

SEIT ÜBER 20 JAHREN EFFIZIENT STREUEN



STREUTECHNIK.AGRAR

ZWEISCHEIBENSTREUER MIT VIBROSYSTEM

DAVID / DELTA / GALILEO / JOLLY

DAVID fruit / DELTA fruit

+ECONTROL +WIEGETECHNIK +ISOBUS

PENDELSTREUER IN EDELSTAHL

MEHRWERT + PREISWERT-EINSCHIEBENSTREUER

ANHÄNGEWAGEN FÜR STREUGERÄTE

KASTANIEN SORTIERGERÄT

STREUTECHNIK.KOMMUNAL

EINSCHIEBENSTREUER

CONO 120/200/360/SAMSON/HERKULES

G203N / SCR360VB

ELEKTROSTREUER 12V

PICK UP-AUFBAUSTREUER

SELBSTLADESTREUER

EFFIZIENTE STREUTECHNIK IN EDELSTAHL



LANDGUT STREUTECHNIK e.U.

Agrar.Kommunal
A-5020 Salzburg, Bliemhofweg 3
Tel. +43-(0)662-821809-0
office@kupfer-landgut.at
landgut-streutechnik.com
Geschäftsführung/Verkauf:
Jürgen Kupfer, Hans Kupfer
Büro: Susanne Kupfer,
Waltraud Kupfer

SEIT 2002 - LANDGUT® STREUTECHNIK

LANDGUT® STREUTECHNIK mit Sitz in Salzburg bietet seit dem Jahr 2002 dem Landtechnikfachhandel in Österreich, Deutschland, Schweiz, Tschechien und der Slowakei CE-zertifizierte Streugeräte von folgenden Herstellern mit dem geschützten Original-Namen Landgut®, nach den Bestimmungen des § 40 der Maschinensicherheitsverordnung und ÖNORM EN 14017 an: Cavallo-Eurospand/Autotrasporti Cavallo Giordano & Vallauri
Divisione: Macchine Agricole, Ampferer Maschinenbau, Garnero S.p.A., Adler Arbeitsmaschinen.

BERÜCKSICHTIGEN SIE FOLGENDE PUNKTE BEI IHREN PREISVERGLEICHEN:

- > überlegene Technik, hohe Produkt- und Fertigungsqualität, Edelstahl-Ausführungen
- > umfangreiches Zubehörprogramm und Wunschausrüstungen
- > verständliche Betriebsanleitungen, Montageanleitungen für Zubehör
- > Ersatzteillisten und sehr gute Ersatzteilverfügbarkeit
- > gute Lieferfähigkeit und preiswert organisierte Logistik
- > qualifizierte Beratung und Handschlagqualität



AGRAR
CAVALLO-EUROSPAND
KOMMUNAL
CAVALLO-EUROSPAND
ADLER ARBEITSMASCHINEN
GARNERO
AMPFERER MASCHINEN
LEHNER WINTERTECHNIK
ANWENDUNGEN
ACKERBAU
GRÜNLAND
REIHENKULTUREN
OBST-/HOPFEN-/WEINANBAU
GRÜNFLÄCHENPFLEGE
GOLFPLATZPFLEGE
SKIPISTENPFLEGE
WINTERDIENST
STRASSENBAU

Landgut® vertreibt als Importeur/Großhändler seit 2002 ein umfangreiches Streugerätesortiment unter dem geschützten Namen in Österreich. Vorläufer der Landgut® Streugeräte war das „Löwen-Programm“ von Landsberg, welches vom italienischen Hersteller OMAP für Pöttinger gefertigt wurde. Nach Beendigung der Fertigung für Pöttinger/Landsberg übernahm Hans Kupfer den Vertrieb der Geräte des Piemonteser Herstellers O.M.B. Officine Macchine Bovesane mit seinem neuen innovativen Eigentümer Luciano Cavallo. Seit 2012 firmiert das Unternehmen unter dem Namen Autotrasporti Cavallo / Divisione Macchine Agricole und gehört zum Logistikunternehmen Lannutti spa aus Cuneo.

Landgut® etablierte sich in den folgenden Jahren als verlässlicher Anbieter von Ein- und Zweiseibenstreuer und entwickelte die Sparte Kommunalstreugeräte für Landwirte, Lohnunternehmer und Kommunen sehr erfolgreich. Durch Ergänzung mit Zubehör aus Österreich, einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis, schnellen Lieferzeiten, einer preiswerten Logistik und Handschlagqualität gelang es Hans Kupfer das Programm beim privaten Landtechnikfachhandel und den Lagerhausgenossenschaften hervorragend zu positionieren.

Der Fokus von Landgut® liegt in der optimalen Ausstattung für die jeweilige landwirtschaftliche oder kommunale Anwendung. Sei es vom einfachen Einscheibenstreuer, Pendelstreuer über Zweiseibenstreuer für große Ackerflächen, elektronischen Bedienungen und Wiegetechnik, Streutechnik für Reihenkulturen im Obst- und Weinbau, Grünlanddüngung, Skipistenrenaturierung bis hin zum kommunalen Einsatz in der Golf- und Sportplatzpflege und einer der Schwerpunkte liegt in Streutechnik für den Winterdienst.

Im Jahr 2008 erfolgte mit dem Einstieg von Jürgen Kupfer in das Unternehmen die Erweiterung des Vertriebsgebietes nach Deutschland. In den folgenden Jahren wurde das Vertriebsgebiet nach Tschechien und der Slowakei ausgeweitet. Im Jahr 2013 erfolgte die Übergabe von Hans und Waltraud Kupfer an den Sohn Jürgen Kupfer und die Gründung des eingetragenen Unternehmens „Landgut® Streutechnik e.U.“

Landgut® ist ständig bemüht dem Landtechnikfachhandel optimale Streutechnik für die Anforderung Ihrer Kunden anzubieten, sollten Sie spezielle Fagen haben oder ein Streugerät für besondere Anwendung benötigen kontaktieren Sie uns einfach telefonisch oder per E-Mail.



SEIT 2002 - LANDGUT - STREUT EINFACH GUT...

Viel Vergnügen beim Blättern im aktuellen Katalog!
Ihr Landgut-Team aus Salzburg



Impressum: Alle Angaben ohne Gewähr.
Die Bildrechte liegen bei den Eigentümern (Cavallo/Adler/Garnero/Ampferer/Lehner). Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Abbildungen sind Symbolbilder.
Für den Inhalt verantwortlich:
Landgut Streutechnik e.U. © 2024
Druck: 100 g Bilderdruck glänzend PEFC™

NEUHEITEN AGRAR

> MODELL - DELTA & DELTA FRUIT

Zweischeiben-/Reihenstreuer mit Vibro-System

> ABDREHPROBEN-SET

NEUHEITEN KOMMUNAL

> neues Design der elektr. Bedienungen P1/P2/P3

> Kegelrad Reduziergetriebe 350 U/min

> ab 2024 Serie LEHNER Aufbaustreugeräte



landgut-streutechnik.com



STREUTECHNIK.AGRAR

Die Hersteller - Warum sollen Sie Landgut Streutechnik wählen? 4-5

SERIE CAVALLO - REIHEN- / FLÄCHENSTREUER MIT VIBRO-SYSTEM

HYDRAULISCH / ELEKTRONISCH / WIEGETECHNIK / ISOBUS

Zweischeibenstreuer mit Vibro-System - Die Technik 6-11

DAVID fruit hydr./ELT/ELT+W/+ISOBUS 12-13

DELTA fruit hydr./ELT/ELT+W/+ISOBUS 14-15

DAVID hydr./ELT - GALILEO hydr./ELT 16-19

DELTA hydr./ELT/ELT+W/+ISOBUS 20-21

JOLLY 18 hydr./ELT/ELT+W/+ISOBUS 22-23

JOLLY 24/28/32 hydr. 24-25

JOLLY 24 ELT/ELT+W, JOLLY 32 ELT/ELT+W/+ISOBUS 26-27

Zusatzausstattungen Übersicht - ELT+W+ISOBUS 28-34

Wissenswertes zum Thema Düngen 35

PENDELSTREUER

PXT490 INOX/PXT890 INOX 36-37

EINSCHIEBENSTREUER / REIHENSTREUER MEHRWERT

Sansone, Ercole, 733 38-39

EINSCHIEBENSTREUER / REIHENSTREUER PREISWERT

C 273/503N, C 503N INOX, C 503-2C 40-41

FAHRGESTELL / SORTIERGERÄT

TROLLEY T1500/T4000 Fahrgestell für Streueraufbau 42

MAGIC THREE Kastaniensortiergerät 43

STREUTECHNIK.KOMMUNAL

Die speziellen Landgut-Vorteile 44-45

Wissenswertes zum Thema Winterdienst 46-47

SERIE LANDGUT

Einscheiben-KOMMUNALSTREUER CN

CONO 120/200/360 INOX-FSTB 48-49

Zusatzausstattungen Übersicht CN 50-51

Einscheiben-KOMMUNALSTREUER SH

SAMSON H/E 544 INOX-FSTB 52-53

HERKULES H/E 844 INOX-FSTB 54-55

Zusatzausstattungen Übersicht SH 56-57

SERIE CAVALLO

Einscheibenstreuer C 203N INOX-SB 58

Streuanhänger gezogen SCR360VB INOX-FSTB 59

SERIE ADLER

Salzstreuer ST-E120/200, elektr. Antrieb, Bluetooth, ST-E 120/200 60

SERIE GARNERO

Selbstladestreuer SA0/SA3, Front/Heckanbau, Walze/Streuscheibe 61

SERIE LEHNER

Aufbaubreuer Pritsche POLARO L/XL, elektr. Antriebe 62-63

SERIE AMPFERER

Aufbaubreuer Pritsche AMP-H/AMP-E, hydr./elektr. Antriebe 64-65

Die Hersteller



Die Geschichte

Die in den siebziger Jahren des letzten Jahrhunderts gegründete Marke **EUROSPAND** aus dem Piemont, zeichnet sich seit jeher erfolgreich durch die Sorgfalt aus, mit der professionelle Düngerstreuer in hochwertiger Bauweise, Streugenauigkeit, Korrosionsbeständigkeit, kontinuierlicher und konstanter technischer Innovation entwickelt und gebaut werden. Mitte der 90er Jahre brachte O.M.B. Officine Mecchanice Bovesane nach einem Eigentümerwechsel eine neue Handelslinie unter dem Namen **CAVALLO** auf den Markt und Luciano Cavallo erfand 2001 das **Vibro-System**, den vibrierenden Trichterboden, der sich erfolgreich bei allen Zweiseibenstreuer von CAVALLO etabliert hat. Die Produktion von Streugeräten wird im Jahr 2012 zur „Divisione Macchine Agricole“ der Autotrasporti Cavallo Giordano e Vallauri spa welche Teil des Logistikunternehmens Lannutti spa ist.

Technik und Produktion

Die Werksanlage umfasst eine überdachte Fläche von 8500 Quadratmetern und wird von einer **Photovoltaikanlage** mit Strom versorgt. Diese Anlage erzeugt eine **maximale Leistung von 730 kWp** und eine jährliche Produktionskapazität von etwa 900.000 kW/Jahr. 100 % des mechanischen und elektronischen Designs werden im Hause unter der Kontrolle eines nach UNI EN ISO 9001 zertifizierten Qualitätssystems erzeugt. 90 % aller Teile und Halbfertigprodukte, die für die Herstellung des EUROSPAND-CAVALLO-Sortiments erforderlich sind, werden ebenfalls inhouse hergestellt. Ausgeführt in **hochwertigem Maschinenbau** und mit **hohem Edelstahlanteil** werden folgende Geräte nach zertifizierten Richtlinien hergestellt: **heckangebaute und gezogene Düngerstreuer - Pendelstreuer - Salzstreuer - Anhängestreuwagen und Kastaniensortiermaschinen.**



Streugeräte in ADLER-Qualität
„Die Qualitätsmacher“ von ADLER bieten Ihnen robuste **Salzstreuer**. Ganz gleich ob für eine „saubere Baustelle“ gesorgt werden soll, **ob Landwirte Feldzufahrten kraftvoll reinigen wollen** der Name „ADLER Arbeitsmaschinen“ steht für ausgereifte Technik und hervorragende ADLER-Qualität, **Made in Germany“.**



AMPFERER MASCHINEN, ein Spezialmaschinenbauunternehmen, konstruiert und baut **Aufbaustreugeräte für Pick-Up's** und Pritschenwagen in Edelstahlausführung.

GARNERO S.A.S. - Gabriele Garnero entwickelt und baut in zweiter Generation Schneeschilder und **Selbstladestreugeräte für Traktor- und Radladeranbau**. Das Piemontese Unternehmen hat eine sehr große Expertise in der Kommunaltechnik, Ausführungen in Edelstahl sind ebenfalls Standard.

LEHNER WINTERTECHNIK ist ein Pionier der 12 Volt-Wintertechnik und hat mit seiner innovativen **POLARO®-Serie** leistungsstarke Streuer für den Aufbau auf Ladeflächen und Pritschen.



**LANDGUT STREUTECHNIK
PRODUZIERT IN DER EU**

Warum sollen Sie Streutechnik von LANDGUT wählen?

Die **Landgut Agrarstreuer** von CAVALLO sind die idealen Geräte für die dosierte und genaue Verteilung von Mineraldüngern, organischen Zusatzstoffen und Saatgut. Das große Zubehörprogramm erhöht den Komfort bei der Ausbringung. Eine exakte Düngerverteilung ist eine unverzichtbare Hilfe für eine effiziente Landwirtschaft!



Die **Landgut Kommunalstreuer** von CAVALLO, ADLER ARBEITSMASCHINEN, GARNERO, AMPFERER MASCHINENBAU und LEHNER WINTERTECHNIK sind die robusten Geräte für die zuverlässige und ökonomische Verteilung von auftauenden und abstumpfenden Streugütern. Das umfangreiche Zubehörprogramm erleichtert den kommunalen Einsatz für den Anwender. Eine optimale Verteilung ist eine unverzichtbare Unterstützung für die sichere Bestreuung von Straßen, Wegen und Parkplätzen!



LANDGUT
streut einfach gut...



Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik



EUROSPAND APP

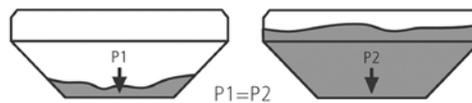
Download at Google Play & App Store



VIBRO-SYSTEM ohne Rührfinger

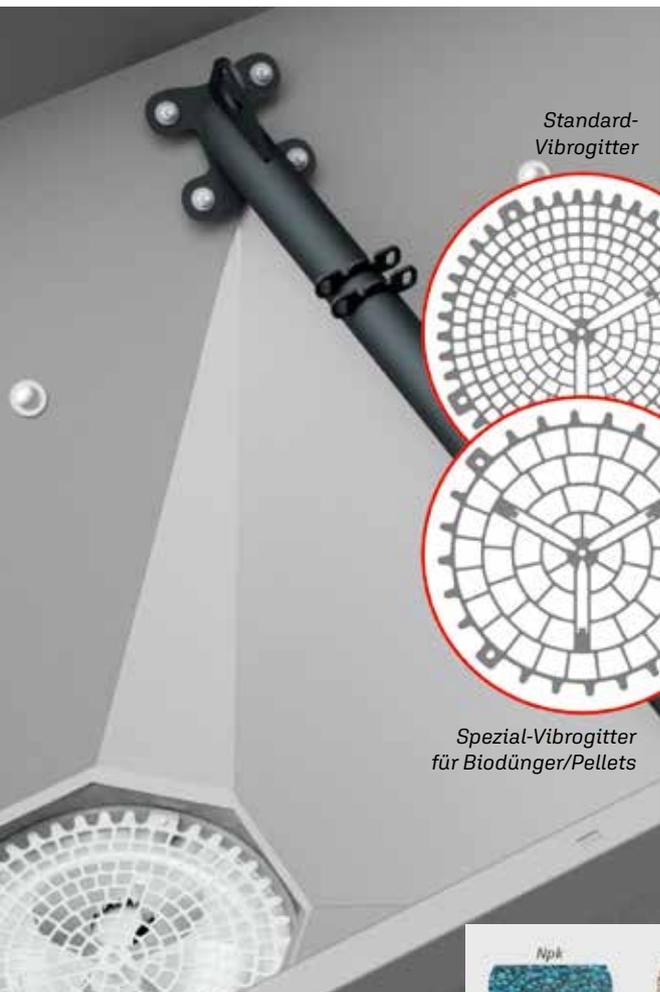
Das Vibro-System mit vibrierendem Trichterboden garantiert kontinuierliche Zuführung zum Streusystem. Durch den Verzicht auf Rührwerke wird das Zerkleinern der Produkte vermieden und eine **gleichmäßige Dosierung der gewählten Mengen** an körnigen, pulverförmigen und pelletierten Düngemitteln sowie Samen ist damit gewährleistet.

Die beiden über dem Vibrationsboden liegenden **Edelstahlgitter** (in zwei Ausführungen erhältlich) halten Verklumpung zurück und sorgen für konstanten Düngemitteldruck auf dem Zuführsystem.



VIBRO SYSTEM löst folgende Probleme:

- KEIN Bruch von Düngergranulat oder Samen
- KEINE Erhitzung und Verklumpung durch drehende Teile
- Ausbringung auch bei SCHWIERIGEN Wetterbedingungen
- GLEICHMÄSSIGKEIT der ausgebrachten Mengen da der Füllstand des Trichters keine Rolle spielt





SEITLICHE ZUFÜHRUNG

Ein zentrales seitliches Zuführsystem des Düngers zu den Streuflügel **verhindert Bruch von Granulat** und vermeidet Erzeugung von Staub bei der Ausbringung. Das Produkt fließt **zentral aus der Mitte**, mit einer progressiven Beschleunigung, zu den speziellen geformten Streuflügel mit zwei Streuebene. Damit wird ein konstanter Fluss, auch in **hügeligem Gelände**, gewährleistet.

Bei herkömmlichen Systemen fällt das Granulat immer von oben nach unten, was z.B. Bruch, keine Gleichmäßigkeit und eine schlechtere Querverteilung bedeuten.



ANTITURBOLENZ

Speziell geformte Streuflügel mit patentierten Profilen und das **horizontale Antiturboblech** aus Edelstahl über den beiden Streuscheiben verringern Turbulenzen und verbessern die Querverteilung. Seit jeher starke Argumente für die Zweischeibenstreuer von Landgut.

Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik



TPS - SCHUTZSYSTEM



Das **TANSMISSION PROTECTION SYSTEM** verhindert Beschädigung von Getriebekomponenten bei Verwendung einer zu langen Gelenkwelle. Der zentrale Getriebekasten wird mit **sechs Silentblöcken** mit dem Rahmen verbunden, somit werden abnormale Biegespannungen durch eine nicht optimale Kopplung mit der Zugmaschine absorbiert.



ABDREHPROBEN-SET

Abdrehproben-Set zur Bestimmung von speziellen Düngereigenschaften oder einer speziellen Mischung welche nicht in den Streutabellen enthalten ist.



EDELSTAHL + KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Viele Bauteile des Zuführ-, Dosier- und Verteilsystems, sowie die gesamten Verschraubungen, sind aus **hochwertigem Edelstahl** gefertigt und garantieren Langlebigkeit. Alle Typen können auch mit Trichter und Aufsätzen in Edelstahl ausgestattet werden.

Alle weiteren Bauteile aus Stahl werden **sandgestrahlt**, dann ein **Pulverprimer** aufgebracht und abschließend die **Pulverbeschichtung [Lack]** welcher bei 220 Grad in einer speziellen Trockenkammer aushärtet. Diese drei Schritte erzeugen eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit der lackierten Oberflächen.



HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG

Hydraulikzylinder mit Edelstahlkolben
zum Schließen der Schieber und
Edelstahlgasfedern zum Öffnen der Schieber
garantieren die Leistungsfähigkeit und
Langlebigkeit des Systems.

Die Hydraulikanlage benötigt 2 DE-Verteiler.
Die Unabhängigkeit des rechten oder linken Kreislaufs wird direkt von den Steuerhebeln am Traktor erreicht.

Doppeltwirkender Zylinder DE

Schnellkupplungen

1. Doppeltwirkender Verteiler DE

2. Doppeltwirkender Verteiler DE

Sollte der Anschluss an Traktoren mit nur einem doppeltwirkenden Verteiler DE erforderlich sein, kann auf Anfrage ein Zubehörteil geliefert werden.

Doppeltwirkender Zylinder DE

Offen

Geschlossen

Ventil ON/OFF

Schnellkupplungen

Doppeltwirkende Hydraulikzylinder mit Edelstahlschäften und Druckbegrenzungsventilen-

K001.225
Kit-Adapter 4DW auf 2DW

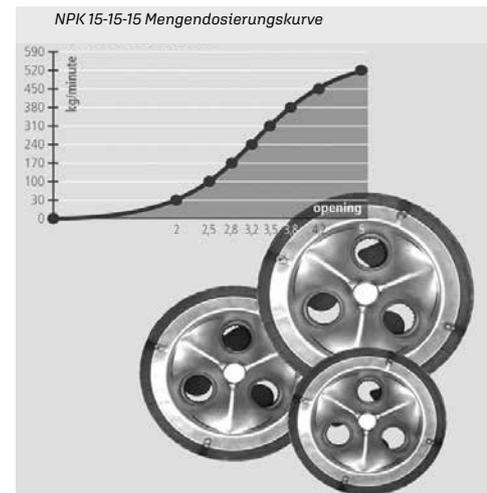
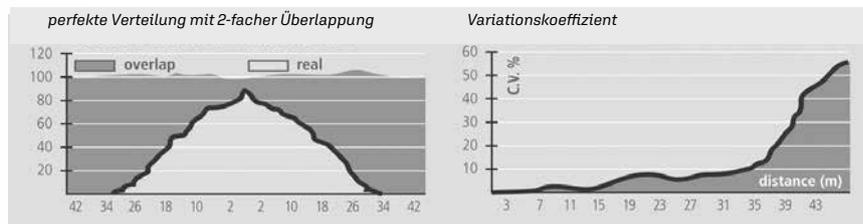
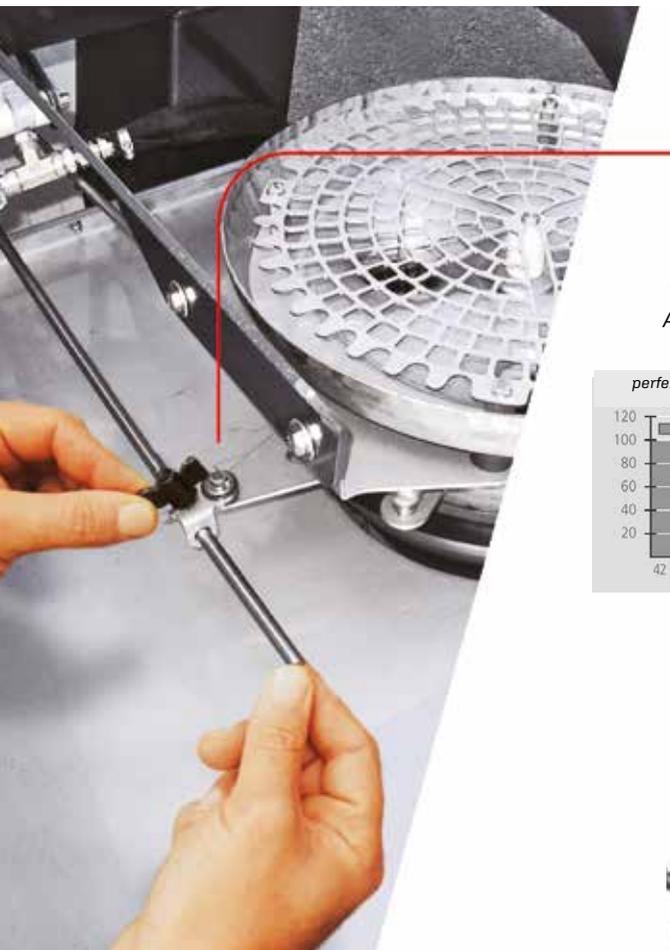
Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik



DOSIERUNG + VERTEILUNG

Ein System der **automatischen Positionierung** optimiert den Zufluß von Dünger auf die Streuscheiben abhängig von der gewählten Mengeneinstellung.

Die manuelle **Verstellung des Aufgabepunktes** verzögert oder verfrüht den Aufgabepunkt in Abhängigkeit von speziellen Düngereigenschaften. Schieber in Edelstahl mit **variabler Öffnungsgeometrie** erlauben die Ausbringung von **micrometrischen bis zu sehr großen Mengen** pro Hektar.



Randstreifen: Mit dieser hydraulischen Vorrichtung für die Düngung der Vorgewende von Parzellen, deren Durchgänge nur 2 m vom Rand entfernt sind, ist gewährleistet, dass der Dünger nicht über die zu behandelnde Parzelle hinausgeht.

Dank dieses Zubehörs ist es möglich, die Düngung der Ränder einfach und optimal durchzuführen.



GRENZSTREUEN + RANDSTREUEN

Streuen von der Feldgrenze mit den speziellen Abweiseblechen in Edelstahl. Randstreuen in der ersten Fahrgasse mit serienm. manueller Aufgabepunktverstellung +2/+1/0/-1/-2.



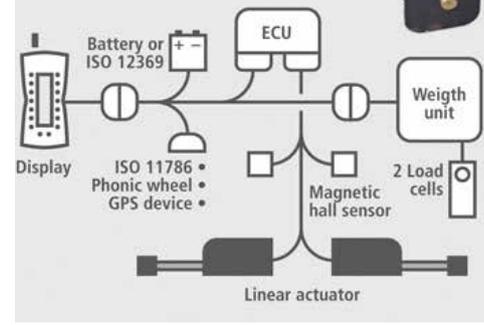
ECNCONTROL DIGIDEVICE
elektronische Mengendosierung
Einzelschieberbetätigung
fahrgeschwindigkeitsabhängig,
Linearmotore 12 V + Magnetsensoren



ELEKTRONIK

Mittels zweier Linearantriebe 14mm/s wird die erforderliche **automatische fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung** reguliert. Die erforderliche Dosis wird entsprechend der Fahrgeschwindigkeit [DPAE] durch zwei Linearmotoren [14 mm/s] mit Edelstahlschaft automatisch reguliert. Zwei Magnetsensoren erkennen die exakte Öffnungsposition des einzelnen Schiebers, steuern die Servomotoren und heben etwaige Positionsfehler auf.

Das System kann die ausgebrachte Dosis sofort anpassen, eine Seite von der Ausbringung schließen, die ausgebrachte Menge und die behandelten Hektar kontrollieren. Es kann auch an zahlreichen Traktoren oder „ISOBUS“-Systeme angeschlossen werden um Applikationskarten zu verwalten und Abschnitte sowie Überlappungen zu kontrollieren.



WIEGETECHNIK

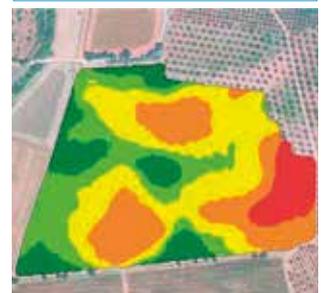
Die Versionen „+W“ mit Wiegerahmen verfügen über **zwei Wiegezellen von 5000 kg**, die kontinuierlich das tatsächliche Gewicht im Trichter aufzeichnen und so jeden Dünger und seine physikalische Veränderung in eine Verteilungskurve einbringen, die genau die benötigte Menge pro Hektar liefert. Eine Steuereinheit mit **Neigungsmesser** steuert die beiden Zellen im unteren Kupplungsbereich der Maschine und ermittelt selbst bei einem Gefälle von bis zu 12 % in alle Richtungen präzise Werte.



ISOBUS-System

Beim Anschluss der Düngerstreuer an einen Traktor mit ISOBUS wird ein einfaches und intuitives Universal-Terminal zur Verwaltung der Steuerfunktionen angezeigt.

Auf der Arbeitsseite können Streudaten verwaltet, Statistiken eingesehen und **mit Applikationskarten mit variabler Ausbringungsmenge** gearbeitet werden, wobei Verteilungsabschnitte und Überlappungen kontrolliert werden können. Die Düngerstreuer sind **ISOBUS-zertifiziert** und in der **AEF-Datenbank** enthalten.



DAVID fruit

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für REIHEN- und FLÄCHENSTREUEN von 2 bis 12 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS



> Reihenstreuen **STREUBREITE 2 - 5 m**

> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -12 m**

> Inhalt 600 - 800 - 1.000 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > schmale Bauweise speziell für Reihenstreuen - Breite 1.10 m
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. I und II, 2 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- seitl. Auswurfverlängerung
- Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen wie z.B.: GPS-Sensor

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 28-34

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

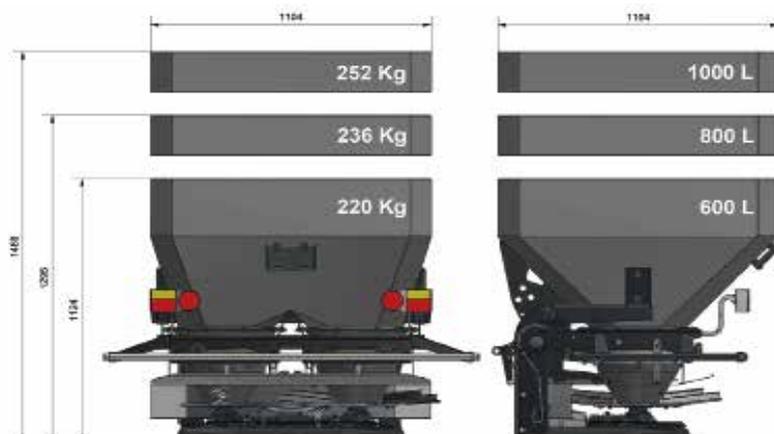
- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDevice LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
- > Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
- > Monitor DIGIDevice für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung (ELT/ELT+W)
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen



TECHNISCHE DATEN
 2-5 m Reihen-, -12 m Flächenstreuen
 Nutzlast 1.200 kg
 Gewicht 220, 236, 252 kg
 mit Wiegerahmen 300, 316, 332 kg
 LxBxH 1.10x1.10x1.12 m
 mit Trichteraufsatz 1.29/1.46 m
 Anbau-Kat. I/II
 2 Anbaupositionen





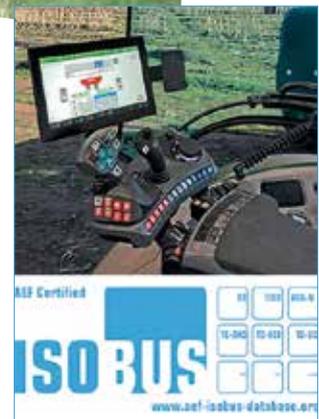
EFFIZIENTE VIELSEITIGKEIT

Der DAVID fruit ist der verlässliche Alleskönner für Ihre Reihenkulturen.

Der Reihenstreuer bringt den Dünger, das Steinmehl oder die Bio-Pellets gezielt in die Obstreihen aus. Mit verstellbaren Streublechen passen Sie die Streuwinkel auf Ihre Anforderungen an.

Den DAVID fruit Reihenstreuer können Sie innerhalb kürzester Zeit werkzeuglos von Reihen- zu Vollfeldstreuen umrüsten. Einfach den Edelstahl-einschub zwischen den Streuscheiben entfernen und schon können Sie bis zu 12 m Arbeitsbreite auch in der Fläche effizient streuen.

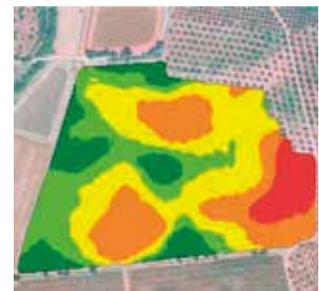
Grenzstreuen/Randstreuen: durch den Einsatz von zwei Abweiseblechen an der Rückseite (optional) ist es auch möglich, in der Mitte von Reihen, in Gewächshauskulturen und an den rechten oder linken Feldrändern zu Düngen.



Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.



Abweisebleche LINKS/RECHTS



Schnelle Änderung der Verteilung von REIHEN- ZU VOLLFELDSTREUEN: nach Abschrauben von zwei Sternschrauben wird das Innengehäuse entfernt und DAVID fruit ist für die Verteilung im Vollfeld umgerüstet.



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

DELTA fruit

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für REIHEN- und FLÄCHENSTREUEN von 2,5 bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- Abdeckschwenkplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- seitl. Auswurfverlängerung
- Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen wie z.B.: GPS-Sensor

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 28-34



- TECHNISCHE DATEN**
- 2,5-8 m Reihen-, -18 m Flächenstreuen
 - Nutzlast 1.900 kg
 - Gewicht 264, 287, 310 kg
 - mit Wiegerahmen 364, 387, 410 kg
 - LxBxH 1.17x1.550x1.13 m
 - mit Trichteraufsatz 1.34/1.54 m
 - Anbau-Kat. II/III
 - 3 Anbaupositionen

> Reihenstreuen **STREUBREITE 2,5 - 8 m**

> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -18 m**

> Inhalt 800 - 1.150 - 1.500 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II und III, 2 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionfenster
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

> hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDevice LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
- > Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
- > Monitor DIGIDevice für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung (ELT/ELT+W)
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen





MAXIMALE LEISTUNG

Der DELTA fruit ist aufgrund der hohen Ladekapazität und großen Arbeitsbreite das ideale Modell für eine intensive gezielte Düngung von Reihenkulturen. Mit den verstellbaren seitlichen Streublechen passen Sie die Streuwinkel auf Ihre Anforderungen an oder mit den Auswurfverlängerungen verändern Sie die Streubreiten

Den DELTA fruit Reihenstreuer können Sie innerhalb kürzester Zeit werkzeuglos von Reihen- zu Vollfeldstreuen umrüsten. Einfach den Edelstahleinschub zwischen den Streuscheiben entfernen und schon können Sie bis zu 18 m Arbeitsbreite in der Fläche effizient streuen.

Grenzstreuen/Randstreuen: durch den Einsatz von zwei Abweiseblechen (siehe DAVID fruit) an der Rückseite (optional) ist es auch möglich, in der Mitte von Reihen, in Gewächshauskulturen und an den rechten oder linken Feldrändern zu Düngen.

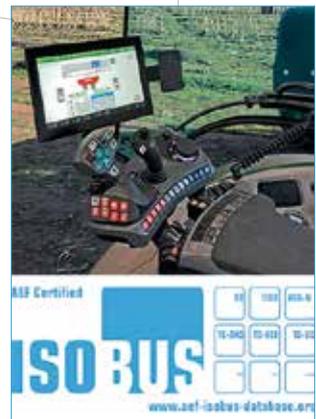


Schnelle Änderung der Verteilung von REIHEN- ZU VOLLFELDSTREUEN: durch Abschrauben von zwei Sternschrauben wird das Innengehäuse entfernt und die seittl. Auswurfverlängerungen werden aufgeklappt - der DELTA fruit ist für die Verteilung im freien Feld vorbereitet..

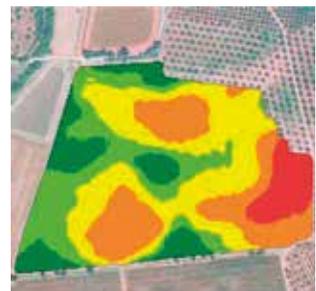


EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store



Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.



DAVID

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 15 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG



> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -15 m, mit Streuflügeltausch* AB -18 m**

> Inhalt 600 - 800 - 1.000 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. I und II, 2 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Sicherheitsbügel
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT), mit Signalstecker ISO11786 (ELT)

- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung ELT
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen
- >mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 28-34

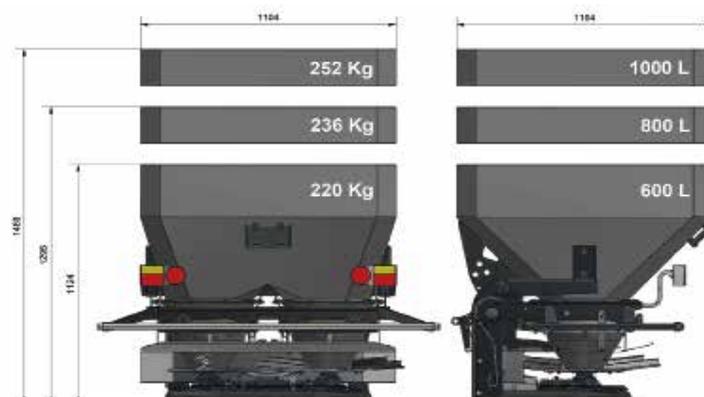


KAT I/II mit 2 Kopplungspositionen



TECHNISCHE DATEN

- 15 (18) m Flächenstreuen
- Nutzlast 1.200 kg
- Gewicht 220, 236, 252 kg
- LxBxH 1.10x1.10x1.12 m
- mit Trichteraufsatz 1.29/1.46 m
- Anbau-Kat. I/II
- 2 Anbaupositionen





KOMPAKTE EFFIZIENZ

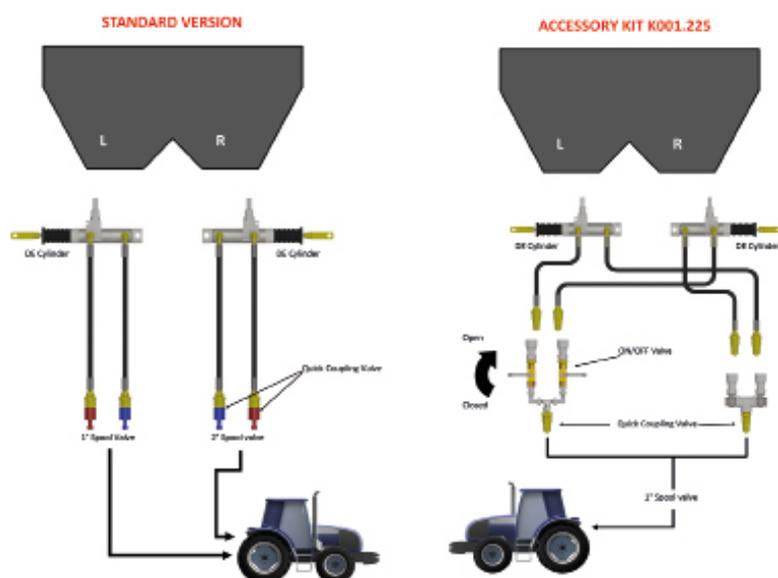
Der DAVID mit seinen kompakten Abmessungen, ideal zum Düngen und Bestreuen von kleinen und mittelgroßen landwirtschaftlichen Flächen, Sportplätzen und Golfanlagen. Der Zweiseibenstreuer mit VIBRO-System ist trotz seiner kompakten Größe von 1.10 x 1.10 m äußerst robust, hat ein Volumen von bis zu 1.000 l und trägt Nutzlasten von bis zu 1.200 kg.

Der Streuer eignet sich ideal für den Einsatz an Traktoren kleinerer bis mittlerer Leistung mit Anbau der Kategorie I und II mit zwei verschiedenen Kopplungspositionen.

DIGIDevice

Die CAVALLO-Zweiseibenstreuer DAVID, DELTA, GALILEO, JOLLY können mit elektronischer Einzelschieberbetätigung, fahrgeschwindigkeitsabh. Dosierung, mit Signalstecker ISO11786 ausgestattet werden. Die digitale Bedieneinheit DIGI-DEVICE steuert die beiden voneinander unabhängigen 12V-Linearantriebe. Dabei werden die beiden elektr. Schieberöffnungen im wegeabhängigen Betrieb mit Standard-Fahrsignal 130 Impulse/Fahrmeter vom 7-plg. Signalstecker ISO11786 angesteuert.

- > Düngervorwahl/Düngertiste
- > Dosierung (kg/ha)
- > Speichern, Drucken und Übertragen der gespeicherten Aufträge (Bluetooth)
- > Mengenwarnung/Restmenge
- > Saugnapfhalterung



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Umrüstung von 4 doppelwirkenden Anschlüssen auf 2 doppelwirkende Anschlüsse.

GALILEO

Zweischeibenstreuer mit VIBRO[®]-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG



> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -18 m**

> Inhalt 600 - 1.100 - 1.600 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogegehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II, 2 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Sicherheitsbügel
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDevice LI/RE unabhängig (ELT), mit Signalstecker ISO11786 (ELT)

- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung ELT
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen

ZUSATZAUSSTATTUNG

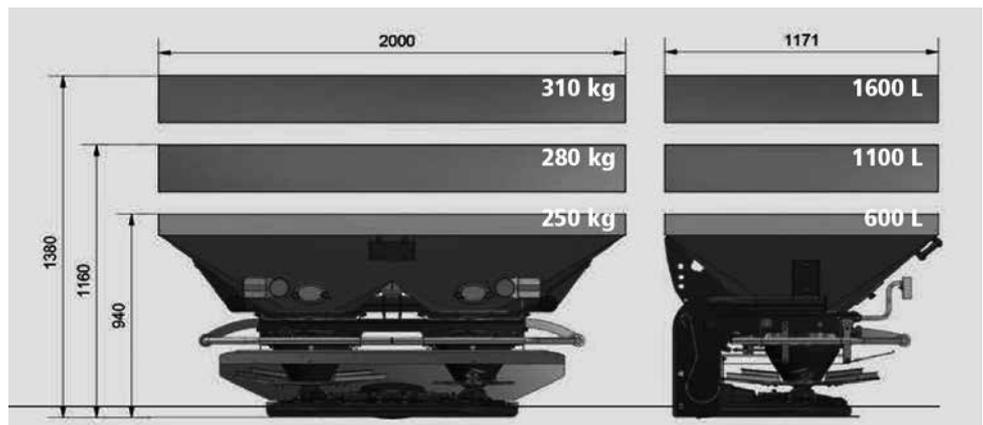
- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- man. Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen
- >mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 28-34



manuelle Grenzstreueinheit
RECHTS



- TECHNISCHE DATEN**
- 18 m Flächenstreuen
 - Nutzlast 1.800 kg
 - Gewicht 250, 280, 310 kg
 - LxBxH 1.10x1.10x1.12 m
 - mit Trichteraufsatz 1.16/1.38 m
 - Anbau-Kat. II/III
 - 2 Anbaupositionen





PERFEKTE FUNKTIONALITÄT

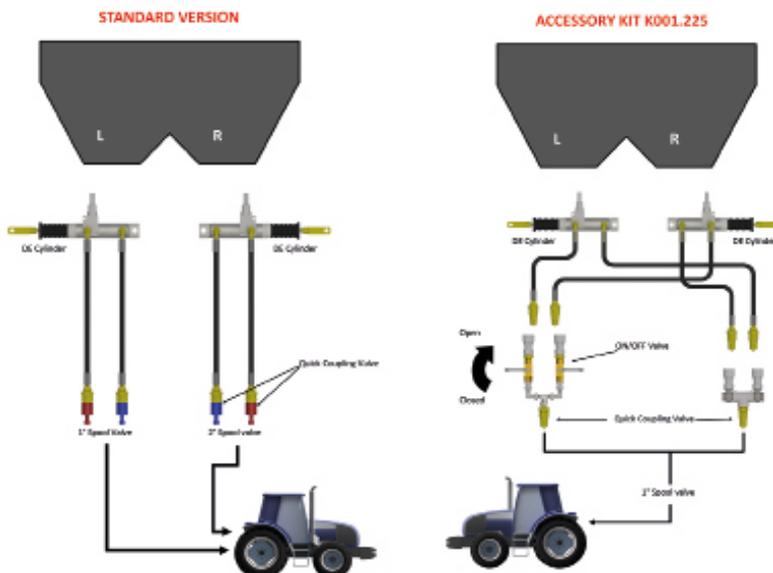
Das Modell mit abgesenktem Trichter und reduzierter Höhe, ermöglicht ein einfaches Beladen mit Sackware oder BigBag's und bietet eine beachtliche Ladekapazität von bis zu 1.600 Liter. Der Streuer kann mit einer manuellen Grenzstreuereinheit ausgestattet werden.

Ein robuster Rahmen mit einer Nutzlast von bis zu 1.800 kg und Kopplungen der Kategorie II mit zwei Kupplungspositionen sowie z.B. eine Rollvorrichtung erleichtern die Handhabung.

DIGIDVICE

Die CAVALLO-Zweischleibenstreuer DAVID, DELTA, GALILEO, JOLLY können mit elektronischer Einzelschieberbetätigung, fahrgeschwindigkeitsabh. Dosierung, mit Signalstecker ISO11786 ausgestattet werden. Die digitale Bedieneinheit DIGI-DEVICE steuert die beiden voneinander unabhängigen 12V-Linearantriebe. Dabei werden die beiden elektr. Schieberöffnungen im wegeabhängigen Betrieb mit Standard-Fahrsignal 130 Impulse/Fahrmeter vom 7-plg. Signalstecker ISO11786 angesteuert.

- > Düngervorwahl/Düngertiste
- > Dosierung [kg/ha]
- > Speichern, Drucken und Übertragen der gespeicherten Aufträge (Bluetooth)
- > Mengenwarnung/Restmenge
- > Saugnapfhalterung



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Umrüstung von 4 doppelwirkenden Anschlüssen auf 2 doppelwirkende Anschlüsse.

DELTA

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS



> Flächenstreuen ARBEITSBREITE -18 m

> Inhalt 800 - 1.150 - 1.500 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II und III, 2 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE

ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- Abdeckschwenkplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- seitl. Auswurfverlängerung
- Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen wie z.B.: GPS-Sensor

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 28-34

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
- > Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
- > Monitor DIGIDEVICE für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung (ELT/ELT+W)
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen



TECHNISCHE DATEN

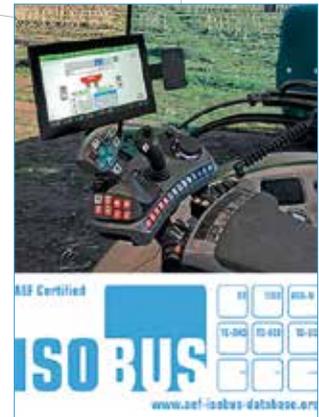
- 2,5-8 m Reihen-, -18 m Flächenstreuen
- Nutzlast 1.900 kg
- Gewicht 264, 287, 310 kg
- mit Wiegerahmen 364, 387, 410 kg
- LxBxH 1.17x1.550x1.13 m
- mit Trichteraufsatz 1.34/1.54 m
- Anbau-Kat. II/III
- 3 Anbaupositionen





MAXIMALE LEISTUNG

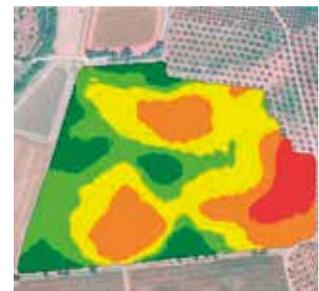
Der neue Zweischeibenstreuer DELTA vereint die Vorteile der geringen Abmessungen mit den großen Leistungen von 800 bis 1.500 Liter Inhalt. Ein robuster Rahmen mit einer Nutzlast von bis zu 1.900 kg und Kopplungen der Kategorie II und III mit zwei Kupplungspositionen sowie z.B. eine Rollvorrichtung erleichtern die Handhabung. Der Streuer kann auch mit der hydr. Grenzstreueinheit ausgestattet werden.



Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.

Electronic equipment

Also available in electronic version with or without weighing system and Isobus version. Two electric actuators regulate the opening of the shutters, depending on the forward speed and the actual fertilizer flow detected by load cells. Eurospand machines are AEF Isobus certified.



Accessories



Zweischeibenstreuer DELTA mit 1.500 Liter Inhalt



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

JOLLY 18

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS



> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -18 m, mit Streuflügeltausch* AB -15/-24 m**

> Inhalt 850 - 1.450 - 1.800 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II und III, 3 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Sicherheitsbügel
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- Abdeckschwenkplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- hydr. Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen wie z.B.: GPS-Sensor

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 26-32

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

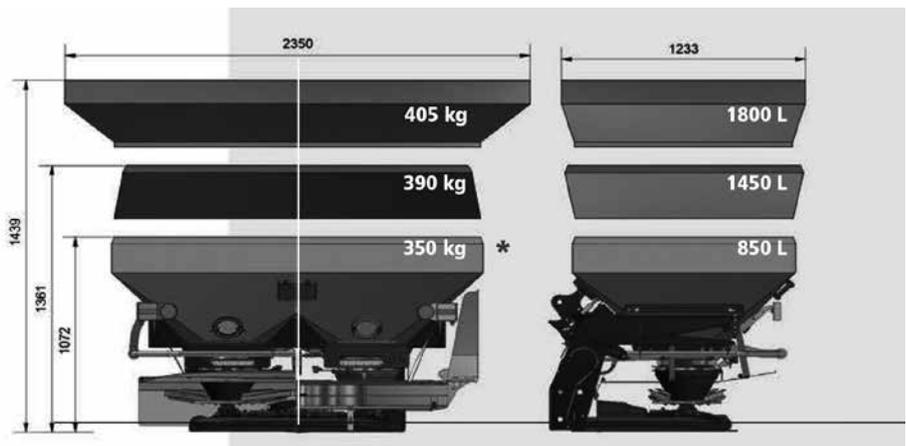
ODER

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
- > Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
- > Monitor DIGIDEVICE für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung (ELT/ELT+W)
- > ISOBUS-READY compatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen



TECHNISCHE DATEN

- 18 [24] m Flächenstreuen
- Nutzlast 3.600 kg
- Gewicht 350, 390, 405 kg
- mit Wiegerahmen 450, 490, 505 kg
- LxBxH 1.30x1.90x1.07 m
- mit Trichteraufsatz 1.36/1.44 m-B=2.35 m
- Anbau-Kat. II/III
- 3 Anbaupositionen





AUSSERGEWÖHLICHE LEISTUNG

Der JOLLY 18 mit Ladekapazitäten von 850 bis 1.800 Liter und Arbeitsbreiten bis 18 (optional 24 m) ist ideal geeignet für den Einsatz auf mittleren bis großen Flächen. Der Streuer kann mit einer hydraulischen Grenzstreueinheit ausgestattet werden.

Ein starker Rahmen mit der serienmäßigen zentralen Struktur zum Anheben mit den Hakenösen erlaubt auch das Einhängen eines klappbaren oberen Siebgitters, damit kann klumpiges Material vorgesiebt werden.

Der Rahmen hat eine hohe bauliche Stabilität mit einer Nutzlast von bis zu 3.600 kg und Kopplungen der Kategorie II und III sowie vielseitige Kopplungsmöglichkeiten mit drei verschiedenen Positionen: normal, um 100 mm vorgeschoben oder um 150 mm erhöht für z.B.: Spätdüngung.



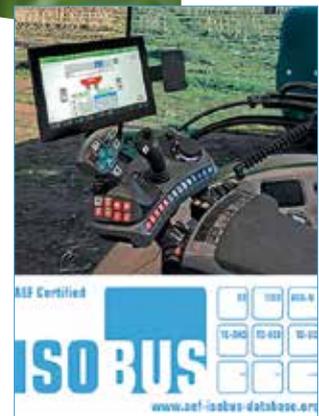
3 Kopplungspositionen



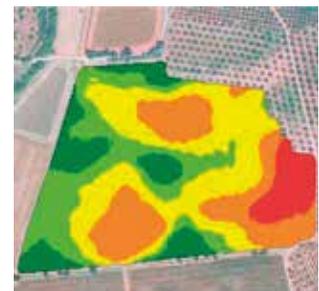
hydr. Grenzstreueinheit RECHTS



zentrale Struktur mit Hebeösen und zum Anbringen des Zusatzsiebgitters



Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Agrarstreuer Serie CAVALLO

JOLLY 24_28_32

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 24/bis 28/bis 32 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG



> Flächenstreuen **ARBEITSBREITE -24/-28/-32 m, mit Streuflügeltausch* AB -15/-24 m**

> Inhalt 1.400 - 2.000 - 3.000 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogegehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II und III, 3 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Sicherheitsbügel
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE

VARIANTE DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > hydraulische Schieberöffnung doppelwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala



ZUSATZAUSSTATTUNG

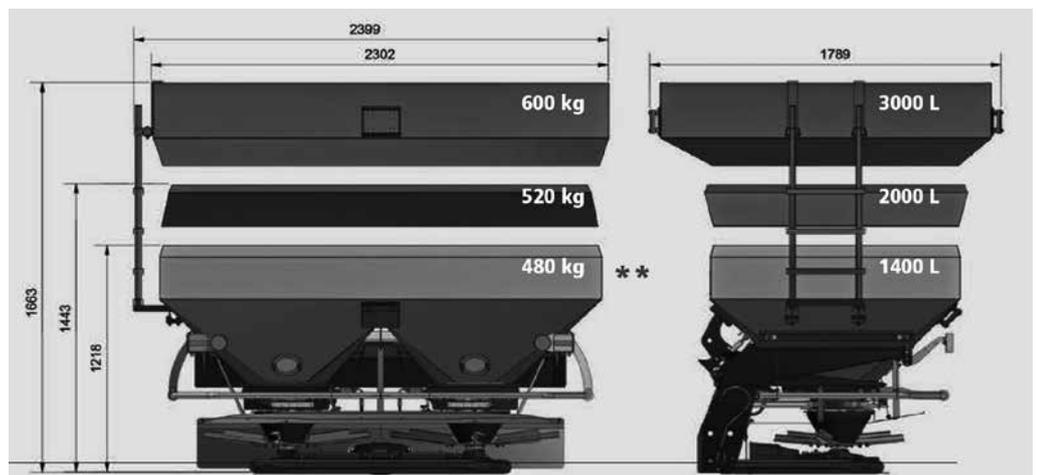
Trichteraufsätze
Abdeckplane
Abdeckschwenkplane
SPEZIAL-Vibrogitter
Zusatzsiebgitter
hydr. Grenzstreueinheit
Rollvorrichtung
Streuflügel-Set
Beleuchtung
hydr. Schieberöffnung 2DW
elektr. Zusatzausstattungen

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 26-32



TECHNISCHE DATEN

24/28/32 m Flächenstreuen
Nutzlast 4.000 kg
Gewicht 460 kg, mit TA 490/570 kg
LxBxH 1.26x2-20x1.07 m
mit Trichteraufsatz 1.36/1.44 m-B=2.35 m
Anbau-Kat. II/III
3 Anbaupositionen





STARKE PERFORMANCE

Die Zweiseibenstreuer JOLLY 24, JOLLY 28 und JOLLY 32 mit Maximalvolumen von 3.000 Liter sind diese effizienten Mineraldüngerstreuer für sehr große Flächen ideal geeignet.

Serienmäßig ausgestattet mit hydraulischer doppelwirkender Schieberöffnung LINKS/RECHTS unabhängig und mit einer Arbeitsbreite max. bis zu 32 Metern. Optional kann ebenfalls eine hydraulische Grenzstreueinheit montiert werden.



3 Kopplungspositionen



Sichtfenster vorne



hydr. Grenzstreueinheit

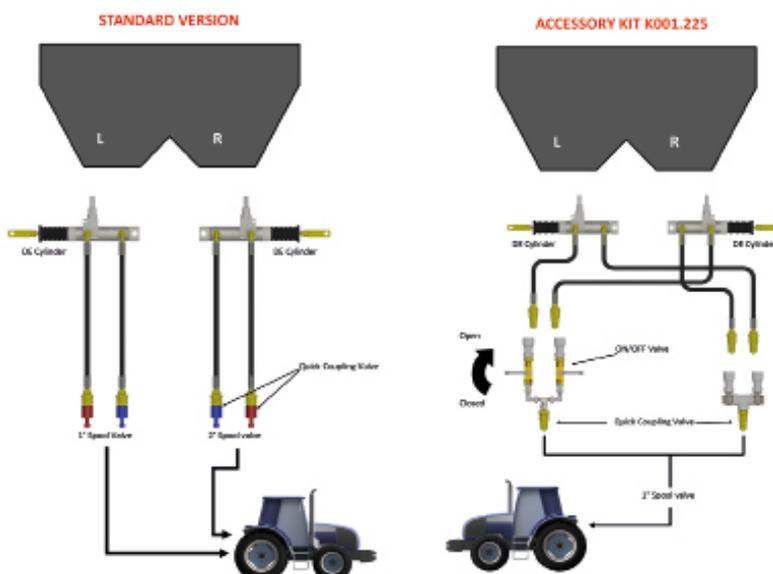


Rollvorrichtung optional



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store



Umrüstung von 4 doppelwirkenden Anschlüssen auf 2 doppelwirkende Anschlüsse.

JOLLY 24_32 ELT+W+ISOBUS

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 24/bis 32 Meter

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS



> Flächenstreuen ARBEITSBREITE -24/-28/-32 m, mit Streuflügeltausch* AB -15/-24 m

> Inhalt 1.400 - 2.000 - 3.000 Liter

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter und Rahmen pulverbeschichtet oder Trichter in Edelstahl
- > Granulatschonende Zuführung mit Vibro-System
- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE:** Vibrosystem, Zuführtrichter, Mengeneinstellung, Vibrogitter, Trichterboden, Turbogehäuse, Antiturboblech, Streuscheibe, Streuflügel
- > 3-Pkt-Anbau Kat. II und III, 3 Kopplungspositionen
- > TPS-Transmission Protection System
- > 2 Inspektionsfenster
- > Sicherheitsbügel
- > Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- > Warnmarkierung LI/RE



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- Abdeckplane
- Abdeckschwenkplane
- SPEZIAL-Vibrogitter
- Zusatzsiebgitter
- hydr. Grenzstreueinheit
- Rollvorrichtung
- Streuflügel-Set
- Beleuchtung
- hydr. Schieberöffnung 2DW
- elektr. Zusatzausstattungen wie z.B.: GPS-Sensor

> mehr Infos zu den Zusatzausstattungen auf Seite 26-32

VARIANTE DER SCHIEBERÖFFNUNG

- > elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
- > Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
- > Monitor DIGIDEVICE für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
- > ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung (ELT/ELT+W)
- > ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen
- > Zapfwellendrehzahl 540 U/min bei ZEUS 24
- > Zapfwellendrehzahl 1000 U/min bei ZEUS 32



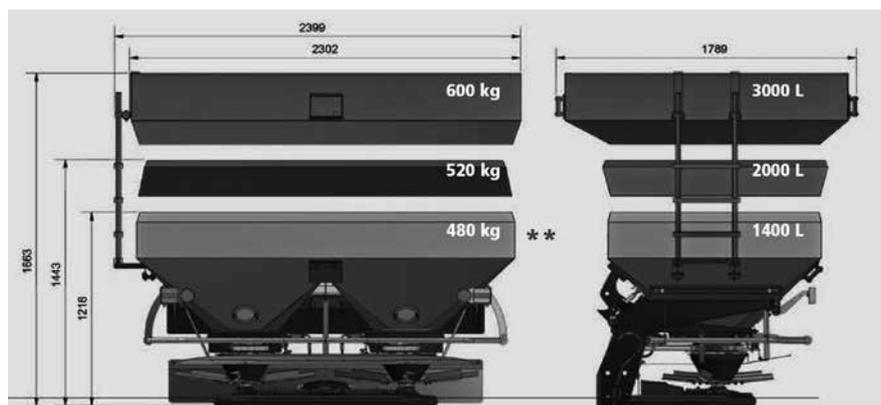
EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store



TECHNISCHE DATEN

- 24/28/32 m Flächenstreuen
- Nutzlast 4.000 kg
- Gewicht 460 kg, mit TA 490/570 kg
- LxBxH 1.26x2-20x1.07 m
- mit Trichteraufsatz 1.36/1.44 m-B=2.35 m
- Anbau-Kat. II/III
- 3 Anbaupositionen





360° TECHNOLOGIE

Mittels zweier Linearantriebe 14mm/s wird die erforderliche **automatische fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung** reguliert. Die erforderliche Dosis wird entsprechend der Fahrgeschwindigkeit (DPAE) durch zwei Linearmotoren (14 mm/s) mit Edelstahlschaft automatisch reguliert. Zwei Magnetsensoren erkennen die exakte Öffnung des einzelnen Schiebers, steuern die Servomotoren und heben etwaige Positionsfehler auf. Das System kann die ausgebrachte Dosis sofort anpassen, eine Seite von der Ausbringung ausschließen, die ausgebrachte Menge und die behandelte Hektar kontrollieren. Es kann auch an zahlreiche Traktoren oder „ISOBUS“-Systeme angeschlossen werden, um Applikationskarten zu verwalten und Abschnitte sowie Überlappungen zu kontrollieren.

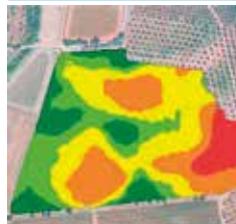
Die Versionen „+W“ mit Wiegerahmen verfügen über **zwei Wiegezellen von 5000 kg**, die kontinuierlich das tatsächliche Gewicht im Trichter aufzeichnen und so jeden Dünger und seine physikalische Veränderung in eine Verteilungskurve einbringen, die genau die benötigte Menge pro Hektar liefert.

Eine Steuereinheit mit **Neigungsmesser** steuert die beiden Zellen im unteren Kupplungsbereich der Maschine und ermittelt selbst bei einem Gefälle von bis zu 12% in alle Richtungen präzise Werte.

ISOBUS-System

Beim Anschluss der Düngerstreuer an einen Traktor mit ISOBUS wird ein einfaches und intuitives Universal-Terminal zur Verwaltung der Steuerfunktionen angezeigt.

Auf der Arbeitsseite können Streudaten verwaltet, Statistiken eingesehen und **mit Applikationskarten mit variabler Ausbringungsmenge** gearbeitet werden, wobei Verteilungsabschnitte und Überlappungen kontrolliert werden können. Die Düngerstreuer sind **ISOBUS-zertifiziert** und in der **AEF-Datenbank** enthalten.

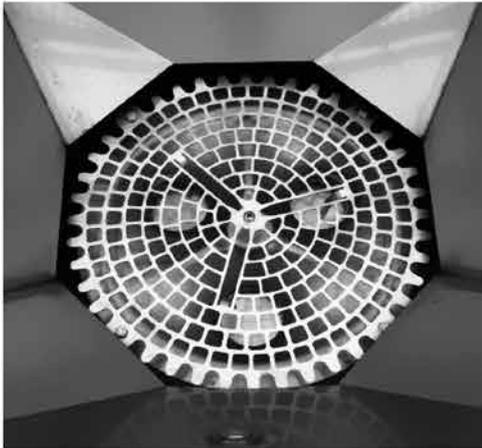


DIGIDevice Dosierelektronik, 10 Hz-Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen zu je 5.000 kg, ein kompakter Wiegerahmen mit geringem Schwerpunktversatz nach hinten, zwei 12-V-Verstellmotoren und zwei Magnetsensoren sorgen für eine exakte Dosierung und Kontrolle
OPTION: ISOBUS Schnittstelle für PRECISION FARMING

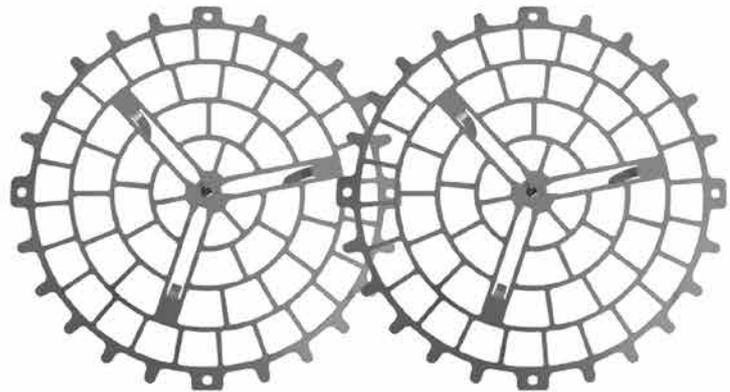


ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System



VIBROGITTER serienm.
vibrierendes Edelstahlgitter, Standard für
Granulat oder geprüllten Dünger



VIBROGITTER spezial
vibrierendes Edelstahlgitter
mit extra großen Öffnungen für
Biodünger, Pellets o.ä.



ZUSATZSIEBGITTER #17 mm
Siebgitter oben, filtert klumpigen Dünger aus



TRICHTERAUFSATZ
für alle verschiedenen Typen
sind unterschiedliche Aufsätze zur Erhöhung
des Trichtervolumens verfügbar





ABDECKSCHWENKPLANE

verfügbar für die Typen JOLLY 18, DELTA FRUIT,
JOLLY 24-28-32



ABDECKPLANE mit Spanngummi,
verfügbar für verschiedene Typen



GRENZSTREUEINHEIT

hydr. bedienbar für Type DELTA und JOLLY
manuell bedienbar für Type GALILEO



ROLLVORRICHTUNG

STREUFLÜGEL-SET

für verschiedene Typen sind unterschiedliche Streuflügel in Edelstahl zur
Veränderung (Erhöhung oder Verringerung) der Streubreiten verfügbar

DAVID-SET: 4x Streuflügel -18 m [K001.146]

JOLLY 18-SET: je 4x Streuflügel -15 m und je 4x Streuflügel -24m [K001.141]

JOLLY 24-SET: Streuflügel 15-21 m [K001.142]

JOLLY 28-SET: Streuflügel 15-24 m [K001.142]

JOLLY 32-SET: Streuflügel 15-24 m [K001.143]



ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System



ABDRHROBENSSET

für alle Typen (ausgenommen COMPACT fruit, ZEUS fruit)



LED BELEUCHTUNG

mit Edelstahl-Montageteilen, inkl. Warnmarkierung

REIHENSTREUKLAPPEN/GRENZSTREUKLAPPEN
für Streuen an der Feldgrenze oder in Gewächshäusern,
für DAVID fruit, DELTA fruit

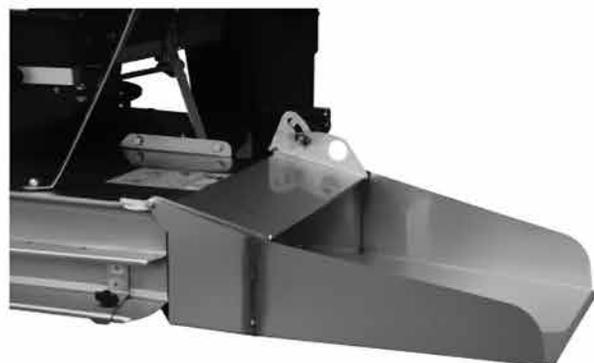


EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store



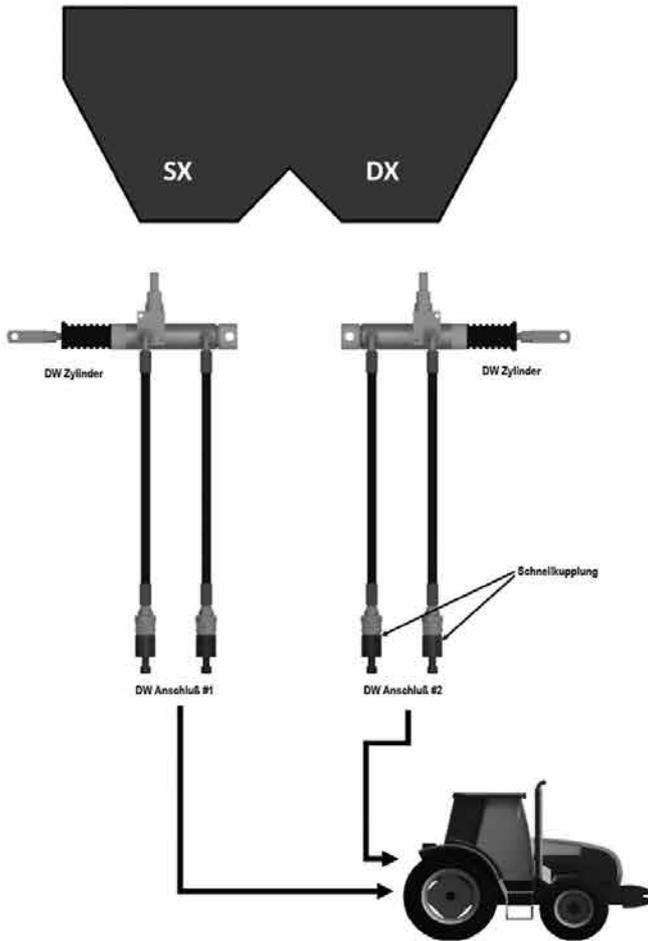
SEITLICHE AUSWURFVERLÄNGERUNG
für Erhöhung der Streubreite beim Streuen in Reihen,
optional für DAVID fruit oder DELTA fruit



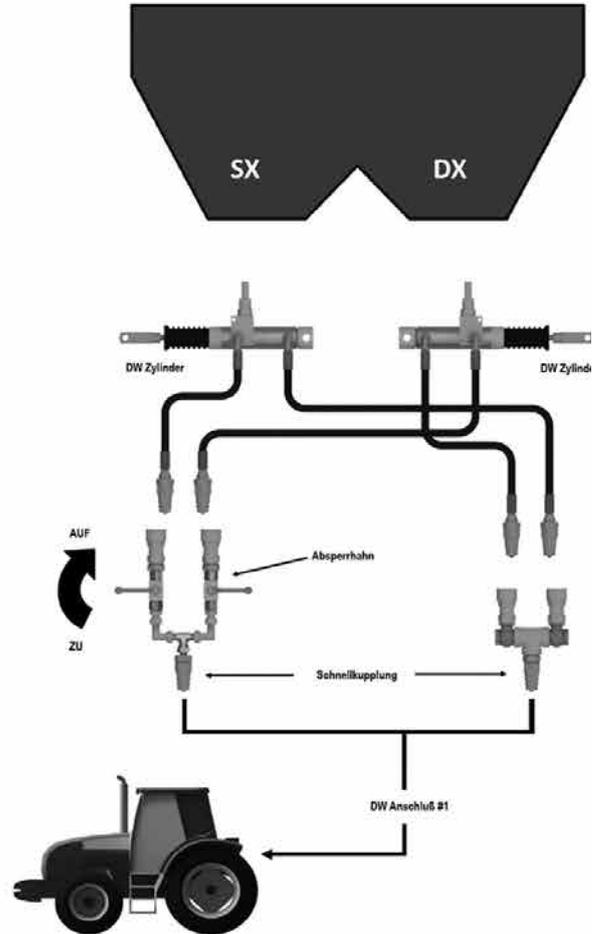
HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG

SX = LINKE ÖFFNUNG, DX = RECHTE ÖFFNUNG

STANDARD AUSFÜHRUNG

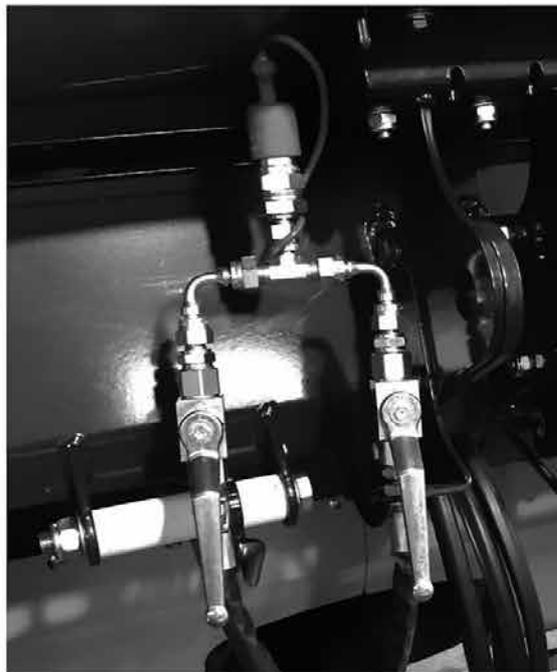


KIT-ADAPTER 4DW-2DW K001.225



HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG DOPPELWIRKEND

4 doppeltwirkende Anschlüsse erforderlich, steuerbar über Traktorhydraulikventile

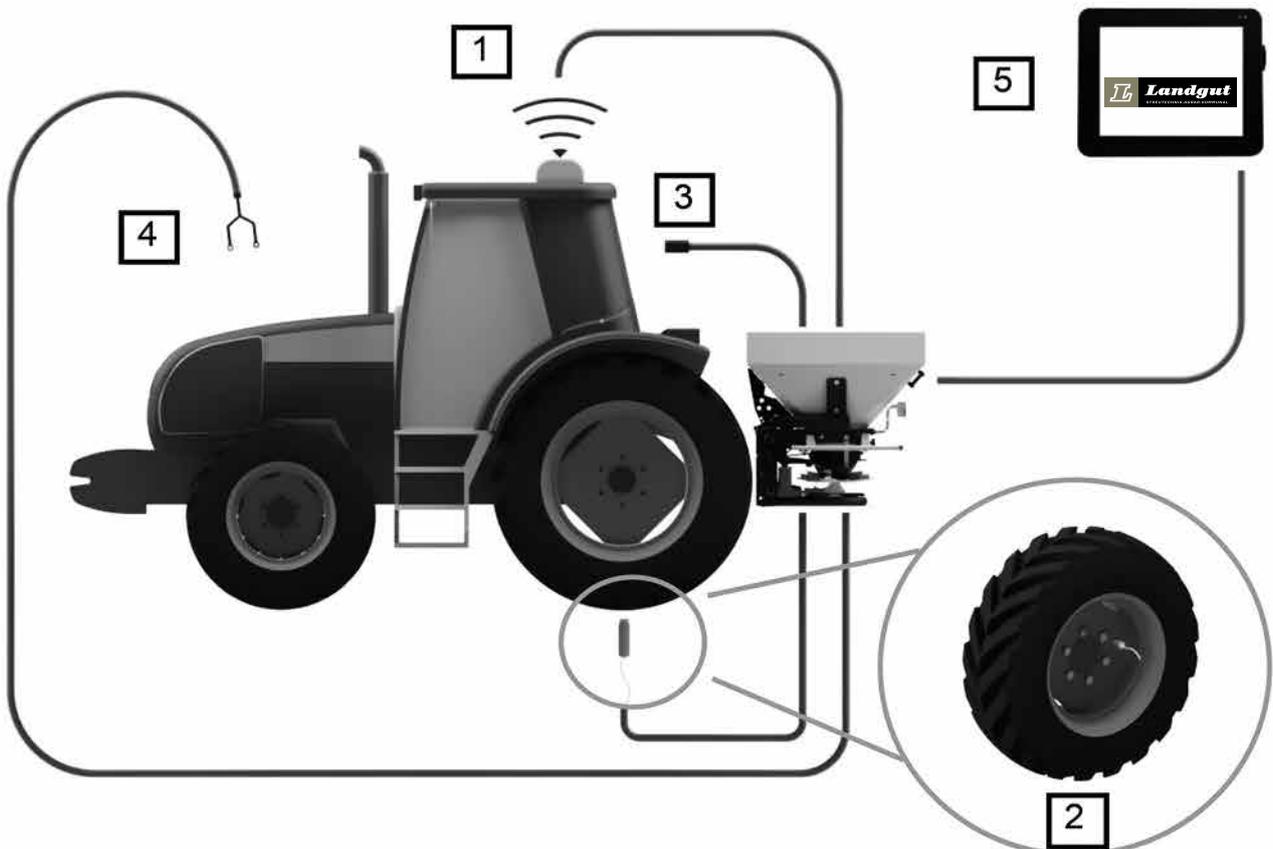


HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG UMBAU-KIT

2 doppeltwirkender Anschluß erforderlich, Absperrhahn AUF/ZU steuert die Seiten LINKS/RECHTS

ZUSATZAUSSTATTUNGEN ELT/ELT+W

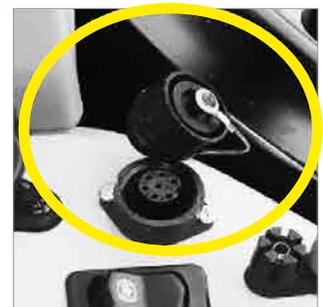
Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System
Elektronische Mengendosierung



FAHR SIGNAL

alle geschwindigkeitsabhängigen Streuer benötigen ein Fahrsignal durch eines der folgenden Systeme:

- [1] GPS-Sensor magnetisch, mit Verbindungskabel
- [2] Radsensor/Induktionssensor (Montage Hinterachse/bei Nabenschraubung)
- [3] Signalstecker ISO11786 (wenn am Traktor verfügbar)



Signalsteckeranschluß ISO11786



WEITERES ZUBEHÖR

- [4] Kabel für Batterieunterstützung des elektronischen Systems bei Fehlen des ISO12369 Steckers des Traktors
- [5] Anschluß an verschiedene ISOBUS Systeme möglich (spezielle Kabel auf Anfrage erforderlich)



Kabel mit ISO12369 Stecker

VARIANTEN

Die ISOBUS kontrollierten Geräte können mit verschiedenen Traktormodellen (für ISOBUS vorbereitet oder NICHT) angesteuert werden.

OPTION [1]

Der Traktor hat einen 9-poligen ISOBUS-Stecker am Heck (Bild 1) und einen ISOBUS-Monitor.

Der Zweischeibenstreuer ist über den ISOBUS-Stecker am Traktor verbunden und wird über den ISOBUS-Monitor angesteuert.

KEIN Zubehör erforderlich!

OPTION [2]

Der Traktor hat einen 9-poligen ISOBUS-Stecker in der Kabine (Bild 2), einen 9-poligen ISOBUS-Stecker am Heck (Bild 1) und

KEINEN ISOBUS-Monitor.

Der Zweischeibenstreuer ist über den ISOBUS-Stecker am Traktor verbunden und kann über einen handelsüblichen ISOBUS-Monitor angesteuert werden.

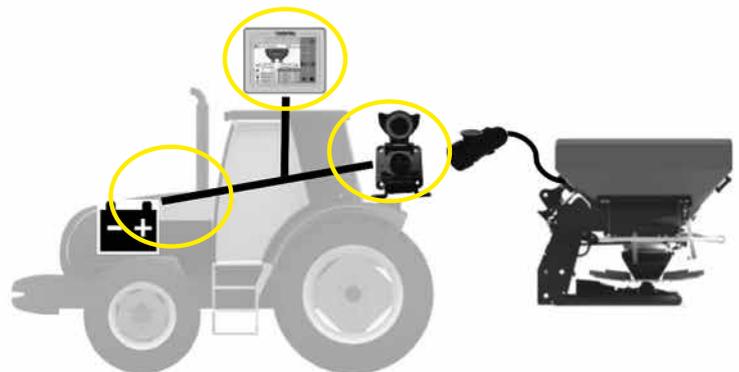
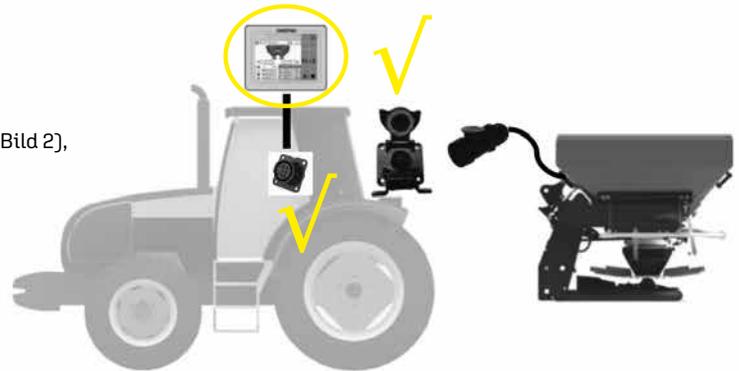
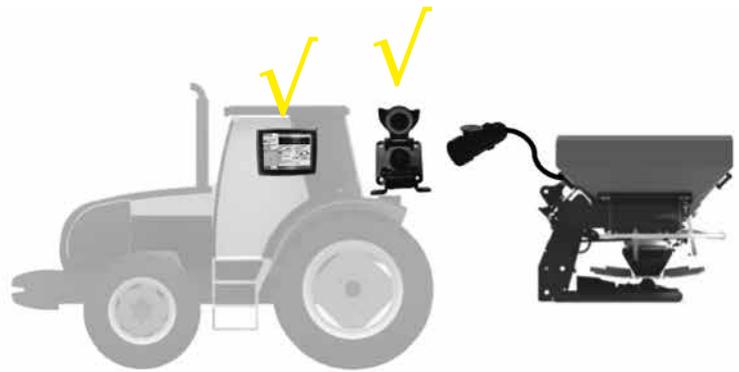
Auf Anfrage ISOBUS-Monitor erhältlich!

OPTION [3]

Der Traktor hat **KEINEN** 9-poligen ISOBUS-Stecker und **KEINEN** ISOBUS-Monitor.

Der Zweischeibenstreuer kann mit ISOBUS-Monitor und allen erforderlichen Kabelverbindungen ausgestattet werden. Transformation in eine voll funktionsfähige ISOBUS-Ansteuerung.

Auf Anfrage komplette ISOBUS-Ausstattung erhältlich!



(Bild 1)



(Bild 2)



TOPCON X25 ISOBUS-MONITOR

Für alle Traktore ohne ISOBUS-System (Monitor)

Standardfunktionen

- > 8.4" Touchscreen Monitor
- > Ansteuerung versch. ISOBUS-Funktionen
- > Parallelfahrhilfe
- > Auftragsmanagement/Dokumentation/Feldspeicherung/Feldkarten
- > Teilbreitenschaltung und Überlappungen
- > AMG-1 GPS-Antenne mit 15-20 cm Präzision
- > Kabel für Traktor ohne ISOBUS-Anschlüssen

Agrarstreuer Serie CAVALLO

ISOBUS-VERSIONEN

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

Elektronische Mengendosierung



Die Zweischeibenstreuer

DAVID fruit

DELTA fruit

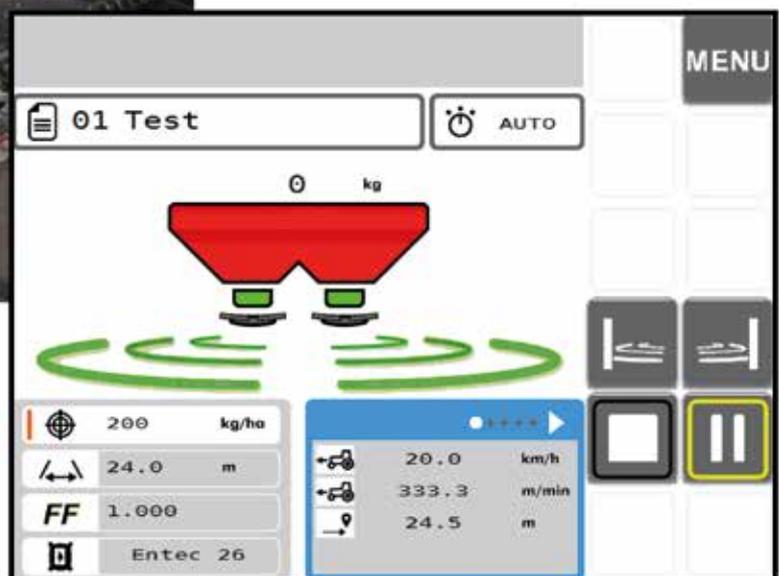
JOLLY 18

JOLLY 24-32

können mit ISOBUS-System
ausgestattet werden.

Diese Streuer können über
den Monitor des Traktors
angesteuert werden.

- > Verbindung über ISO11783 Stecker
- > Software Mineraldüngerstreuer
- > Applikationskarten
- > Section Control/autom. Teilbreitenschaltung
- > einfache Ansteuerung der Mengendosierung,
Ansteuerung Links/Rechts
- > Dokumentation und Auftragsmanagement



Düngen ist Präzisionsarbeit, erfordert Mineraldünger mit hoher Qualität und Düngerstreuer mit perfekter Technik, um gleichmäßige Streubilder bei großen und auch bei kleinen Arbeitsbreiten zu erzielen.

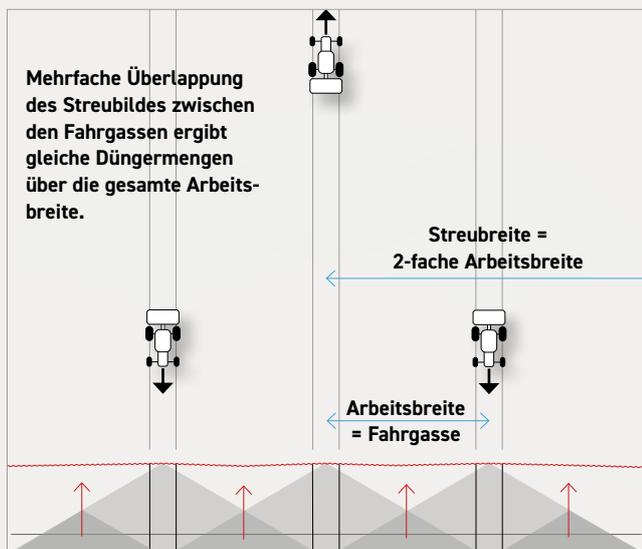
WISSENSWERTES ZUM THEMA DÜNGEN!

ZENTRAL - Düngerabgabe aus der Mitte

Umdrehungen von 685/860/1000 U/min. der Streuscheibe bei Streubreiten bis 32 Meter, ein Düngerauftreffpunkt nahe der Streuscheibenmitte und auf gleicher Höhe der Streuscheibe schonen das Düngergranulat. Auch empfindliche Dünger mit geringer Oberflächenfestigkeit werden entlang der Streuflügel ohne zusätzliche Beschädigung gleichmäßig zum Boden und zu den Pflanzen. Durch das Vibro-System entsteht die schonendste Zuführung ohne Vermahlung/Staubentwicklung.

Einfache Grundeinstellung für jeden Anwender

Keine Veränderung der Streuflügeleinstellung für unterschiedliche Düngersorten bei Streubreiten bis 32 Meter erforderlich. Hohe Verteilgenauigkeit in der Querverteilung wird durch Mehrfachüberlappung erreicht und entspricht der gültigen Umweltnorm.



Randstreuen serienm., der Düngeraufgabepunkt wird manuell +/- verändert!



Vollfeld- oder Flächenstreuen

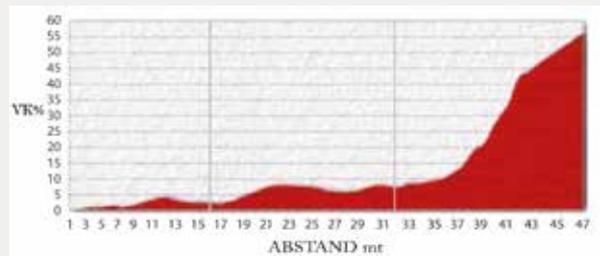
bedeutet gleiche Dreieckstreubilder pro Fahrgasse mit Streuweiten, beidseitig bis mindestens zur nächsten Fahrgasse. Durch die erreichte doppelte Überlappung der Streubilder wird die gestreute Düngermenge auf die vorgewählte Menge kg/ha mit minimaler Differenz in der Querverteilung [% Variationskoeffizient] gebracht.

Randstreuen zur Grenze

mit reduzierter Streubreite aus der ersten Fahrgasse ohne Zusatzausrüstung serienmäßig. Werkzeuglos wird der Streuwinkel einseitig auf „Feldeinwärts“ eingestellt. Durch Veränderung des Auftreffpunktes auf die Streuscheibe entsteht das asymmetrische Streubild.

Grenzstreuen

bedeutet, dass die Fahrgasse direkt an der Grenze entlang führt. Bei einseitig geschlossener Schiebergruppe und mit der Grenzstreueinheit erfolgt die Abgrenzung/Düngerabgabe einseitig auf die zu bestreue Fläche. Die Mengeneinstellung muß entsprechend der neuen Arbeitsbreite neu eingestellt werden (siehe Seite 10).



Variationskoeffizient: bis 16 m Streubreite unter 5%, bis 32 m Streubreite unter 10% ergeben eine optimale Düngerverteilung.

Die Lagerung des Düngers beeinflusst die Qualität des Streuens.

Schon beim Kauf des Düngers auf die richtige Lagerung der Ware achten.



Die richtige Lagerung

Schonende Behandlung des Düngers beginnt bei der Einlagerung.

Düngemittelhersteller empfehlen größtmöglichen Schutz vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung, um Granulatkörner in ihrer Größe und Festigkeit zu erhalten. Bei sogenannter „loser Ware“ ist Krustenbildung ein Hinweis auf Fehler bei der Lagerung.

Die verschiedenen Sorten

Größe, spezifisches Gewicht und Eigenschaften wie Kornhärte, Kornform, Korngrößenverteilung sowie das Reibverhalten der Düngerkörner haben entscheidenden Einfluß auf das Streubild.

PXT490 INOX_PXT890 INOX

PENDELSTREUER MIT TRICHTER IN EDELSTAHL
ANTRIEB MIT GELENKWELLE
MANUELLE ODER HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG



> **Pendelstreuer 400/600 oder 800/1.200 Liter Inhalt**
> **Streubreiten 4 - 12 m**

SERIENAUSSTATTUNG

- > 3-Pkt-Anbau PXT490-Kat. I, PXT890-Kat. II
- > Trichter in V2A-Edelstahl
- > Rohrrahmen pulverbeschichtet RAL7020
- > manuelle Mengeneinstellung / Drehgriffdosierung mit längenveränderbarem Bedienhebel
- > Veränderung der Streubreite 4-fach
- > Standard Streurohr 60 cm (OPTION: kurzes Streurohr 30 cm)
- > Sicherheitsgitter
- > Schutzbügel
- > Gelenkwelle



Ein perfektes Einstell- und Mess-System der Pendelstreuer garantiert ein optimales Resultat bei der Felddüngung. Einfach ablesbare Streutabellen sowie ein praktischer Verstellhebel am Streuer ermöglichen viele Positionen auf einer gut ablesbaren Skala. Möglich ist eine hydraulische Öffnung mit einfachwirkendem Zylinder (Option).



ZUSATZAUSSTATTUNG

- Trichteraufsätze
- GFK-Abdeckung
- hydr. Schieberöffnung
- Rührwerk
- Beleuchtung
- Feindosiereinsatz
- Spezial-Streurohr kurz

TECHNISCHE DATEN

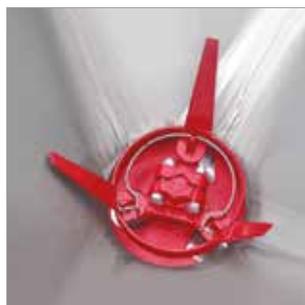
PXT490 INOX

- Nutzlast 1.000 kg
- Gewicht 125 kg
- mit Trichteraufsatz 140 kg
- Anbau-Kat. I
- LxBxH 1.15x1.38x0.99 m
- mit TA 1.16 m



PXT890 INOX

- Nutzlast 1.600 kg
- Gewicht 184 kg
- mit Trichteraufsatz 206 kg
- Anbau-Kat. II
- LxBxH 1.30x1.80x1.06 m
- mit TA 1.28 m



Rührwerk für pulverförmigen Dünger



PXT890 INOX: kippbarer Trichter



Winterdienstesatz



hydr. Schieberöffnung einfachw. mit Gasfederrückstellung



Feinsämereinsatz



kurzes Streurohr für geringere Streubreiten oder Streuen von Salz



UNIVERSELLE MÖGLICHKEITEN

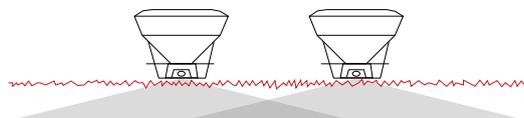
Pendelstreuer mit Schwingarm sind robust und auf Grund Verwendung rostfreier Materialien auch sehr langlebig und wertbeständig. Universeller Einsatz zum Streuen von Dünger, Granulat, pulverförmigem Gesteinsmehl sowie auch im Winterdiensteinsatz mit kurzem Streurohr zum Streuen von Salz.

Mit dem Pendelrohr erzeugt der Streuer eine perfekte Querverteilung über die gesamte Breite. Streuwinkelverstellung in vier verschiedenen Positionen für Streubreiten von 4 bis 12 Meter.

Seine besondere Funktion verhindert es, Streugut auf Hubwerk und Chassis des Traktors zu streuen, minimale Windempfindlichkeit macht ihn besonders geeignet für pulverförmigen Dünger.



Symmetrisches Streubild –
50% 50%



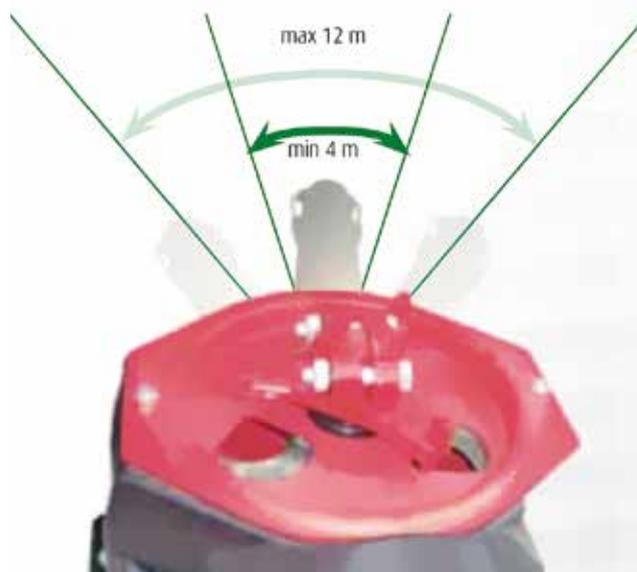
Vollständige Überlappung
Streubreite von 4 – 12 m



Kurzes Streubild
geringe Auswurfweite nach hinten



Verstellung der Streubreite ist
in 4 Positionen möglich



SANSONE_ERCOLE_733 R

EINSCHIEBEN-/REIHENSTREUER MIT RÜHRFINGER
 ANTRIEB MIT GELENKWELLE
 HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG



- > Einschiebenstreuer SANSONE - 500/640/780 Liter
- > Einschiebenstreuer ERCOLE - 800/1.000/1.200 Liter
- > Einschiebenstreuer 733 - 580/780 Liter
- > STREUBREITE Flächenstreuer -18 M
- > STREUBREITE Reihenstreuer 2-7 M

SERIENAUSSTATTUNG

- > 3-Pkt-Anbau SANSONE-Kat. I/II, ERCOLE-Kat.II/III, 733-Kat. I/II
- > Trichter pulverbeschichtet in RAL9006
- > Rohrrahmen pulverbeschichtet RAL7020
- > Rührfinger, Schlußkegel, Streuscheibe, Streuflügel, Schutzabdeckung in Edelstahl
- > hydr. EW Schieberöffnung mit Absperrhahn serienm.
- > Sicherheitsgitter
- > Schutzbügel
- > Gelenkwelle

TECHNISCHE DATEN

SANSONE

Nutzlast 1.200 kg
 Gewicht 170 kg
 LxBxH 1.10x1.10x0.97
 Anbau-Kat. I/II

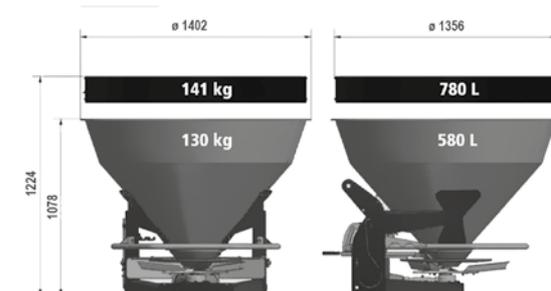
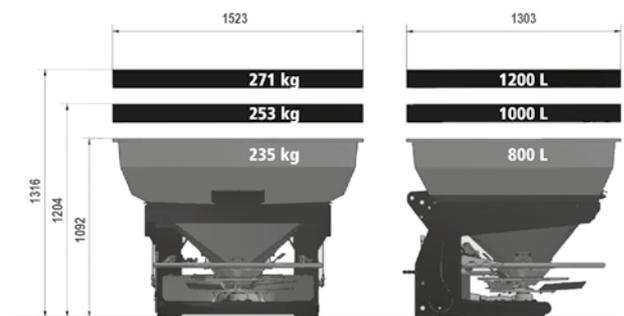
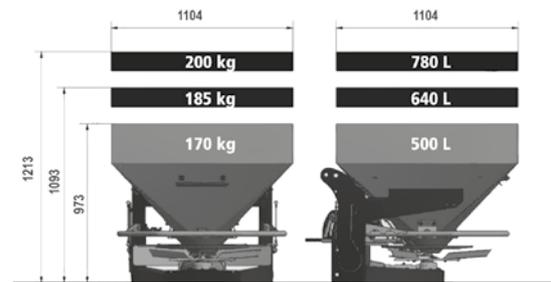
Streubegrenzerschirm
 in Edelstahl

ERCOLE - ERCOLE RDS

Nutzlast 1.900 kg
 Gewicht 235 kg
 LxBxH 1.30x1.50x1.06
 Anbau-Kat. II/III

733 R HYD - 733 RDS

Nutzlast 1.000 kg
 Gewicht 130 kg
 LxBxH 1.40x1.40x1.04
 Anbau-Kat. I/II



K001.224

Kit mit Sperrventil/Schlauch/Kupplungen
 (für Ölrücklauf vom Schlepper)

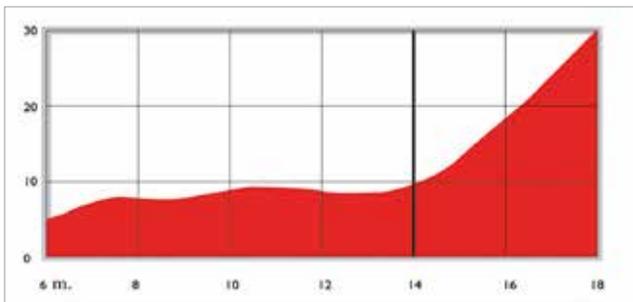




robuster Rahmen mit
2 Kopplungspositionen

DIE MEHRWERT-STREUER

Die Einscheibenstreuer SANSONE, ERCOLE und 733 R garantieren hohe Streugenauigkeit mit einem Variationskoeffizient unter 10% bei Streubreiten bis 14 Meter. Gleichzeitig gibt es unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten wie Flächenstreuen im Grünland, Bestreuen von begrenzten Rasenflächen oder auch ein- oder zweiseitiges Reihenstreuen in Obst- und Weinkulturen.



Variationskoeffizient unter 10% bei Streubreiten bis 14 m

ZUSATZAUSSTATTUNG 733R

Trichteraufsatz
Rührwerk
Beleuchtung
Streubegrenzerschirm
Reihenstreuvorrichtung einstg.
Kit Sperrventil

ZUSATZAUSSTATTUNG SANSONE

Trichteraufsatz
Rührwerk
Beleuchtung
Abdeckplane
Streubegrenzerschirm
Reihenstreuvorrichtung einstg.
Kit Sperrventil

ZUSATZAUSSTATTUNG ERCOLE

Trichteraufsatz
Rührwerk
Beleuchtung
Abdeckplane
Streubegrenzerschirm
Reihenstreuvorrichtung einstg.
Kit Sperrventil



Reihenstreuvorrichtung einseitig bei SANSONE, ERCOLE und 733 R kann auf Wunsch eine Reihenstreuereinheit mit einseitigem Auswurf nachträglich montiert werden



RDS - Reihenstreuer zweiseitig
ERCOLE RDS und 733 RDS haben eine Reihenstreuereinheit mit zweiseitigem Auswurf

733 RDS HYD

ERCOLE RDS HYD



C273 N_C503 N_C503 N INOX C503-2C

EINSCHIEBEN-/REIHENSTREUER MIT RÜHRFINGER
ANTRIEB MIT GELENKWELLE

MANUELLE SCHIEBERÖFFNUNG / HYDR. SCHIEBERÖFFNUNG



ZUSATZAUSSTATTUNG CN

- Rührwerk
- Beleuchtung
- Streubegrenzerschirm
- Reihenstreuvorrichtung einstg.
- hydr. Schieberöffnung
- Bolzen Adapter Kat. II
- Abdeckplane

- >Einscheibenstreuer C273 N - 200 Liter, STREUBREITE -9 M
- >Einscheibenstreuer C503 N / C503 N INOX - 360 Liter, STREUBREITE -9 M
- > Reihenstreuer C503-2C - 360 Liter, STREUBREITE 2-5 M

SERIENAUSSTATTUNG

- > 3-Pkt-Anbau-Kat. 0/I
- > Trichter pulverbeschichtet in RAL9006 oder in V2A-Edelstahl
- > bei Type C503 N INOX Trichter in Edelstahl
- > bei Type C503-2C manuelle Schieberöffnung - Links/Rechts unabhängig
- > Rohrrahmen pulverbeschichtet RAL7020
- > manuelle Schieberöffnung mit Vorstecker
- > Rührfinger, Streuscheibe, Streuflügel, Schutzabdeckung pulverbeschichtet
- > Sicherheitsgitter
- > Schutzbügel
- > Gelenkwelle



Z101.364
Hydr. Schieberöffnung einfachw.
mit Rückstellfeder
(nicht möglich für Type C503-2C)



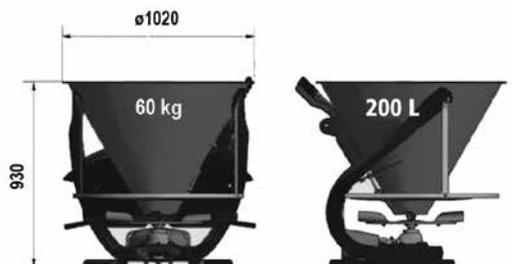
Anbaupositionen serienm.
Kat. 0/I-Bolzen



Bolzen-Adapter Set Kat. II



Reihenstreuvorrichtung LINKS
verfügbar für C273/503 N



TECHNISCHE DATEN	Inhalt ca. l	Nutzlast kg	Gewicht kg	Einfüllbreite ca. cm	Einfüllhöhe ca. cm	Gesamtbreite ca. cm	3-Pkt. Anbau
C273 N	200	500	60	102	103	105	Kat. 0/I
C503 N / C503 N INOX	360	500	65	120	110	120	Kat. 0/I
C503-2C	360	500	80	120	110	120	Kat. 0/I



Einscheibenstreuer
C503 N - 360 Liter Inhalt
manuelle Schieberöffnung

DIE PREISWERT-STREUER

Diese Serie zeichnet sich durch eine einfache Bedienung und universelle Einsetzbarkeit aus. Die Zuführung des Düngers zu den beiden Schieberöffnungen erfolgt mittels Rührfinger, bei mehligem Streugut ist das Gelenkrührwerk empfehlenswert. Die Streuer sind von 120 bis 360 Liter erhältlich, bei Type C503 N ist der Trichter auch in Edelstahl (INOX) verfügbar, weiters ist z.B.: auch eine hydr. Schieberöffnung montierbar.



Rührfinger mit Bajonettverschluß,
wird auf Ausgangswelle aufgesteckt



Gelenkrührwerk für mehliges
Streugüter

Reihenstreuer C503-2C
- 360 Liter Inhalt
manuelle Schieberöffnung
links/rechts unabhängig



TROLLEY T1500_T4000

**FAHRGESTELL FÜR EIN- ODER ZWEIFACHSTREUER
MAULKUPPLUNG, MIT GELENKWELLE**

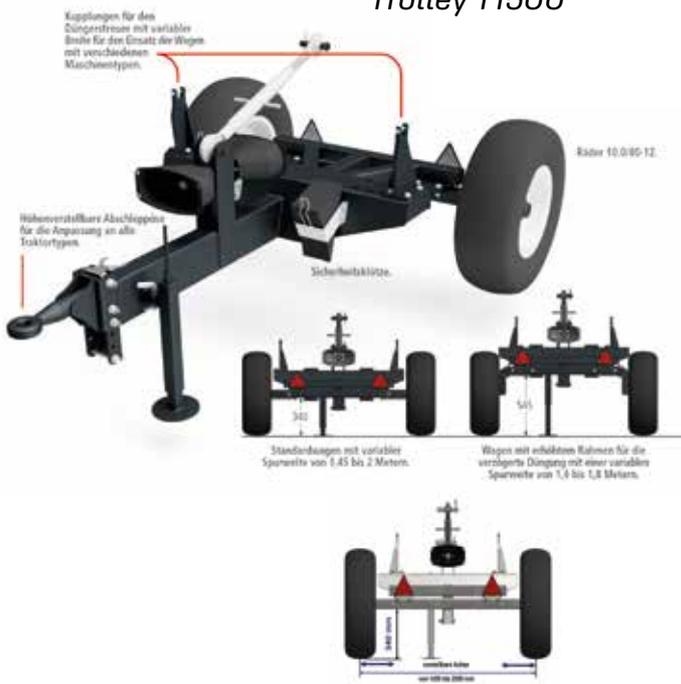


- > **Fahrgestell T1500** Nutzlast 1.500 kg
- > **Fahrgestell T4000*** Nutzlast 4.000 kg

- > verstellbare Kupplungsböcke/Unterlenker für versch. Kat.
- > verstellbare Zugöse \varnothing 30 mm
- > verstellbare Achse: T1500 1.40-1.80 m, T4000 1.50-2.20 m
- > Leiter und Inspektionsplattform bei T4000
- > mech. Oberlenker serienm.
- > Gelenkwelle
- > ohne Straßenzulassung

*T1500/T4000 wird in Teilen auf Palette geliefert, Abmessungen LxB 1.60x2.30 m,
Montagezeit einrechnen: Zugkonsole, Bereifung, Inspektionsplattform

Trolley T1500

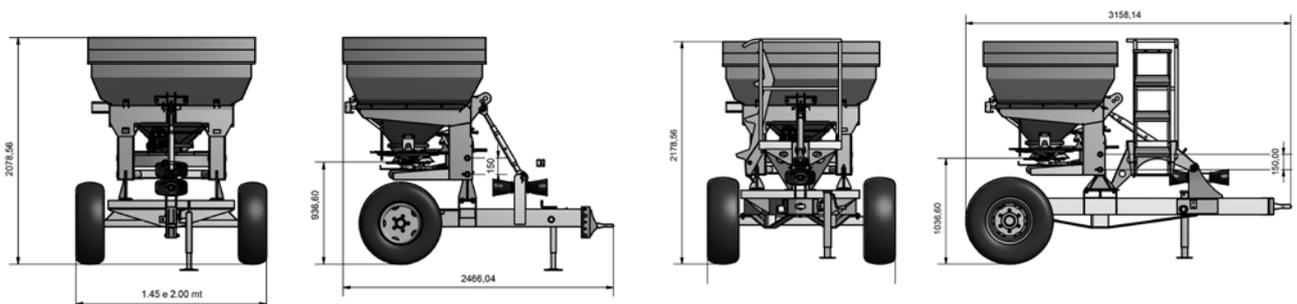


Trolley T4000



TECHNISCHE DATEN

	Nutzlast kg	Gewicht kg	Länge m	Breite m	Höhe
TROLLEY 1500	1.500	220	2.30	1.45-2.00	0.79
TROLLEY 4000	4.000	540	3.20	1.55-2.00	2.18





Agrargeräte Serie CAVALLO

MAGIC THREE

KASTANIEN/MARONIESORTIERGERÄT

> Gerät zur Größenbestimmung von Kastanien/Maronie

- > geneigte Vibrationsebene mit Löchern
- > Anti-Okklusionssystem
- > Stromversorgung 220 V/50 Hz
- > Stromverbrauch 750 W/h,
- > Sortierleistung max. 400 kg/h
- > Sicherheitsstromschalter,
- > Räder und Griffe für einfaches Handling
- > Trichter kippbar
- > Sicherheitsgitter
- > verschiedene Gitter 1st/2nd Selection nach Wahl
- > 3 Sammelkörbe für Blätter, Boden, Ästen u.ä.

TECHNISCHE DATEN

MAGIC THREE KASTANIENSORTIERGERÄT

Inhalt 50 Liter
LxBxH 1.30x0.70x1.13
Gewicht 95 kg
CE-Zertifiziert



Nach der Kastanienlese kann man mit MAGIC THREE in sehr kurzer Zeit den gesamten Tagesertrag aussortieren. Der Anwender kann bis zu 400 kg Kastanien in weniger als 1 Stunde aussortieren ohne diese auch nur minimal zu beschädigen.

Die Blechteile von MAGIC THREE werden vor der Montage einzeln und separat speziell behandelt: Abwaschung - Abspülung - Phosphatierung.
• Tauchgrundierung und 20 min. Einbrennung bei 110 C°
• elektrostatische Spritzlackierung und 20 min. Einbrennung bei 170 C°
• die gesamte Verschraubung von MAGIC THREE ist aus V2A-Edelstahl
• Antrieb über Getriebemotor 220 V - bequemes Steuerbrett mit Notschalter

MAGIC THREE Sortiergerät mit:

- einer Schrägfläche mit von oben nach unten in der Größe abnehmenden Bohrungen, dadurch werden die Kastanien nach Größe aussortiert
- ein Anti-Blockier-System, dadurch werden die großen Kastanien von den Vibrationsbohrungen entfernt
- einem Gittersystem, welches die Kastanien in die 3 Fangkörbe führt und sie von Fremdkörpern wie Erde, Stöcken und Blättern befreit

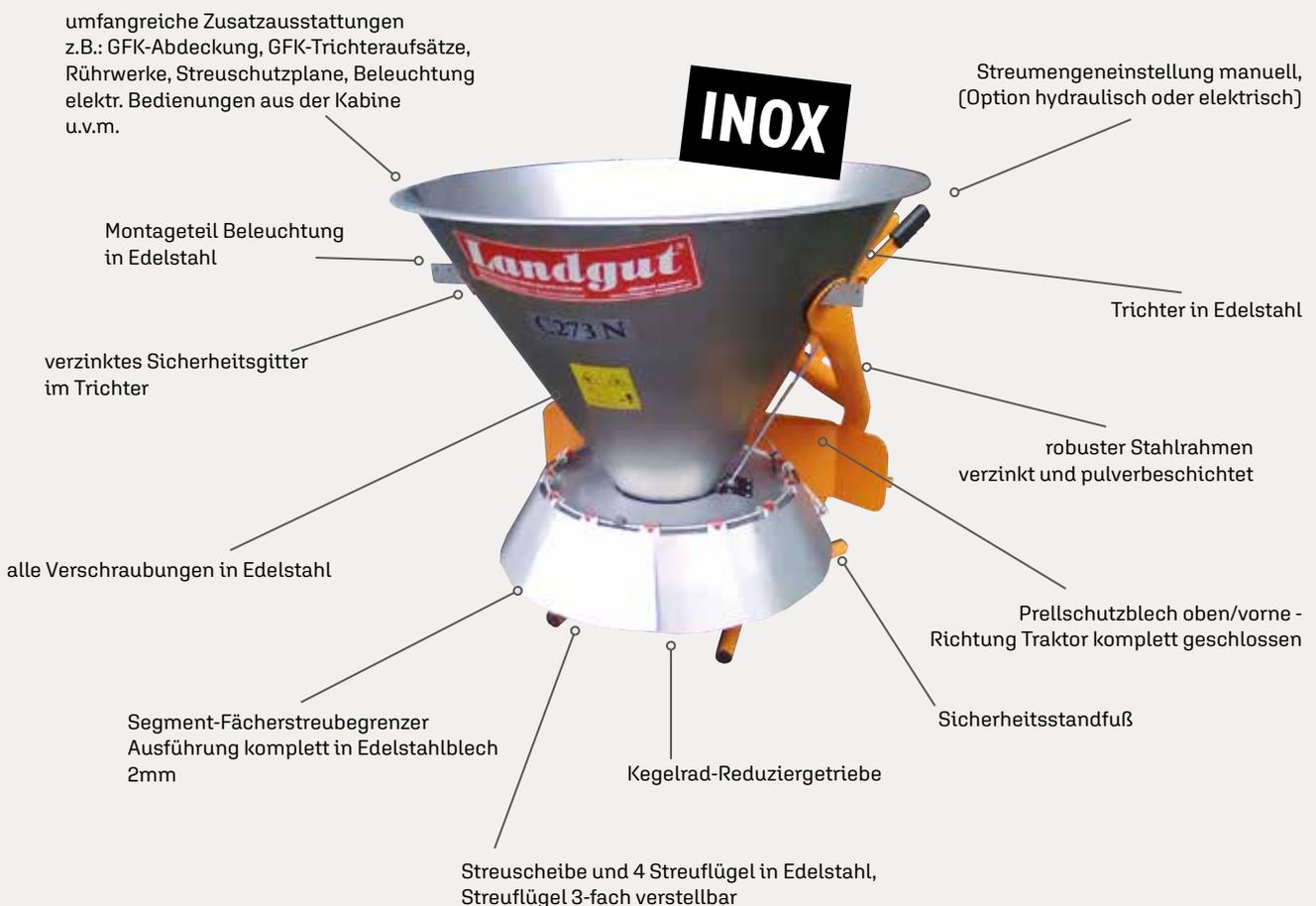
**GERINGE ABMESSUNGEN - HOHE STUNDENLEISTUNG -
ÜBERZEUGENDE QUALITÄT!**



Die Kommunalstreuer der Serie LANDGUT, CONO, SAMSON und HERKULES überzeugen mit den speziellen Landgut-Vorteilen.

WIRTSCHAFTLICHKEIT, LANGLEBIGKEIT und EINSATZSICHERHEIT!

- > **hohe Produktqualität garantiert Langlebigkeit und Einsatzsicherheit**
- > **Trichter und viele wichtigen Bauteile in V2A-Edelstahl**
- > **robuste Stahlrahmen Ausführung verzinkt und pulverbeschichtet**
- > **einfache Einstellung der Streubreite präzise Einstellung der Streumenge**
- > **umfangreiche Zusatzausstattungen wie GFK-Abdeckungen, Streuschutzplanen, Beleuchtung, elektr. Bedienungen wie wegeabhängiger Schieberöffnung, hydraulischer Antriebe u.v.m.**
- > **flexibles Zubehörprogramm sowie Spezialanfertigungen**
- > **Betriebs- und Montageanleitungen, Streutabellen, Ersatzteillisten**
- > **gute Lieferfähigkeit und preiswert organisierte Logistik**
- > **qualifizierte Beratung und Handschlagqualität**



SERIE CN - CONO 120/200/360

Profi-Winterdienstgeräte zum Streuen von auftauenden und abstumpfenden Streumitteln, mit verzinkten und pulverbeschichteten Rahmen sowie Trichter und viele Bauteile in Edelstahl-Ausführung. Einfach bedienbar, perfektes Streubild und hohe Flächenleistung!

Einscheiben-Kommunalstreuer, 3-Pkt.-Anbau
Serie CN: CONO 120 INOX-FSTB, CONO 200 INOX-FSTB, CONO 360 INOX-FSTB,
Serie SH: SAMSON 544 H/E INOX-FSTB, HERKULES 844 H/E INOX-FSTB

- > Fassungsvermögen von 120 bis 1.200 Liter,
- > Streubreite von 1.5 bis 9 m
- > Streuen von SALZ, SPLITT, DÜNGER
- > manuelle, hydr., oder elektr. Schieberöffnung
- > geschwindigkeitsabhängige Dosierung

umfangreiche Zusatzausstattungen
 z.B.: kippbare GFK-Abdeckung mit Gasdämpfer in
 Edelstahl, Trichteraufsätze, Rührwerke, Beleuchtung,
 elektr. Bedienungen aus der Kabine
 u.v.m.



SERIE SH - SAMSON+HERKULES



DAS RICHTIGE RÜHRWERK?

TIPP: man sollte darauf achten dass immer das entsprechende Rührwerk für das eingesetzte Streugut verwendet wird. Um einen oftmaligen Tausch zu vereinfachen kann man einen ZUSÄTZLICHEN Rührfinger in Edelstahl verwenden.

> Serie CN_Cono 120/200/360

Edelstahl-Rührfinger serienm. - wird mit Bajonettverschluß eingehakt!



**SPLITT
RÜHRFINGER
serienm.**



**SALZ
GELENKRÜHRWERK +
RÜHRFINGER**



**SALZ/SPLITT MISCUNG
KETTENRÜHRWERK +
RÜHRFINGER**



**SALZ
SEILRÜHRWERK +
RÜHRFINGER**



> BEI HÄUFIGEM STREUGUTWECHSEL

VEREINFACHT EIN ZUSÄTZLICHER RÜHRFINGER DEN RÜHRWERKSTAUSCH!

> Serie SH_Samson/Herkules

Edelstahl-Rührfinger serienm. - wird mit Bajonettverschluß eingehakt!



**SPLITT
RÜHRFINGER
serienm.**



**SALZ
GELENKRÜHRWERK +
RÜHRFINGER**



**SALZ/SPLITT MISCUNG
KETTENRÜHRWERK +
RÜHRFINGER**



**SCHWER
RIESELFÄHIGES SALZ
RÜTTELRING-
RÜHRWERK**



Erste Inbetriebnahme und Anbau an den Schlepper, Streustoffe und Einlagerung, Befüllung, Streuen- gen- und Streubreitenberechnung, Pflege und Wartung, Verkehrssicherheit, Streustofflagertechnik und Mengenermittlung/Flächenleistung für 3-Pkt-Anbaugeräte.

Wissenswertes zum Thema Winterdienst!

GELENKWELLE: Die richtige Länge vermeidet Beschädigungen oder Stauchungen des Getriebes.

ANBAUPOSITIONEN: Das Streugerät ordnungsgemäß und sicher anbauen (Streuscheiben waagrecht).

PROBEBETRIEB: Testlauf der drehenden Teile vor der ersten Befüllung durchführen und elektr. Funktionen überprüfen (z.B.: Beleuchtung).

BEFÜLLUNG & ENTLERUNG: Befüllung langsam und vorsichtig durchführen, zulässige Nutzlasten beachten. Nach dem Einsatz das Streugerät immer vollständig entleeren und reinigen.

ABKUPPELN: Den gesamten Vorgang mit entleertem Trichter und mit großer Vorsicht durchführen, idealerweise auf einer Palette abstellen. Tipp: Palette mit Rollen ausstatten!

STREUMENGE: Abdreprobe durchführen und die gewünschte Streumenge und Streubreite ermitteln.

ELEKTR. BEDIENUNGEN: Auf sichere, trockene Aufbewahrung achten.

VERSCHLEISS: Bei geschlossener Schiebergruppe Zapfwelle ausschalten, vermeidet unnötigen Verschleiß, besonders im Winterdienst, und verhindert Beschädigungen.

WARTUNG: Regelmäßiges schmieren der Getriebe, Kontrolle der Verschraubungen und Überprüfung der Verschleißteile wie z.B.: Rührfinger oder Rührwerke.

STREUGUT & LAGERUNG: Gute Streuleistung hängt immer von der Beschaffenheit des verwendeten Materials ab. Trockene Lagerung ist Voraussetzung für gute Rieselfähigkeit des Streugutes.

PFLEGE: Regelmäßige Pflege und sorgfältige Aufbewahrung des Streugerätes erhält die Funktionen und bleibt damit auch wertbeständig.

ZAPFWELLE ABSCHALTEN BEI GESCHLOSSENEM SCHIEBER!

FAHRZEUG-VORAUSSETZUNGEN ÜBERPRÜFEN!

Beim Kauf eines Anbaugerätes die besonderen Voraussetzungen des Trägerfahrzeuges sowie die zulässigen Nutzlasten beachten.

Zu hohe Fahrgeschwindigkeit in Kombination mit schnellem Überfahren von Bodenwellen oder Fahrbahnüberhöhungen können Beschädigungen verursachen.

STREUSTOFFLAGERTECHNIK:

Für den modernen, Streustoff sparenden Winterdienst ist große Sorgfalt bei der Einlagerung der Streustoffe notwendig. Trockene Einlagerung ist Voraussetzung für gute Rieselfähigkeit, egal ob für auftauende (Salze) oder abstumpfende (Splitt) Streustoffe.

Unterschiedliche Korngrößenverteilung und Feuchtegehalte verändern die Schüttdichte und Rieselfähigkeit eines Streustoffes, ebenso erschweren sie die gleichmäßige Beschickung der Streuscheiben. Im Trichter können feuchte Restmengen kontinuierliches Nachfließen behindern, wodurch der Streufluss beeinträchtigt wird.

STREUMENGENBERECHNUNG...

...eine geringe Menge Streugut einfüllen, Schieberöffnung auf gewünschte Position einstellen, mit der erforderlichen Drehzahl 60 Sekunden öffnen und das Streugut durch Abschirmung mit Plane auffangen, danach die Menge abwiegen:

	Q = Streumenge in kg/10.000 m ²	z.B.:	
600 x A	A = ermittelte Menge pro 60 sec. in kg	600 x 8,2	A = 8,2 kg
Q = -----	Sb = Streubreite in m	Q = -----	L = Streubreite 4 m
Sb x V	V = Fahrgeschwindigkeit in km/h	4 x 8	V = 8 km/h

Q = 153,7 kg/10.000 m² = 0,01537 kg/m² = 15,37 g/m² Streumenge

STREUSTRECKENLÄNGE/FLÄCHENLEISTUNG...

...die mit den oben ermittelten Mengen erreicht werden kann:

	F = Streckenlänge in m	z.B.:	
M	M = Gesamtmenge im Trichter in g	260.000	M = 260 kg
F = -----	Sm = Streumenge in g/m ²	F = -----	Sm = 15,37 g/ m ²
Sm x Sb	Sb = Streubreite in m	15,37 x 4	Sb = Streubreite 4 m

F = 4.229,01 m = 4,23 km Streckenlänge

Es ist ratsam von allen Berechnungen Notizen zu machen.



CONO 120/200/360 INOX-FSTB

EINSCHIEBENSTREUER MIT RÜHRFINGER, FÄCHERSTREUBEGRENZER, 3-PKT-ANBAU

INHALT 120/200*, 200/300* ODER 360 LITER

STREUBREITEN VON CA. 0,8 - 9 M (abhängig vom Streugut)

ANTRIEB MIT GELENKWELLE (OPTION HYDRAULIKMOTOR)



CONO 120 INOX-FSTB



CONO 200 INOX-FSTB



CONO 360 INOX-FSTB

FÜR STREUEN VON SALZ, SAND, SPLITT & DÜNGER

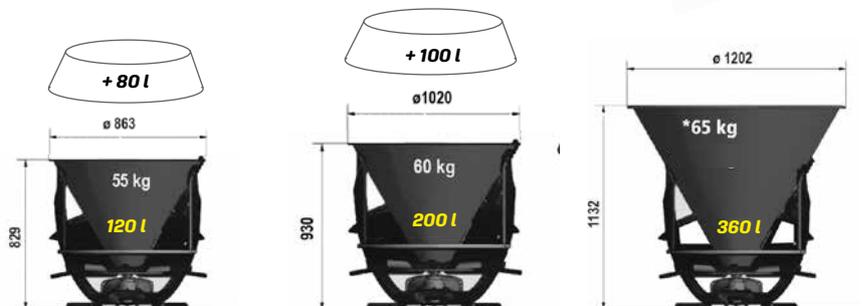
- > Streubreite SALZ 0,8- 6 m (Streubreiten abhängig vom Streugut)
- > Streubreite SPLITT 0,8 - 9 m
- > Streubreite DÜNGER 0,8 - 9 m

SERIENAUSSTATTUNG

> EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE

- > INOX: Trichter, Streuscheibe, Streuflügel, Rührfinger, Schutzblech Traktor alle Verschraubungen in V2A-Edelstahl
- > FSTB: Fächerstreubegrenzer mit Segmenten in V2A-Edelstahl
- > Rohrrahmen verzinkt + pulverbeschichtet in RAL2011
- > 3-Pkt.-Anbau Kat. 0/I (OPTION Kat. II Set)
- > 4 Streuflügel/Streuwinkel dreifach verstellbar
- > manuelle Schieberöffnung mit Vorstecker
- > manuelle Streubreitenverstellung FSTB mit Lochsegment
- > Kegelrad-Reduziergetriebe
- > Sicherheitsstandfuß
- > Sicherheitsgitter verzinkt
- > Gelenkwelle

P1 Controller
elektr. Streubreite ODER
elektr. Streumenge



TECHN. DATEN	CONO 120 INOX-FSTB	CONO 200 INOX-FSTB	CONO 360 INOX-FSTB
Streubreite	1,5 - 9 m, mit Edelstahl-Fächerstreubegrenzer manuell einstellbar		
Streumenge	manuell einstellbar/15-50 g/qm		
Streugut	Salz, Sand, Splitt, Dünger		
Fassungsvermögen	120 l	200 l	360 l
Trichteraufsatz GFK	80 l	100 l	
Trichter/Trichteraufsatz	INOX Edelstahlblech 1.5 mm		
Rahmen	Stahlrohrrahmen verzinkt und pulverbeschichtet RAL2011		
Zuführung	INOX-Rührfinger mit Bajonettverschluß		
Streuscheibe/Streuflügel	INOX-Streuscheibe, 4 INOX-Streuflügel 3-fach verstellbar		
Anbaukategorie	3-Pkt-Anbau Kat. 0/I (Bolzen-Adapter Kat. II auf Wunsch)		
Antrieb/Getriebe	Gelenkwelle L1000, Kegelradgetriebe		
Drehzahl Zapfwelle/Streuscheibe	540/350 U/min		
Sicherheit	Kippsicherheitsfuß, Sicherheitsgitter verzinkt, Prellschutzblech INOX		
Nutzlast	500 kg		
Gewicht	55 kg	60 kg	65 kg
Abmessung LxBxH	ø 0.86/H0.83 m, TA 20 cm	ø 1.02/H0.93 m, TA 18 cm	ø 1.20 m/h 1.10
ZUBEHÖR	hydr. Schieberöffnung, Gelenkrührwerk, Kettenrührwerk, Seilrührwerk, Beleuchtung/Blinkanlage, Abdeckplane, GFK-Abdeckung, GFK-Trichteraufsatz, Bolzen-Adapter-Set KAT II, Schaufelhalterung, Rollvorrichtung, elektr. Bedienungen/Streubreite/Streumenge/wegeabhängig, hydraulischer Antrieb		



Cono 360 INOX-FSTB
 >P1 elektr. Streubreite
 > GFK-Abdeckung

VIelfältiger Einsatz

Einscheiben-Kommunalstreuer CONO 360 für Traktoren ab 65 PS, der CONO 200 für Kompakttraktoren ab 45 PS und der CONO 120 für den kommunalen Kleintraktor ab 25 PS, mit einem Fassungsvermögen von 120, 200 oder 360 Liter.

Mit serienm. Ausstattung: Zapfwellenantrieb, Reduziergetriebe, Rührfinger mit Bajonettverschluß, manueller Mengeneinstellung von 15-50 g/m² und verstärktem Fächerstreubegrenzer für die Einstellung der Streubreite von 1,5 bis 9 Meter. Viele Bauteile wie **Rührfinger, Trichter, Streuscheibe, Streulügel, Schutzscheibe und Prellblech sind in hochwertiger Edelstahl-Ausführung** gefertigt.

Der robuste Stahlrohrrahmen ist **verzinkt und pulverbeschichtet** in Kommunalfarbe RAL2011 garantiert Langlebigkeit und Wertbeständigkeit. Der kegelförmige **steile Edelstahltrichter aus einem Stück gepresst**, garantiert optimales Nachrieseln. Der Fächerstreubegrenzer begrenzt die Streubreite, Standfuß, Sicherheitsgitter und Prellschutz in Richtung Traktor erfüllen **alle wichtigen Sicherheitsnormen** sowie den Schutz für den Anwender.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm wie z.B. Rollvorrichtung, Schaufelhalterung oder elektr. Bedienungen erhöhen den Komfort für einen effizienten Winterdiensteinsatz.



Cono 120 INOX-FSTB
 mit Abdeckplane



mit GFK-Trichteraufsatz
 Erhöhung bei Cono120 auf 200 l und
 bei Cono200 auf 300 l möglich!

**RÜHRFINGER SERIENMÄSSIG -
 RÜHRWERKE BITTE IMMER SEPERAT WÄHLEN!**



**SPLITT/Granulat
 RÜHRFINGER
 serienm.**



**SALZ/mehlige Dünger
 GELENKRÜHRWERK**



**SALZ/SPLITT MISCHUNG
 KETTENRÜHRWERK**



**SALZ/Dünger
 SEILRÜHRWERK**



SERIENAUSSTATTUNG

ZU CONO 120/200/360 INOX-FSTB



Rührfinger in V2A-Edelstahl-
Kegelradreduziergetriebe



manuelle Streubreiteneinstellung
mit Lochsegment



manuelle Streumengeneinstellung
mit Vorstecker



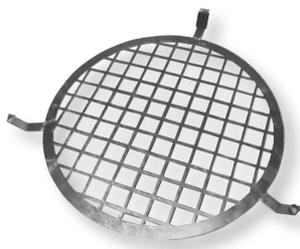
Bolzen Kat. 0/1



Prellschutzblech INOX
in Richtung Traktor



Kippsicherheitsfuß



Sicherheitsgitter verzinkt

Cono 200 INOX-FSTB
mit elektr. Streubreiten-
verstellung und Beleuchtung



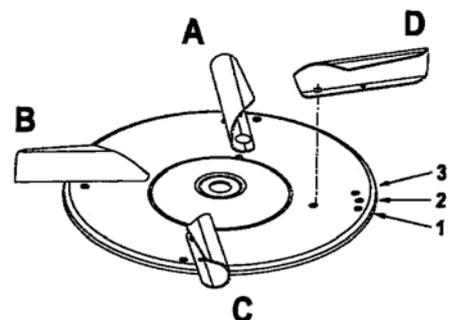
Einscheiben-Kommunalstreuer

CONO 200 INOX-FSTB

- > P1 elektr. Schieberöffnung man.
- > P1 elektr. Streubreitenverstellung
 - > Beleuchtung
- > Streuschutzmatte 100
- > Abdeckplane



Gelenkwelle



Streuwinkelverstellung:
4 serienm. Edelstahl-Streuflügel (A-B-C-D) können
auf drei [1-2-3] unterschiedlichen Positionen
auf der Streuscheibe verschraubt werden!

ZUSATZAUSSTATTUNG

ZU CONO 120/200/360 INOX-FSTB



Gelenkrührwerk INOX, für Salz



Seilrührwerk INOX, für Salz oder Sand



Kettenrührwerk iNOX, für Salz/Splitt-Mischung



Bolzen-Adapter-Set Kat. II



Abdeckplane Cono 120/200/360



GFR-Abdeckung (Cono 200/360)



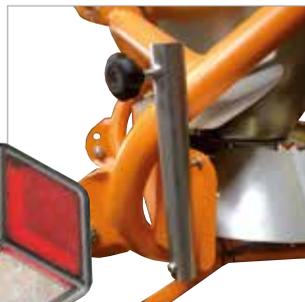
TA 80 l für Cono 120, mit Deckel
TA 100 l für Cono 200, mit Deckel



Streuschutzmatte 100mm/120mm
gewebeverstärkte Dichtungsmatte



Standard Beleuchtung oder LED-Beleuchtung



Schaufelhalterung INOX



Rollvorrichtung



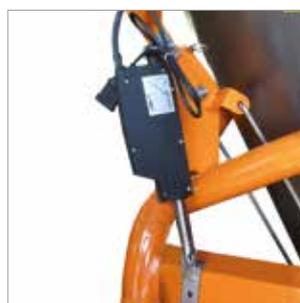
hydr. Schieberöffnung einfachw.



elektr. StreuBREITENEinstellung



P2_Controller für elektr. STREUMENGE wegeabh. mit Signalstecker ISO11786 oder Radsensor



elektr. StreuMENGENeinstellung
12 V Verstellmotor



hydr. Antrieb-Set



P1_Controller für STREUBREITE UND/ODER STREUMENGE



P3_Controller elektr. STREUMENGE + STREUBREITE verknüpft wegeabhängig mit Signalstecker ISO11786 oder Radsensor

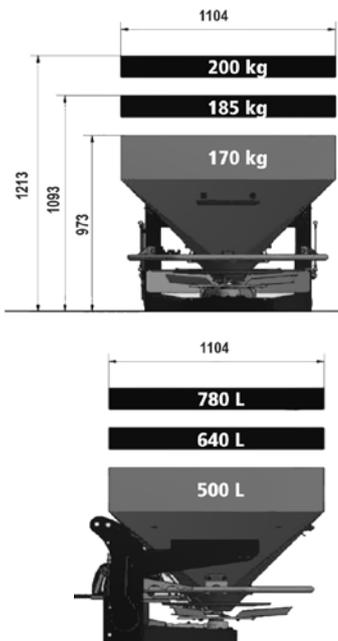
SAMSON 544 H/E INOX-FSTB

EINSCHIBENSTREUER MIT RÜHRFINGER, FÄCHERSTREUBEGRENZER, 3-PKT-ANBAU

INHALT 500/640/780 LITER

STREUBREITEN VON CA. 0,8 - 9 M

ANTRIEB MIT GELENKWELLE (OPTION HYDRAULIKMOTOR)



FÜR STREUEN VON SALZ, SAND, SPLITT & DÜNGER

- > Streubreite SALZ 0,8- 6 m (Streubreiten abhängig vom Streugut)
- > Streubreite SPLITT 0,8 - 9 m
- > Streubreite DÜNGER 0,8 - 9 m

SERIENAUSSTATTUNG

> EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE

- > TRICHTER in V2A-Edelstahl + pulverbeschichtet RAL9006
- > INOX: Streuscheibe, Streuflügel, Rührfinger, Schutzblech Traktor alle Verschraubungen in V2A-Edelstahl
- > FSTB: Fächerstreubegrenzer mit Segmenten in V2A-Edelstahl
- > Rohrrahmen verzinkt + pulverbeschichtet in RAL2011
- > 3-Pkt.-Anbau Kat. I/II
- > Streuflügel/Streuwinkel dreifach verstellbar
- > Type H_hydr. Schieberöffnung mit Rändelschraube
- > Type E_elektr. Schieberöffnung mit 12V-Verstellmotor (Bedienung separat wählen)
- > manuelle Streubreitenverstellung mit Lochsegment
- > Kegelrad-Reduziergetriebe
- > Sicherheitsgitter verzinkt
- > Warnmarkierung
- > Gelenkwelle

- > SAMSON 544 H INOX-FSTB hydr. Schieberöffnung
- > P1_elektr. Streubreite SH manuell
- > GFK-Abdeckung
- > Beleuchtung
- > Gelenkrührwerk SALZ



TECHN. DATEN

SAMSON 544 INOX-FSTB (544h/544e)

Streubreite	1,5 - 9 m, mit Edelstahl-Fächerstreubegrenzer, manuell einstellbar
Streumenge	hydraulisch oder elektrisch einstellbar/15-50 g/qm
Streugut	Salz, Sand, Splitt, Dünger
Fassungsvermögen	500 l (mit TA 640 oder 780 l)
Trichteraufsatz	140, 280 l
Trichter/Trichteraufsatz	INOX Edelstahlblech 2 mm, pulverbeschichtet in RAL9006
Rahmen	Stahlrahmen verzinkt und pulverbeschichtet RAL2011
Zuführung	INOX-Rührfinger mit Bajonettverschluß
Streuscheibe/Streuflügel	INOX-Streuscheibe, 3 INOX-Streuflügel in 3 versch. Positionen montierbar L = 150 mm
Anbaukategorie	3-Pkt-Anbau Kat. I/II
Antrieb/Getriebe	Gelenkwelle L1000, Kegelradgetriebe
Drehzahl Zapfwelle/Streuscheibe	540/350 U/min
Sicherheit	Kippsicherheitsfuß, Sicherheitsgitter verzinkt, Prellschutzblech INOX, Warnmarkierung
Nutzlast	1.200 kg
Gewicht	170 kg (mit TA 185 oder 200 kg)
Abmessung LxBxH	1.10x1.10x0.97 (mit TA 1.09 oder 1.21 m)
ZUBEHÖR	Gelenkrührwerk, Kettenrührwerk, Rüttelring-Rührwerk, Trichteraufsatz, GFK-Abdeckung (mit Kippfunktion), Beleuchtung/Blinkanlage, Streuschutzmatte, elektr. Bedienungen/Streubreite/Streumenge/wegeabhängig, hydraulischer Antrieb



UMFANGREICHE MÖGLICHKEITEN

Einscheiben-Kommunalstreuer SAMSON 544 H/E INOX-FSTB für den Kompakttraktor/Schlepper ab 45 PS, mit einem Fassungsvermögen bis 780 Liter.

Mit serienm. Ausstattung: Zapfwellenantrieb, Reduziergetriebe, Rührfinger mit Bajonettverschluß, hydr. Schieberöffnung mit manueller Mengenvorwahl von 15-50 g/m² und INOX-Fächerstreubegrenzer für die manuelle Einstellung der Streubreite von 1.5 bis 9 Meter. Viele Bauteile wie **Rührfinger, Trichter, Streuscheibe, Streuflügel, Schutzscheibe und Prellblech** sind in **hochwertiger Edelstahl-Ausführung** gefertigt.

Der robuste Stahlrahmen ist **verzinkt und pulverbeschichtet** in Kommunalfarbe RAL2011 garantiert Langlebigkeit und Wertbeständigkeit. Der **steile Edelstahltrichter, zusätzlich pulverbeschichtet** in RAL9006, garantiert optimales Nachrieseln des Streugutes. Der Fächerstreubegrenzer begrenzt die Streubreite, Standfuß, Sicherheitsgitter und Prellschutz in Richtung Traktor erfüllen **alle wichtigen Sicherheitsnormen** und Schutz für den Anwender.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm wie z.B. kippbare GFK-Abdeckung mit INOX-Gasfeder, Streuschutzmatte oder elektr. wegeabh. Bedienung erhöhen den Komfort für einen effektiven Winterdiensteinsatz.

- > SAMSON 544 E INOX-FSTB elektr. Schieberöffnung
- > P1 elektr. Streumenge SH manuell
- > GFK-Abdeckung
- > Radladeranbau mit hydr. Antrieb



P2 Controller
elektr. Streumenge
fahrgeschwindigkeitsabhängige
Regelung

RÜHRFINGER SERIENMÄSSIG - RÜHRWERKE BITTE IMMER SEPERAT WÄHLEN!



SPLITT/Granulat
RÜHRFINGER
serienm.



SALZ/mehlige Dünger
GELENKRÜHRWERK



SALZ/SPLITT MISCHUNG
KETTENRÜHRWERK



schweres SALZ
RÜTTELRINGRÜHRWERK



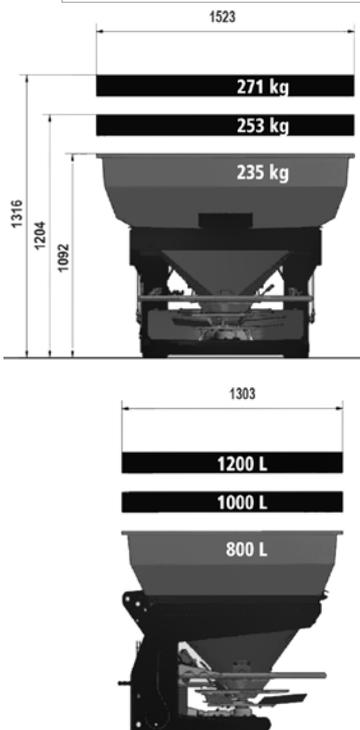
HERKULES 844 H/E INOX-FSTB

EINSCHIBENSTREUER MIT RÜHRFINGER, FÄCHERSTREUBEGRENZER, 3-PKT-ANBAU

INHALT 800/1.000/1.200 LITER

STREUBREITEN VON CA. 0,8 - 9 M

ANTRIEB MIT GELENKWELLE (OPTION HYDRAULIKMOTOR)



FÜR STREUEN VON SALZ, SAND, SPLITT & DÜNGER

- > Streubreite SALZ 0,8- 6 m (Streubreiten abhängig vom Streugut)
- > Streubreite SPLITT 0,8 - 9 m
- > Streubreite DÜNGER 0,8 - 9 m

SERIENAUSSTATTUNG

> EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE

- > TRICHTER in V2A-Edelstahl + pulverbeschichtet RAL9006
- > INOX: Streuscheibe, Streuflügel, Rührfinger, Schutzblech Traktor alle Verschraubungen in V2A-Edelstahl
- > FSTB: Fächerstreubegrenzer mit Segmenten in V2A-Edelstahl
- > Rohrrahmen verzinkt + pulverbeschichtet in RAL2011
- > 3-Pkt.-Anbau Kat. I/II
- > Streuflügel/Streuwinkel dreifach verstellbar
- > Type H_hydr. Schieberöffnung mit Rändelschraube
- > Type E_elektr. Schieberöffnung mit 12V-Verstellmotor (Bedienung separat wählen)
- > manuelle Streubreitenverstellung mit Lochsegment
- > Kegelrad-Reduziergetriebe
- > Sicherheitsgitter verzinkt
- > Warnmarkierung
- > Gelenkwelle

- > HERKULES 844 H INOX-FSTB 1.200 hydr. Schieberöffnung
- > P1_elektr. Streubreite manuell
- > Trichteraufsatz 400 l
- > GFK-Abdeckung
- > LED-Beleuchtung



TECHN. DATEN

TECHN. DATEN	HERKULES 844 INOX-FSTB [844 H/844 E]
Streubreite	1,5 - 9 m, mit Edelstahl-Fächerstreubegrenzer, manuell einstellbar
Streumenge	hydraulisch oder elektrisch einstellbar/15-50 g/qm
Streugut	Salz, Sand, Splitt, Dünger
Fassungsvermögen	800 l (mit TA 1.000 oder 1.200 l)
Trichteraufsatz	200, 400 l
Trichter/Trichteraufsatz	INOX Edelstahlblech 2 mm, pulverbeschichtet in RAL9006
Rahmen	Stahlrahmen verzinkt und pulverbeschichtet RAL2011
Zuführung	INOX-Rührfinger mit Bajonettverschluß
Streuscheibe/Streuflügel	INOX-Streuscheibe, 3 INOX-Streuflügel in 3 versch. Positionen montierbar L = 150 mm
Anbaukategorie	3-Pkt-Anbau Kat. II/III
Antrieb/Getriebe	Gelenkwelle L1000, Kegelradgetriebe
Drehzahl Zapfwelle/Streuscheibe	540/350 U/min
Sicherheit	Kippsicherheitsfuß, Sicherheitsgitter verzinkt, Prellschutzblech INOX, Warnmarkierung
Nutzlast	1.900 kg
Gewicht	235 kg (mit TA 253 oder 271 kg)
Abmessung LxBxH	1.30x1.52x1.09 (mit TA 1.20 oder 1.31 m)

ZUBEHÖR

Gelenkrührwerk, Kettenrührwerk, Rüttelring-Rührwerk, Trichteraufsatz, GFK-Abdeckung (mit Kippfunktion), Beleuchtung/Blinkanlage, Streuschutzmatte, elektr. Bedienungen/Streubreite/Streumenge/wegeabhängig, hydraulischer Antrieb



MAXIMALE HÖCHSTLEISTUNG

Einscheiben-Kommunalstreuer HERKULES 844 H/E INOX-FSTB für den Traktor/Schlepper ab 75 PS, mit einem Fassungsvermögen bis 1.200 Liter.

Mit serienm. Ausstattung: Zapfwellenantrieb, Reduziergetriebe, Rührfinger mit Bajonettverschluß, hydr. Schieberöffnung mit manueller Mengenvorwahl von 15-50 g/m² und INOX-Fächerstreubegrenzer für die manuelle Einstellung der Streubreite von 1.5 bis 9 Meter. Viele Bauteile wie **Rührfinger, Trichter, Streuscheibe, Streuflügel, Schutzscheibe und Prellblech** sind in **hochwertiger Edelstahl-Ausführung** gefertigt.

Der robuste Stahlrahmen ist **verzinkt und pulverbeschichtet** in Kommunalfarbe RAL2011 garantiert Langlebigkeit und Wertbeständigkeit. Der **steile Edelstahltrichter, zusätzlich pulverbeschichtet** in RAL9006, garantiert optimales Nachrieseln des Streugutes. Der Fächerstreubegrenzer begrenzt die Streubreite, Standfuß, Sicherheitsgitter und Prellschutz in Richtung Traktor erfüllen **alle wichtigen Sicherheitsnormen** und Schutz für den Anwender.

Ein umfangreiches Zubehörprogramm wie z.B. kippbare GFK-Abdeckung mit INOX-Gasfeder, Streuschutzmatte oder elektr. wegeabh. Bedienung erhöhen den Komfort für einen effektiven Winterdiensteinsatz.

- > HERKULES 844 E INOX-FSTB 1.000 elektr. Schieberöffnung
- > P3 elektr. Streumenge+ Streubreite wegeabhängig
- > Trichteraufsatz 200 l
- > GFK-Abdeckung-Kippfunktion
- > LED-Beleuchtung
- > Streuschutzmatte

P3 Controller
elektr. Streubreite+Streumenge
fahrgeschwindigkeitsabhängige
Regelung



**RÜHRFINGER SERIENMÄSSIG -
RÜHRWERKE BITTE IMMER SEPERAT WÄHLEN!**



**SPLITT/Granulat
RÜHRFINGER
serienm.**



**SALZ/mehlige Dünger
GELENKRÜHRWERK**



**SALZ/SPLITT MISCHUNG
KETTENRÜHRWERK**



**schweres SALZ
RÜTTELRINGRÜHRWERK**



SERIENAUSSTATTUNG

ZU SAMSON 544 + HERKULES 844 H/E INOX-FSTB



Rührfinger in V2A-Edelstahl - Kegelradreduziergetriebe



manuelle Streubreitenverstellung mit Lochsegment



- > seperater Schlußkegel mit 2 schräg liegenden Schieberöffnungen
- > Konsole mit 12-V-Verstellmotor
- elektr. Schieberöffnung
- > zusätzlich manuelle Verstellung des Streuwinkels durch Drehen möglich!



hydr. Schieberöffnung einfachw. mit Absperrhahn



elektr. Schieberöffnung mit 12-V-Verstellmotor



Trichter in V2A-Edelstahl und pulverbeschichtet RAL 9006

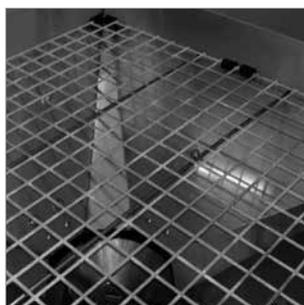


Kippsicherheitsfuß mit Edelstahl-abdeckung oben



Einscheiben-Kommunalstreuer **HERKULES 844 E INOX-FSTB, 1.000 Liter**

- > elektr. Schieberöffnung P3 wegeabh.
- > elektr. Streubreitenverstellung
- > Trichteraufsatz 200 l
- > LED-Beleuchtung
- GFK-Abdeckung-Kippfunktion
- > Streuschutzmatte



Sicherheitsgitter verzinkt

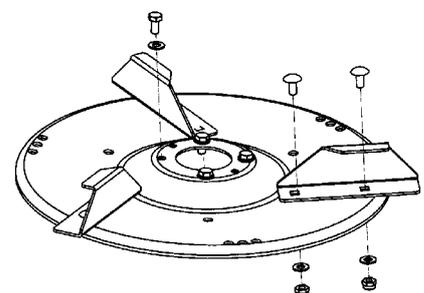


Gelenkwelle



Bei Verwendung als Düngestreuer können wahlweise 3 oder 6 Edelstahl-Streufügel mit 270 mm Länge montiert werden.

Die 3 serienm. Edelstahl-Streufügel 150 mm sind in drei verschiedenen Winkel montierbar. Für ein verbessertes Streubild, speziell bei Streusalz EXTRAFEIN können an 3 weiteren Positionen zusätzlich 3 Streufügel 200 mm [Set Feinsalz] montiert werden.



ZUSATZAUSSTATTUNG

ZU SAMSON 544 + HERKULES 844 H/E INOX-FSTB



K001.224

Kit mit Sperrventil/Schlauch/Kupplungen
(für Ölrücklauf vom Schlepper - statt einfachw.
Anschluß mit Absperrhahn)



Gelenkrührwerk INOX,
für Salz



Kettenrührwerk iNOX,
für Salz/Splitt-Mischung



Rüttelringrührwerk INOX,
für schlecht rieselfähiges Salz



Trichteraufsätze in V2A-Edelstahl,
140/280 Liter oder 200/400 Liter



Gfk-Abdeckung mit Spanngummi



GFK-Abdeckung mit Kippfunktion,
Edelstahl Gasfeder



Streuschutzmatte 120/140 oder 220
mit Gewebeeinlage



Standard Beleuchtung
oder LED-Beleuchtung



Signalstecker ISO11786

Radsensor - Werkstatt-
Montagezeit einrechnen!



SALZ EXTRAFEIN SET: 3x Streuflügel
200 + langer Bolzen-Rüfi 180 mm



bei Verwendung als Düngerstreuer:
3x Streuflügel 270 mm montieren



elektr. StreuBREITENEinstellung



P2_Controller
für elektr. STREUMENGE wegeabh.
mit Signalstecker ISO11786 oder
Radsensor



elektr. StreuMENGENeinstellung
12 V Verstellmotor



hydr. Antrieb-Set



P1_Controller
für STREUBREITE
UND/ODER
STREUMENGE



P3_Controller elektr. STREUMENGE + STREUBREITE verknüpft
wegeabhängig mit Signalstecker ISO11786 oder Radsensor

C203 / C273 N INOX-SB

EINSCHIBENSTREUER MIT RÜHRFINGER, FÄCHERSTREUBEGRENZER, 3-PKT-ANBAU
 INHALT 120 ODER 200 LITER
 STREUBREITEN VON CA. 0,8 - 9 M
 ANTRIEB MIT GELENKWELLE (OPTION HYDRAULIKMOTOR)



C203 N INOX-SB
 > Abdeckplane ø90
 > Seilrührwerk INOX



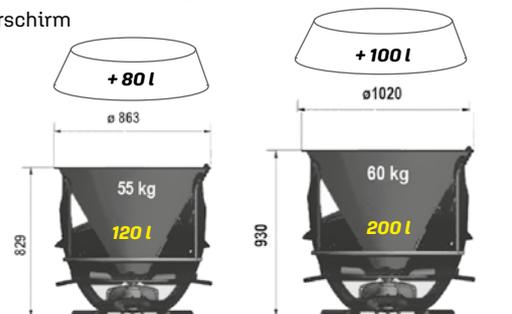
FÜR STREUEN VON SALZ, SAND, SPLITT & DÜNGER

- > Streubreite SALZ 0,8- 6 m (Streubreiten abhängig vom Streugut)
- > Streubreite SPLITT 0,8 - 9 m
- > Streubreite DÜNGER 0,8 - 9 m

SERIENAUSSTATTUNG

> EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE

- > INOX: Trichter, Streuscheibe, Streuflügel, Rührfinger, alle Verschraubungen in V2A-Edelstahl
- > Rohrrahmen pulverbeschichtet in RAL7021
- > 3-Pkt.-Anbau Kat. 0/I (OPTION Kat. II Set)
- > 4 Streuflügel/Streuwinkel dreifach verstellbar
- > manuelle Schieberöffnung mit Vorstecker (OPTION hydr. Schieberöffnung)
- > manuelle Streubreitenverstellung mit Streubegrenzerschirm
- > Kegelrad-Reduziergetriebe
- > Sicherheitsgitter verzinkt
- > Sicherheitsstandfuß
- > Gelenkwelle



SPARSAMER SPEZIALIST

Preiswerter Einscheiben-Kommunalstreuer für den kommunalen Kleintraktor ab 25 PS in Edelstahl-Qualität.

Mit serienm. Ausstattung: Zapfwellenantrieb, Reduziergetriebe, Rührfinger mit Bajonettverschluß, manueller Mengeneinstellung von 15-50 g/m² und verstärktem Streubegrenzerschirm für die Einstellung der Streubreite von 1,5 bis 9 Meter. Viele Bauteile wie **Rührfinger, Trichter, Streuscheibe, Streuflügel und Schutzscheibe sind in hochwertiger Edelstahl-Ausführung** gefertigt.

Der robuste Stahlrohrrahmen ist **pulverbeschichtet** in RAL7004 und sichert Langlebigkeit und Wertbeständigkeit. Der kegelförmige **steile Edelstahltrichter aus einem Stück gepresst**, garantiert optimales Nachrieseln. Der Streubegrenzerschirm begrenzt die Streubreite, Standfuß, Sicherheitsgitter und Prellschutz in Richtung Traktor erfüllen **alle wichtigen Sicherheitsnormen** und Schutz für den Anwender.

TECHN. DATEN	C203 N INOX-SB	C273 N INOX-SB
Streubreite	1,5 - 9 m, mit Edelstahl-Fächerstreubegrenzer manuell einstellbar	
Streuemenge	manuell einstellbar/15-50 g/qm	
Streugut	Salz, Sand, Splitt, Dünger	
Fassungsvermögen	120 l	200 l
Trichteraufsatz GFK	80 l	100 l
Trichter/Trichteraufsatz	INOX Edelstahlblech 1,5 mm	
Rahmen	Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet RAL7021	
Zuführung	INOX-Rührfinger mit Bajonettverschluß	
Streuscheibe/Streuflügel	INOX-Streuscheibe, 4 INOX-Streuflügel 3-fach verstellbar	
Anbaukategorie	3-Pkt-Anbau Kat. 0/I (Bolzen-Adapter Kat. II auf Wunsch)	
Antrieb/Getriebe	Gelenkwelle L1000, Kegelradgetriebe	
Drehzahl Zapfwelle/Streuscheibe	540/350 U/min	
Sicherheit	Kippsicherheitsfuß, Sicherheitsgitter verzinkt, Prellschutzblech	
Nutzlast	500 kg	
Gewicht	55 kg	60 kg
Abmessung LxBxH	ø 0.86/H0.83 m, TA 20 cm	ø 1.02/H0.93 m, TA 18 cm
WEITERES ZUBEHÖR	siehe Type Cono 120 INOX-FSTB	siehe Type Cono 200 INOX-FSTB



SCR360 VB INOX-FSTB

**EINSCHIBENSTREUER MIT RADANTRIEB UND VIBRO-SYSTEM ZUFÜHRUNG
FÄCHERSTREUBEGRENZER, LANDW. ANHÄNGER MAX. 10 KM/H
INHALT 360 LITER
STREUBREITEN VON CA. 0.8 - 6 M DREHZAHLABHÄNGIG
ZUM STREUEN VON SALZ / SAND / DÜNGERGRANULAT**



**RIESELFÄHIGES UND
TROCKENES STREUGUT
IST VORRAUSSETZUNG
FÜR EINE EINWANDFREIE
STREUQUALITÄT!**

SERIENAUSSTATTUNG

- > **EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG VIELER BAUTEILE** Trichter, Streuscheibe, Streuflügel
- > Rahmen pulverbesch. Kommunalfarbe RAL2011
- > FSTB: Fächerstreubegrenzer mit Segmenten in V2A-Edelstahl
- > Schutzscheibe oberhalb Streuflügel
- > Zuführung durch Vibro-System/Rüttelgitter (rieselfähiges Streugut erforderlich)
- > manuelle Mengenvorwahl mit Gestänge
- > manuell zuschaltbarer Radantrieb
- > höhenverstellbare Anhängervorrichtung [Kugelkopf- oder Maulkupplung]
- > Standardbereifung 4.50x10"6PR (optional Ballonbereifung)
- > Kegelradgetriebe
- > keine Straßenzulassung / max. 10 km/h

UNABHÄNGIGER SOLIST

Einscheiben-Kommunalstreuer SCR360 VB INOX-FSTB mit VIBRO-System-Zuführung (SALZ), manueller Zuschaltung des Radantriebes. Für Fahrzeuge mit Kugelkopfkupplung oder Maulkupplung zum Bestreuen von z.B.: Parkplätzen oder Gehwegen sowie Bestreuung von Grünflächen.

Mit serienm. Ausstattung: zuschaltbarer Radantrieb, manuelle Streumengeneinstellung, manuelle Streubreitenverstellung, Abstellfuß, Standard- oder Ballonbereifung.

Viele Bauteile wie **Trichter, Streuscheibe, Streuflügel und Schutzscheibe sind in hochwertiger Edelstahl-Ausführung** gefertigt. Der robuste Stahlrohrrahmen ist **pulverbeschichtet** in RAL2011 garantiert Langlebigkeit und Wertbeständigkeit. Der kegelförmige **steile Edelstahltrichter aus einem Stück gepresst**, garantiert optimales Nachrieseln.

Der höhenverstellbare Streubegrenzerschirm begrenzt die Streubreite, Standfuß, Sicherheitsgitter und Prellschutz in Richtung Traktor erfüllen **alle wichtigen Sicherheitsnormen** und Schutz für den Anwender.



Maul- oder Kugelkopfkupplung
Die höhenverstellbare Anhängerkupplung kann mit Maul- oder Kugelkopfkupplung ausgestattet werden.

Standard- oder Ballonbereifung
SCR360 kann statt mit Standardbereifung 4.50x10"6PR auch auf Wunsch mit Ballonbereifung 20.10 x 8" 4PR ausgestattet werden.



TECHN. DATEN	SCR360VB INOX-FSTB
Streubreite	1.5 - 8 m, drehzahlabhängig, mit Fächerstreubegrenzer manuell einstellbar
Streuenge	manuell/15-50 g/qm
Streugut	Salz, Sand, Dünger
Fassungsvermögen	360 l
Trichter	V2A-Edelstahlblech 1,5 mm
Rahmen	Stahlrohrrahmen pulverbeschichtet RAL2011
Zuführung	Vibro-System mit Rüttelgitter
Streuscheibe/Streuflügel	V2A-Edelstahl, 3-fach verstellbar
Anbau	Kugelkopf- oder Maulkupplung, höhenverstellbar
Antrieb	Radantrieb, Kegelradgetriebe Öl-Fettgemisch, Bereifung 4.50x10" 6PR
Drehzahl Streuscheibe	abhängig von Fahrgeschwindigkeit
Sicherheit	höhenverstellbarer Abstellfuß
Nutzlast	500 kg
Gewicht	130 kg
Abmessung LxBxH	2.30x1.20x1.50 m
ZUBEHÖR	Beleuchtung/Blinkanlage, Abdeckplane, GFK-Abdeckung, Schaufelhalterung, elektr. Streubreiteneinstellung, elektr. Streumengenverstellung, Ballonbereifung

ST-E 120_ST-E 200

**EINSCHIEBENSTREUER MIT ELEKTROANTRIEB 12 V, MIT RÜHRWERK
120 ODER 200 LITER
STREUBREITEN VON 1 - 6 M DREHZAHLABHÄNGIG
FÜR STREUEN VON SALZ**



- Universalaufnahme ST-E 200
- > für Zugmaul
- > Rad-, Hoflader, Gabelstapler
- > höhenverstellbar/kipubar
- > pulverbeschichtet in RAL7020
- > Verschraubungen/Bolzen

weitere Aufnahmen: Pick-Up, Dreipunkt, Anschraubkonsole

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter Polyethylen PE
- > **SMARTPHONE STEUERUNG BLUETOOTH**
- > **VIELE BAUTEILE IN EDELSTAHL**
- > Streuscheibe, Streuflügel, Rührwerk in V4A-Edelstahl
- > Gehäuse 2,5 mm V2A-Edelstahl + pulverbesch. RAL3020
- > Anbauteile (schwarz) pulverbesch. RAL7021
- > 12-V-Getriebemotor für Streuteller
- > spezielle Motorabdichtungen
- > mit Rührwerk und intelligenter Antiblockadesteuerung
- > manuelle Mengenvorwahl
- > Streuflügelverstellung manuell
- > Klappdeckel, Ablassstopfen, Sicherheitsgitter
- > inkl. Smartphone, Ladegerät, Saugnapfhalterung
- > Absicherung 20 Amp



Smartphone-Steuerung (SIM-fähig)



Streuscheibe/flügel in V4A Edelstahl, Streuwinkel verstellbar



Ablassstopfen



Sicherheitsgitter INOX



Saugnapfhalterung + Zubehör



Kippbare Universalaufnahme ST-E 120 für Zugmaul



Dreipunktaufnahme Kat. I/II



Pick Up-Aufnahme Bordwand, mit Kugelkopfabstützung



TECHNISCHE DATEN

	ST-E 120	ST-E 200
Streugut	Salz	Salz
Füllmenge Liter	120	200
LxBxH m	0,5x0,7x1,1	0,5x0,7x1,3
Drehzahl	variabel	variabel
Streubreite	- 6 m	- 6 m
Motor Streuteller	Getriebemotor	Getriebemotor
Leistungsbedarf Amp/max. Watt	20/180	20/180
Motor Rührwerk	seperat	seperat
Gewicht (ohne Aufnahme) kg	48	56
Flächenleistung m ²	ca. 60.000 m ² pro Stunde bei 10 km/h	



Kommunalstreuer Serie GARNERO

SA3/SAO W-D

SELBSTLADESTREUER SA3 = 3-PKT.-ANBAU, SAO = FRONTANBAU
INHALT 420, 860, 1.100, 1.240, 1.750, LITER
MIT WALZE (W) ODER MIT STREUSCHEIBE (D)
3-PKT.-ANBAU ODER FRONTANBAU

FÜR STREUEN VON SALZ, SAND UND SPLITT

Streubreite WALZE (W): 1.20, 1.40, 1.80, 2.10, 2.30 m (Walzenbreite)
Streubreite DISC (D): AB von 1.50 - 7.00 m (abhängig vom Streugut)



SERIENAUSSTATTUNG

- > hydr. Ladezylinder DW
- > hydr. Antrieb Schnecke/man. Mengenregelung, hydr. Antrieb Streuteller
- > **OPTION Digital Controller - elektr. Bedienung**
- > Zuführschnecke
- > Trichter/Rahmen pulverbeschichtet in Kommunalfarbe RAL2011
- > Trichter in spezieller Eisen-Kupfer-Legierung (auch in EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG lieferbar)
- > HARDOX-Schürfleiste
- > Sicherheitsgitter, Abstellfüße



Selbstladestreuer SA3/SAO-W mit Zuführwalze oder SA3/SAO-D mit Zuführschnecke und Streuscheibe.

Mit hydr. Ladezylinder doppelwirkend, hydr. Antrieb Zuführwalze oder zusätzlich hydr. Antrieb für die Zuführschnecke/Streuscheibe. Streubreite WALZE von 1 bis 2.50 m, Streubreite DISC von 1,5 bis 7,5 m.

Der robuste Trichter ist in einer Sonderlegierung gefertigt und in Kommunalfarbe RAL2011 pulverbeschichtet, ebenso möglich ist eine teilweise oder komplette Ausführung in Edelstahl INOX.

Standfuß und Sicherheitsgitter erfüllen alle wichtigen Sicherheitsnormen und gewährleisten den Schutz für den Anwender. Zubehörprogramm besteht aus Abdeckplanen, Beleuchtung, elektrische Bedienungen, Farbe auf Wunsch oder Edelstahl-Ausführung möglich

SA3 2300-W mit Heckanbau, Inhalt 1.240 Liter, mit Streuscheibe

Die Selbstladefunktion wird durch die platzsparende Konstruktion der Streuscheibe nicht eingeschränkt.



Streuscheibe mit Schutzbügel



Sicherheitsgitter verzinkt

TECHN. DATEN

Dreipunktbau Walze	SA3 1400-W	SA3 1600-W	SA3 2000-W	SA3 2300-W	SA3 2500M-W
Dreipunktbau Disc	SA3 1400-D	SA3 1600-D	SA3 2000-D	SA3 2300-D	SA3 2500M-D
Streubreite DISC (D) m	1.5 - 7	1.5 - 7	1.5 - 7	1.5 - 7	1.5 - 7
Frontanbau Walze	SAO 1400-W	SAO 1600-W	SAO 2000-W	SAO 2300-W	SAO 2500M-W
Frontanbau Disc	SAO 1400-D	SAO 1600-D	SAO 2000-D	SAO 2300-D	SAO 2500M-D
Streubreite WALZE (W) m	1.20	1.40	1.80	2.10	2.30
Trichterbreite m	1.43	1.63	2.03	2.30	2.53
Inhalt l	420	860	1.100	1.240	1.750
Gewicht kg	340	420	640	700	780
Traktor/Schlepper PS min.	40	60	80	90	130
Ölleistung min. l/min	40	40	40	40	40
Länge m	0.95	1.05	1.15	1.25	1.35
Höhe m	0.90	1.00	1.10	1.20	1.35
Hydraulikanschlüsse DW	2	2	2	2	2



Kommunalstreuer Serie LEHNER

POLARO L / XL

**AUFBAUSTREUER MIT ELEKTROANTRIEB 12 V, MIT FÖRDERSCHECKE
380 ODER 550 LITER, MIT AUFSATZ 194 oder 264 LITER
STREUBREITEN VON 0.8 - 6 M
FÜR STREUEN VON SALZ, SPLITT MAX. 6MM UND DÜNGER GEEIGNET!**



SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter Polyethylen PE
- > **STEUERPULT serienmäßig, einfache und komfortable Bedienung**
- > stufenlose Streumengen-Dosierung
- > Polyurethan-Behälter mit Förderschnecke und Rüttler mit Zuschaltautomatik für konstanten Materialfluss
- > alle Metallteile serienmäßig aus Edelstahl, Streuscheibe, Streuflügel, Förderschnecke
- > wasserdichte Verkabelung und Getriebemotoren IP67
- > 12-V-Antriebe (bei 24-V-Betrieb Spannungswandler benötigt)
- > Abdeckschwenkplane & Sicherheitsgitter

ZUSATZAUSSTATTUNG

- > Behälteraufsatzrahmen 194 oder 264 Liter
- > AUTO-DOSIS mit GPS-Empfänger
- > LED-Arbeitslicht, Rundumleuchte u.v.m.

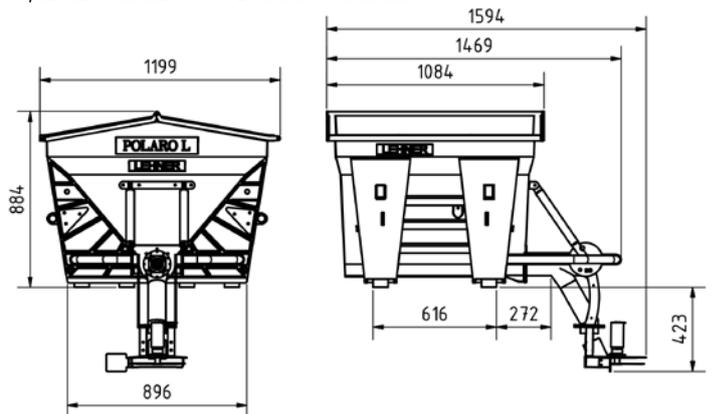


Controller LAS4 serienmäßig



optional: Controller AUTO-DOSIS GPS Controller

Antrieb 12 V	Streubreite 0,8–6 m	Metallteile rostfreier Edelstahl (1.4301)	Schutzart IP67	Förderschnecke Splitt bis 6 mm	Kapazität 1.000 kg max.
------------------------	-------------------------------	--	--------------------------	--	---------------------------------------



TECHNISCHE DATEN

	POLARO L	POLARO XL
Streugut	Salz (Splitt max. 6mm)	Salz
Füllmenge Liter	380 (ca. 500 kg Salz)	550 (ca. 720 kg Salz)
Gewicht kg	140	155
LxBxH m	1.04x1.05x820	1.40x1.05x820
LxBxH m über alles	1.60x1.20x884	1.96x1.20x884
Behälteraufsatz Liter	194 (+250 kg Salz)	264 (+344 kg Salz)
Drehzahl	variabel	variabel
Streubreite	0.8 - 6 m	0.8 - 6 m
Antrieb Streuteller	12 V [24V]*	12 V [24V]*
Leistungsbedarf Watt	Streuteller 100 / Förderschnecke 250	
Flächenleistung 20g/m ²	ca. 25.000 m ²	ca. 36.000 m ²



**POLARO XL 550 + 264 l =
max. Kapazität ca. 1.050 kg,
max. Flächenleistung =
bei 20g/m² - ca. 54.000 m²**

HOHE KAPAZITÄT - OPTIMALE REICHWEITE- PERFEKTE BEDIENUNG

POLARO® L und POLARO® XL sind „Salzstreuer“, die sich auch bestens zum großflächigen und fein dosierten Ausbringen von Splitt, Sand oder Dünger eignen. Ein Fahrzeug mit Hydraulikantrieb oder Gelenkwelle ist hierfür nicht nötig. Der Streuer wird einfach auf ein Fahrzeug mit Ladepritsche, 12 V-Anschluss und ausreichend Traglast montiert und los geht's. Wenn Sie ausschließlich Sand und Splitt streuen wollen, geben Sie das bei der Bestellung an, denn dann wird hierfür ein verstärktes Schneckengetriebe verbaut. Die stufenlose Einstellung der Streubreite und die Dosierung der Streumenge wird unabhängig vom Streugut einfach direkt am Bedienteil vorgenommen und kann bequem während der Fahrt verändert werden.

Perfekt gerüstet für den Winterdienst:

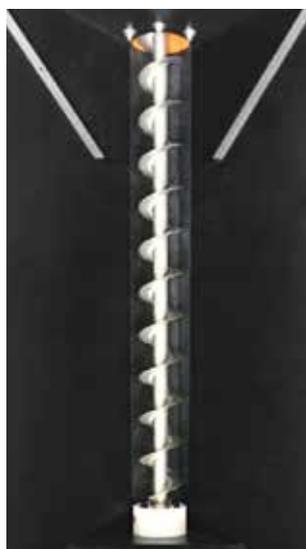
- stufenlose Arbeitsbreite 0,8 – 6,0 m
- Steuerpult zur einfachen und komfortablen Bedienung aller Funktionen vom Fahrersitz aus (serienmäßig)
- stufenlose Streumengen-Dosierung
- Polyurethan-Behälter mit Förderschnecke sowie Rüttler mit Zuschalt-Automatik für konstanten Materialfluss
- alle Metallteile serienmäßig aus rostfreiem Edelstahl
- wasserdichte Verkabelung und Getriebemotoren (IP67)
- bei 24 V-Betrieb wird ein Spannungswandler benötigt*

Noch mehr Kapazität mit der (X)XL-Erweiterung:

Beide POLARO® sind gegen Aufpreis mit einem Behälteraufsatz erhältlich, womit sich das Fassungsvermögen z. B. von Streusalz beim POLARO® L auf ca. 750 kg und beim POLARO® XL auf ca. 1.000 kg erhöht.



Saugnapfhalterung + Zubehör



Förderschnecke

Weitere Ausstattungsmerkmale des POLARO® L/XL:



Streurollen einstellbar

Der Streusteller kann mithilfe zweier Stellschrauben manuell etwas mehr nach links oder rechts ausgerichtet werden. So kann parallel zum Streuen der Fahrbahn das Streugut gezielt auf dem angrenzenden Geh- bzw. Fahrradweg ausgebracht werden.



Höhenverstellbarer Streusteller

Um die gewünschten Ergebnisse unabhängig vom Trägerfahrzeug erzielen zu können, kann die Abgabehöhe des Streustellers (empfohlen: 0,40 – 0,80m zur Fahrbahn) im Handumdrehen an die unterschiedlichen Fahrzeugtypen angepasst werden.



Rüttler mit Zuschalt-Automatik

Die Förderschnecke befördert das Streugut aus dem Behälter zur Streueinrichtung. Ist der Nachfluss blockiert, schaltet sich automatisch die serienmäßige Rüttler zu und lockert bei Bedarf das Streugut im Behälter, damit es wieder nachfließen kann.

ZUBEHÖR



LED-Arbeitslicht mit 1.000 lm Lichtleistung, bruchstarker Streuscheibe und Aluminium-Druckussgehäuse.



LED-Rundumleuchte „Crystal“ mit enormer Leuchtkraft bei gleichzeitig sehr geringer Stromaufnahme.



Zurgurte – 3m mit Ratsche und Haken oder 4m mit Ratsche zum Verspannen des POLARO® L/XL auf der Ladepritsche.



GPS-Empfänger AccoSat Geschwindigkeitssensor auf der Basis von DGPS und einem 3D-Beschleunigungsgeber.



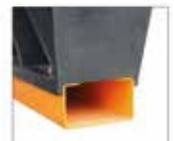
Spritzschutz zur Selbstmontage mit 90 cm Höhe und Doppelhohlraum oberhalb (weiterweite bestellbar).



Rückfahrkamera-Set – 7 Zoll Digital TFT-LCD-Monitor mit abnehmbarem Sonnenblende, Funkempfänger und 120°-Kamera.



Dreispunktaufnahme für den POLARO® L (KAT I) und KAT II) mit vier Schwerlastströben.



Staplerschub-Set (zwei Stück) zum Absetzen und Transport des Streuers.

AMP-H 250/400/800/1.020 INOX

**AUFBAUSTREUER MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB FÜR UNIVESALFAHRZEUGE, GERÄTETRÄGER
AUSFÜHRUNG IN V4A-EDELSTAHL, LEICHTBAU GESCHRAUBT, MIT FÖRDERSPINDEL
250, 400, 800 ODER 1.020 LITER, STREUBREITEN VON 0.8 - 9 M,
FÜR STREUEN VON SALZ, SPLITT UND DÜNGER GEEIGNET!**



AMP-H Anschluß am Trägerfahrzeug



AMP-H Magnetventile Strommenge/
Streubreite

SERIENAUSSTATTUNG

- > Trichter, Streuarm/Streuscheibe, Rahmen in V4A-Edelstahl
- > gewichtsoptimierte geschraubte Leichtbauweise
- > Antrieb Hydraulikpumpe durch Trägerfahrzeug
- > Mengenregler/hydr. Spindeltrieb (Streumenge)
- > Mengenregler/hydr. Streutellerantrieb (Streubreite)
- > Streubreite bei Salz 1 - 7 m, Splitt 1-10 m
- > schwenkbarer Streuarm
- > kippbare Trichterabdeckung mit Abdeckplane

ZUSATZAUSSTATTUNG

- > Digital Controller JETTER
- > Spindelabdeckung V-förmig
- > Radsensor
- > Aluhellfräse/Gestell



AMP-H 250 INOX
auf Vitra Geräteträger



salzfahrzeug



TECHN. DATEN

AMP-H 2

100 INOX

AMP-E 750 INOX

	AMP-H 2	AMP-H 2	AMP-H 2	AMP-H 2	AMP-H 2	AMP-H 2
Streubreite drehzahlabhängig	1.5 - 9 m					
Streumenge	10-300 g/qm					
Streustoffe	Salz, Splitt, Sand, Dünger					
Fassungsvermögen	250 l	400 l	800 l	1000 l	500 l	750 l
Fahrzeugtype	Geräteträger	Geräteträger	Geräteträger	Geräteträger	Pick-Up	Pick-Up
Bauart	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Option WEGEABHÄNGIG					Tachosignal	Tachosignal
Antrieb	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	elektr.	elektr.
Zuführung	Spindel	Spindel	Spindel	Spindel	Spindel	Spindel
Leistung Spindel/Streuscheibe					2000/200 W	2000/200 W
Spannung					24 V	24 V
Ladeeinheit					12/220V	12/220V
Trichter+Rahmen	V4A-Edelstahl	V4A-Edelstahl	V4A-Edelstahl	V4A-Edelstahl	V4A-Edelstahl	V4A-Edelstahl
Eigengewicht	85 kg	120 kg	180 kg	205 kg	260 kg	360 kg
Nutzlast	350 kg	500 kg	1.250 kg	1.500 kg	650 kg	1.100 kg
Länge	0.80 m	1.00 m	1.40 m	1.40 m	1.10 m	1.30 m
Breite	0.97x0.80 m	0.97x0.80 m	1.10x0.80 m	1.10x1.05 m	1.11 m	1.11 m
Höhe	0.80 m	0.80 m	0.80 m	1.05 m	0.90 m	0.90 m
Streueinheit	0.56 m	0.64 m	0.79 m	0.79 m	0.75 m	0.75 m



AMP-E 750 INOX auf Pick Up



JETTER Digital Controller

Kommunalstreuer Serie AMPFERER

AMP-E 500/750 INOX

AUFBAUSTREUER MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN FÜR PICK UPS, PRITSCHENWAGEN
AUSFÜHRUNG IN V4A-EDELSTAHL, LEICHTBAU GESCHRAUBT, MIT FÖRDERSPINDEL
500 ODER 750 LITER, STREUBREITEN VON 0.8 - 9 M,

SERIENAUSSTATTUNG

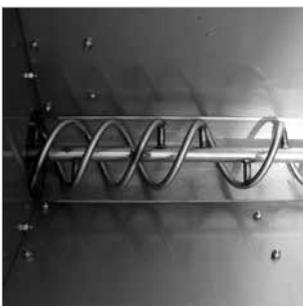
- > Trichter, Streuarm/Streuscheibe, Rahmen in V4A-Edelstahl
- > gewichtsoptimierte geschraubte Leichtbauweise
- > Trichtergrößen 500, 750 Liter
- > Controller für Streumenge und Streubreite mit Basisprogrammierung
- > STREUMENGE: Spindeltrieb E-Motor mit Planetengetriebe 2000 W
- > STREUBREITE: Streuscheibenantrieb E-Motor 200 W
- > 2 Batterien mit Ladekontrollanzeige, Ladung für ca. 3-4 h Streueinsatz (ohne Ladergeräte)
- > **2 Ladergeräte 24-12V/220V, Kontrolle Ladezustand über Ladergeräte via Bluetooth**
- > Hauptschalter ON-OFF, Temperaturfühler
- > Streubreite 6 - 9 m bei 800 U/min
- > schwenkbarer Streuarm
- > elektr. kippbare Trichterabdeckung mit Abdeckplane
- > PVC-Streuschutzplane, Kennzeichenhalterung
- > Arbeitsscheinwerfer, Blizzer

ZUSATZAUSSTATTUNG

- > Spindelabdeckung V-förmig
- > Funkkamera
- > Tachosignal werksseitig erforderlich
- > Streuohrverlängerung

QUALITÄT UND LEISTUNG

AMP-H und AMP-E sind hochwertige Streugeräte in Edelstahl Leichtbauweise für Aufbau auf Ladefläche, Pritsche oder Geräteträger, die sich zum großflächigen und fein dosierten Ausbringen von Splitt, Sand oder Dünger eignen. AMP-H für Geräteträger mit Hydraulikantrieb oder AMP-E für Pick Up's o.ä. mit fahrzeugunabhängigen Elektroantrieben. Der Streuer wird auf vorhandene Anbaupositionen angepasst oder mit Gurten in den Verzurrpositionen befestigt, weitere Ergänzungen wie z.B. Streuohrverlängerung für optimale Gewichtsverteilung beim Pritschenaufbau möglich.



Zuführspindel V4A-Edelstahl



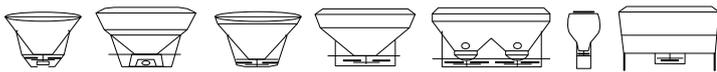
AMP-E Ladergerät inkludiert



AMP-E Streuscheibenmotor 200W



AMP-E Spindelmotor mit Planetengetriebe 2000W



IHR LANDGUT STREUTECHNIK-FACHHÄNDLER:

LANDGUT STREUTECHNIK e.U.
Agrar.Kommunal
A-5020 Salzburg, Bliemhofweg 3
Tel. +43-(0)662-821809-0
office@kupfer-landgut.at



landgut-streutechnik.com