




allcons Bindemittelstreuer / Serie BS_x (Anhänge- und Frontstreuer)

Modellvarianten		BSF 3200 Frontstreuer	BST 12000  Anhängestreuer	BST 12002  Anhängestreuer	BST 16000  Anhängestreuer
Fassungsvermögen	m ³	3,2	12	12	16
Technisch mögliche Nutzlast	kg	-	12.500	15.400	19.100
Streuleistung bei 2 km/h	l/m ²	1,5...38 ¹	2...60	2...60	2...60
Streubreite (optional)	mm	2.450	2.450 (2.800)	2.450 (2.800)	2.450 (2.800)
Teilbreiten	Stk.	4	4	4	4
Leergewicht	kg	1.200	6.500	7.600	7.900
Technisch mögliches Gesamtgewicht	kg	-	19.000 bei 25 km/h	23.000 bei 25 km/h	27.000 bei 25 km/h
Zulässiges Gesamtgewicht auf öffentlichen Straßen ²	kg	-	13.000 bei 40 km/h	21.000 bei 40 km/h	21.000 bei 40 km/h
Reifengröße		-	750/60 - 30,5	560/60 R 22,5	600/55 R 26,5
Fahrzeuglänge (mit Deichsel)	mm	-	6.950	7.500	7.500
Fahrzeugbreite	mm	2.550	2.900	2.550	2.550
Fahrzeughöhe	mm		2.980	2.980	3.180



Die Fahrzeugbreite der Tandem-Anhängestreuer (BST 12002 und BST 16000) beträgt unter 2.550 mm. Durch den Einsatz hochwertiger Radialreifen kann die Reifenbreite verringert werden, ohne die Bodenpressung zu erhöhen. Somit ist der Transport auf öffentlichen Straßen vereinfacht und keine Ausnahmegenehmigung in Deutschland und den meisten Ländern der EU erforderlich.



BST 12000 im Baustelleneinsatz

¹ bei 1 km/h

² auf öffentlichen Straßen unter Berücksichtigung der StVZO; zulässige Geschwindigkeit ist abhängig von gewählter Anhängervorrichtung

Serienausstattung: Frontstreuer BSF 3200

- Selbstreinigende Zellenradschleuse mit Streuleistung von 1,5...38 l/m², bei 1 km/h
- Präzisionsstreuwerk mit einzigartigem Wirkmechanismus zur Ausbringung von Mindermengen
- Streuwerke in 4 Teilbreiten unterteilt (25%, 50%, 75%, 100%)
- Streumenge stufenlos einstellbar, mit Kabelfernbedienung
- Montage an 3-Punkt-Aufhängung der Kategorie 2 (ISO 730-1)
- Hydraulikversorgung über Schlepperhydraulik (25 l/min, 200 bar)
- Füllstutzen 3" und Öffnung für Big-Bag-Befüllung
- Elektrisches System 12 V
- Gesamtbreite ≤ 2.550 mm, für vereinfachten Transport auf öffentlichen Straßen
- Auffangwanne und digitale Hängewaage zur Kontrolle

Zusatzausstattung: „PROFI“

- Streumenge in Abhängigkeit der Fahrgeschwindigkeit oder manuell & stufenlos einstellbar
- Radarsensor zur Geschwindigkeitserfassung (Option +D)
- Leuchtstarkes 5" Farbdisplay für Einstellungen und zur Anzeige relevanter Parameter
- Erstellung detaillierter Streuprotokolle, Jobdaten über USB oder direkt über optionalen Drucker
- Füllstandsensor `Tank voll`, inkl. akustischer Warneinrichtung (Option +F)

Serienausstattung: Anhängestreuer BST 12000, BST 12002 und BST 16000

- Selbstreinigende Zellenradschleuse mit Streuleistung von 2...60 l/m², bei 2 km/h
- Präzisionsstreuwerk mit einzigartigem Wirkmechanismus zur Ausbringung von Mindermengen
- Streuwerke in 4 Teilbreiten unterteilt (25%, 50%, 75%, 100%)
- Streumenge in Abhängigkeit der Fahrgeschwindigkeit oder manuell & stufenlos einstellbar
- Erfassung der Fahrgeschwindigkeit mit ABS-Sensoren und optional mit schlupfunabhängigem Radar
- Leuchtstarkes 7" Farbdisplay für Einstellungen und zur Anzeige relevanter Parameter
- Füllstutzen 3"/4"/5" wahlweise links oder rechts, optional auch beidseitig
- Vier kapazitive Füllstandssensoren informieren den Bediener über den aktuellen Füllstand
- Sensorgeregelte RÜBIG-Förderkette im Tank sorgt für Materialnachschieb ohne Bindemittel zu verdichten
- RÜBIG-Ketten sind verschleißfest und wartungsfreundlich (von Hand zerleg- und schweißbar)
- Füllschacht mit zwei sensorgeregelten Querförderschnecken
- Geringe Bodenpressung durch Einsatz hochwertiger und breiter Landwirtschaftsreifen
- Anhängervorrichtung wählbar, z.B. Kugelkopfkupplung K80, Piton-Fix oder diverse Zugösen (DIN, CUNA)
- Optimale Anpassung der Stützlast der Einachser, durch mechanisch verschiebbare Achse
- Tandem-Achsaggregate mit besonders tragfähiger Parabelfederung (32 t)
- Gefederte Zugeinrichtung für gesteigerten Fahrkomfort, fängt Stöße bei schlechten Wegstrecken ab
- Wahlweise Unten- oder Obenanhängung³, Anhängenhöhe in 7 Stufen einstellbar
- Hydraulischer Abstellfuß und Feststellbremse sorgen für sicheren Halt
- Druckluft-Bremsanlage (2-Kreis), Tandem-Anhänger mit automatisch lastabhängiger Bremse (ALB-Regler)
- Elektrisches System 12 V (optional 24 V)
- Geschlossene Bordhydraulik (Load-Sensing), angetrieben über Heckzapfwelle bei 1.000 min⁻¹
- Hydraulikanlage wartungsfreundlich in einem Ventilblock zusammengefasst
- Temperaturregelter Hydraulikölkühler
- Zulässige Fahrgeschwindigkeit bis zu 40 km/h⁴
- Auffangwanne und digitale Hängewaage zur Kontrolle
- Streucomputer verfügt über ein umfangreiches Diagnoseprogramm zum Testen von Sensoren und Hydraulik
- Notfunktionen ermöglichen das Weiterarbeiten während verschiedener Störfälle
- Spezieller „Reinigungsmodus“ vereinfacht die Restentleerung

Zusatzausstattung: „PROFI^{matic}“

- Hydraulische Teilbreitenverstellung, komfortabel am Streucomputer (25%, 50%, 75%, 100%)
- Erstellung detaillierter Streuprotokolle, Jobdaten über USB oder direkt über optionalen Drucker
- Kontinuierliche Füllstandsanzeige und Anzeige der noch zur Verfügung stehenden Restbindemittelmenge
- Rückfahrkamera, robuste Bauweise inkl. Scheibenheizung und Spezialbeschichtung für geringere Staubanhaftung (Option +C)
- Vier LED-Arbeitsscheinwerfer, schwenkbar (Option +4L)

³ Zulässige Gesamtgewichte in Tabelle gelten bei Untenanhängung & Stützlast 3 t und reduzieren bei Obenanhängung um 1 t




⁴ auf öffentlichen Straßen unter Berücksichtigung der StVZO; zulässige Geschwindigkeit ist abhängig von gewählter Anhängervorrichtung

Typenschlüssel

Bestellbeispiel:

BST 12000	PROFI	/ 2450	+RL+4L
①	②	③	④

① Grundtypenbezeichnung:

BSF 3200	Frontstreuer	Fassungsvermögen: 3,2 m ³ Gesamtbreite ≤ 2.550 mm
BST 12000	Anhängestreuer 	Fassungsvermögen: 12 m ³ , Achsen: 1
BST 12002	Anhängestreuer 	Fassungsvermögen: 12 m ³ , Achsen: 2 (Tandem) Gesamtbreite ≤ 2.550 mm
BST 16000	Anhängestreuer 	Fassungsvermögen: 16 m ³ , Achsen: 2 (Tandem) Gesamtbreite ≤ 2.550 mm

BSF 3200: Montage an 3-Punkt-Aufhängung der Kategorie 2 (ISO 730-1), Hydraulikversorgung über Schlepperhydraulik (25 l/min, 200 bar), Füllstutzen 3" und Öffnung für Big-Bag-Befüllung, Ausbringungssystem: Zellenradschleuse, Streuleistung bei 1 km/h: 1,5...38 l/m², 4 Teilbreiten mechanisch absperrbar (25%, 50%, 75%, 100%), Arbeitsbreite 2.450 mm, elektrisches System 12 V, Lackierung in Weiß (RAL 9010), Auffangwanne und digitale Hängewaage zur Kontrolle

BST 12000, BST 12002, BST 16000: Ausbringungssystem: Zellenradschleuse, Streuleistung bei 2 km/h: 2...60 l/m², Fahrwerksrahmen mit Achsaggregat und Bereifung, Beleuchtung gemäß StVZO für 25 km/h, Leistungsversorgung über Heckzapfwelle 1000 min⁻¹, 1x Füllstutzen 3"/4"/5", RÜBIG-Förderkette, hydraulischer Stützfuß, elektrisches System 12 V, Lackierung Tank in Weiß (RAL 9010) und Fahrwerk in dunkelgrau (RAL 7350), Auffangwanne und digitale Hängewaage zur Kontrolle, Weitwinkelgelenkwelle (Profilform bei Bestellung angeben)

② Ausstattungslinie: Frontstreuer BSF 3200

(ohne Bez.)	1,5...38 l/m ²	Streumenge stufenlos einstellbar, mit Kabelfernbedienung, 4 Teilbreiten mechanisch absperrbar (25%, 50%, 75%, 100%), Füllstutzen 3" und Öffnung für Big-Bag-Befüllung
PROFI	1,5...38 l/m ²	Streumenge in Abh. der Fahrgeschwindigkeit oder manuell, Radarsensor (Option +D), Streuprotokoll über USB, 5" Farbdisplay für Einstellungen und zur Anzeige relevanter Parameter, Füllstandssensor 'Tank voll' (Option +F)

Ausstattungslinie: Anhängestreuer BST 12000, BST 12002 und BST 16000

PROFI	2...60 l/m ²	Streumenge in Abh. der Fahrgeschwindigkeit oder manuell, 4 Teilbreiten mechanisch absperrbar (25%, 50%, 75%, 100%), Füllstandskontrolle durch 4 Sensoren, 7" Farbdisplay für Einstellungen und zur Anzeige relevanter Parameter
PROFI^{matic}	2...60 l/m ²	Teilbreiten elektronisch absperrbar, Streuprotokoll über USB, kontinuierliche Füllstandsanzeige, Farb-Rückfahrkamera (Option +C), 4x LED-Arbeitsscheinwerfer (Option +4L)

③ Arbeits-/ Streubreite BST 12000, BST 12002 und BST 16000:

2450	Arbeitsbreite: 2.450 mm
2800	Arbeitsbreite: 2.800 mm

④ Optionen: Frontstreuer BSF 3200

+F	Füllstandsensor `Tank voll`, inkl. akustischer Warneinrichtung
+RAL	Sonderlackierung, zum Beispiel: +RAL2004

Optionen: Anhängestreuer BST 12000, BST 12002 und BST 16000

+RAL	Sonderlackierung Tank, zum Beispiel: +RAL2004
+W	„WeighTronic“ Elektronische Wiegeeinrichtung mit Messwertspeicher (USB)
+P	Drucker für Streuprotokoll (nur PROFImatic)
+R	Befüllleinrichtung 4“, in Fahrtrichtung rechts, andere Größe +R3“/+R5“
+L	Befüllleinrichtung 4“, in Fahrtrichtung links, andere Größe +L3“/+L5“
+RL	Befüllleinrichtungen 4“, beidseitig, andere Größe +RL3“ oder +RL5“
+S	Weitwinkel-Gelenkwelle: Profilform angeben (Standard: 1 $\frac{3}{8}$ “, 6 Zähne)
+H	Hydraulisch höhenverstellbare Zugeinrichtung
+E	Anbaumotor für unabhängigen Betrieb von Zugfahrzeug
+B	Staufach (800x450x470 mm) an rechter Tankseite, abschließbar
+D	Radarsensor zur schlupffreien Geschwindigkeitserfassung
+T	Schiebeleiter (2-teilig, 2x6 Sprossen) inkl. Halterung an Tankwand
+C	Farb-Kamerasystem für sichere Rückwärtsfahrt
+4L	Arbeitsbeleuchtung bestehend aus 4 LED-Scheinwerfern
nur BST 16000:	
+N	Für Straßenzulassung in BE, CH (Felgen mit Einpresstiefe +15 mm)

Auf Anfrage weitere Sonderausstattung erhältlich: Alternative Streubreiten, alternative Bereifung, Zwangslenkung, Achsaggregat hydraulisch verschiebbar, Pendelaggregat, hydraulisches Bremssystem, Luftfederung, Hydraulikfederung ...



Frontstreuer BSF 3200



BST 12000 mit Schneckenausbringung (oben)
PROFI 3 mit drei Zellenrädern (rechts)



Aufgrund stetiger Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich.
Die Abbildungen entsprechen nicht zwingend dem aktuellen Entwicklungsstand.