Streuwagen

Inhalt

- 1. Technische Daten
- 2. Verwendungsgebiet
- 3. Allgemeine Sicherheitsvorschriften
- 4. Übersichtsbild
- 5. Montage
- 6. Benutzung
- 7. Verwahrung

1. Technische Daten

Biltema-Artikelnummer: 14-390

Bezeichnung: Spridare S 45

Maximallast: 30 kg Behälter: 45 Liter

Räder: Luftgefüllte 13" x 5,00-6

Empfohlener Luftdruck: 2,5 bar

Maße: 105 x 74 x 77 cm

Gewicht: 12 kg

2. Verwendungsgebiet

Die Streumaschine S 14-390 ist dafür konstruiert, Dünger, Saat, Kalk, Sand und anderes auszustreuen. Sie ist sowohl für Hobby- als auch für die kommerzielle Anwendung geeignet.

3. Allgemeine Sicherheitsvorschriften

- Benutzen Sie immer die Sicherheitsausrüstung, die für die Materialien, mit denen Sie arbeiten, geeignet sind.
- Füllen Sie nicht mehr Luft in die Reifen als empfohlen.
- Überschreiten Sie die Lastkapazität von 30 kg nicht.
- Gehen Sie nicht schneller als 10 km/h mit dem Gerät.
- Erlauben Sie Kindern nicht mit, auf oder in der Nähe vom Gerät zu spielen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Material mitten im Behälter befindet, um ein Umkippen zu vermeiden.
- Lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie die Maschine in unebenem Gelände oder starkem Gefälle benutzen. Gehen Sie nicht horizontal zum Abhang, sondern laufen Sie ihn auf und ab. Wenn das Gerät umkippt, können Menschen zu Schaden kommen.
- Folgen Sie den Sicherheits- und Benutzungsvorschriften des Herstellers, was das von Ihnen verwendete Material betrifft.
- Lassen Sie das Material nach Anwendung nicht im Behälter liegen. Reinigen Sie ihn nach jeder Benutzung.



4. Übersichtsbild

- 1. Handgriff
- 2. Fließregelung
- 3. Einstellung, Höchstwert
- 4. Kabel
- 5. Rad
- 6. Verteilerscheibe
- 7. Behälter

5. Montage

Nummer	Name	Anzahl
1	Behälter (mit Regler)	1
2	Rad	2
3	Achse	1
4	Schaltungsnabe	1
5	Verstrebung für den Behälter	2
6	Linker Griff	1
7	Rechter Griff	1
8	Verstrebung, untere (platt)	1
9	Verstrebung, mittlere (kurz)	1
10	Verstrebung, obere (lang)	1
11	Rahmenrohr	2
12	Streukanal	1
13	Verstrebung	2
14	Schraube, 6 x 50 mm	1
15	Schraube, 6 x 35 mm	7
16	Schraube, 6 x 40 mm	4
17	Schraube, 6 x 60 mm	4
18	Bolzen 6 x 58 mm	1
19	Unterlegscheibe	16
20	Unterlegscheibe	1
21	Unterlegscheibe	1
22	Mutter	16
23	Splint	1
24	Federstecker	1

Kontrollieren Sie, dass alle Teile im Paket vorhanden sind, bevor Sie mit dem Zusammenbau der Streumaschine beginnen. Folgendes Werkzeug benötigen Sie:

- Schraubenschlüssel oder Steckschlüssel 10 mm
- Kreuzschraubenzieher
- Zange



Es ist wichtig, dass in jedem Schritt des Zusammenbaus Schrauben in der richtigen Länge benutzt werden

Benutzen Sie die Skizze in Figur 6 als Übersicht zur Montage des Gerätes.

- a) Schieben Sie die Radachse (3) durch die Schaltungsnabe (4), so dass das große Loch in der Achse in Reihe mit dem Loch in der Nabe ist. Schrauben Sie die Teile aneinander mit Schraube (15), Unterlegscheibe (19) und Mutter (22).
- b) Montieren Sie die Verstrebung für den Behälter (5), die Verstrebung (13) und die Rahmenrohre (11) aneinander mit Schraube (17), Unterlegscheibe (19) und Mutter (22). Schrauben Sie die Teile zunächst nur lose zusammen.
- c) Führen Sie den platten Teil der Verstrebung für den Behälter (5) über die Enden der Achse.
- d) Befestigen Sie die längere Verstrebung (platt, 8) an den Rahmenrohren (11) mit Schraube (15), Unterlegscheibe (19) und Mutter (22).
- e) Achtung! Die Buchsen der Achse müssen so montiert werden, dass der größere Teil der Enden nach außen zeigt. Sehen Sie auch zu, dass der Pfeil an der Nabe (4) nach hinten zeigt.
- f) Stecken Sie den linken und rechten Griff (6 und 7) auf die Rahmenrohre (11).
- g) Montieren Sie die obere Verstrebung (10) am rechten und am linken Rahmenrohr (11) mit Schraube (15), Unterlegscheibe (19) und Mutter (22).
- h) Montieren Sie die mittlere Verstrebung (9) an den Rahmenrohren (11) mit Schraube (15) Unterlegscheibe (19) und Mutter (22).
- i) Schieben Sie eines der Räder (2) auf die linke Seite der Achse (3) und achten Sie darauf, dass die Reifenseite mit dem Luftventil nach außen zeigt.
- j) Schieben Sie eine Unterlegscheibe (20) auf de Achse.
- k) Schieben Sie einen Splint (23) durch das Loch ganz außen an der Achse und biegen Sie die Schenkel des Splintes um, um diesen zu verankern. Setzen Sie das andere Rad (2) auf die rechte Seite der Achse und achten Sie darauf, dass die Reifenseite mit dem Luftventil nach außen zeigt.
- 1) Achten Sie darauf, dass das Loch in der Achse in Reihe mit dem Loch in der Felge ist.
- m) Befestigen Sie die Teile aneinander mit Schraube (14), Unterlegscheibe (19) und Mutter (22).
- n) Legen Sie den Behälter (1) verkehrt herum auf eine ebene Fläche.
- o) Schieben Sie den Streukanal (12) in die Vertiefungen am Behälter.
- p) Montieren Sie den Behälter (1) an die Achse der Streumaschine.
- q) Achten Sie darauf, dass die Löcher im Behälter in Reihe mit den Löchern in den Rahmenrohren sind.
- r) Befestigen Sie die Verstrebung (13), indem Sie zwei Schrauben (16) durch die hinteren Löcher des Behälters, die Rahmenrohre (11) und die Verstrebung (13) führen.
- s) Setzen Sie Unterlegscheiben (19) auf die Schrauben und befestigen Sie diese mit Muttern (22).
- t) Schieben Sie den Federstecker (24) dort durch die Achse der Streumaschine, wo diese durch den Boden des Behälters tritt.
- u) Befestigen Sie den Regler am linken Griff (6) mit dem Bolzen (18), Unterlegscheiben (19 und 21) und Mutter (22).
- v) Ziehen Sie alle Schrauben so weit an, dass sie fest sitzen.
- w) Ziehen nach der ersten Benutzung der Maschine alle Schrauben nach.
- x) Kontrollieren Sie den Reifendruck; dieser sollte 2,0-2,5 bar betragen.

Pumpen Sie nicht zu viel Luft in die Reifen. Bei zu hohem Druck können diese beschädigt werden, was zu Verletzungen führen kann!



6. Benutzung

6.1. Stufe

Kontrollieren Sie immer, wie die Streumaschine eingestellt ist, bevor Sie sie benutzen. Manche Produkte können Ihren Rasen schädigen, wenn sie in zu großer Menge verwendet werden. Verwenden Sie die Tabelle unten, um die richtige Stufe zu wählen. Stufe 1 lässt am wenigsten Material durch, Stufe 10 am meisten. Die Tabelle unten ist unter der Voraussetzung zusammengestellt worden, dass eine Laufgeschwindigkeit von 5 km/h gehalten wird, also ein rasches Laufen.

Achtung! Die Angaben in der Tabelle sollten lediglich als Richtlinien genutzt werden. Man sollte sich also dessen bewusst sein, dass Abweichungen in Material, Laufgeschwindigkeit und Wetterverhältnissen den Prozess beeinflussen. Beginnen Sie stets mit einer niedrigen Stufe und erhöhen Sie diese dann nach und nach.

Produkt	Stufe	Streuung
DÜNGER		
Sehr feinkörnig / Pulver	3-4	1-1,5 m
Feinkörnig	5-6	2,5-3,0 m
Mittelgroße Körnung / Granulat	7-8	2,5-3,0 m
Grobkörnig	9-10	3,0-3,5 m
GRASSAMEN		
Kleine Samen	1-2	1,8-2,1 m
Größere Samen	3-4	2,1-2,5 m

Die richtige Stufe für ein bestimmtes Material kann manuell ausgerechnet werden. Dies macht man, indem man so viel Material in den Behälter füllt, wie es der Hersteller für 100 m² empfiehlt. Man wählt eine niedrige Stufe und benutzt die Streumaschine auf einer bereits ausgemessenen 100 m² großen Fläche. Nachdem die 100 m² abgefahren sind, schätzt man, wie viel Material sich noch im Behälter befindet, und verändert die Stufe dementsprechend. Man hat die richtige Stufe gewählt, wenn das gesamte Material verstreut ist, sobald man die 100 m² fertig abgefahren ist.

6.2. Benutzung

Betätigen Sie die Entsperrung und drücken Sie den Regler nach unten, bis die gewünschte Stufe gewählt ist. Bewegen Sie den Regler nach Benutzung zurück, während Sie das Gerät gleichzeitig nach vorn führen.

Achtung! Einige Düngemittel können Ihren Rasen schädigen, wenn sie zu großzügig appliziert werden. Gehen Sie <u>nie rückwärts</u> mit der Streumaschine und überschreiten Sie nie die Geschwindigkeit von 10 km/h, dies kann das Gerät beschädigen.

- a) Achten Sie darauf, dass der Regler in geschlossener Lage steht, wenn Sie den Behälter befüllen.
- b) Lassen Sie den Regler nicht offen stehen, wenn Sie mit der Maschine abbiegen oder stehen bleiben.
- c) Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Bahnen um ca. 20 cm überlappen lassen, so dass Sie keinen Teil des Rasens auslassen.
- d) Die meisten Empfehlungen der Hersteller beziehen sich auf eine Geschwindigkeit von 5 km/h, was schnellem Gehen entspricht. Geschwindigkeitsabweichungen können abweichende Einstellungen und Überlappungsbreiten erfordern.



Achtung! Um das bestmögliche Ergebnis zu erreichen vermeiden Sie die Benutzung des Geräts an windigen Tagen.

7. Service und Pflege

- 1. Leeren Sie den Behälter nach jeder Anwendung.
- 2. Reinigen Sie das Gerät nach jeder Benutzung gründlich mit Wasser und Seife. Material, das längere Zeit in der Maschine liegt, kann diese beschädigen.
- 3. Lassen Sie das Gerät trocknen, bevor Sie es wegstellen. Verwahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort.
- 4. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Schrauben locker sind oder fehlen, ob das Gerät falsch eingestellt ist, ob lose Teile schlecht gleiten, oder andere Probleme auftreten, die dessen Funktion beeinträchtigen könnten. Reparieren Sie bei Bedarf vor der Benutzung.
- 5. Die Nabe wurde bei der Herstellung geschmiert und muss nicht vom Benutzer geschmiert werden.

