



Die «Bettenmacher»

Ergänzung zum Schwerpunkt der «Schweizer Landtechnik» Ausgabe Februar 2022
Ruedi Hunger, Redaktor, Schweizer Landtechnik

Ballenauflösegeräte, Einstreuschaufeln, Einstreugeräte

Rund- und Quaderballen von Hand auflösen ist ein «Chrampf». Kommt dazu, dass das Stroh damit noch nicht in der richtigen Form und nicht am richtigen Ort ist. Neben Stroh werden verschiedene andere Einstreumaterialien eingesetzt. Sie alle sind in-
nert nützlicher Frist, in der richtigen Menge und am passenden Ort zu verteilen.

Jede Tierart erfordert je nach Aufstallungssystem, das passende Streumaterial. Das kann von Sand, über Sägemehl bis zu mehr oder weniger langem Stroh, der Fall sein. Entsprechend ist immer wieder andere Streu- und Verteiltechnik erforderlich. Das Angebot reicht vom handgeschobenen Streugerät mit 25 kg Inhalt über zahlreiche Varianten an Einstreugeräten bis zum schienengeführten Einstreurobter der automatisch und programmierbar den Liegebereich einstreut und damit den Kühen «das Bett richtet».

Nachfolgend eine Übersicht zum Marktangebot an entsprechenden Geräten und Maschinen. Nicht für alle Fabrikate ist eine offizielle Vertretung in der Schweiz bekannt.

Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hoflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängergeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
Anderson Group Co. (Canada) www.grpanderson.com Europa/Deutschland: Zürm GmbH & Co	Einstreumaschine gezogen							Geeignet für Rundballen und für eckige Ballen. Zapfwellenantrieb
	Pro-Crop 150					X	X	
AP Machinebouw B.V. (NL) www.apmachinebouw.nl Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Einstreuschaufel / Einstreugeräte							Selbstladend Inhalt 900 bis 1300 lt. Selbstladend Inhalt 1100 bis 2400 lt.
	AS		X	X	X			
	ASM		X	X	X			
AG GarnettFarm (UK) www.ag-products.co.uk Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	5 verschiedene Gerätebauarten							Akku betriebene Streuer Einstreuschaufeln Gezogen mit Front- oder Heckverteilung
	AG-Spender AG-FS200 AG-Big-D	X	X	X			X	
Agronic (Finnland) www.agronic.fi Schweiz : Baltensperger Farmtechnik AG www.farmtechnik-ag.ch/agronic	Ballenauflösegerät für Futter und Stroh							4-Rad-Selbstfahrer
	Agronic 143S						X	
Altec Maschinenbau (F) www.altec.fr Schweiz: Samuel Stauffer SA www.stauffer-cie.ch	Ballenabrollgeräte, Strohverteilgeräte, Verteilsystem							
	Abroller Strohgebläse Turbine			X	X	X	X	
Briol GmbH Maschinenbau (D) www.briol.de Schweiz: (Flingk) www.agrotechnikzulliger.ch/Flingk	Einstreugerät für Geflügelställe, (Zubeh. Pellets/Granulat)							Leer 650 kg Ladevolumen 2.40 m ³ Breite/Höhe 2.50/1.40m
	Briol ESG 220 (Robert) (Flingk) (SIG)		X				Mit Zubehör für Pellets und Granulat	
Beeding Master (Schmihing) www.einstreumaschinen.de Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Boxeneinstreumaschine							Inhalt 0.9/1.2/2.0 m ³ Leergewicht 380/440/650 kg Geeignet für Sägemehl, Stroh/Kurzstroh, Torf
	BM M BM XL BM XXL		X	X				
Bobman (Dänemark) Jydeland Maskinfabrik A/S www.bobman.dk Schweiz: AT Agrar-Technik www.agrar-technik.ch	Selbstfahrendes Einstreugerät							1-oder 3-Rad-Antrieb, 450 bis 650 kg mit E- Motor, 350 bis 550 mit Dieselmotor (10 PS). Breite/Länge/Höhe 1.0/2.4/1.3 m 3-Rad-Antrieb, Selbstlader, 600/1000/1100 lt. Selbstlader, Kubota-Dieselmotor 13 PS.
	Promax Super Frontload	X X X						
	Multiload Selfload Powerlead	X X X						
BvL Maschinenfabrik (D) www.bvl-farmtechnology.com Schweiz: Kurmann Technik AG www.kurmman-technik.ch	Einstreugeräte für Liegeboxen und Tierkomfort							Anbau-Option an FMW, vorne oder hinten
	V-Comfort 1.0 V-Comfort 2.0		X	X	X		1.0: Inhalt 1.5 oder 1.7 m ³ 2.0: Inhalt 2.3 / 2.6 / 3.0 m ³	
	Turbo Stroh- gebläse	Air-Flow-Prinzip des Strohgebläse					X	

Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hoflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängegeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
Emily Landtechnik (France) www.emily-geräte.de Schweiz: Agro-Technik Zulliger GmbH www.agrotechnikzulliger.ch	Einstreugeräte angebaut und gezogen, Strohverteiler							
	AM Ready	X	Selbstfahrendes Trägerfahrzeug				Leergewicht 1130 kg	
	Multi Dis		X	X	Einstreugeräte für Liegeboxen (3 Modelle)			
	Vulcano					X	Einstreugerät f. Quaderballen	
	Anbauversion		X	X			Leergewicht 1200/1400 kg	
	Sigma			X		Strohverteiler mit Turbine		
Eckholdt Landtechnik (Weidemann) www.eckoldt.com Schweiz: Keine offizielle Vertretung bekannt	Einstreugeräte Hoflader/Radlader, Ballenauflöser							
	Einstreugeräte		X	X				
	Ballenauflöser			X				
FK Machinery Sp. (Polen) www.kolaszewski.com/de Schweiz: Samuel Stauffer SA www.stauffer-cie.ch	Einstreugeräte, Ballenabroller, Ballenabwickler							
	Mini/Maxi Maxi Power		X	X				Nutzvolumen 1.35 m ³ Nutzvolumen 2.63 m ³
	Abroller Abwickler		X	X	X			Leergewicht 485 kg Leergewicht 550 kg
Fliegl Agro-Center (D) www.agro-center.de Schweiz: Serco Landtechnik AG www.sercolandtechnik.ch	Einstreuschaufel							
	Profil			X				Geeignet für alle Streumaterialien (inkl. Ballen) 3 Dosierwalzen mit je 33 Messer Eigengewicht 850 kg / Ladegewicht 1000kg
Flinkg Machinebouw (NL) www.flink.com Schweiz: Agro-Technik Zulliger GmbH www.agrotechnikzulliger.ch	Einstreutechnik, inkl. Geflügelställe, Strohverteiler							
	BV, BVR, SE Z, S, SX, ZX ZKS, KSS	X	X	X	X			Je nach Modell, geeignet für : Sägemehl, Gemahlenes Stroh, Gülle- Feststoffe, Kalk, Sand, Sägespäne, Stroh-Pellets
	SVV SVH		X	X				Strohverteiler für Quaderballen (Ballen senkrecht oder quer)
Grutech (D) www.landmaschinen-zamejc.de Schweiz: Keine offizielle Vertretung bekannt	Einstreuschaufel							
	GTH-RH01		X					Volumen 1.3 / 1.5 / 1.8 / 2.0 m ³ Leergewicht 390 / 430 / 490 / 540 kg Geeignet für gehäckselttes Stroh, Sägemehl oder Pellets.
Göweil (Österreich) www.goeweil.com Schweiz: Göweil Schweiz AG www.goeweil-ag.ch	Rundballen-Auflöser							
	RBA			X	X			Verschiedene Anbaumöglichkeiten Basisgerät 520 kg, mit Ladearm und Staplergabel 760 kg. Für max. 1000 kg Ballengewicht. Elektroantrieb optional Fahrwerk mit Zugdeichsel oder mit Schwenkrädern optional.
Holaras Machines B.V. www.holaras.nl Schweiz: Keine offizielle Vertretung bekannt	Hobelspäne-Verteilgerät							
	SDC 2550			X	X			Geeignet zum Front- / Heckanbau an Traktoren oder Radlader (Teleskoplader)
	SDC 3000			X	X			Zapfwellen- oder Bodenantrieb 2000 lt. oder 2500 lt. Leergewicht 900 bzw. 1200 kg

Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hofflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängegeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
Jeantil (Frankreich) www.jeantil.com Schweiz: Agrar-Landtechnik www.agrar-landtechnik.ch	Einstreugeräte							
	PR 2000 GM			X	X	Anbaugerät für Rund- und Quaderballen 1 Auflöse-Schneidwalze (mechanisch) Drehbarer Auswurfurm		
	PR 4000 SD					X	Selbstfüller, aufgesattelt 1 hydr. Schneidwalzen Auswurf rechts	
	PR 4000 GM					X	Selbstfüller, aufgesattelt 1 hydr. Schneidwalzen Multifunktionaler Auswurfurm	
	PR 6000 SD					X	Selbstfüller, aufgesattelt 2 hydr. Schneidwalzen Auswurf rechts	
	PR 6000 GM					X	Selbstfüller, aufgesattelt 2 hydr. Schneidwalzen Multifunktionaler Auswurfurm	
KH Maschinen GmbH www.khmaschinen.de Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Einstreugerät / Einstreuschaufel							
			X	X	X	Geeignet für Kalk-Stroh-Gemisch, Stroh, Sägemehl usw. Antrieb hydraulisch 0.65 bis 2.1 m ³		
Kubota www.kdg.kubota-eu.com (Siehe Kverneland-Produkte)	Ballenhäcksler- und Einstreugeräte (Anbau/gezogen)							
	852				X	Anbaugerät mit 2.0 m ³ Ladevolumen Auswurfschacht 280° drehbar Selbstladefunktion		
	853 Pro - 856 Pro					X	Ladevolumen 3.0 und 6.0 m ³ Blasweite 20 m	
	863 - 864					X	Ladevolumen 3.0 und 4.2 m ³ Für Traktoren ab 51 kW (70PS)	
Kuhn Landtechnikprodukte (F) www.kuhn.de/tierhaltung Schweiz: Kuhn-Center-Schweiz www.kuhncenterschweiz.ch	Stroheinstreugeräte, Stroheinstreu- und Siloverteilgeräte							
	Primor 2060M Primor 2060H Primor 2060S				X X X	Anbauversion, Polydrive-Antrieb, 2 m ³ Anbauversion, hydraulischer Antrieb Anbauversion, Riemenantrieb		
	Primor 2060M Primor 2060H					X X	Aufsattelversion (do.)	
	Primor 4260 M Cut					X	Einstreu-/Verteilgerät mit Häck- selfunktion, 4.2 m ³	
	Primor 5570 M Primor15070M					X	Polydrive-Riemenantrieb 5.5 m ³ bzw. 15 m ³	
	Ballenhäcksler- und Einstreugeräte (Anbau/gezogen)							
	852				X	Anbaugerät mit 2.0 m ³ Ladevolumen Auswurfschacht 280° drehbar Selbstladefunktion		
853 Pro - 856 Pro						X	Ladevolumen 3.0 und 6.0 m ³ Blasweite 20 m	
863 - 864						X	Ladevolumen 3.0 und 4.2 m ³ Für Traktoren ab 51 kW (70PS)	
Lucas G www.lucasg.fr Schweiz: Samuel Stauffer SA www.stauffer-cie.ch	Einstreuselbstfahrer, Verteil- und Einstreuwagen							
	AutoDistor 90/120	X	3-Rad-Fahrwerk, 40 PS 3-Zyl. Dieselmotor, hydrostatischer Antrieb. Leergewicht 1950 / 2100 kg. Quaderballen					
	Castormix Castor R Castor G					X	X	1 od. 2 Auflösewalzen Turbine mit Auswurf rechts
	C-Kator (Stroh- häcksler)					X	Seitenauswurf rechts 2-Gang-Getriebe	
	Raptor (Einstreugerät)			X	X	X	3 Modelle / 2 m ³	



Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hoflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängegeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
Mauch.at (Österreich) www.mauch.at	Siehe D. Mehrstens Maschinentechnik (Einstreugeräte)							
McHale (Irland) www.mchale.net/german/ Schweiz: ABM Maschinen AG www.abm-maschinen.ch	Strohhäcksler / Silage- und Futtermverteiler							
	C430/ C460/ 470/ 490						X X X X	3-Punkt LG 1'800 kg Gezogen LG 2'200 kg LG 2'450 kg LG 2'900 kg
Mehrtens GmbH (Deutschland) www.mehrtens-gmbh.de Schweiz: AT Agrar-Technik AG www.agrar-technik.ch	Einstreugeräte, Kombigeräte							
	Für Hoflader		X			4 Baugrössen, Selbstbefüller, Auswurf links/rechts, Auswurfweite bis 4 m		
	Für Rad- und Frontlader			X	X	5 Modelle, Selbstbefüllung, Auswurf links/rechts, 390 bis 640 kg		
	Kombiverteiler 6 Modelle		X	X		Auflösen und Einstreuen von geschnittenen Quader- / Rundballen		
	Strohhexe 3 Grössen		X			Volumen 2.15/2.3/2.45 m ³ , Gewicht 290/320/340 kg		
	BV 1400		X			Für Rundballen 150 cm Ø, Quaderballen 70x120 cm, Gewicht 750 kg		
Reposi macchine agricole (It.) www.reposi.it Schweiz : Habegger Maschinentechnik www.hmt-trub.ch	Einstreugeräte							
	Spandy 1.8	X				4-Rad-Fahrwerk, geeignet für gehäckseltes Stroh, Sägemehl usw.		
	Spandy 3P			X	X	Selbstladendes Anbaugerät		
Robert International SPRL (B) www.atelier-robot.be Schweiz: (über Briol)	Einstreugeräte Antrieb hydraulisch / mechanisch							
	Hydropail-GT			X		Für Rund- und Quaderballen Geeignet für Rad- und Teleskoplader		
	P 400 – P 900 P 1200-P2200					X	X	Gezogen Zapfwellenantrieb
	P210 AVI P210 H P210 M			X	X	Für Rund- und Quaderballen 3-Punkt-Abau / LG 1575/1628 kg		
Sauerburger GmbH (D) www.sauerburger.de Schweiz: Heer Landmaschinen www.kheer.ch	Einstreugeräte für den Front- oder Heckanbau							
	EG 1100 EG 1600 EG 1900 EG 2200		X	X	X	Geeignet für gehäckseltes Stroh, Sägemehl und andere Streugüter. Aufnahmeseite mit Schürfleiste Leergewicht 340 – 610 kg		
SIG (Polen) www.sigpoland.com Deutschland: Briol GmbH Maschinenbau www.briol.de	Ballenabroll und Einstreugerät / Einstreuschaufel							
	SIG-Drake		X	X		Anbaugeräte, Leergewicht 750 kg, Ladegewicht 400 kg, geeignet für Rundballen Ø 160 cm		
	Swan		X	X		Einstreuschaufel für verschiedene Produkte Speziell für Hühnerställe		
Schäffer Maschinenfabrik (D) www.schaeffer-lader.de Schweiz: Ernest Roth AG www.rothsa.com	Einstreugerät/-schaufel							
	3 Grössen		X			Volumen 850/1020/1200 lt., Leergewicht 260/275/290 kg Geeignet zum Einstreuen von gehäckseltem Stroh oder Sägespäne (auch zur Futtermontage geeignet)		
Schauer Agrotronic GmbH (A) www.schauer-agrotronic.com	«Strohmatic» Vollautomatisches Einstreusystem							

Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hoflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängergeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
SID Nutzmanchinen (D) www.sid-nutzmaschinen.de Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Einstreugeräte, Einstreuschaufel, Ballenauflöser							1.3 m ³ bis 2.15 m ³ 470 – 600 kg 2.6 m ³ 730 kg 1.0m ³ bis 1.4 m ³ 430 / 480 kg
	Standard		X					
	Gross		X					
	Mini		X					
Sipma (Polen) www.sipma.pl Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Ballenauflöse- und Schneidmaschine							
	RB 1200					X	1 bzw. 2 Messertrommeln, Turbine mit drehbarem Auswurf	
	RB 1500					X	Für Traktoren ab 40 bzw. 60 kW Gewicht 1200 bzw. 2100 kg	
Schmihing GmbH (D) www.schmihing-gmbh.de Schweiz: AT Agrar-Technik AG www.agrar-technik.ch	Einstreumaschinen (VDW)							Boxeneinstreuschaufel Boxeneinstreugerät Strohbläser, Anbau oder gezogen Kombimaschine zum Streuen u. Füttern Bodenantrieb daher bodennaher Austrag (Strohpellets, Granulat, Hobelspäne usw.
	Bedding Master		X	X				
	Bedding Master profi			X				
	Hurricane DP/T/H usw.			X	X	X		
	Bale Master			X			X	
	Walzenstreuer			X				
Shelbourne Reynolds (UK) www.shelbourne.com Schweiz: Vögeli+Berger AG www.voegeli-berger.ch	Boxeneinstreuer							Boxeneinstreuer für Sägemehl, Späne, Papier, zerkleinertes Stroh und Sand. Inhalt 0.6 / 1.2 / 1.45 m ³
	CB 100		X	X	X			
	CB 150		X	X	X			
	CB 300		X	X	X			
Silofarmer (Frankreich) www.silofarmer.fr Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Strohabroller, Anbaueinstreugeräte, Strohverteilwagen							
	Twin-PIC PM Twin-PIC PE			X	X		Geeignet zum Abrollen und Verteilen von Rundballen Ø max. 2 m.	
	PAP PAS					X	3-Punkt-Anbaugeräte oder Mit Fahrwerk (angehängt)	
	DP 460-860						FMW mit aufgesatteltem Strohgebläse	
	Robot System PAP 1400						Automatisches Einstreusystem, schie- nengeführt.	
Sieplo (Deutschland) www.sieplo.de Schweiz: Agro-Technik Zulliger GmbH www.agrotechnikzulliger.ch	Einstreuschaufel							
	Streuschaufel		X	X	X		Robuste und kompakte Bauart Schürfleiste, Austrag links und rechts möglich.	
Storti S.p.A. (Italien) www.storti.com Schweiz: Odermatt Landmaschinen www.odermatt-lm.ch	Einstreumaschine							
	Sweeper	X					Selbstfahrende Einstreumaschine die kombi- niert auch zum Reinigen der Ställe eingesetzt werden kann. 3-Radfahrwerk, selbstladender Heckbehälter Geeignet für gehäckseltes Stroh, Sägemehl, Späne usw.	
	Sweeper 3P						3-Punktanbau-Version	

Hersteller und Hauptimporteur	Typ / Model bzw. Grösse	Handgerät und Selbstfahrer	Anbaugerät Hoflader	Anbaugerät Frontlader + Teleskoplader	Anbaugerät 3-Punkt	Gezogene An- hängegeräte	Kombigerät für Futtermontage & Einstreuen	Ausrüstung / Beson- derheiten
Supertino s.r.l. (Italien) www.supertino.it Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Einstreugerät, Strohhäcksler							
	Twister 2T				X	X		Auflösewalze und Rotor
	SD 4 E Strom					X		Gezogenes Einstreugerät mit 2050/2210 kg Eigengewicht. Mit 1 Auflösewalze und Turbine. 4.3 oder 5.3 m lang.
SD 6 E Strom					X			
Teagle Telehawk (England) www.teagle.de Schweiz: Ernest Roth AG www.rothsa.com	Einstreugerät gezogen, Ballenauflöser, Strohühle							
	8500, 8555, 8100, 8150, 7100, 9500, 1010					X		Laden über Heckklappe, eine Fräswalze, Rotor mit Sieb, verschiedene Ladevolumen unterschiedliches Leergewicht
	Telehawk			X				Anbaugeräte Teleskoplader f. Rund- und Quaderballen, 280° drehbarer Auswurf
	4040, 5050			X	X			Auflösegerät für Rundballen
404M, 505M			X	X			Strohühle für Rundballen	
Thaler GmbH & Co (D) www.hoflader.com Schweiz: Seelandtechnik, Münchenwiler ARAG Bau AG, Oensingen	Anbaugerät mit Förderband, 3 Baugrössen							
	Schaufelbreite 1250 mm 1500 mm 1750 mm		X					Geeignet für Stroh, Kalkstrohgemisch, Kompost, separierte Gülle, Sägespäne Fassungsvermögen 1.0 / 1.2 / 1.3 m ³ Leergewicht 360 / 400 / 420 kg Links und rechts Austrag
Valmetal (Canada) www.valmetal.com Schweiz: Gex-AgriMetal (Erlach) www.gex-agrimetal.ch	Einstreutechnik: Klein- & Grossballenhäcksler, Einstreuwagen							
	3-Radfahrwerk	X						Kleinballenhäcksler mit Aufbaumotor 9.6 kW (B)
	Agri-Chopper gezogen					X		Rund-/Grossballen 2 Modelle
Bedding-Cart 3-Radfahrwerk	X		2 Modelle mit 1.13 oder 1.98 m ³ Hydr. Antrieb, 2 Radmotoren					Einstreuwagen Aufbaumotor 9.6 kW (B)
VDM-Bau (Belgien) www.vdw.be Schweiz: Keine offizielle Vertretung be- kannt	Strohbläser Dreipunktanbau und gezogen							
	DuoPower		X	X	X	X		Auflöserotor oder Auflösewalzen Eigengewicht von 650 – 1130 kg Wurfweite 10 – 15 m Optional Auswurf schwenkbar
Weidemann GmbH (D) www.weidemann.de Schweiz: Bucher Landtechnik AG www.bucherlandtechnik.ch	Anbau-Einstreugerät							
	Einstreugerät		X					Geeignet für Sägemehl und Strohhäcksler Auswurf wahlweise links oder rechts Auswurfweite bis zu 4 m Selbstbefüllung möglich
Zitech (Italien) www.zitech.it Schweiz: Martin Ruckli AG, Buttisholz www.ruckli.ch	Einstreugeräte für den Front- oder Heckanbau							
	Dragon Big Dragon		X	X	X			Inhalt 1.6 oder 2.6 m ³ Leergewicht 420 oder 550 kg

