



LINE



**bogballe** 

MEHR INFORMATIONEN UNTER  
[www.bogballe.com](http://www.bogballe.com)



## DAS UNTERNEHMEN HINTER EINEM DER BESTEN UND GRÖSSTEN ANBAUSTREUER DER WELT

Wir sind einer der weltweit führenden Hersteller von Mineraldüngerstreuer. 365 Tage im Jahr befassen wir uns mit der Entwicklung und Herstellung der Technik für die exakte Verteilung von Mineraldünger - eine Leidenschaft seit Generationen.

Der Firmengründer Anders Peter Laursen begann im Jahre 1934 im Dorf Bogballe mit der Herstellung von Inventar für die Hühnerproduktion. Die Zeiten änderten sich und Anfang der 1950er Jahre wurde der Fokus auf unsere bekannten blauen Düngerstreuer gelegt. Heute leitet die dritte Generation das Unternehmen BOGBALLE A/S, das eine stolze Tradition hat.

Optimale Funktionalität und benutzerfreundliches Design basieren auf jahrelanger praktischer Erfahrung in der weltweiten Zusammenarbeit mit Landwirten.

Wir verfügen über hochtechnologische Produktionsanlagen in Verbindung mit bewährten Anlagen für die Entwicklung und einer der modernsten Prüfhalle zur Durchführung von Streutests. Über das ganze Jahr testen wir mehr als 200 Tonnen Dünger, analysieren die Streutests, um die Streutechnik zu optimieren und Streutabellen zu erstellen. Unsere Testhalle ist eine der größten und modernsten Europas und die einzige Einrichtung, die zwei Testverfahren, 2D- und 3D-Tests, durchführen kann.



L-line Streuer	5
Verkehr und Sicherheit	7
Einfache Reinigung	9
Wir tragen die Ladung	11
Ausstattung und Zubehör	13
Zubehör	15
Spezifikationen	17
Treffen Sie uns weltweit!	19

BOGBALLE A / S behält sich Tippfehler, technische Fehler vor. Alle BOGBALLE-Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Die Angaben in dieser Prospekt können daher ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SEHEN SIE ALLE MODELLE AUF  
[www.bogballe.com](http://www.bogballe.com)



## 500-2.050 LITER FASSUNGSVERMÖGEN.

---

Die neue L-Line ist einsatzbereit. Eine Vielzahl moderner Lösungen versetzt Sie in die Lage, die Aufgaben heute und auch in der Zukunft zu erfüllen.

Das Design des Streuers und die Perfektion in der Mengensteuerung machen die Maschine zu mehr als einem Düngestreuer - und mit der beeindruckenden Technik haben Sie die stärkste Karte in den Händen.

Mit anderen Worten: Eine Investition in die L-Linie bietet Zuverlässigkeit während der Feldarbeit und garantiert einen sorgfältigen Umgang mit dem Dünger, der einen hohen Wert darstellt und mit höchster Präzision ausgebracht wird - genau wie Sie es wünschen.

# L-LINE STREUER



L20W plus 1600 Liter



L15 plus 1150 L



L15 base 775 L



#### REFLEKTORTAFELN

Die fluoreszierende Oberfläche des Reflektors ist hocheffizient und reflektiert selbst bei hellem Tageslicht und sorgt für eine höhere Sichtbarkeit als herkömmliche Reflektorpanels. Der BOGBALLE Reflektor erfüllt die Norm DIN 67520.Zubehör.



#### GLOW LED - SPEZIELL ENTWICKELT VON BOGBALLE

100 %ig wasser- und staubdicht. Die 55 einzelnen LED-Einheiten bieten unter allen Bedingungen eine hohe Sichtbarkeit. Die Glow-LED-Leuchten sind gemäß EMC 10.5 E6 zugelassen und erfüllen den IP69-K Standard.Zubehör.



## SICHERHEIT - SOWOHL BEI DER FELDARBEIT ALS AUCH AUF DER STRASSE.

Sicherheit ist sowohl während der Feldarbeit als auch beim Transport auf öffentlichen Straßen wichtig. Die integrierten Sicherheitslösungen berücksichtigen dies im Hinblick auf Design und Funktionalität sorgfältig.

### Höchste Sichtbarkeit - Glow LED

Die IP 69 wassergeprüften Leuchten benötigen keine Wartung und bieten ein verkehrssicheres Signal sowohl für das Rück- als auch für das Vorwärtslicht.

### Mehr als nur ein normaler Reflektor.

Die großen Reflektorplatten nach DIN 67520 heben den Streuer effektiv hervor - auch bei vollem Tageslicht.

### Effizienter Schutz

Das gesamte Sortiment der L-Line-Streuer erfüllt die Sicherheitsvorschrift EN 14017 zum Schutz vor rotierenden Teilen.



### MARKIERUNGSLICHT

Das nach vorne gerichtete Markierungslicht markiert die Breite des Streuers für den Gegenverkehr. Zubehör



### SCHUTZBÜGEL

Der Streuer L20 (W) ist mit rostfreien Schutzvorrichtungen ausgestattet, die gegen die rotierenden Teile des Streusystems schützen. Erfüllt die EN 14017.



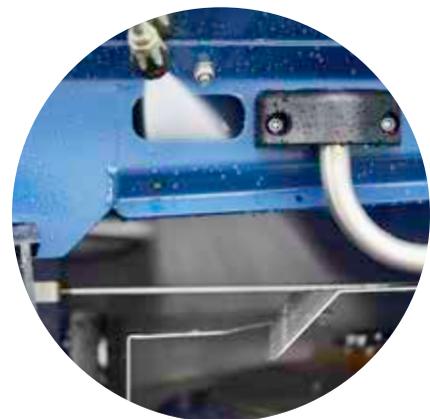
### DEFLEKTOREN FÜR DIE REINIGUNG

Einzigartige Reinigungsöffnungen, die das Reinigungswasser eines Hochdruckreinigers in Bereiche leiten, die normalerweise nicht leicht zu erreichen sind (Nur L20 / L20W).



### EINFACHER ZUGANG ZUR REINIGUNG

Die schwenkbaren Streuscheibenschutze können zur Seite geschwenkt werden, um einen ungehinderten Zugang zur Reinigung der Streutechnik zu ermöglichen (Nur L20 / L20W).



### EINFACHE REINIGUNG

Sparen Sie Zeit bei der Reinigung. Durch bündige Öffnungen im Rahmen können auch versteckte Bereiche gereinigt werden.



## WARTUNG, REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

### Durchdacht bis ins Detail

Bei der Konstruktion des Rahmens wurde auf den normalen Arbeitsablauf geachtet - mit Priorität auf Reinigung, Service und Wartung. Das Ergebnis stellt sicher, dass jede Operation schnell und einfach ausgeführt werden kann.

### Schnelle und gründliche Reinigung

Die Schmutzfänger, die den Streuer vor Steinen und Schmutz, die von den Hinterrädern des Traktors geworfen werden, schützen, können leicht nach aussen geschoben werden.

### Universalwerkzeug

Im Lieferumfang des Streuers ist ein Universalwerkzeug aus Edelstahl enthalten. Alle Einstellungen am Streuer, die ein Werkzeug erfordern, können mit diesem Universalwerkzeug vorgenommen werden.

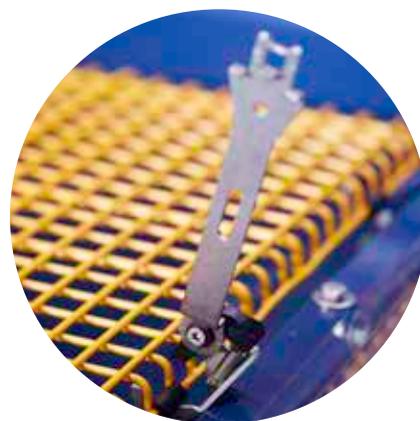
### Ungehinderter Zugang

Der L20 / L20W Streuer ist mit klappbaren Schutzbügeln und Streuschutzen ausgestattet, die einen direkten Zugang zum Streugerät ermöglichen.



### UNIVERSALWERKZEUG - IMMER GRIFFBEREIT

Das Universalwerkzeug dient zum Öffnen der Siebe und zum Befestigen der Streuschaufeln. Das Werkzeug kann auch zum Einstellen der drehbaren Auslaufscheibe bei L20 / L20W verwendet werden.



### ÖFFNEN DER SIEBE

Für die Reinigung wird die Siebverriegelung mit dem Universalwerkzeug geöffnet.

## Wir können beladen und wir können tragen.

### **L20-Trail**

Haben Sie einen kleineren Schlepper, um unsere großen Streuer zu "schleppen", finden Sie die perfekte Lösung in unserem Programm an Fahrwerken. Die verstellbare Spurweite bietet die Möglichkeit, in allen Kulturen effektiv zu arbeiten. Der Streuer kann natürlich weiterhin im Dreipunktbau z.B. bei der Spätdüngung genutzt werden.

### **BXL1300**

Der Big Bag-Heber BXL 1300 ist am 3-Punkt-Anbaubock des Streuers montiert und bietet so eine Einmannbedienung zur Beladung. Platzieren Sie die Big Bags im Feld und erhalten Sie eine Kapazitätssteigerung von 3-5 ha/h. Der teleskopierbare und hydraulische Ausleger kann die Big Bags direkt vom Boden oder von einem Anhänger anheben. Die maximale Tragfähigkeit beträgt 1300 kg.

Der Hauptzylinder ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das optimale Sicherheit während der Arbeit gewährleistet.

# WIR TRAGEN DIE LADUNG



Der BXL 1300 kann bis zu 1300 kg heben



L20-Trail



Die maximale Hubhöhe beträgt 272 cm



Platzieren Sie die Big Bags auf dem Feld und erzielen Sie eine Kapazitätserhöhung von 3-5 ha / h

	L20W plus	L20 plus	L15 plus	L15 base
<b>Ausstattung</b>				
Grenzsteuerung von der Fahrgasse zur Grenze (manuell)	●	●	●	●
Grenzstreuen von der Grenze (manuell)	○	○	●	●
Grenzstreuen zur / von der Grenze (manuell)	○	○	●	●
Kabelfernbedienung für die Grenzsteuerung	○	○	○	○
Grenzstreuen zur Grenze (elektrisch)	○	○	○	○
Grenzstreuen von der Grenze (elektrisch)	○	○	○	○
Grenzstreuen zur / von der Grenze (elektrisch)	○	○	—	—
Grenzstreuen zur / von der Grenze (elektrisch/manuell Modus)	—	—	○	○
Zapfwelle	●	●	●	●
Zapfwelle mit Freilaufkupplung	○	○	○	○
Wasserdichte Überlastkupplung	●	●	●	●
Siebe inklusive Rührwerkabdeckung	●	●	●	●
Spätdüngungskonsole	○	○	—	—
Neigungsanzeige zur Einstellung des Streuer	●	●	●	●
Schmutzlappen	●	●	●	●
Drehbarer Auslauf mit 4 Positionen (0-370 kg/min)	●	●	—	—
Rücklichter als LED Glow Lichter	○	○	○	○
Standard Section Control	○	○	○	○
GPS / automatisches Section Control über das Navi Com Kommunikationsmodul	○	○	○	○
Zusätzliche GPS-Antenne für NAVI Com	○	○	○	○
Reflektortafeln	○	○	○	○
Schutzbügel, erfüllt EN 14017	●	●	●	●
Abdeckplane, faltbar und vollständig öffnend	○	○	○	○
Abstellräder	○	○	○	○
Leiter, faltbar	○	○	○	○
Reduktionseinsatz für Feinsämereien, Schneckenkorn, etc.	●	●	○	○
Reduktionseinsatz für Dünger	●	●	○	○
Extrabreite Schutze für Breitreifen	●	○	—	—
Reduktionsgetriebe, 1000/540 und 540/540 Upm inkl. Abstellräder	○	○	○	○
Hydraulisches Antriebssystem zum Antrieb der Streuscheiben	○	○	○	○
Durchflussregler für hydraulischen Antrieb	○	○	○	○
Zweireihige Ausrüstung für die Wein-, Obst- und Beerenproduktion	○	○	○	○
Unterlenkerverlängerung 100 mm Kat. I und 2 (max. 1.200 kg)	—	—	○	○
Spezialrührwerk für Gras	○	○	○	○
S-Indicator zur schnellen Dosierungseinstellung	○	●	●	●
Testset zur Düngeranalyse, D- und F-Indicator in einer Tasche	●	○	○	○
7-poliges ISO11786 Adapterkabel	○	○	○	○
Induktiv Sensor für CALIBRATOR	○	○	○	○
Spezialventilsatz, verhindert das Öffnen der hydr. Fernbedienung	—	○	○	○

- Standard
- Extra
- Nicht möglich

# AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR



CALIBRATOR ICON



CALIBRATOR ZURF



NAVI App zur GPS-unterstützten Düngung über ein Android-Tablet (erfordert CALIBRATOR ZURF).



Hydraulische Fernsteuerung der Grenzsteuerung



GPS-Antenne für NAVI Com Modul



Elektrische Fernsteuerung der Grenzsteuerung für CALIBRATOR ZURF / ICON



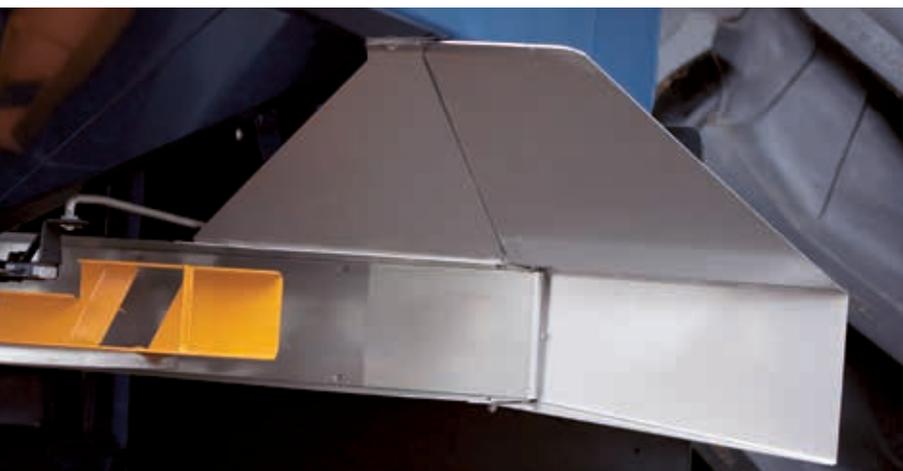
Klappbare Leiter



Aufklappbare Abdeckplane



Rücklichter



Extrabreite Schutzschirme, L20 / L20W



Hydraulischer Antrieb



Abstellräder



Reflektortafeln



Unterlenkerverlängerung, L15



Spezialrührwerk für Gras



Reduktionsauslass, L15



Düngertestset

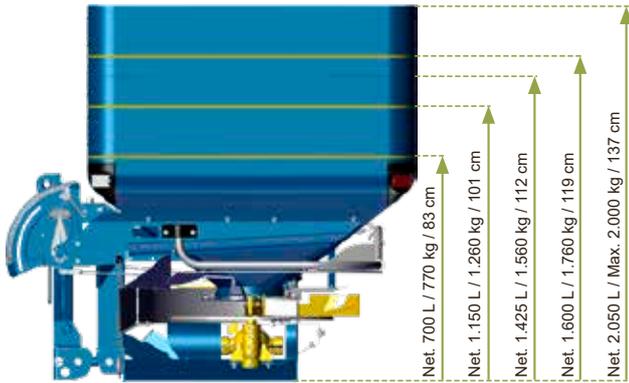


Spätdüngungsbolzen, L20 / L20W

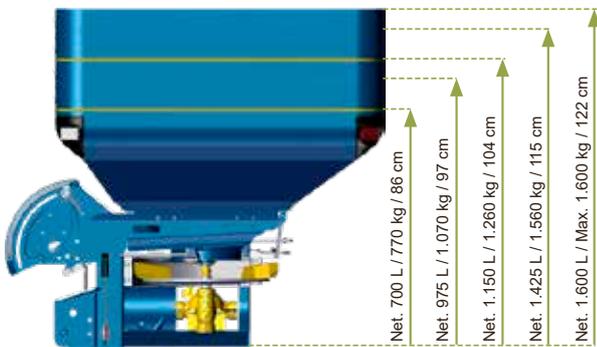


Reihenstreueinrichtung, zweireihig

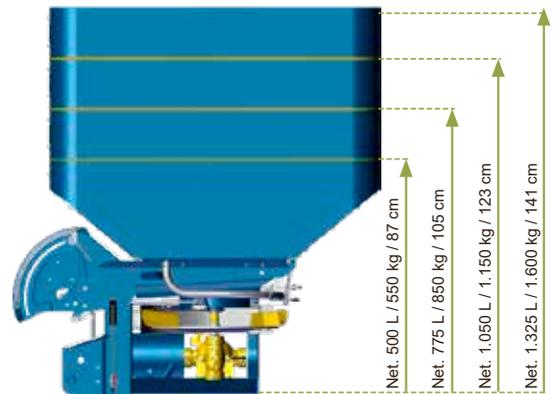
L20W / L20 plus



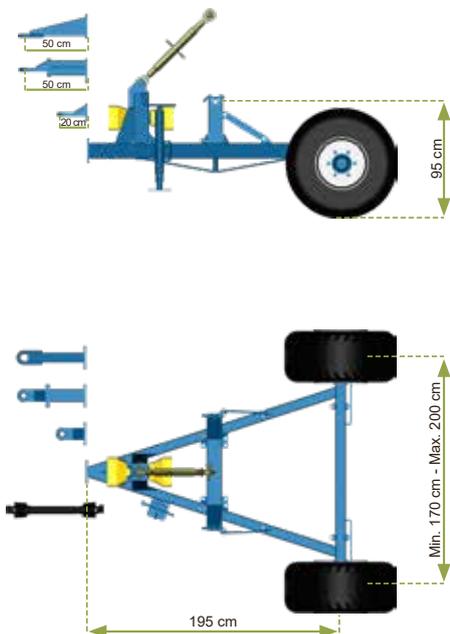
L15 plus



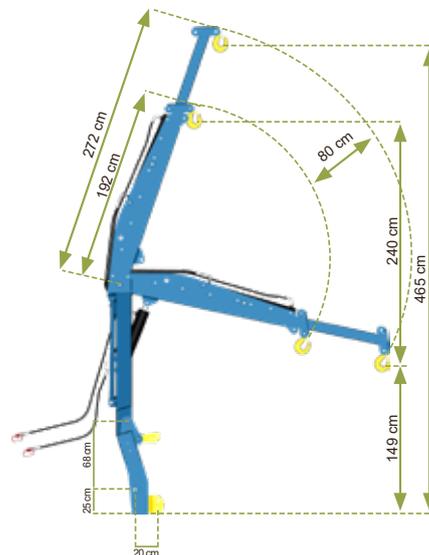
L15 base



L20-Trail



BXL 1300



# SPEZIFIKATIONEN

	L20W plus	L20 plus	L15 plus	L15 base
<b>Arbeitsbreite <sup>A</sup></b>				
Meter	10-24	10-24	10-18	10-18
<b>Kapazität</b>				
Liter	700-2.050	700-2.050	700-1600	500-1.375
Kilogramm <sup>B</sup>	770-2.000	770-2.000	770-1.600	550-1.600
<b>Nettogewicht</b>				
Kilogramm (min. / max.)	330/426	268/364	210/274	198/264
<b>Behältergröße</b>				
Behälterbreite (cm)	210	210	210	125
Behältertiefe (cm)	120	120	120	120
Einfüllöffnung (cm)	204 x 111	204 x 111	204 x 111	116 x 111
<b>Abstand von der Mitte der Unterlenkerbolzen zum Schwerpunkt</b>				
Meter	0,68	0,64	0,52	0,52
<b>Bedieneinheiten</b>				
CALIBRATOR ZURF	●	○	○	○
CALIBRATOR ICON	—	○	○	○
ISOBUS Controller	●	—	—	—
NAVI Com Modul <sup>C</sup>	○	○	○	○
Hydraulisch	—	○	○	○
<b>Kontrolle der Streubild</b>				
Section Control Standard +VRA	○	○	○	○
Externes GPS vorbereitet <sup>D</sup>	○	○	○	○
<b>Kontrolle der Streumenge</b>				
Wiegesystem	●	—	—	—
Manuelle Abdreprobe	—	●	●	●
Voll Automatische Dosierung	●	—	—	—
Intelligent Control	●	—	—	—
Wegabhängig	●	●	●	●

- Standard
- Modellabhängig
- Extra
- Nicht möglich

<sup>A</sup> Hängt vom Düngertyp ab  
<sup>B</sup> Dichte 1,1 kg/l. Die Achslast auf öffentlichen Straßen muss den nationalen Beschränkungen entsprechen.  
<sup>C</sup> Kann nur für Streuer mit CALIBRATOR ZURF verwendet werden.  
<sup>D</sup> Kann nur für Streuer mit CALIBRATOR oder ISOBUS Controller verwendet werden.

FINDEN SIE IHREN REGIONALEN VERTRIEBSPARTNER AUF  
[www.bogballe.com](http://www.bogballe.com)



## TREFFEN SIE UNS WELTWEIT!

---

BOGBALLE Streuer werden in mehr als 100 Ländern weltweit eingesetzt. Jedes einzelne Land hat unterschiedliche Anforderungen. Überall wird jedoch eine genaue Verteilung von Dünger erwartet. Das ist der Grund für unsere weite Produktpalette, die genau diese Anforderung erfüllt, egal ob manuell gesteuerte Streuer oder vollautomatische Lösungen mit GPS-Steuerung eingesetzt werden.

Wir vertreiben unsere Streuer über regionale Partner, die die regionalen Besonderheiten sehr gut kennen. Dadurch und durch die hohe Kompatibilität unseres Zubehörs mit allen Modellen, können Sie immer ein auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderten Streuer erwarten. Ihr regionaler Partner sorgt auch für die Lieferung von Verschleiß- und Ersatzteilen in Ihrer Umgebung.

Die Entscheidung für BOGBALLE ist eine gute und richtige Entscheidung und garantiert einen sorgfältigen und exakten Umgang mit Ihrem wertvollen Dünger und geringe Kosten über den gesamten Lebenszyklus des Streuers.

TREFFEN SIE UNS WELTWEIT!



**boqball**   
it works

WEITERE INFORMATIONEN UNTER  
[www.bogballe.com](http://www.bogballe.com)

**bogballe** 

Händler: