

BOGBALLE A/S. Wer wir sind.

Wir sind einer der weltweit führenden Hersteller modernster Salz- und Sandstreuer.

Als Hersteller einer großen Anzahl an Düngerstreuern können wir unsere Salz- und Sandstreuer als ein Produkt auf sehr hohem Qualitätsniveau bezeichnen. Das gilt für die Streutechnik ebenso wie für den Produktionsstandard, der hochwertigen Verarbeitungsqualität sowie dem besonderen Oberflächenschutz gegen die sehr aggressiven Streumaterialien, für die unsere Maschinen hergestellt werden.

Die Behandlung mit der sehr haltbaren und flexiblen “Flexi Coat” Pulverbeschichtung garantiert eine extrem hohe Lebensdauer unserer Produkte. Jedes Einzelteil durchläuft einen siebenstufigen Reinigungsprozess, bevor es einzeln lackiert und dann montiert wird.

Das Ergebnis – eine höchst korrosionsbeständige und haltbare Lackierung und ein Produkt mit exzellenter Streupräzision.





Eisige und glatte Straßen kontrollieren. Aber wie?

Die Sand- und Salzstreuer müssen eine Vielzahl an Aufgaben erledigen. Von der Streuarbeit auf glatten Straßen über das Streuen weitläufiger Parkplätze bis hin zu schmalen Gehwegen, alle Einsatzzwecke müssen mit der Technik optimal abgedeckt werden. Das Streumaterial wird dafür durch die Fliehkraft der rotierenden Streuscheibe verteilt. Dadurch wird eine besonders gleichmäßige und effektive Verteilung über die gesamte Streufläche erreicht. Die Größe der Streuer erfüllen jeden Anspruch, unabhängig von dem Einsatzzweck, dem Schlepper oder der Zugmaschine.

Tankinhalt von 130 - 1.050 Liter. **“Flexi Coat”** Pulverlackierung, 30 mal beständiger gegen Korrosion als herkömmliche Nasslackierung. **Streumengen von 5 Gramm pro m²**, abhängig von der Fahrgeschwindigkeit und gewünschter Arbeitsbreite. **Stufenlose Streumengeneinstellung** mit klarer, gut zugänglicher und sichtbarer Einstellskala. **Stufenlose Streubreiteneinstellung** von 1 – 8 Meter. **Streuflügel** aus Manganstahl. 3 – 4 mal standfester als normale Streuflügel aus Edelstahl. **Hydraulik-, Zapfwellen- oder mechanischer Antrieb** über die Laufräder (nur S2-Trail).

- 4: S3, 775 Liter
- 5: S3 - S2-Trail - S2





S2 und S3. Viele interessante Möglichkeiten.

Ein Anbau in der Dreipunkthydraulik dient einer schnellen und effizienten Arbeitsdurchführung. Kombiniert mit unserem Big Bag Lifter BM1250 wird eine einfache und schnelle Befüllung ohne weiteres Zubehör oder Arbeitsgerät ermöglicht. Die Arbeitseffektivität wird so deutlich gesteigert, da die Befüllung des Streuers in kürzester Zeit durchgeführt werden kann.

Der Antrieb des Streusystems erfolgt entweder über die Gelenkwelle oder über einen Hydraulikmotor. Die erforderliche Ölmenge für den Antrieb des Hydraulikmotors beträgt lediglich 20 Liter / Minute.

- 6: S3 775 Liter mit BM1250
- 7: Getriebe – Einfüllvorgang mit dem BM 1250 – Hydraulischer Antriebsmotor





S2- trail. Kann von jedem gezogen werden.

Der gezogene Streuer S2- trail mit mechanischem Antrieb ist die ideale Alternative für kleine Spezialtraktoren, Zugfahrzeuge ohne Zapfwellenantrieb und Hydrauliksystem oder auch für kleine Rasentraktoren. Das Streusystem wird direkt von den Rädern über ein mechanisches Winkelgetriebe angetrieben.

Der rotierende Behälterboden bringt das Streumaterial mit dem Anfahren in Bewegung. Dies sichert eine schonende Behandlung und eine perfekte Funktionalität des Streusystems auch bei glatten Bodenverhältnissen.

Die einstellbare Anhängedeichsel kann schnell an das Zugfahrzeug angepasst werden, wodurch ein schneller, problemloser Anbau gewährleistet wird.





Einstellung der Dosierung. Präzise Streurate.

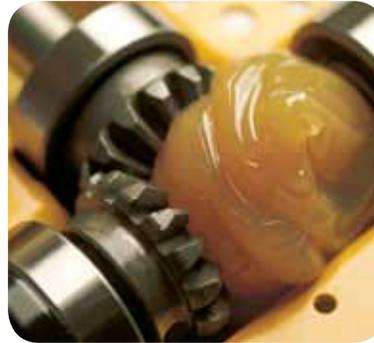
In der Standardversion wird die Streumenge über einen Dosierhebel manuell eingestellt. Alternativ kann die Einstellung der Streumenge über eine hydraulische oder elektrische Fernbedienung erfolgen. Eine elektrische Streubreitenverstellung für die Verstellung der Streubreite während der Arbeit kann ebenfalls optional eingesetzt werden.

Umfangreiche Streutabellen für Salz, Sand, Dünger und Mikrogranulate wie z.B. Schneckenkorn werden mit den Streuern geliefert und sind jederzeit im Internet unter www.bogballe.com verfügbar.









Komplexe Aufgaben. Einfache Lösungen.

Unsere wartungsfreien Hauptgetriebe verfügen über eine Fettfüllung, die speziell für den Einsatz bei sehr niedrigen Temperaturen geeignet ist. Ebenso ist das Zapfwellengetriebe mit einer wartungsfreien, wasserdichten Rutschkupplung ausgestattet.

Die Streubreite kann stufenlos manuell oder elektrisch durch Verstellung des Streuschutzes von 1 – 8 Meter eingestellt werden.

Im Behälter dient ein „Abdeckdach“ dazu, die Komprimierung des Streugutes zu verhindern und so konstante Fließigenschaften des Streugutes unabhängig von der Behälterbefüllung sicherzustellen. Ebenso gewährleistet das speziell entwickelte exzentrische Rührwerk einen konstanten, gleichmäßigen Auslauf des Streugutes.



hoopalle



Vielfältige Einsatzzwecke. Im ganzen Jahr.

Neben dem Einsatz bei Eis und Schnee zur Verbesserung der glatten Straßenverhältnisse im Winter können unsere Salz- und Sandstreuer auch zur Pflege und Bearbeitung von Grün- und Parkanlagen, Golfplätzen und allen anderen Grünflächen eingesetzt werden.

Auf Golfplätzen können die Streuer ideal für das "Topdressing" eingesetzt werden. Ebenso sind die Streuer optimal zur Quarzsandausbringung auf Asphalt oder zur Splitausbringung im Straßenbau einsetzbar.

Zum Streuen spezieller Dünger können speziell entwickelte Rührwerke für grobes Material eingesetzt werden. Auf Flächen, die eine Düngerausbringung mit höchster Präzision erfordern, empfehlen wir die Verwendung unserer Zweischeidenstreuer.



16: S3, 500 Liter

17: S2, 240 Liter – Rührwerk für grobes Material – S3, 500 Liter

boqball® CALIBRATOR ICON



MENU ICON FUNCTION

		Calibration Value (kg)
		Define Working Width (M)
	KG / HA	Quantity (1 g/m ² = 10 kg/ha)
		Area Info (1000 m ² = 0,1 ha)
		Open Shutter for Cleaning
		Trim Working Width via Guard

MADE IN CHINA





Intelligente Kontrolle. Warum?

CALIBRATOR ICON ist das intelligente Bedienkonzept der S2 und S3 Streuer.

Dieses System ist äußerst hilfreich bei oft wechselnden Fahrgeschwindigkeiten während der Arbeit, z.B. auf Straßen mit vielen Ampeln oder Fußgängerwegen. Ändert sich die Fahrgeschwindigkeit, bleibt die Streumenge durch die automatische Anpassung der Dosierschieberstellung konstant. Bei einem Stopp wird der Streuer automatisch abgestellt. Die Streubreite kann ebenfalls elektrisch während der Arbeit simultan an die Verhältnisse angepasst werden, die Streurrate bleibt in jedem Fall durch die automatische Anpassung der Dosierschieberstellung konstant.

Die Bedienung des ICON ist über Funktionssymbole absolut einfach. Um die korrekte Streumenge zu erreichen, muß der Abdrehwert aus der Streutabelle eingestellt werden. Die ausgebrachte Streumenge wird kontinuierlich aufgezeichnet und kann somit für Dokumentationszwecke abgespeichert werden. Das System realisiert eine ungeahnte Genauigkeit unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit, der Arbeitsbreite und der Streurrate in g/m^2 , um eine kosteneffiziente und umweltschonende Streuung zu realisieren. In Verbindung mit einem GPS System kann ebenfalls eine doppelte Streuung bei der Befahrung der gleichen Route verhindert werden!

Die Geschwindigkeitsmessung erfolgt über einen Standardsensor, die ISO Signalsteckdose des Schleppers oder über ein Radargerät nach ISO Standard.





CALIBRATOR ICON



Streumengeneinstellung,
elektrische Bedienung



Streumengeneinstellung,
hydraulische Bedienung



Streumengeneinstellung,
Kabelbedienung



Streubreite,
elektrische Einstellung



Module



Abdeckplane



Reflektortafeln



Rücklichter



Streutuch – für eine Arbeits-
breite von einem Meter
(Standard S-line)



Unterlenkerbolzen KAT 1 (S3)



Rührwerk (Dünger / grobes Material)



Siebe (Standard)

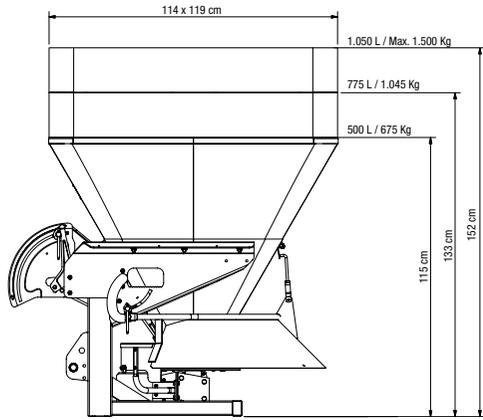


Kugelkopfhängung (S2-Trail)

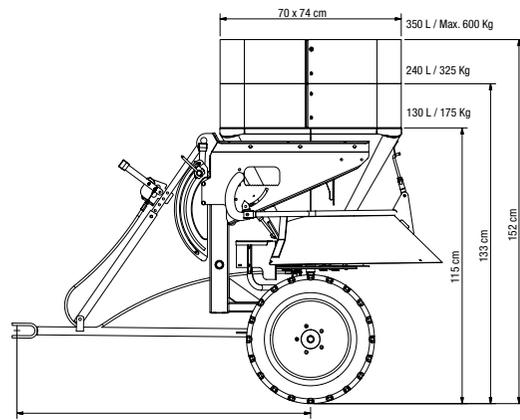


Spikereifen (S2-Trail)

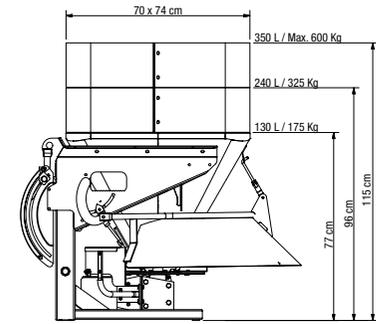
S3



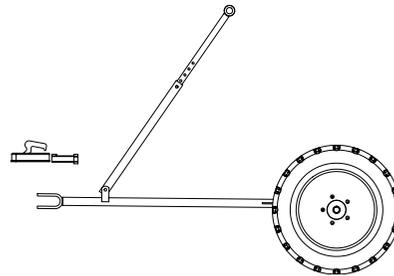
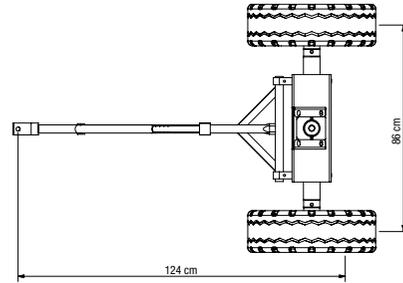
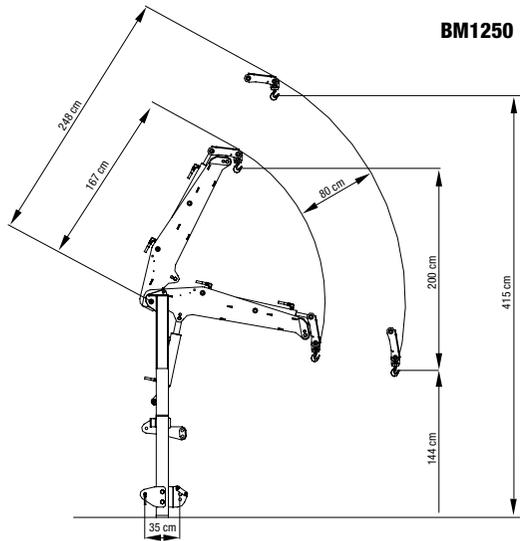
S2-Trail



S2



BM1250



Technische Daten

	S2	S2 hydra	S2-Trail	S3	S3 hydra
Inhalt (l)	130 / 240 / 350	130 / 240 / 350	130 / 240 / 350	500 / 775 / 1.050	500 / 775 / 1.050
Ladekapazität (max. kg)	175 / 325 / 450	175 / 325 / 450	175 / 325 / 450	675 / 1.045 / 1.500	675 / 1.045 / 1.500
Gewicht (kg)	118 / 130 / 142	118 / 130 / 142	150 / 162 / 174	166 / 189 / 212	166 / 189 / 212
Gesamtgewicht (kg)	293 / 455 / 592	293 / 455 / 592	325 / 487 / 624	841 / 1.234 / 1.712	841 / 1.234 / 1.712
Arbeitsbreite (m)	1-8	1-8	1-4	1-8	1-8
Arbeitsbreite*	4,4 / 8,2 / 11,3	4,4 / 8,2 / 11,3	4,4 / 8,2 / 11,3	16,9 / 26,1 / 37,5	16,9 / 26,1 / 37,5

*2 Meter Arbeitsbreite und 20 g / m²

Zubehör

Gelenkwelle	■	—	—	■	—
Hydraulik Motor	—	■	—	—	■
Rutschkupplung	■	—	—	■	—
Rührwerk (Sand/Salz)	■	■	■	■	■
Siebe	■	■	■	■	■
Streubreitenkontrolle	■	■	■	■	■
“Abdeckdach” im Behälter	—	—	—	■	■
Streutabellen	■	■	■	■	■
Streumengeneinstellung (manuell)	■	■	■	■	■
Streumengeneinstellung (Kabelbedienung)	□	□	□	□	□
Streumengeneinstellung (hydraulisch)	□	□	□	□	□
Streumengeneinstellung (elektrisch)	□	□	□	□	□
CALIBRATOR ICON	□	□	—	□	□
Arbeitsbreite (elektr. Einstellung)	□	□	□	□	□
Rührwerk (Dünger / grobes Material)	□	□	□	□	□
Rücklichter	□	□	□	□	□
Reflektortafeln	□	□	□	□	□
Abdeckplane	□	□	□	□	□
Streutuch – 1 Meter Arbeitsbreite	■	■	■	■	■
Unterlenkerbolzen KAT 1	■	■	—	□	□
Kugelkopfanhängung	—	—	□	—	—
Spikereifen	—	—	□	—	—

Alle BOGBALLE Produkte unterliegen der ständigen Weiterentwicklung.

- Standardausrüstung
- Optional
- Nicht lieferbar



Importeur:

Händler:



BOGBALLE A/S · Bogballe · DK-7171 Uldum · www.bogballe.com
Phone +45 7589 3266 · Fax +45 7589 3766 · bogballe@bogballe.com