



**Stallung- /
Universalstreuer
BE 4 - BE 9
BE 1201 - 1401**



straumann

Auf Erfahrung verlassen

Die Fa. Strautmann verfügt im Bereich der Stallungstreuer über mehr als 50 Jahre Erfahrung und bietet heute eine Produktpalette, die vom BE 4 mit 5.800 kg zulässigem Gesamtgewicht bis hin zum VS 2403 mit 24.000 kg zulässigem Gesamtgewicht für jeden Einsatzbereich die passende Lösung beinhaltet. Der Streublitz ist auf dem Markt für Stallungstreuer ein fester Begriff, aus dem schließlich die verzinkten Silberblitze entstanden.

Die vollverzinkte Bauweise des Aufbaus und Rahmens, sowie die Möglichkeit, die Streuer BE 8 und BE 9 mit



einem Zwei-Teller-Breitstreuerwerk auszurüsten, ermöglicht es den Landwirten mit derselben Technologie zu arbeiten, die auch Lohnunternehmer einsetzen.

Die Erweiterung der erfolgreichen BE-Baureihe nach oben, bestätigt das Prinzip eines leichten aber robusten Streuers, der sich auch für den Profi-Universaleinsatz mehr als eignet. Dadurch begründen sich die technischen Änderungen, die den Einsatz hoher Jahresleistung dauerhaft sicherstellen und ermöglichen.

Das Bewusstsein über die wertvollen organischen Dungarten lässt exaktes Arbeiten in verschiedensten Einsatzbedingungen wichtiger erscheinen denn je. Daher sind alle Strautmann-Streuerwerke selbstverständlich DLG-getestet und zertifiziert.

Ergänzt wird diese Baureihe durch den BE 75 mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 7.500 kg. Dieser Streuer kann mit einem 2-Walzenstreuerwerk,



sowie einem 4-Walzenstreuerwerk ausgerüstet werden. Konzipiert ist diese Maschine für mittelgroße Betriebe und zeichnet sich durch ihren geringen Leistungsbedarf aus.



Inhaltsübersicht

Vielfalt für jeden Einsatz!



Bewährte Technik

Perfektion bis ins Detail zeichnet die Straumann-Streuer aus. Durch jahrzehntelange Erfahrung im Streuerbau und hohes Qualitätsbewusstsein, gehören die Straumann-Streuer zu den Besten ihrer Klassen. **Seite 4/5**



BE 4 – Der Kleine

Seite 6/7

- 5,8 to Gesamtgewicht
- 2 und 4-Walzen-Streuerwerk
- Ab 20/28 kW/PS Leistungsbedarf
- Abklappbare Bordwände



BE 75 - BE 9 – Der Erfahrene

Seite 8/9

- 7,5 - 9 to Gesamtgewicht
- 3 Streuerwerkvarianten (außer BE 75)
- Verzinkte Bauweise
- Ab 45/60 kW/PS Leistungsbedarf



BE 1201 und 1401 – Der Universelle

Seite 10/11

- 12 und 14 to Gesamtgewicht
- Verzinkte Bauweise und Kunststoffboden
- 74/100 kW/PS Leistungsbedarf



Die Bedienungen – Simpel und komfortabel

Seite 12

- Schlepper-Direktanschluss in Serie
- Elektrohydraulische Bedienung

Technik, die sich bewährt hat

Auf die verschiedensten Bedingungen der landwirtschaftlichen Betriebe reagiert Strautmann mit den drei Streuwerkvarianten für diese Streuerklasse. So kann mit dem 2-Teller-Aggregat sehr gut jegliches feinkrümeliges Material verteilt werden. Ein weiterer Vorteil liegt in der großen Arbeitsbreite des Systems, so dass z.B. auch in bestehende Fahrgassen gefahren werden kann. So erhält der Landwirt eine Streutechnik, die auf Lohnunternehmertechnik basiert. Hoher Kundennutzen und Ihre Zufriedenheit ist ein besonders hohes Ziel. Dies kann nur gelingen, wenn Ihre Maschine auch auf Ihren Betrieb abgestimmt ist. Für dieses Ziel bieten die BE-Dungstreuer eine breite Palette an Ausstattungsmöglichkeiten und feine Unterschiede, die diese Maschine erst zu Ihrer Maschine machen.



Zwei-Walzen-Streuerwerk

Die BE-Streuer sind serienmäßig mit einem robusten 2-Walzen-Streuerwerk ausgerüstet. Die aggressiven Walzen zerkleinern das Streugut und verteilen es gleichmäßig. Durch die geschraubten, dreh- und wechselbaren Streuzinken wird eine höhere Standzeit bei optimalem Arbeitsergebnis erreicht. Der Streuerwerksdurchgang beträgt 1,25m.



Vier-Walzen-Streuerwerk

Optional können alle BE-Streuer mit einem Vier-Walzen-Streuerwerk ausgerüstet werden. Durch die fächerförmigen Streuzinken werden je nach Streugut, Streubreiten von 6 - 8 m erreicht.



Hydraulischer Stau- und Dosierschieber

Für eine genaue Ausbringung von feinkrümeligem Streugut können alle Streuerwerke mit einem hydraulischen Stau- und Dosierschieber kombiniert werden.



Zwei-Teller-Breitstreuerwerk

Hohe Streubreiten werden mit dem Zwei-Teller-Breitstreuerwerk erreicht. Die aggressiven Streuwalzen zerkleinern das Streugut und übergeben es auf die Teller. Durch verstellbare Wurfschaufeln werden so Streubreiten von bis zu 21 m erreicht.



Einstellung der Streuerwerkshaube

Der Durchgang zwischen Teller- und Streuerwerkshaube und der Aufgabepunkt des Streugutes auf die Teller kann durch seitliche Verstellmöglichkeiten auf das jeweilige Streugut komfortabel angepasst werden.



Robust – ein Leben lang

Das Konzept der der Ausstattungsvielfalt der BE-Streuer setzt sich auch in der Wahl des Fahrwerks fort. Das Thema der Fahrwerke ist mittlerweile auch bei Fahrzeugen der kleineren Gewichtsklasse ein immer stärkeres Thema. Somit können alle Streuer im gesetzlichen Rahmen mit einer Einzelachse (außer BE 1401) oder einem Tandemaggregat ausgestattet werden. Dies ist ein weiterer Baustein, der die BE-Streuer an jegliche Anforderungen landwirtschaftlicher Betriebe anpassen lässt und so immer eine richtige Lösung bietet.



Einzelachse

Die ungefederte Einzelachse der BE-Streuer bietet auf der einen Seite ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und auf der anderen Seite einen leichtzügiges Fahrzeug, dass das große Plus der höheren Stützlast mit sich bringt.

Großvolumige Bereifung ist der Grund für besondere Leichtzügigkeit. Da die Einzelachse Radieren bei Kurvenfahrten ausschließt, ist der Verschleiß an der Bereifung äußerst gering und die Schonung z.B. der Grasnarbe optimal.



Tandemachse

Vorteile für die Ausstattung der Fahrzeuge mit einer Tandemachse liegen ebenso auf der Hand. Die Verringerung des Bodendrucks in Verbindung mit einer breiten Bereifung, ist wohl der hier entscheidende. So lässt sich andererseits aber auch die Fahrzeughöhe durch die Wahl einer kleineren Bereifung erheblich verringern.

Das robuste 4-Feder-Fahrwerk der BE-Streuer überzeugt mit guten Fahreigenschaften auf Feld und Straße.



BE 4 - Der Kleine für den kleinen Betrieb passend



Pulverbeschichtete Bordwände

Der BE 4 ist mit pulverbeschichteten, abklappbaren Bordwänden ausgerüstet. Obere Schutzleisten auf den Bordwänden schützen vor Beschädigungen beim Beladen. Optional sind auch Aufsätze für eine verdoppelte Bordwandhöhe erhältlich.



Zwei-Walzen-Streuwerk

Der BE 4 Streuer ist serienmäßig mit einem robusten Zwei-Walzen-Streuwerk mit 1,2 m Streuwерksdurchgang ausgerüstet. Der serienmäßige hydraulische Streuwерkschutz kann bequem vom Schlepper aus betätigt werden.



Vier-Walzen-Streuwerk

Optional kann der BE 4 mit einem 4-Walzen-Streuwerk ausgerüstet werden. Hierdurch können Streubreiten von bis zu 6 m erreicht werden.



Transportboden

Die 11 mm starken Ketten haben eine Bruchlast von 11 t pro Kette. Die geschraubten U-Profilleisten sorgen für einen sicheren Weitertransport der Ladung. Serienmäßig ist der Transportboden mit einer automatischen Kettenspannung ausgerüstet.



Klinkradvorschub

Der serienmäßige Klinkradvorschub beim BE 4 sorgt für einen exakten Weitertransport des Ladegutes zum Streuwerk. Die Hublänge kann über einen Handhebel auf der Deichsel verstellt werden. Serienmäßig ist er mit Vor- und Rücklauf ausgerüstet.



Hydraulische Vorschubverstellung

Für eine stufenlose Vorschubverstellung kann der BE 4 optional mit einem hydraulischen Vorschub ausgerüstet werden. Die Steuerung erfolgt über einen Ölstromregler.

Stallungstreuer BE 4

Typ		BE 4
zul. Gesamtgewicht	kg	5800
Eigengewicht ca	kg	1600
Gesamtabmessungen	L x B x H	6,47 x 2,19 x 2,30
Kasteninnenmaße	L x B x H	4,15 x 1,80 x 0,50
Beladehöhe	m	1,60
Bordwandhöhe	m	0,53
Streuwerksdurchgang	m	1,20
Fassungsvermögen	m ³	8,00
Leistungsbedarf ab	kW/PS	20/28
Abmessungen mit Bereifung		11,5/80-15,3 (10 PR)

Abbildungen, technische Daten und Gewichte können durch technische Fortentwicklung geändert werden und sind daher für die Lieferung nicht verbindlich.

BE 75 und BE 8/BE 9

hart im Nehmen - stark im Verteilen

Perfektion bis ins Detail zeichnet die Strautmann-Streuer aus. Durch jahrzehntelange Erfahrung im Streuerbau und hohes Qualitätsbewusstsein, gehören die Strautmann-Streuer zu den robustesten, leistungsstärksten und meistverkauften in ganz Europa. Die pulverbeschichteten Bordwände beim BE 4, sowohl die feuerverzinkte Ausführung beim BE 75, BE 8 und BE 9 schützen vor Korrosion und geben den Strautmann BE-Streuern eine hohe Lebensdauer.



Transportboden BE 75

Die 13 mm starken Transportbodenketten mit einer Bruchlast von 21 t pro Kette sind für höchste Beanspruchungen ausgelegt. Der stufenlos verstellbare Vorschub sorgt für ein gleichmäßiges Weiterschieben der Ladung.



Kompostaufsatz

Optional können alle BE-Streuer mit einem 250 mm hohen Kompostaufsatz ausgerüstet werden.

Stallungstreuer Silberblitz BE 75

Typ		BE 75
Gesamtgew. - Einzelachse	kg	7500
- Tandemachse	kg	8000
Eigengewicht ca.	kg	2300
Gesamtabmessungen	L x B x H	6,53 x 2,14 x 2,56
Kasteninnenmaße	L x B x H	4,31 x 1,80 x 0,72
Beladehöhe	m	1,92
Bordwandhöhe	m	0,75
Streuwerksdurchgang	m	1,25
Fassungsvermögen	m ³	9,70
Leistungsbedarf ab	kW/PS	45/60
Abmessungen mit Bereifung		12,5/80-18 (12 PR)



Transportboden BE 8 / BE 9

Bei den Streuern BE 8 und BE 9 werden serienmäßig vier 10 mm starke Kratzbodenketten eingesetzt. Geteilte Transportbodenleisten sorgen für eine sehr genaue Zuführung der Ladung zum Streuaggregat. Die Vorschubverstellung erfolgt serienmäßig über einen Ölstromregler.



Stallungstreuer Silberblitz BE 8 / BE 9

Typ		BE 8 2-Walzen	BE 8 4-Walzen	BE 8 2-Teller	BE 9 2-Walzen	BE 9 4-Walzen	BE 9 2-Teller
zul. Gesamtgewicht	kg	8000	8000	8000	9000	9000	9000
Eigengewicht ca	kg	2400	2600	3100	2600	2800	3300
Gesamtabmessungen	LxBxH	6,82x2,35x2,60	6,85x2,35x2,60	7,25x2,35x2,60	6,82x2,35x2,74	6,85x2,35x2,74	7,25x2,35x2,74
Kasteninnenmaße	LxB	4,60 x 1,80	4,60 x 1,80	4,60 x 1,80	4,60 x 1,80	4,60 x 1,80	4,60 x 1,80
Beladehöhe	m	1,96	1,96	1,96	2,10	2,10	2,10
Bordwandhöhe	m	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Streuwerksdurchgang	m	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Fassungsvermögen	m ³	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Leistungsbedarf ab	kW/PS	52/70	52/70	52/70	52/70	52/70	52/70
Abmessungen mit Bereifung		15,0/70-18 (12 PR)	15,0/70-18 (12 PR)	15,0/70-18 (12 PR)	500/60-22,5 (12 PR)	500/60-22,5 (12 PR)	500/60-22,5 (12 PR)

BE 1201 - 1401

Mit bewährter Streutechnik

Das erfolgreiche BE-Streuerprogramm wird durch zwei neue großvolumige Typen ergänzt, mit denen der professionelle Landwirt seine Wirtschaftsdünger noch effizienter ausbringen kann. Stabile Streuwerke mit einer hohen Verteilgenauigkeit kombiniert mit verzinkter Streuerwanne und Rahmen gewährleisten eine hohe Einsatzsicherheit und eine lange Lebensdauer. Das Vier-Walzen-Streuwerk und das Zwei-Teller-Breitstreuwerk sind DLG geprüft und anerkannt.



Transportboden

Die Streuer BE 1201 und 1401 sind serienmäßig mit vier 13 mm starken Transportbodenketten ausgerüstet. Durch die auf dem Boden aufliegenden Ketten können auch krümelige und körnige Güter wie etwa Kalk dem Streuwerk gut dosiert zugeführt werden.



Kunststoffboden

Für den Boden werden witterungsbeständige, stoßfeste Kunststoffbretter verwendet. Diese weisen sehr gute Gleiteigenschaften auf und ermöglichen so einen effektiven Weitertransport aller möglicher Streugüter.



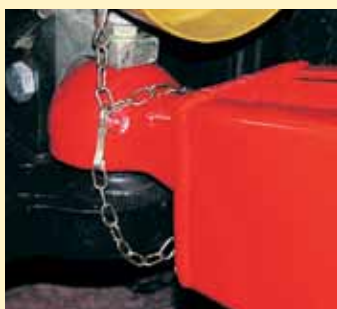
Stauschieberanzeige

Bei Ausstattung mit einem Stauschieber kann über eine Anzeige an der Stirnwand die Stellung des Schiebers kontrolliert werden.



Deichselfederung

Die BE 1201 und BE 1401 sind serienmäßig mit einer Deichselfederung sowohl für die Obenanhangung als auch für die optionale Untenanhangung ausgerüstet. Stöße und Schwingungen, besonders bei beladenen Fahrzeugen, werden hierdurch gut abgefedert. Der Fahrkomfort wird um ein Vielfaches erhöht.



Kugelkopf-Anhangung

Optional erhältlich ist eine Untenanhangung mit Kugelkopf-Kupplung. Diese spielfreie Anhangung hat sich insbesondere bei den größeren Typen bewährt. Die Haltbarkeit und der Fahrkomfort werden deutlich verbessert.



Untenanhangung

Optional können alle Streuer mit einer Untenanhangung ausgestattet werden. Bei den Tandemstreuern kann diese auch in Kombination mit einer Nachlauflenkung ausgestattet werden.



Sonderdruck
aus 8/2011

Straumann Silberblitz BE 1201

Der Schatz des Silberblitzes

Straumann erweitert die erfolgreiche BE-Düngersprenger Baureihe mit zwei Modellen nach oben. Das 12-Metertall BE 1201 mit Vierspur-Streuwerk haben wir im letzten Heft vorgestellt. Die sechsachsige Maschine mit dem Beinamen „Silberblitz“ macht einen guten Eindruck.

B. Straumann & Söhne GmbH u. Co. KG
Bürostr. 13
D-49196 Bad Laer
www.straumann.com
kontakt@straumann.com

Den ausführlichen Testbericht finden Sie auf unserer Homepage www.straumann.com, oder fordern Sie den Sonderdruck einfach beim rückseitigen Kontakt bei uns an.

Stallung-/ Universalstreuer BE 1201 / BE 1401

Typ		BE 1201 2-Walzen	BE 1201 4-Walzen	BE 1201 2-Teller	BE 1401 2-Walzen	BE 1401 4-Walzen	BE 1401 2-Teller
Zul. Gesamtgewicht							
Obenanhängung	kg	12.000	12.000	12.000	14.000	14.000	14.000
Untenanhängung	kg	13.000	13.000	13.000	15.000	15.000	15.000
Eigengewicht ca.	kg	4.250	4.400	4.900	4.550	4.700	5.200
Gesamtabmessungen							
L x B x H	m	7,58x2,36x3,30	7,62x2,36x3,30	8,05x2,36x3,30	7,58x2,51x3,30	7,62x2,51x3,30	8,05x2,51x3,30
Kasteninnenmaße							
Länge bis Stauschieber	m	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
Länge bis Streuw. 2-Walzen	m	5,32	–	5,32	5,32	–	5,32
Länge bis Streuw. 4-Walzen	m	–	5,32	–	–	5,32	–
Breite	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Höhe mit Schutzleiste (30 mm)	m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Beladehöhe	m	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Bordwandhöhe	m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Streuwerksdurchgang	m	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Stauschieberdurchgang	m	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
Fassungsvermögen							
bis Stauschieber	m ³	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20
bis 2-Walzen	m ³	12,00	–	12,00	12,00	–	12,00
bis 4-Walzen	m ³	–	12,00	–	–	12,00	–
Leistungsbedarf ab	kW PS	74 100	74 100	74 100	74 100	74 100	74 100
Abmessungen mit Bereifung		560/45 R 22,5	560/45 R 22,5	560/45 R 22,5	560/45 R 22,5	560/45 R 22,5	560/45 R 22,5

Abbildungen, techn. Daten und Gewichte können durch technische Weiterentwicklung geändert werden und sind daher für die Lieferung nicht verbindlich.

Bedienen, Steuern Überwachen



Bedienung

Bei allen Steuerelementen der BE-Baureihe werden serienmäßig alle Funktionen über das Schlepper-Steuerventil geschaltet. Der Ölstromregler für die stufenlose Verstellung des Transportbodens ist vom Schlepper aus gut erreichbar. Die Platzierung lässt sich über einen teleskopierbaren Halterarm an verschiedene Schleppertypen anpassen, um Beschädigungen zu verhindern.

Optional kann die Bedienung auch über Elektrohydraulik erfolgen.



Komfort-Bedienung

Die optionale elektrohydraulische Komfortbedienung, erhältlich ab dem BE 75, besteht aus einem übersichtlichen Bedienpult, bei dem die hydraulischen Funktionen über Kippschalter betätigt werden. In dieses Terminal sind u.a. Kontrollleuchten für einige dieser Funktionen, sowie die stufenlose Geschwindigkeitsverstellung für den Kratzboden integriert. Diese Bedienung lässt den Einsatz sehr einfach und sicher werden. Und dieses auch für Fahrer mit geringer Erfahrung.

Programm
straumann



5000/R.0112



straumann