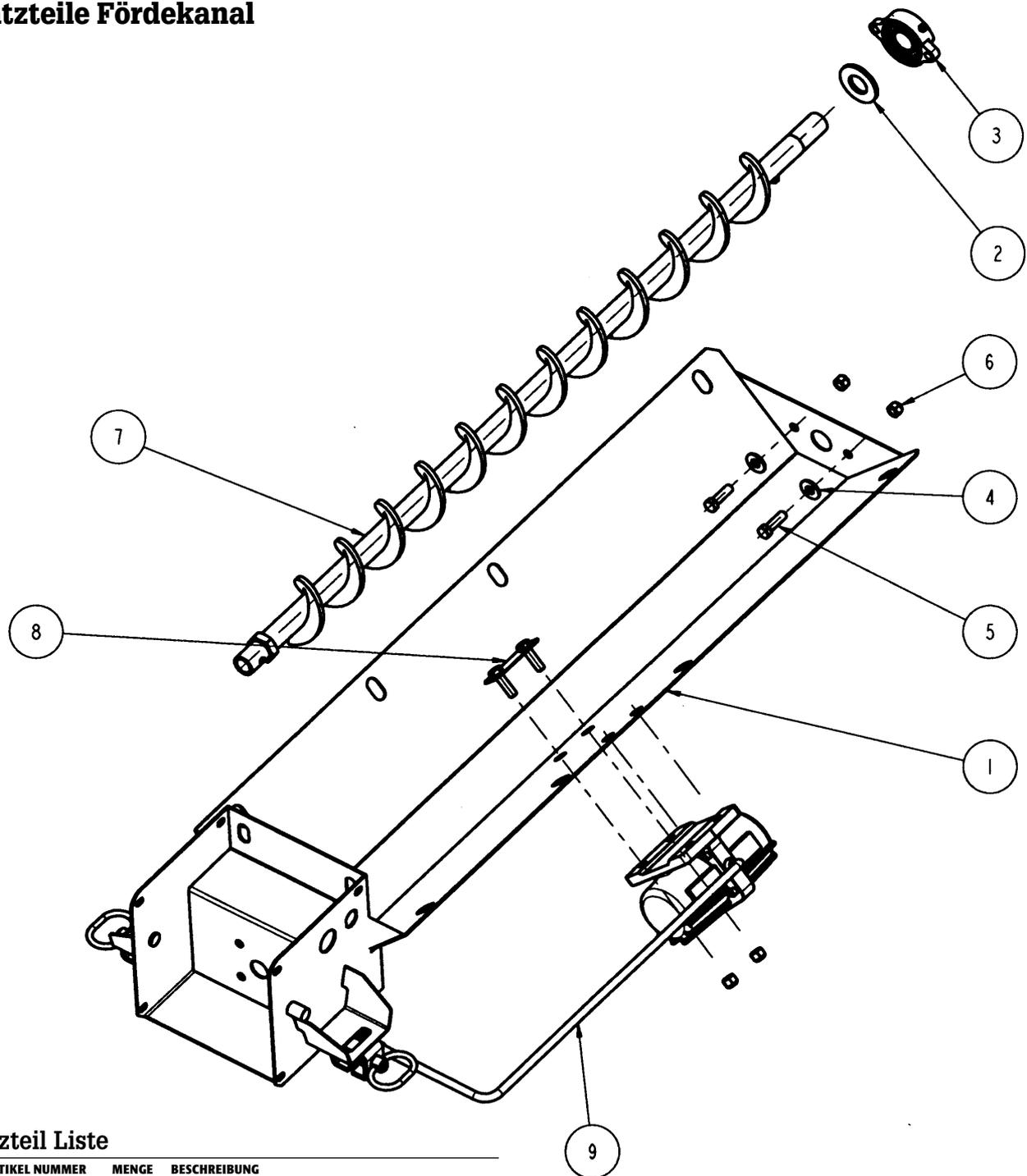


Ersatzteil Liste

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
1	3007526	1	Schütte Polymer, verlängert
2	3006833	1	Getriebe Motor 12V, Streuteller
3	3007824	1	Halterung Getriebe Motor, Schütte
4	-	3	Beilagscheiben 5/16
5	3007564	1	Halter Deflektor
6	-	3	Sechskantschrauben 5/16-18 x 1-1/4
7	3004611	1	Drehteller Poly 30cm
8	3007299	1	Henkel Schütte
9	3007004	1	Deflektor Streuteller, SHPE1500
10	3007413	1	Abdeckung Getriebe Motor

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
11	3006753	1	Kabelstrang Schütte
12	-	16	Beilagscheiben 3/8 Edelstahl
13	-	6	Sechskantschraube 3/8 - 16 x 1 304 Edelstahl
14	-	10	Muttern selbstsichernd 3/8-16 x 7/16 Edelstahl
15	-	4	Sechskantschraube 3/8 - 16 x 1,25 304 Edelstahl
16	-	6	Blechschaube #12x3/4 Beilagscheibe, Edelstahl
17	-	1	Gabelkopfpfapfen 5/16 x 2-1/2
18	-	1	Sicherungssplint 1/8 x 1 Zink
19	3002631	1	Etikett NICHT BETRETEN!
20	3007844	1	Aufkleber GEFAHR ! ABSTAND HALTEN.

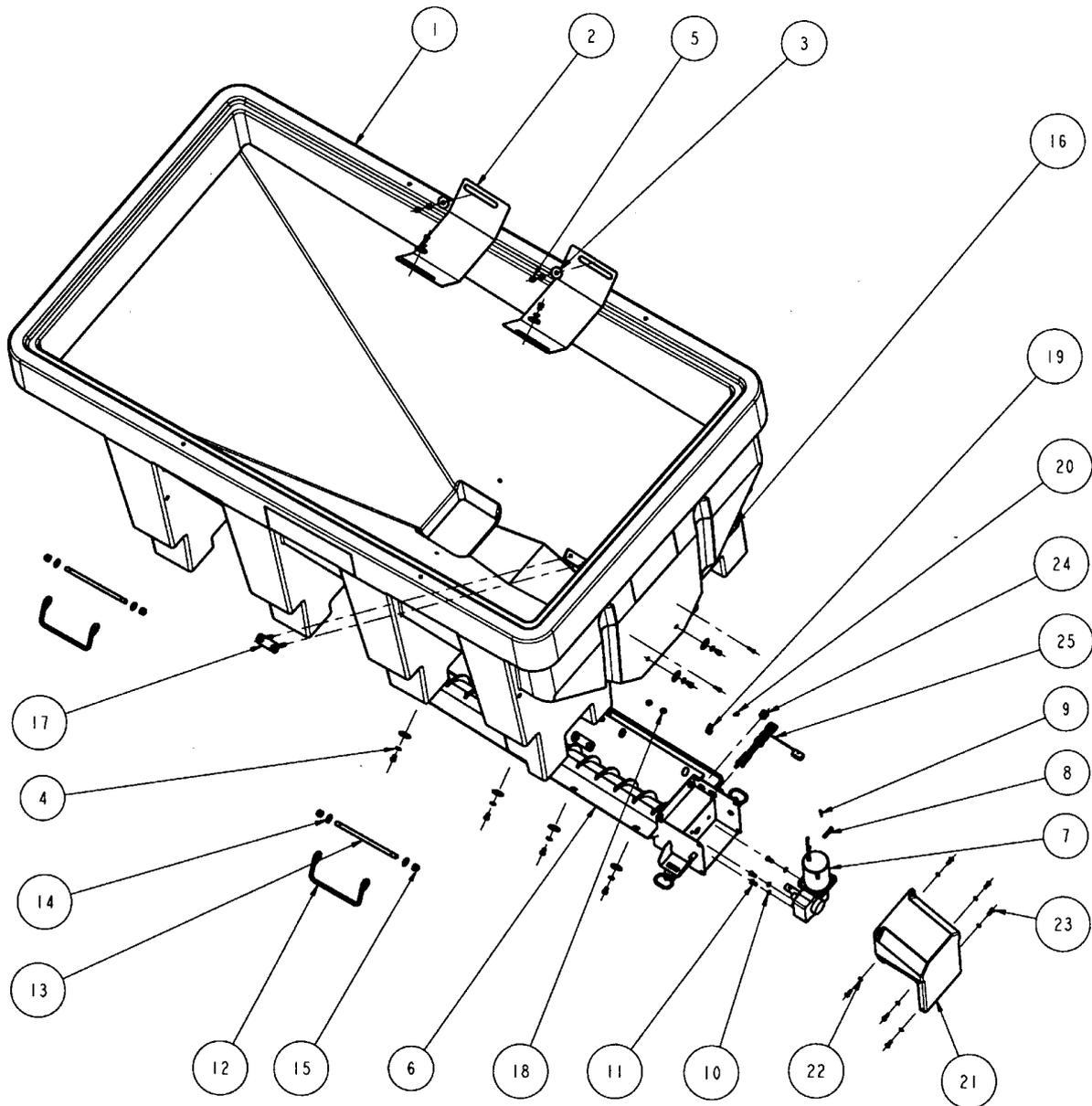
Ersatzteile Fördekanal



Ersatzteil Liste

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
1	3007357	1	Geschweißter Fördekanal SHPE1500
2	3007000	1	Dichtung am Lager
3	1411000	1	Lager, geflügelt 2 Löcher 2,54cm
4	-	2	Beilagscheiben 3/8 Edelstahl
5	-	2	Sechskantschraube 3/8 - 16 x 1,25 Edelstahl
6	-	4	Muttern selbstsichernd 3/8-16 x 7/16 Edelstahl
7	3006831	1	Welle
8	3007730	1	Halter für Vibrationsmotor
9	3007416	1	Vibrator 90kg 12 VDC

Ersatzteile Streubehälter

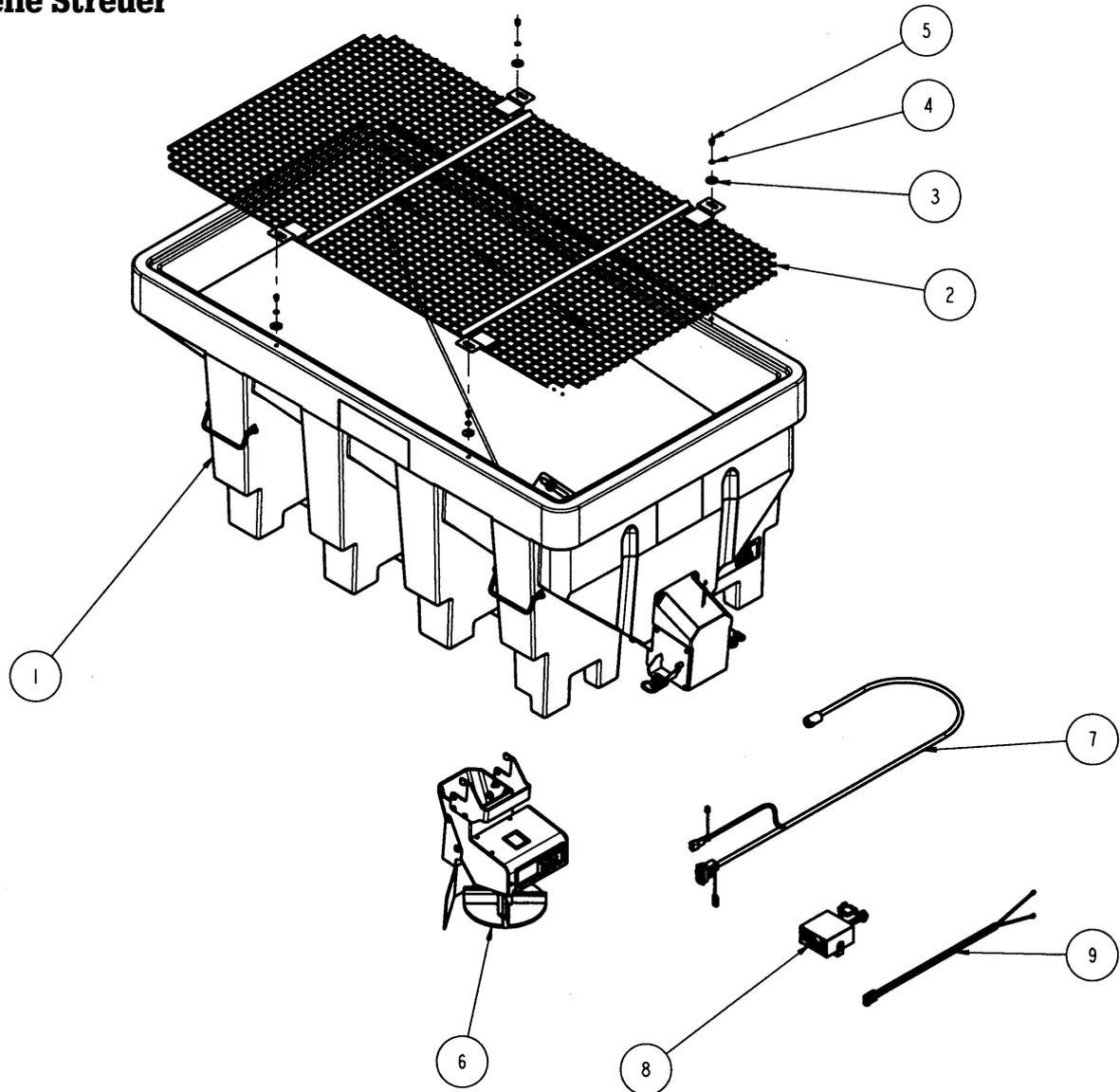


Ersatzteil Liste

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
1	3005574	1	Streubehälter 1,15 cb
2	3006959	2	Leitbleche, SHPE1500
3	-	14	Beilagscheiben 3/8 x 1,5 x 0,48 Edelstahl
4	-	14	Sicherungsscheiben RHS-3/8 Edelstahl
5	-	14	Sechskantschraube 3/8 – 16 x 1/2 Edelstahl
6	3007591	1	Förderkanal, Wellenbausatz SHPE 1500
7	3006832	1	GetriebeMotor 12V Welle
8	-	1	Gabelkopfzapfen 5/16 x 1-1/2
9	-	1	Sicherungssplint 1/8 x 1 Zink
10	-	3	Beilagscheiben 5/16 Edelstahl
11	-	3	Sechskantschraube 5/16 – 18 x 5/8 Edelstahl
12	3006958	4	Zurrhalter
13	3006974	4	Strebe 1/2-13 x 0,75 beide Enden 9,75 LG

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
14	-	8	Beilagscheiben 1/2 Zink
15	-	8	Mutter selbstsichernd 1/2-13 Zink
16	9240132	1	Aufkleber #2 „Danger Before Service“
17	3007731	1	Halterung Vibrator Edelstahl
18	-	2	Muttern selbstsichernd 3/8-16 x 7/16 Edelstahl
19	4375	1	Schlauchklemme
20	-	3	Blechschaube #1/2x3/4 Beilagscheibe, Edelstahl
21	3007236	1	Abdeckung Getriebemotor
22	-	6	Sicherungsscheibe 1/4" Edelstahl
23	-	6	Schraube 1/4-20 x 3/4 Edelstahl
24	3007821	1	Federbolzen
25	3006844	1	Kabelstrang

Ersatzteile Streuer



Ersatzteil Liste

TEIL	ARTIKEL NUMMER	MENGE	BESCHREIBUNG
1	3006837	1	Streubehälter 1,15 cbm Bausatz
2	3007039	1	Gitter geschweißt SHPE1500
3	-	4	Beilagscheiben 3/8 x 1,5 x 0,48 Edelstahl
4	-	4	Sicherungsscheiben RHS-3/8 Edelstahl
5	-	4	Sechskantschraube 3/8 – 16 x 1/2 Edelstahl
6	3007412	1	Schütte Poly Standard SHPE1500
6	3007527	1	Schütte Poly Verlängert SHPE1500X
7	3006724	1	Haupt Kabelstrang
8	3006620	1	Steuerung SHPE1500 Buyers
9	3006842	1	Stromkabel, Steuerung
-	0203700	1	Kabel Bausatz, 91 cm lang
-	1496505	1	Zurrpunkt Bausatz
-	3006964	1	Abdeckplane, SHPE1500
-	TS9	8	Gummi Spanner 23cm
-	9225	16	S-Haken