

Landgut
STREUTECHNIK.AGRAR.KOMMUNAL

SEIT ÜBER 20 JAHREN EFFIZENT STREUEN





STREUTECHNIK.AGRAR

ZWEISCHEIBENSTREUER MIT VIBROSYSTEM

DAVID / DELTA / GALILEO / JOLLY

DAVID fruit / DELTA fruit

+ECONTROL +WIEGETECHNIK +ISOBUS

PENDELSTREUER IN EDELSTAHL

MEHRWERT + PREISWERT-EINSCHEIBENSTREUER

ANHÄNGEWAGEN FÜR STREUGERÄTE

KASTANIEN SORTIERGERÄT

STREUTECHNIK.KOMMUNAL

EINSCHEIBENSTREUER

CONO 120/200/360/SAMSON/HERKULES

Sondermodell CN-SB

gezogener Streuwagen SCR

ELEKTROSTREUER 12V

PICK UP-AUFBAUSTREUER

SELBSTLADESTREUER

EFFIZIENTE STREUTECHNIK IN EDELSTAHL

landgut-streutechnik.com

2024

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 Logistikrunternehmen Lannutti spa aus Cuneo.

Landgut® etablierte sich in den folgenden Jahren als verlässlicher Anbieter von Ein- und Zweischeibenstreuer 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 Zweischeibenstreuer für große Ackerflächen, elektronischen Bedienungen und Wiegetechnik, Streutechnik für Reihenkulten 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.AGRAR.KOMMUNAL

EUROSPAND · GARNERO · ADLER ARBEITSMASCHINEN · LEHNER Streuen & Dosieren mit 12 Volt · R.AMPFERER MASCHINEN

landgut-streutechnik.com



STREUTECHNIK.AGRAR

Die Hersteller - Warum sollen Sie Landgut Streutechnik wählen?	4-5
***SERIE CAVALLO* - REIHEN- / FLÄCHENSTREUER MIT VIBRO-SYSTEM**	
HDRAULISCH / 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
EINSCHEIBENSTREUER / REIHENSTREUER MEHRWERT	
733R, Ercole	38-39
EINSCHEIBENSTREUER / 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	
Aufbaustreuer Pritsche POLARO L/XL, elektr. Antriebe	62-63
SERIE AMPFERER	
Aufbaustreuer Pritsche AMP-H/AMP-E, hydr./elektr. Antriebe	64-65

Die Hersteller

Landgut
STREUTECHNIK.AGRAR.KOMMUNAL







EUROSPAND
FARM EQUIPMENT SINCE 1970

CAVALLO

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 Zweischeibenstreuer 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.***



ADLER
ARBEITSMASCHINEN

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“.***

WIR ENTWICKELN & PRODUZIEREN IN DEUTSCHLAND

R.AMPFERER MASCHINEN

GARNERO

LEHNER®
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

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 Piemonteser Unternehmen hat eine sehr große Expertise in der Kommunaltechnik, Ausführungen in Edelstahl sind ebenfalls Standard.*

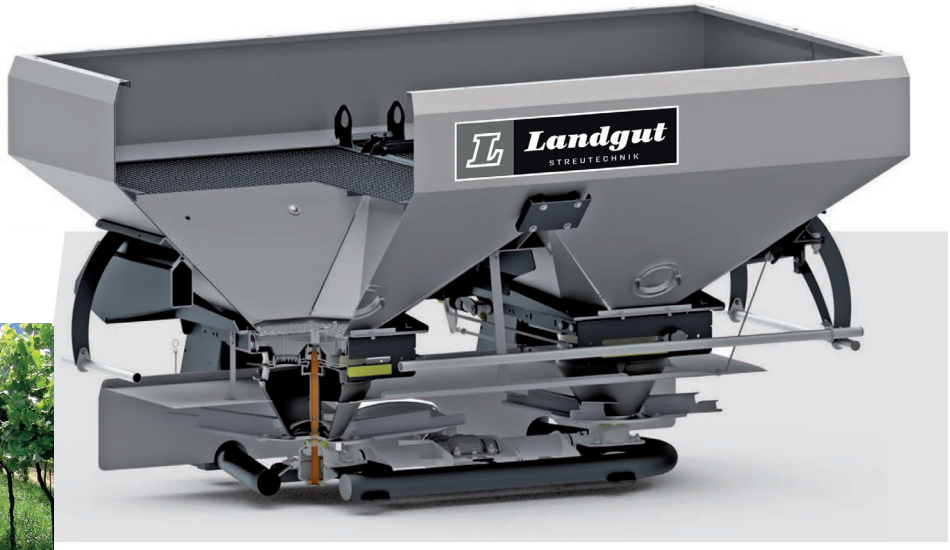
LEHNER WINTERTECHNIK *ist ein Pionier der 12 Volt-Wintertechnik und hat mit seiner innovativen POLARO®-Serie leistungsstarke Streuer für den Aufbau auf Ladeflächen und Pritschen.*

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 effizente Landwirtschaft!*





*Die **Landgut Kommunalstreuer** von CAVALLO, ADLER ARBEITSMASCHINEN, GARNERO, AMPFERER MASCHINENBAU und LEHNER WINTERTECHNIK sind die robusten Geräte für die zuverlässliche 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...

Landgut
STREUTECHNIK. AGRAR. KOMMUNAL







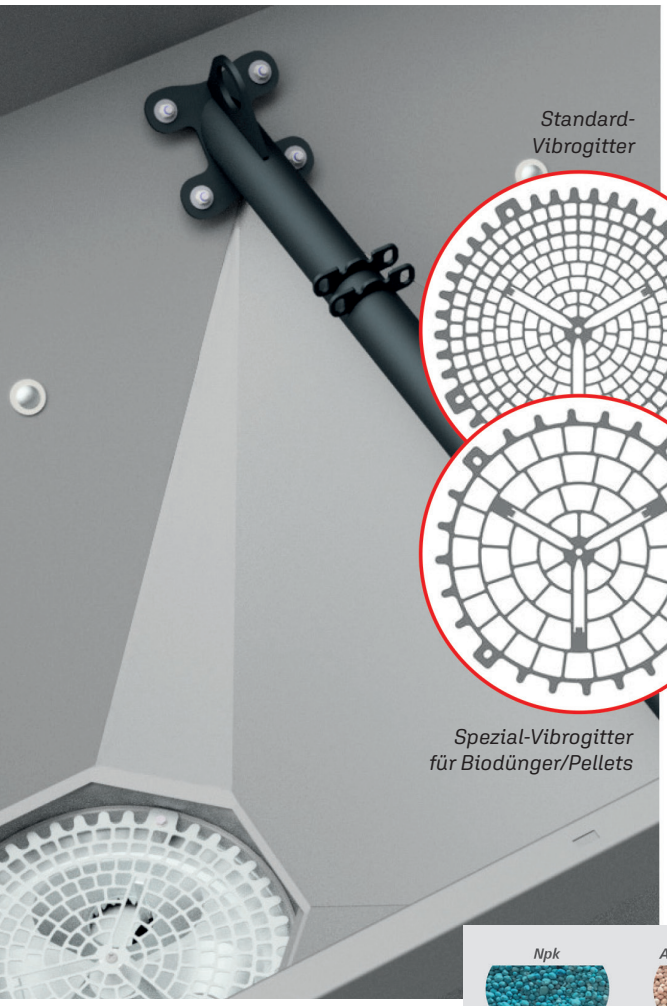


Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik



EUROSPAND APP

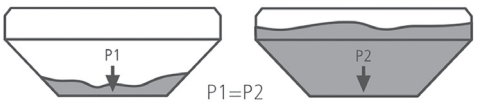
Download at Google Play & App Store



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 ***Edelstahl-gitter*** *(in zwei Ausführungen erhältlich) halten Verklumpung zurück und sorgen für konstanten Düngemittel-druck 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*





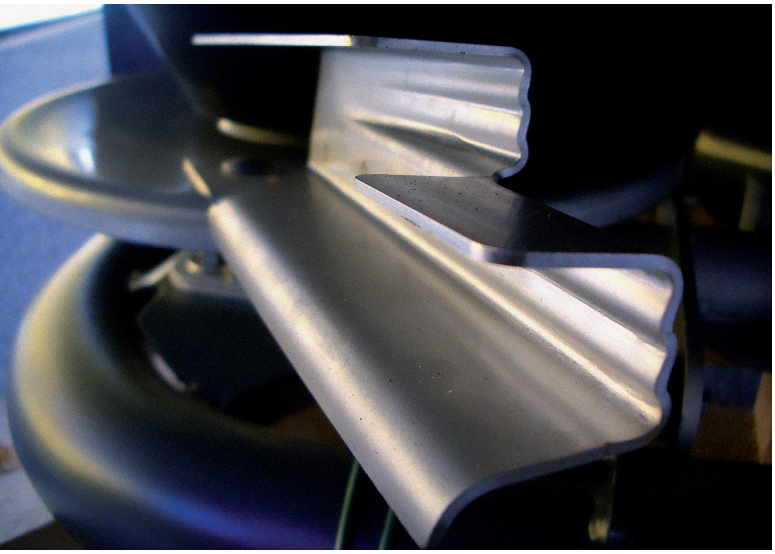
SEITLICHE ZUFÜHRUNG

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 Streuebenen. 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

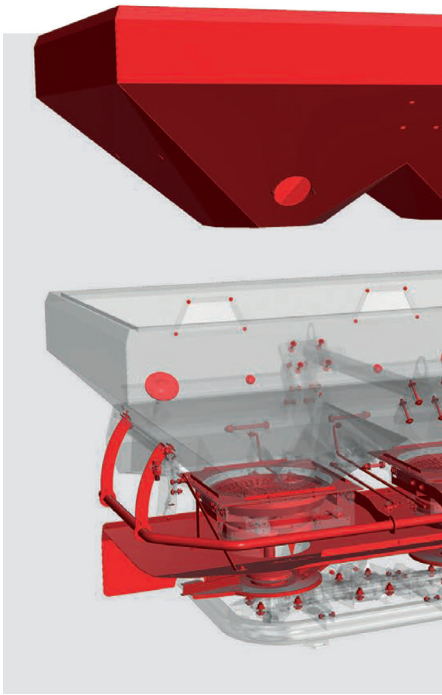
Speziell geformte Streuflügel mit patentierten Profilen und das ***horizontale Antiturboblech*** *aus Edelstahl über den beiden Streuscheiben verringern Turbolenzen und verbessern die Querverteilung. Seit jeher starke Argumente für die Zweischeibenstreuer von Landgut.*

Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik

TPS - SCHUTZSYSTEM



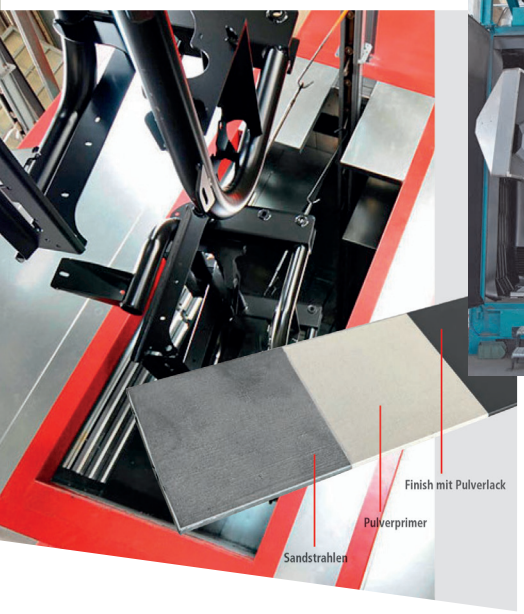
*Das **TANSMISSION PROTECTION SYSTEM** verhindert Beschädigung von Getriebekomponenten bei Verwendung einer zu langen Gelenkwelle. Der zentrale Getriebekasten wird mit **sechs Silentblöcke**n mit dem Rahmen verbunden, somit werden abnormale Biege-spannungen durch eine nicht optimale Kopplung mit der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

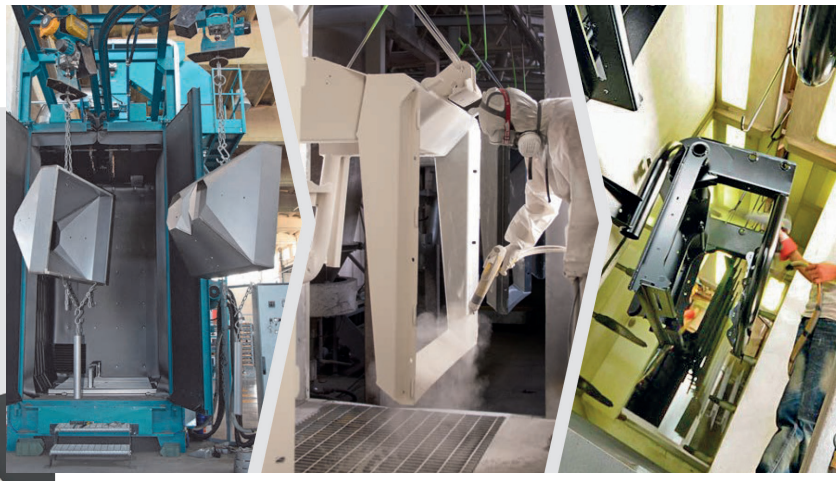


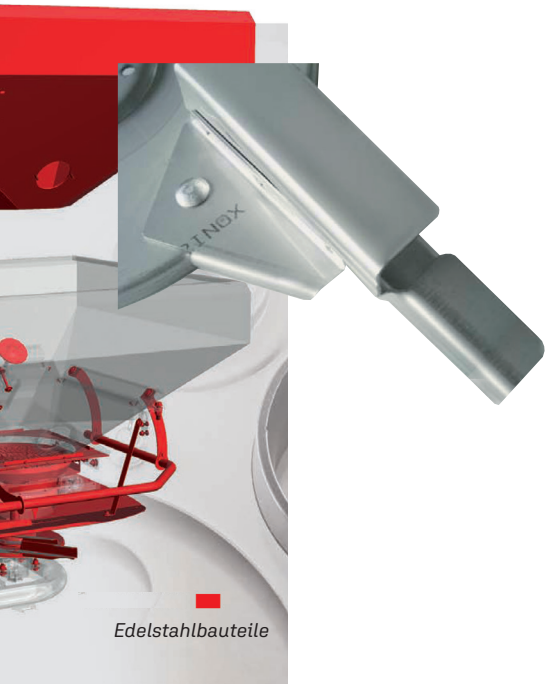


ABDREHPROBEN-SET

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







Edelstahlbauteile

EDELSTAHL + KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

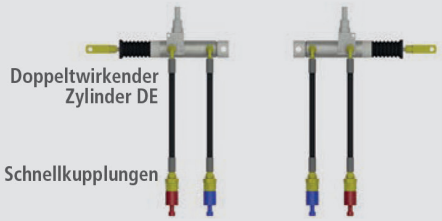
Viele Bauteile des Zuführ-, Dosier- und Verteilsystems, sowie die gesamten Verschraubungen, sind aus ***hochwertigem Edelstahl*** *gefertigt und garantieren Langlebigkeit. Alle Typen können auch mit Trichter und Aufsätzen in Edelstahl ausgestattet werden.*
Alle weiteren Bauteile aus Stahl werden ***sandgestrahlt,***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

HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG

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

Die Hydraulikanlage benötigt 2 DE-Verteiler.

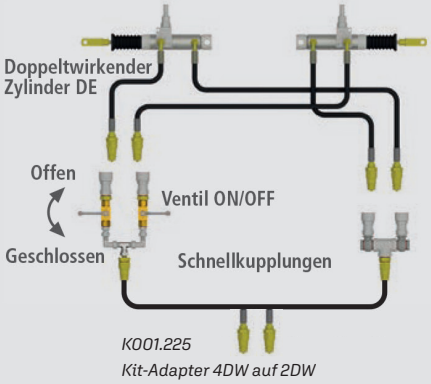
Die Unabhängigkeit des rechten oder linken Kreislaufs wird direkt von den Steuerhebeln am Traktor erreicht.





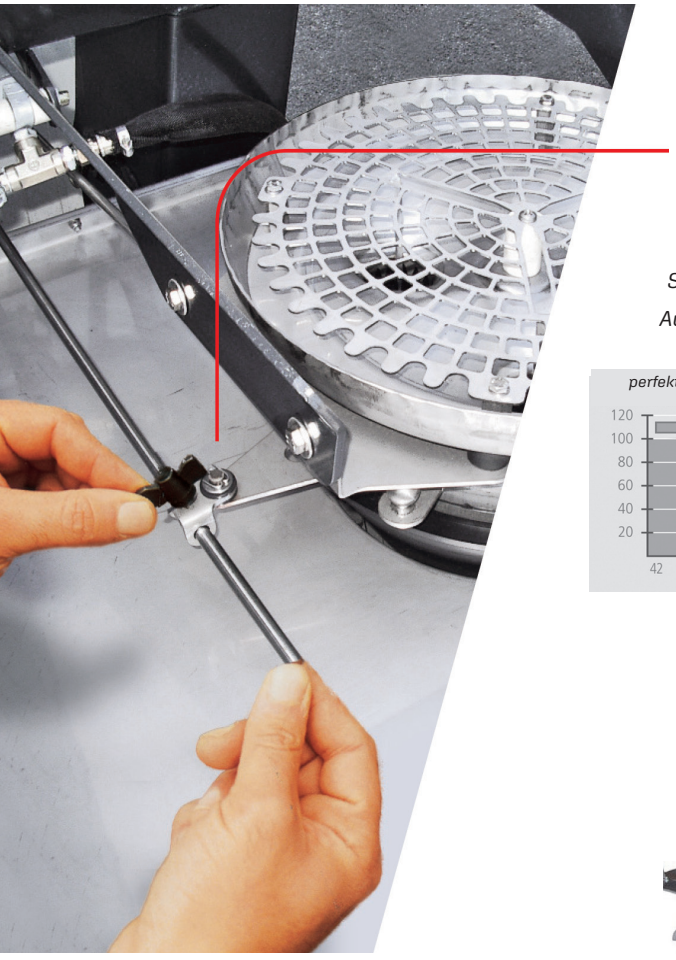
Doppeltwirkende Hydraulikzylinder mit Edelstahlschäften und Druckbegrenzungs-ventilen-

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



K001.225
Kit-Adapter 4DW auf 2DW

Zweischeibenstreuer von LANDGUT - effiziente Streutechnik

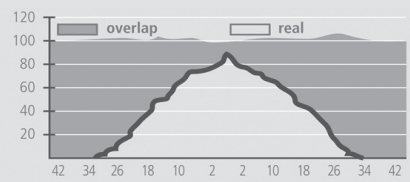


DOSIERUNG + VERTEILUNG

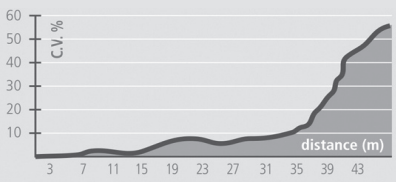
*Ein System der **automatischen Positionierung** optimiert den Zufluß von Dünger auf die Streuscheiben abhängig von der gewählten Mengeneinstellung.*

*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.*

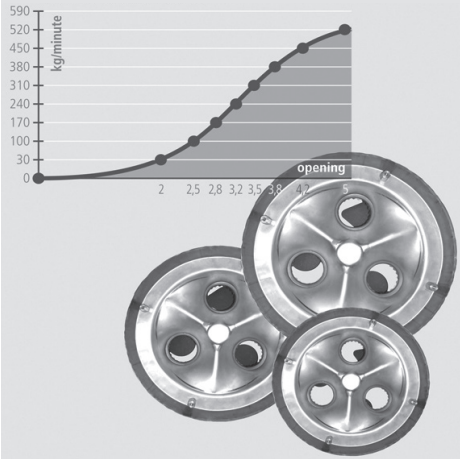
perfekte Verteilung mit 2-facher Überlappung

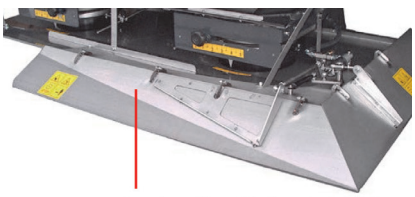


Variationskoeffizient



NPK 15-15-15 Mengendosierungskurve

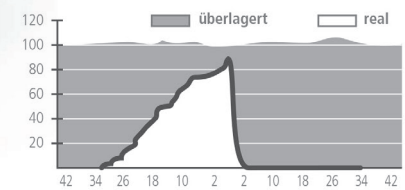


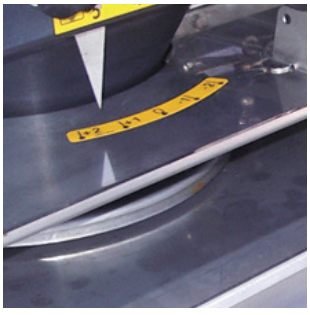


Randstreifen: Mit dieser hydraulischen Vorrichtung für die Düngung der Vorgewende von Parzellen, **deren Durchgänge nur 2 m vom Rand entfernt sind**, ist gewährleistet, dass der Dünger nicht über die zu behandelnde Parzelle hinausgeht.

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

PERFEKTE VERTEILUNG AUF DER RECHTEN SEITE

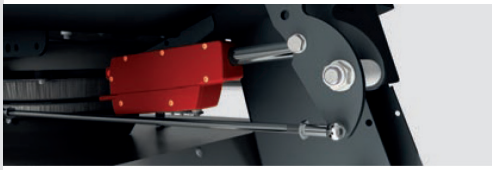


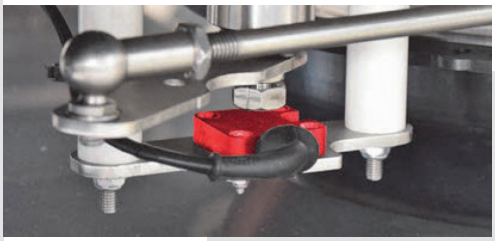


GRENZSTREUEN + RANDSTREUEN

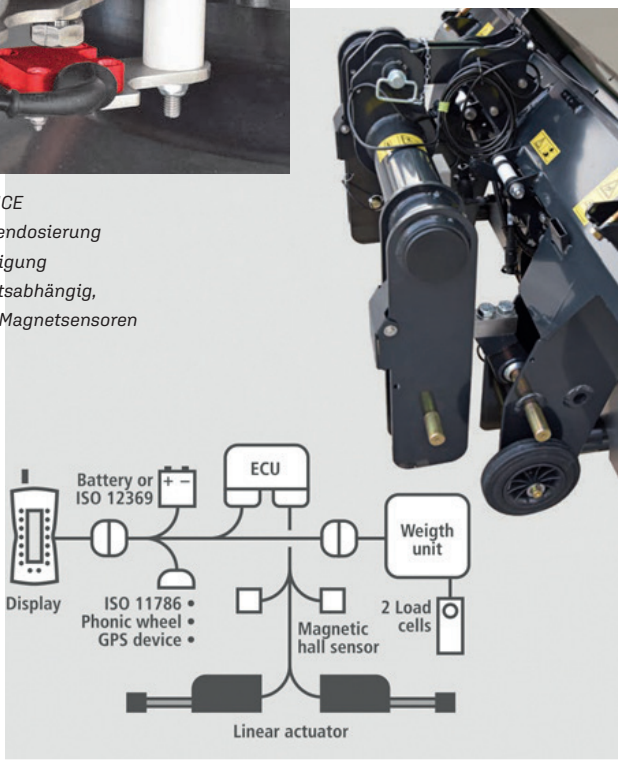
Streuen von der Feldgrenze mit den speziellen Abweiseblechen in Edelstahl. Randstreuen in der ersten Fahrgasse mit serienm. manueller Aufgabepunktverstellung +2/+1/0/-1/-2.







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



ELEKTRONIK

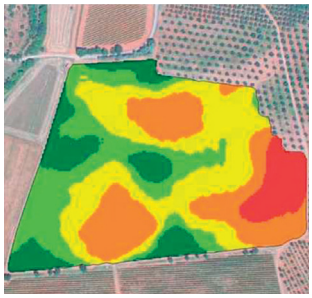
*Mittels zweier Linearantriebe 14mm/s wird die erforderliche **automatische fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung** reguliert. Die erforderliche Dosis wird entsprechend der Fahrgeschwindigkeit (DPAE) durch zwei Linearmotoren (14 mm/s) mit Edelstahlschaft automatisch reguliert. Zwei Magnetsensoren erkennen 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.

+W 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 Streuerfunktionen angezeigt.

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

Agrarstreuer Serie CAVALLO

DAVID fruit

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

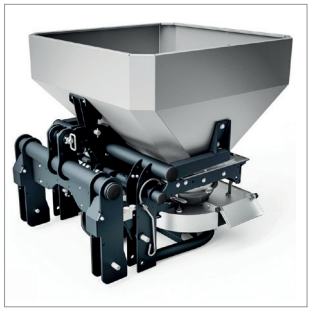
für REIHEN- und FLÄCHENSTREUEN von 2 bis 12 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS







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

> 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

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

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

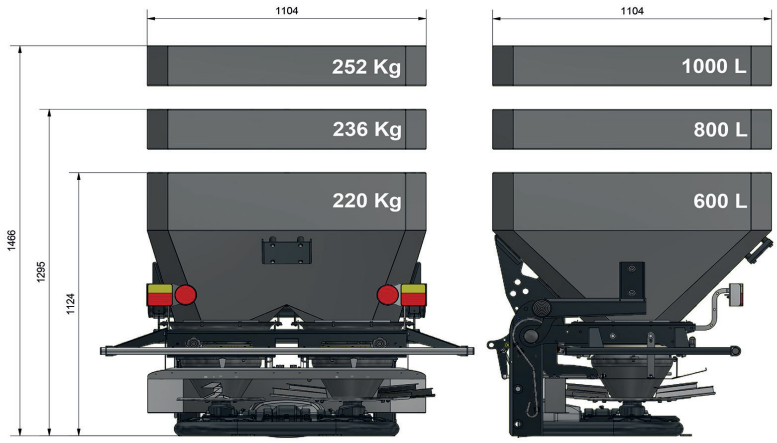
ODER

> 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

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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.

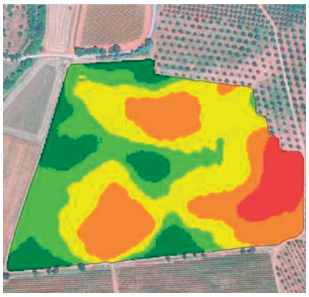
Den DAVID fruit Reihenstreuer können Sie innerhalb kürzester Zeit werkzeuglos von Reihen- zu Vollfeldstreuen umrüsten. Einfach den Edelstahl-einschub zwischen den Streuscheiben entfernen und schon können Sie bis zu 12 m Arbeitsbreite auch in der Fläche effizent streuen.

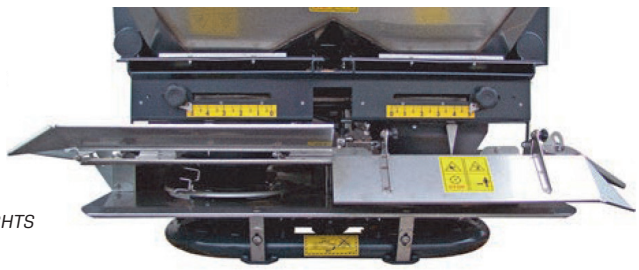
Grenzstreuen/Randstreuen: durch den Einsatz von zwei Abweiseblechen an der Rückseite (optional) ist es auch möglich, in der Mitte von Reihen, in Gewächs-hauskulturen und an den rechten oder linken Feldrändern zu Düngen.



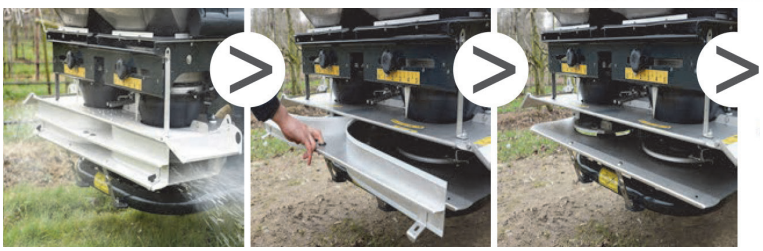


Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.





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

Agrarstreuer Serie CAVALLO >>>NEUES MODELL 2024

DELTA fruit

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

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

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG + 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

> 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 Inspektionsfenster
> Gelenkwelle mit Rutschkupplung
> Warnmarkierung LI/RE

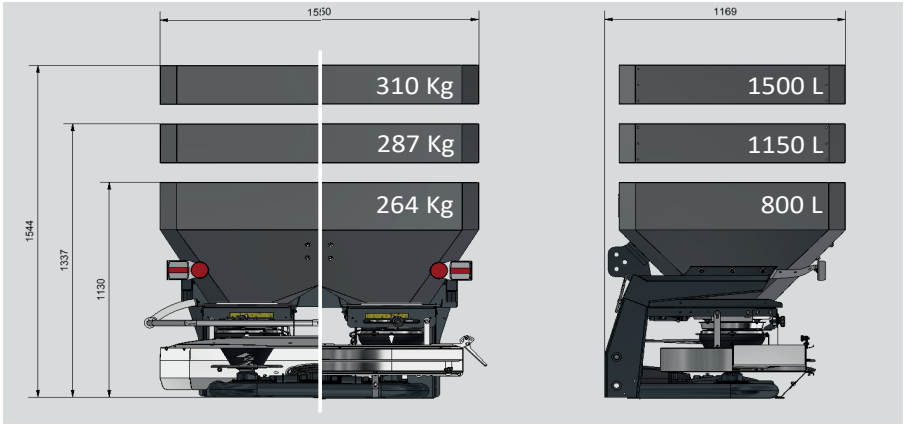
VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

> hydraulische Schieberöffnung doppeltwirkend 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



Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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

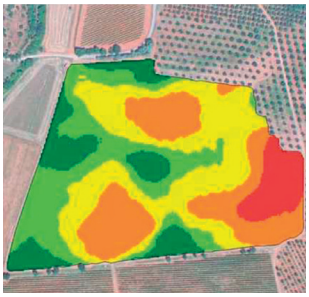


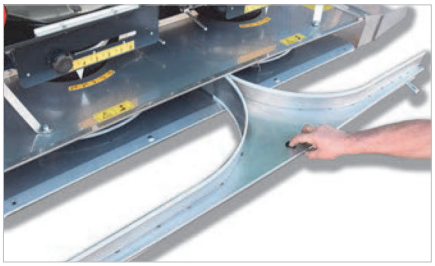
MAXIMALE LEISTUNG

Der 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 veränders Sie die Streubreiten
Den DELTA 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 18 m Arbeitsbreite in der Fläche effizent 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.



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





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



EUROSPAND APP
Download at Google Play & App Store



Agrarstreuer Serie CAVALLO

DAVID

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System
für FLÄCHENSTREUEN bis 15 Meter
HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG
ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG





> 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 doppeltwirkend 4 Anschlüsse, LI/RE unabhängig, manuelle Mengendosierung mit 50-teiliger Skala

ODER

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

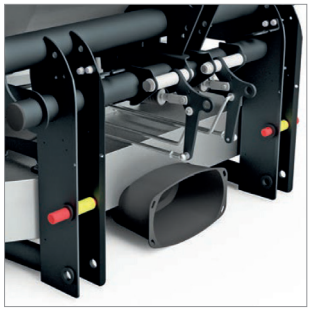
> ISO12369 Stecker für elektrische Unterstützung ELT

> ISOBUS-READY kompatible Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen



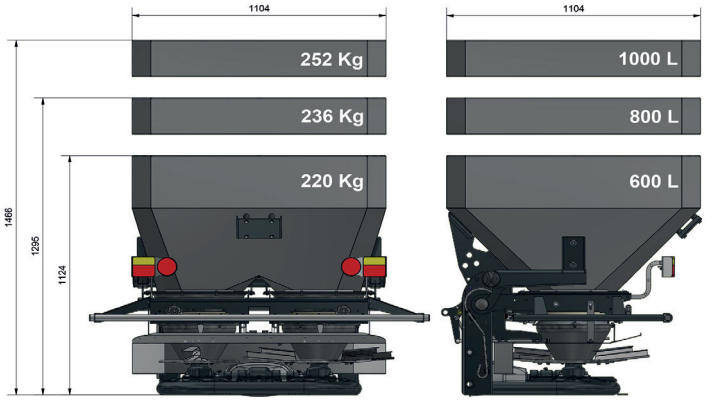
ZUSATZAUSSTATTUNG

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 Zweischeibenstreuer 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.

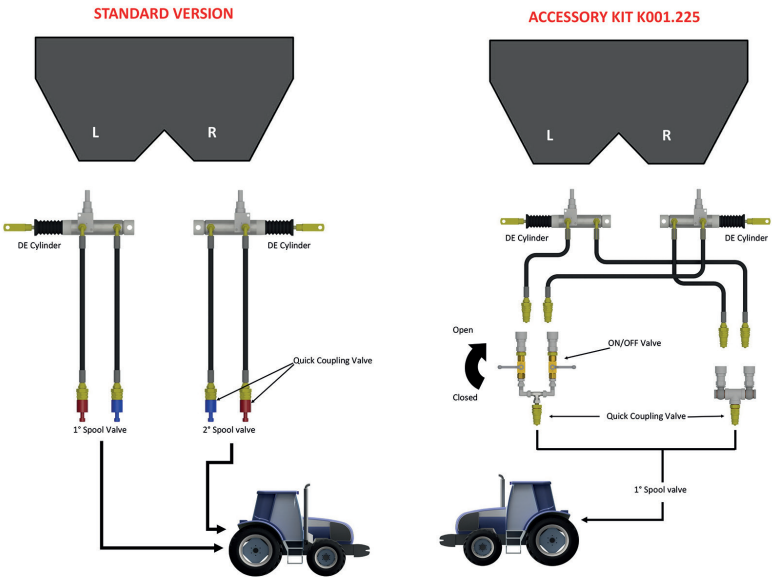
Der Streuer eignet sich ideal für den Einsatz an Traktoren kleinerer bis mittlerer Leistung mit Anbau der Kategorie I und II mit zwei verschiedenen Kopplungspositionen.

DIGIDEVICE

Die CAVALLO-Zweischeibenstreuer 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/Düngerliste
> Dosierung (kg/ha)
> Speichern, Drucken und Übertragen der gespeicherten Aufträge (Bluetooth)
> Mengenwarnung/Restmenge
> Saugnapfhalterung





Umrüstung von 4 doppeltwirkenden Anschlüssen auf 2 doppeltwirkende Anschlüsse.



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Agrarstreuer Serie CAVALLO

GALILEO

Zweischeibenstreuer mit VIBRO®-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG





> 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, Turbogehäuse, 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 doppeltwirkend 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

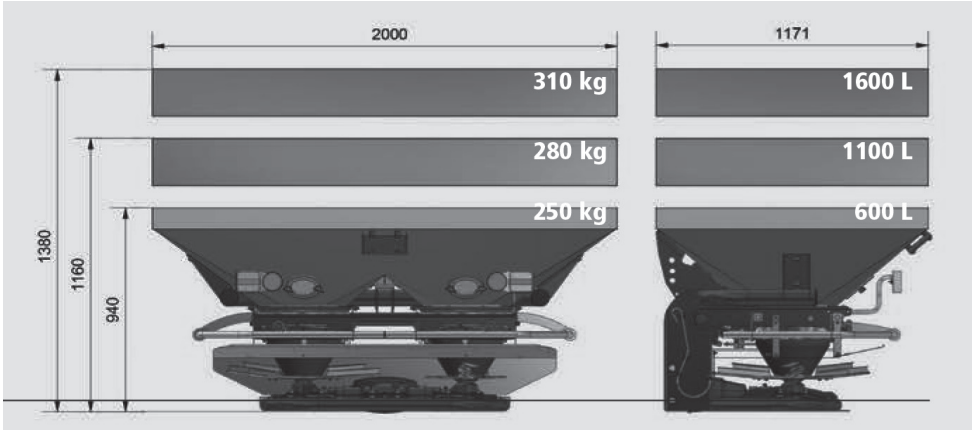
Trichteraufsätze
Abdeckplane
SPEZIAL-Vibrogitter
Zusatzsiebgitter
man. Grenzstreueinheit
Rollvorrichtung
Streuflügel-Set
Beleuchtung
hydr. Schieberöffnung 2DW
elektr. Zusatzausstattungen
>mehr Infos zu den Zusatz-ausstattungen auf Seite 28-34



manuelle Grenzstreueinheit
RECHTS

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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 Grenzstreueinheit ausgestattet werden.

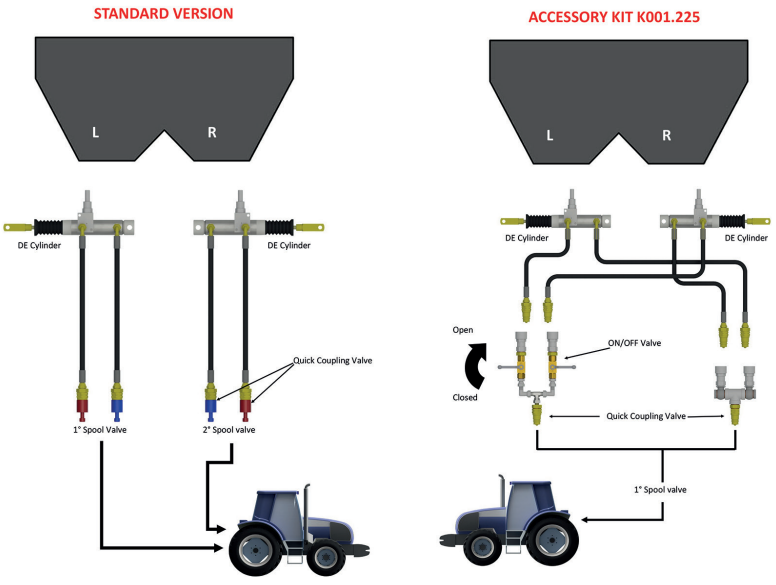
Ein robuster Rahmen mit einer Nutzlast von bis zu 1.800 kg und Kopplungen der Kategorie II mit zwei Kupplungspositionen sowie z.B. eine Rollvorrichtung erleichtern die Handhabung.

DIGIDEVICE

Die CAVALLO-Zweischeibenstreuer DAVID, DELTA, GALILEO, JOLLY können mit elektronischer Einzelschieberbetätigung, fahrgeschwindigkeitsabh. Dosierung, mit Signalstecker ISO11786 ausgestattet werden. Die digitale Bedieneinheit DIGIDEVICE 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/Düngerliste
> Dosierung (kg/ha)
> Speichern, Drucken und Übertragen der gespeicherten Aufträge (Bluetooth)
> Mengenwarnung/Restmenge
> Saugnapfhalterung





Umrüstung von 4 doppeltwirkenden Anschlüssen auf 2 doppeltwirkende Anschlüsse.



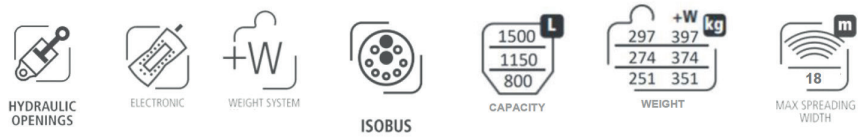
EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Agrarstreuer Serie CAVALLO >>>NEUES MODELL 2024

DELTA

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System
für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter
HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG
ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG + 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

> 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

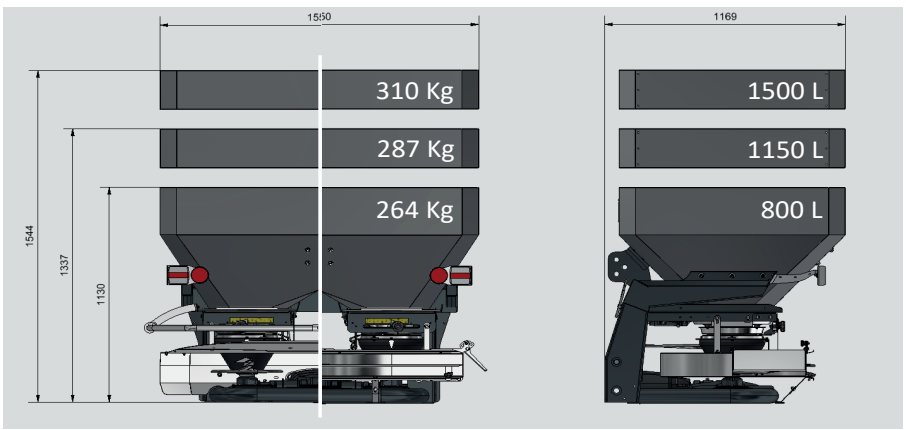
VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

> hydraulische Schieberöffnung doppeltwirkend 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.



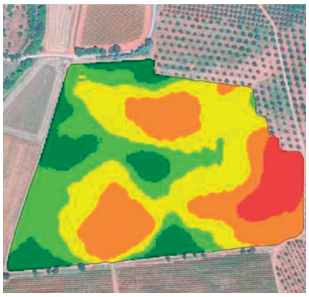
Für die Verbindung mit verschiedenen ISOBUS-Systemen sind unterschiedliche Kabelverbindungen erforderlich. Preise auf Anfrage unter Angabe von Marke und Modell der Steuerung.

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.

AEF Certified ISOBUS www.aef-isobus-database.org





Accessories



01 Grids for organic fertilizers
02 Extensions *NUR FÜR FRUIT MODELL!*
03 Quantity test kit
04 Wheel support
05 Device for borders



06 Fixed hopper cover
07 Folding hopper cover
08 L/R shutters *NUR FÜR FRUIT MODELL!*
09 Road led lighting system
10 Extra folding filtering grid



Zweischeibenstreuer DELTA mit 1.500 Liter Inhalt



EUROSPAND APP
Download at Google Play & App Store

Agrarstreuer Serie CAVALLO

JOLLY 18

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 18 Meter

HYDRAULISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS







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 Zusatz-ausstattungen auf Seite 26-32

> 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

VARIANTEN DER SCHIEBERÖFFNUNG

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

ODER

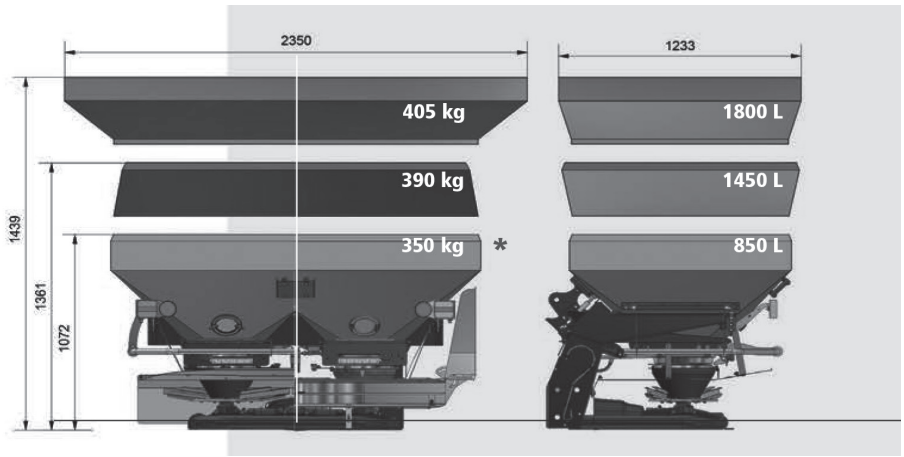
> elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)

> 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
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.

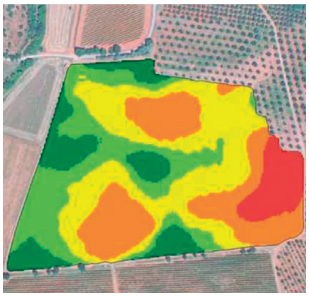
Der Rahmen hat eine hohe bauliche Stabilität mit einer Nutzlast von bis zu 3.600 kg und Kopplungen der Kategorie II und III sowie vielseitige Kopplungsmöglichkeiten mit drei verschiedenen Positionen: normal, um 100 mm vorgeschoben oder um 150 mm erhöht für z.B.: Spätdüngung.



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

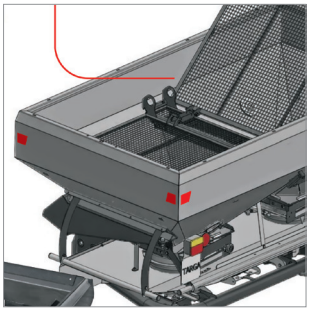


3 Kopplungspositionen





hydr. Grenzstreueinheit RECHTS



zentrale Struktur mit Hebeösen und zum Anbringen des Zusatzsiebgitters



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 EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG







> 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

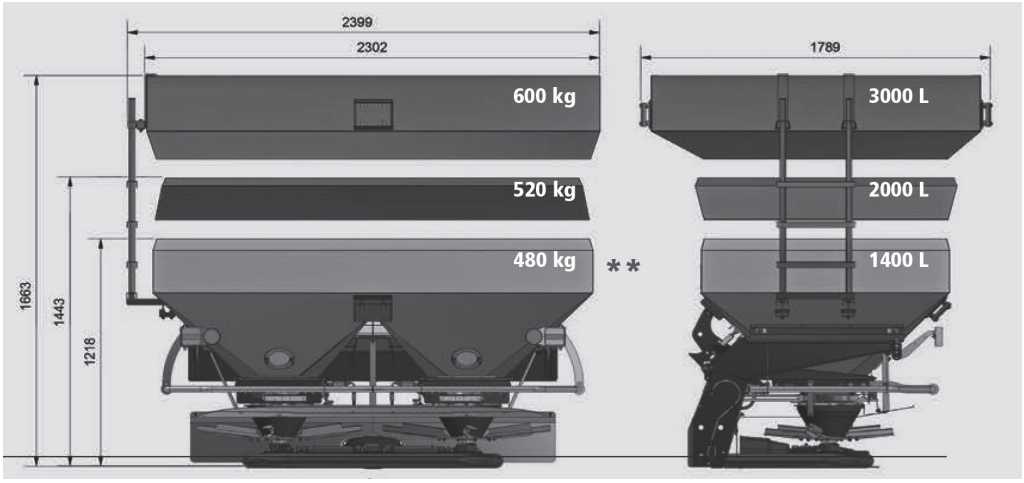
VARIANTE DER SCHIEBERÖFFNUNG

> hydraulische Schieberöffnung doppeltwirkend 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

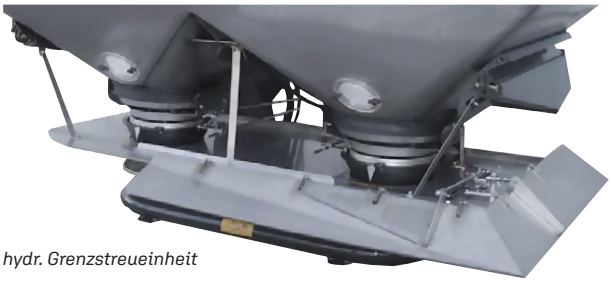


TECHNISCHE DATEN
24/28/32 m Flächenstreuen
Nutzlast 4.000 kg
Gewicht 460 kg, mit TA 490/570 kg
LxBxH 1.26x2-20x1.07 m
mit Trichteraufsatz 1.36/1.44 m-B=2.35 m
Anbau-Kat. II/III
3 Anbaupositionen

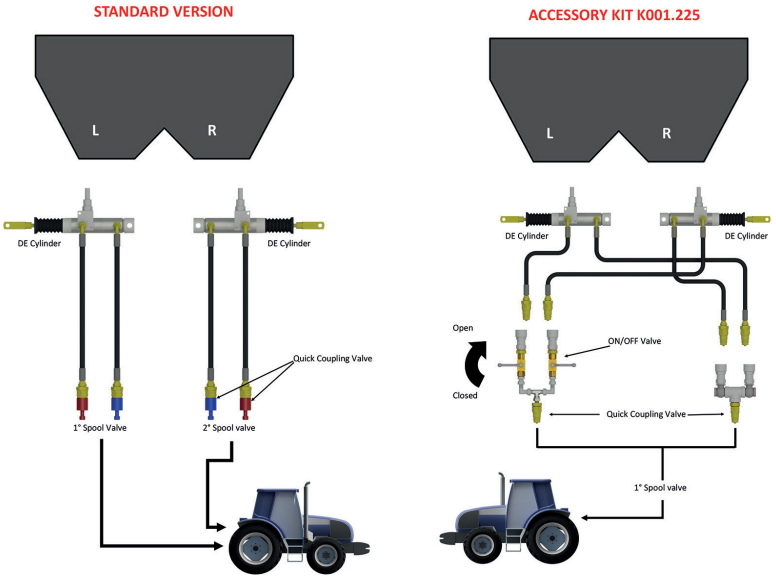


STARKE PERFORMANCE

Die Zweischeibenstreuer JOLLY 24, JOLLY 28 und JOLLY 32 mit Maximalvolumen von 3.000 Liter sind diese effizenten Mineraldüngerstreuer für sehr große Flächen ideal geeignet.
Serienmäßig ausgestattet mit hydraulischer doppeltwirkender Schieberöffnung LINKS/RECHTS unabhängig und mit einer Arbeitsbreite max. bis zu 32 Metern.
Optional kann ebenfalls eine hydraulische Grenzstreueinheit montiert werden.



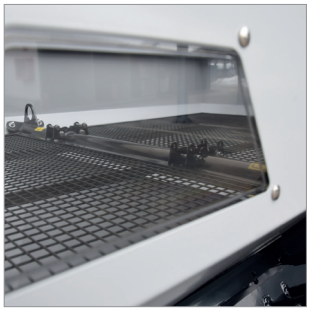
hydr. Grenzstreueinheit



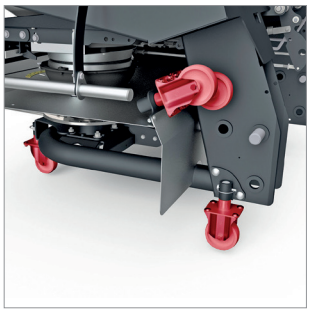
Umrüstung von 4 doppeltwirkenden Anschlüssen auf 2 doppeltwirkende Anschlüsse.



3 Kopplungspositionen



Sichtfenster vorne



Rollvorrichtung optional



EUROSPAND APP

Download at Google Play & App Store

Agrarstreuer Serie CAVALLO

JOLLY 24_32 ELT+W+ISOBUS

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

für FLÄCHENSTREUEN bis 24/bis 32 Meter

ELEKTRONISCHE EINZELSCHIEBERBETÄTIGIUNG + WIEGETECHNIK

ISOBUS







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 Zusatz-ausstattungen auf Seite 26-32

> 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

VARIANTE DER SCHIEBERÖFFNUNG

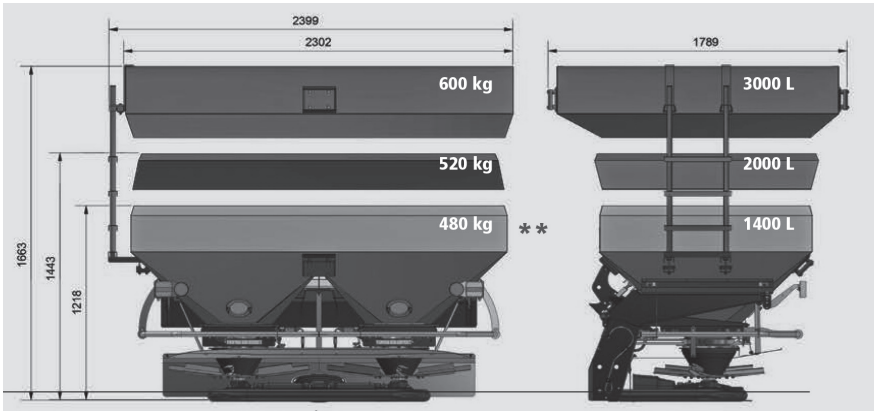
> elektronische fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengendosierung DIGIDEVICE LI/RE unabhängig (ELT/ELT+W/ELT+W+ISOBUS), mit Signalstecker ISO11786 (ELT/ELT+W)
> Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen (ELT+W/ELT+W+ISOBUS)
> Monitor DIGIDEVICE für elektronische Bedienung (ELT/ELT+W)
> ISO12369 Stecker für elektrische 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 behandelten 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

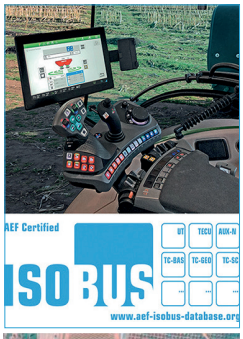
Beim Anschluss der Düngerstreuer an einen Traktor mit ISOBUS wird ein einfaches und intuitives Universal-Terminal zur Verwaltung der Streuer-funktionen angezeigt.

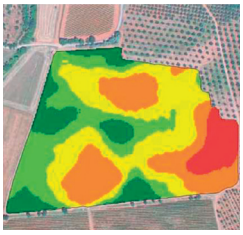
Auf der Arbeitsseite können Streudaten verwaltet, Statistiken eingesehen und ***mit Applikationskarten mit variabler Ausbringmenge*** *gearbeitet werden, wobei Verteilungsabschnitte und Überlappungen kontrolliert werden können. Die Düngerstreuer sind* ***ISOBUS-zertifiziert*** *und in der* ***AEF-Datenbank***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

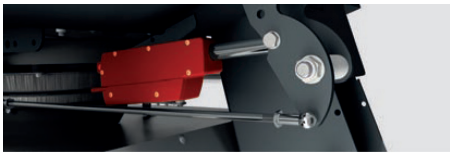


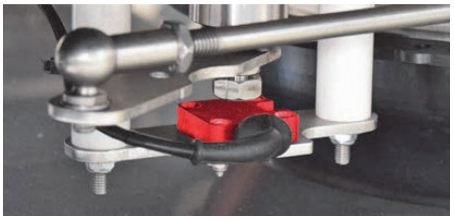


DIGIDEVICE Dosierelektronik, 10 Hz-Wiegetechnik mit 2 Wiegezellen zu je 5.000 kg, ein kompakter Wiegerahmen mit geringem Schwerpunktversatz nach hinten, zwei 12-V-Verstellmotoren und zwei Magnetsensoren sorgen für eine exakte Dosierung und Kontrolle
OPTION: ISOBUS Schnittstelle für PRECISION FARMING



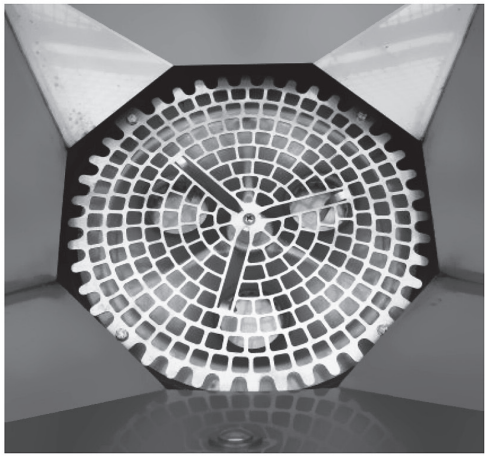




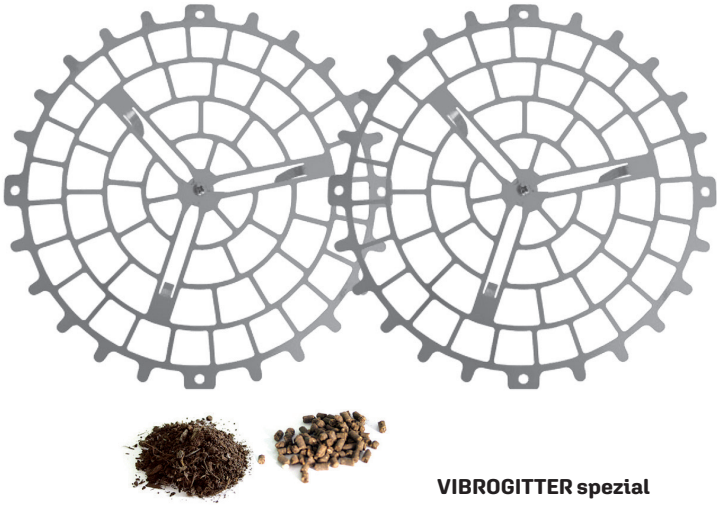


ZUSATZAUSSTATTUNGEN

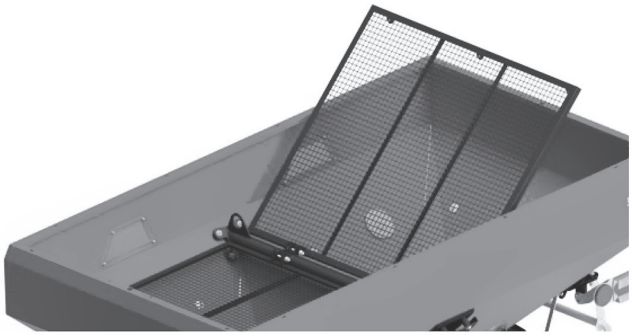
Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

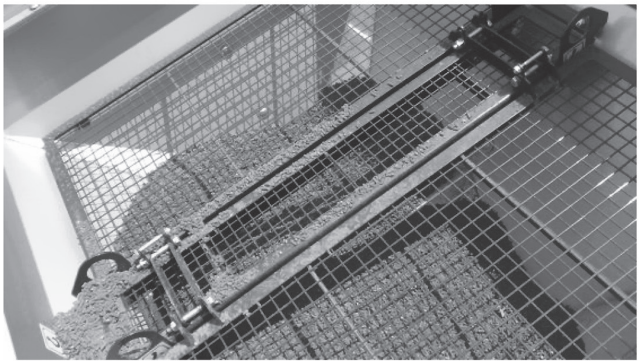


VIBROGITTER serienm.
vibrierendes Edelstahlgitter, Standard für Granulat oder geprillten Dünger



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

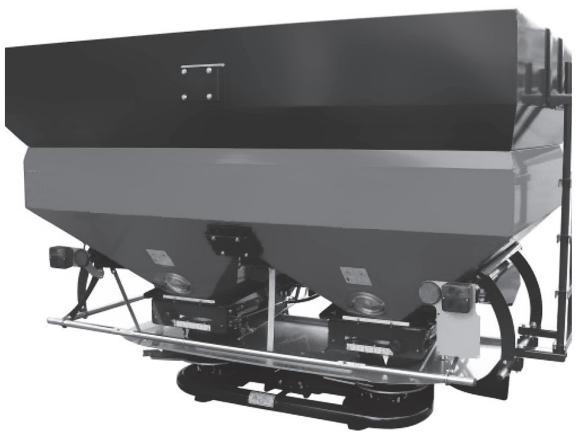


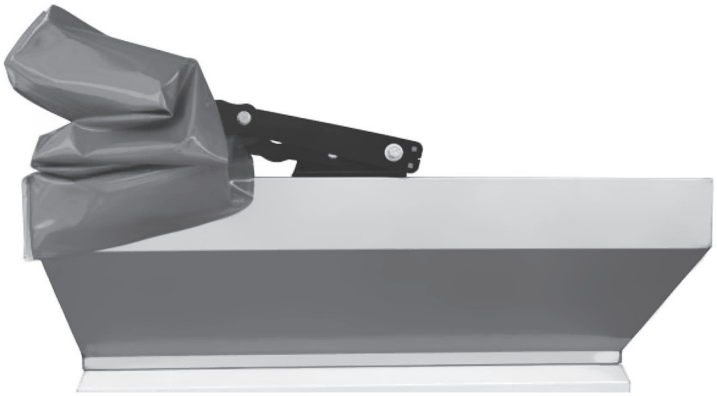


ZUSATZSIEBGITTER #17 mm
Siebgitter oben, filtert klumpigen Dünger aus

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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

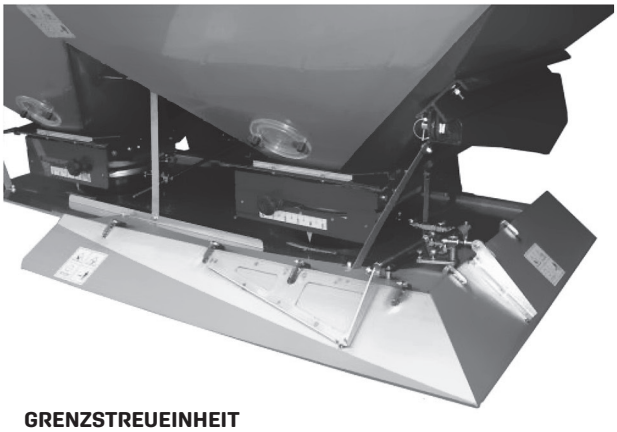




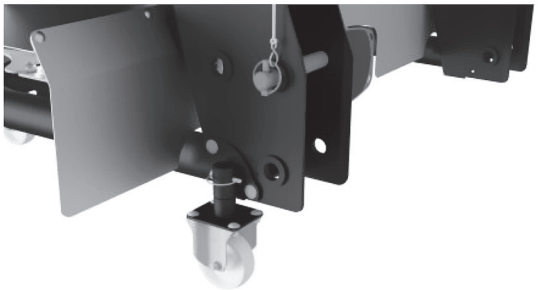
ABDECKSCHWENKPLANE
verfügbar für die Typen JOLLY 18, DELTA FRUIT,
JOLLY 24-28-32



ABDECKPLANE mit Spanngummi,
verfügbar für verschiedene Typen



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



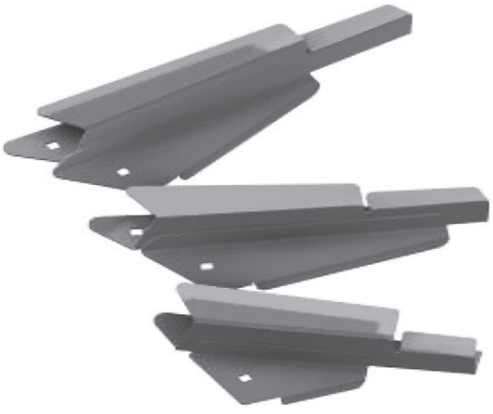
ROLLVORRICHTUNG

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)

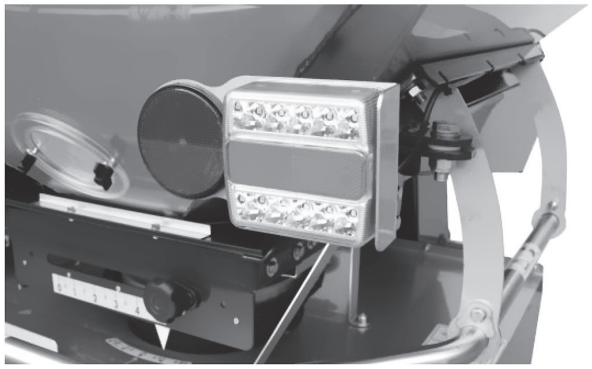


ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

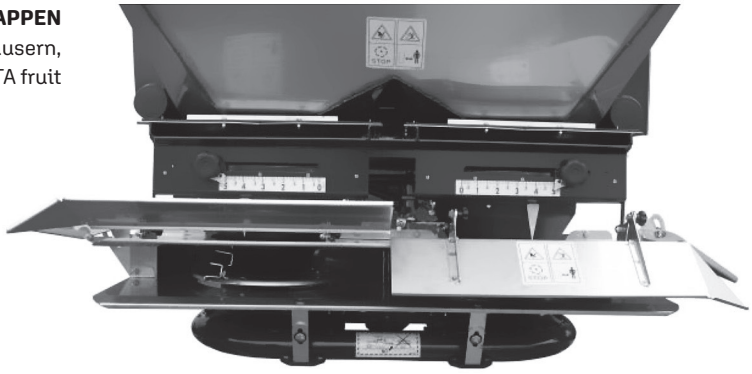


ABDREHPROBENSET
für alle Typen (ausgenommen COMPACT fruit, ZEUS fruit)



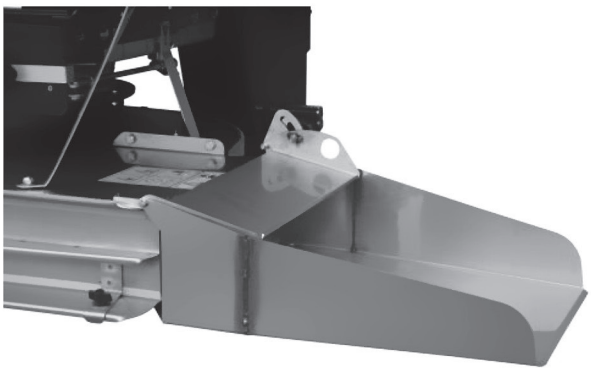
LED BELEUCHTUNG
mit Edelstahl-Montageteilen, inkl. Warnmarkierung

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





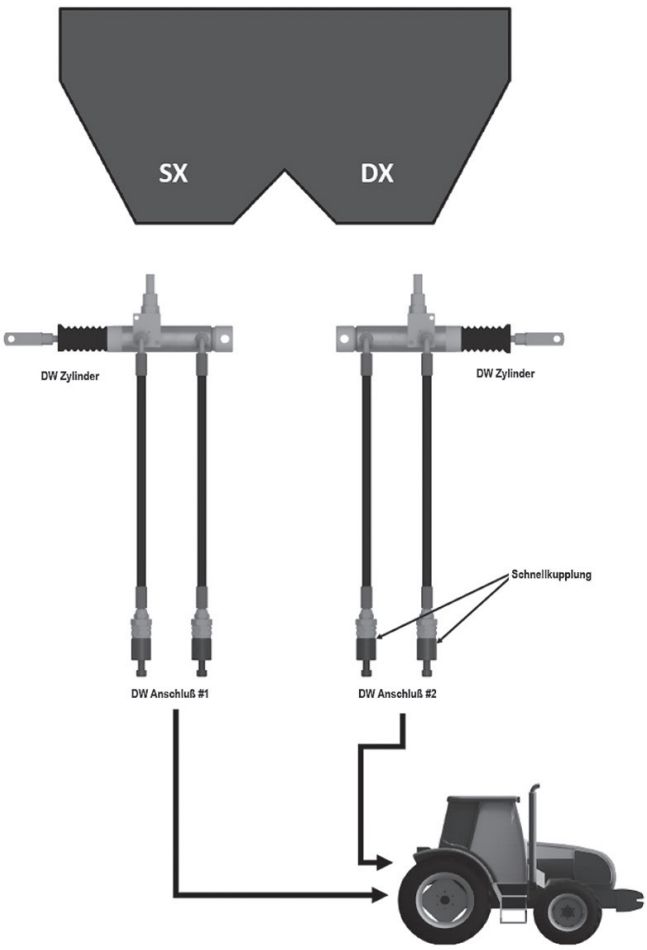
EUROSPAND APP
Download at Google Play & App Store



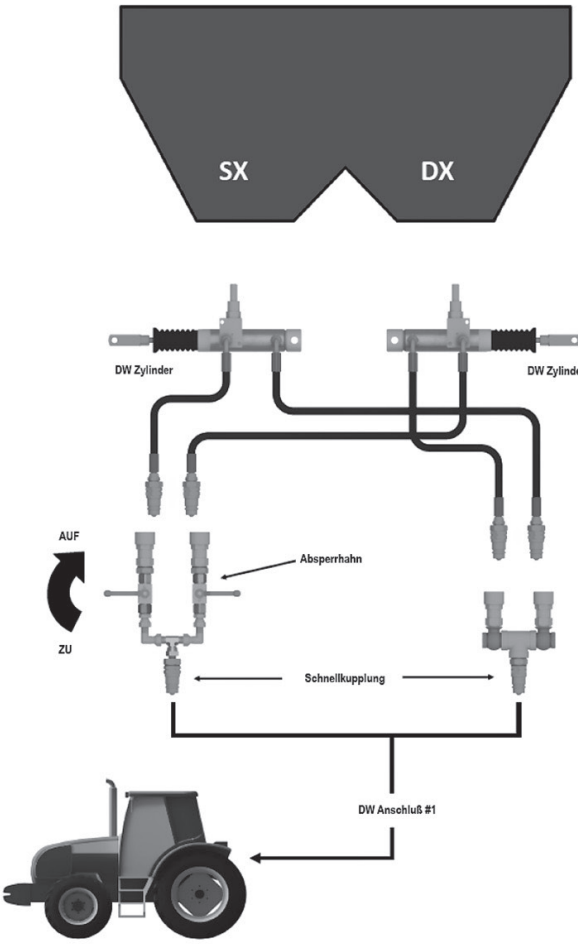
SEITLICHE AUSWURFVERLÄNGERUNG
für Erhöhung der Streubreite beim Streuen in Reihen,
optional für DAVID fruit oder DELTA fruit

HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG
SX = LINKE ÖFFNUNG, DX = RECHTE ÖFFNUNG

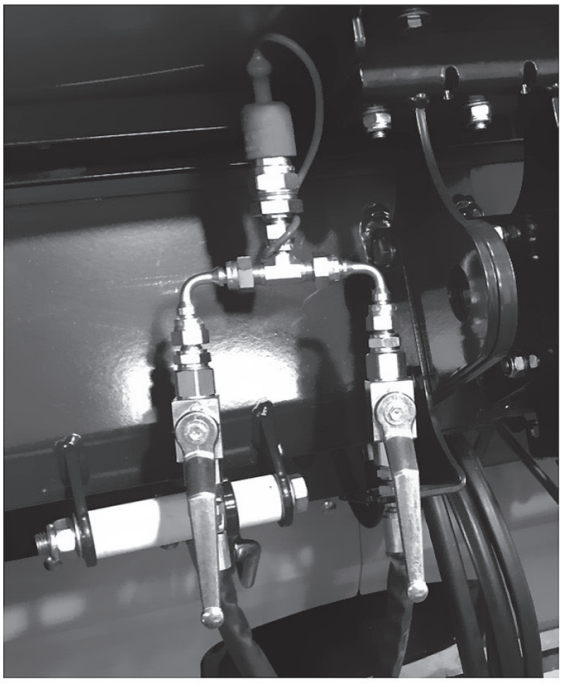
STANDARD AUSFÜHRUNG



KIT-ADAPTER 4DW-2DW K001.225



HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG DOPPELWIRKEND
4 doppeltwirkende Anschlüsse erforderlich, steuerbar über Traktorhydraulikventile

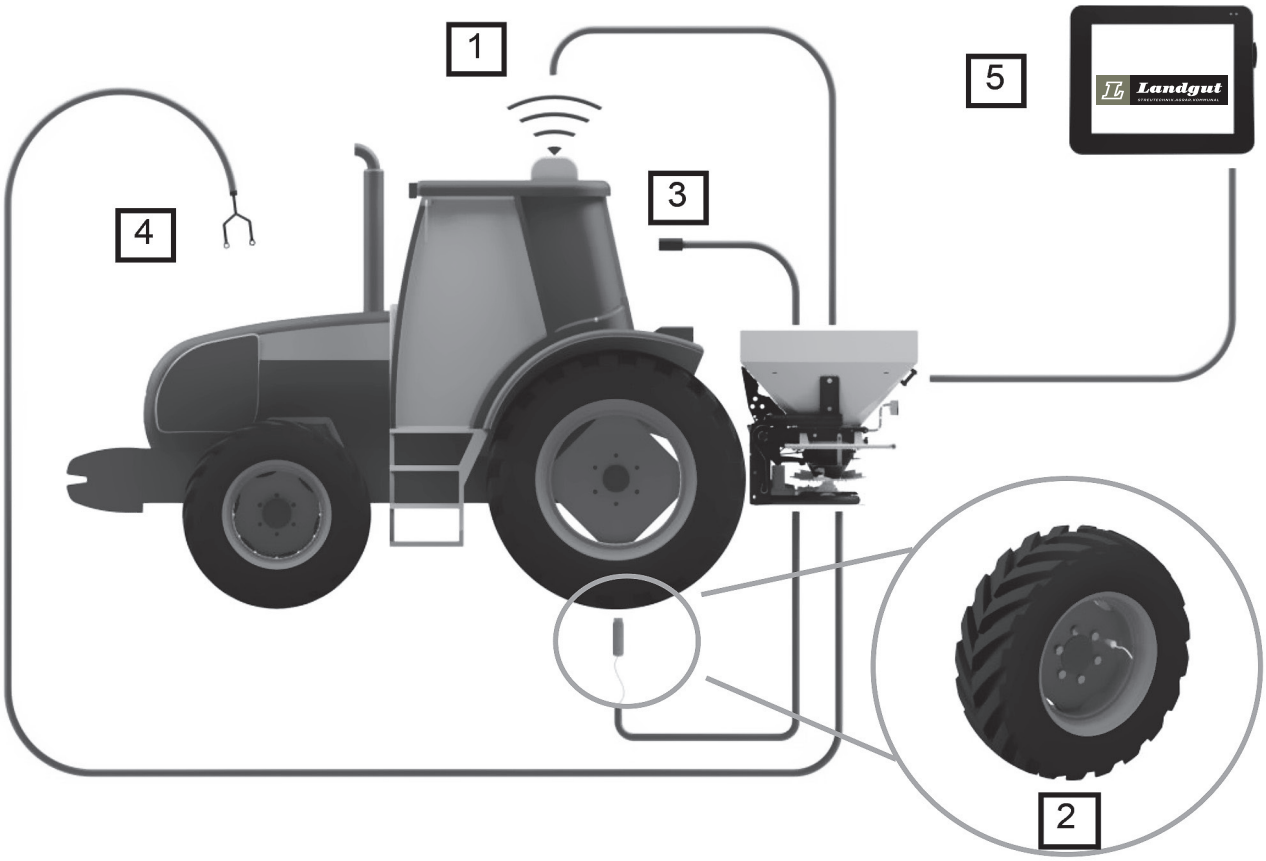


HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG UMBAU-KIT
2 doppeltwirkender Anschluß erforderlich, Absperrhahn AUF/ZU steuert die Seiten LINKS/RECHTS

ZUSATZAUSSTATTUNGEN ELT/ELT+W

Zweischeibenstreuer mit VIBRO-System

Elektronische Mengendosierung



FAHRSIGNAL

alle geschwindigkeitsabhängigen Streuer benötigen ein Fahrsignal
durch eines der folgenden Systeme:
[1] GPS-Sensor magnetisch, mit Verbindungskabel
[2] Radsensor/Induktionssensor (Montage Hinterachse/bei Nabenverschraubung)
[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)

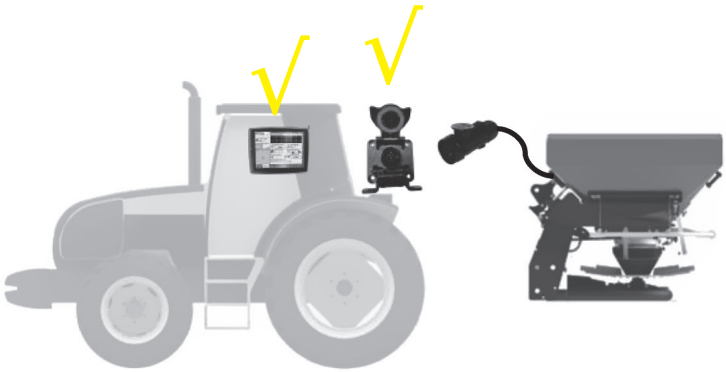


Kabel mit ISO12369 Stecker

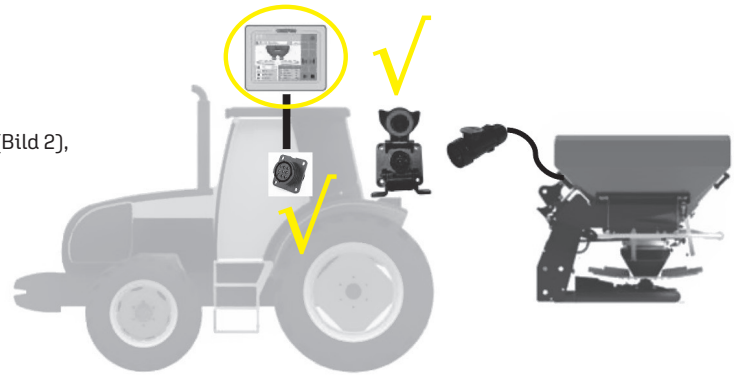
VARIANTEN

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

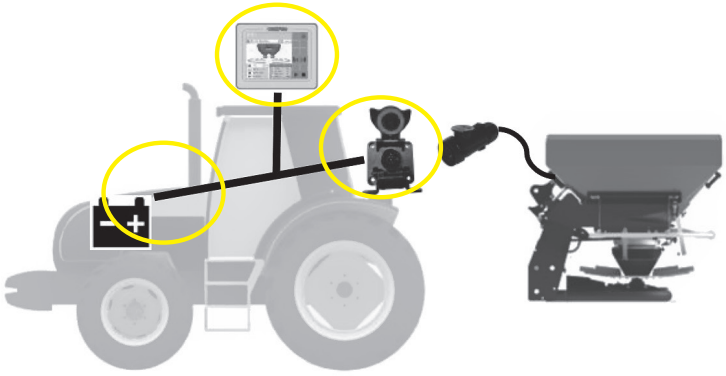
OPTION (1)
Der Traktor hat einen 9-poligen ISOBUS-Stecker am Heck (Bild 1) und einen ISOBUS-Monitor.
Der Zweischeibenstreuer ist über den ISOBUS-Stecker am Traktor verbunden und wird über den ISOBUS-Monitor angesteuert.
KEIN Zubehör erforderlich!



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

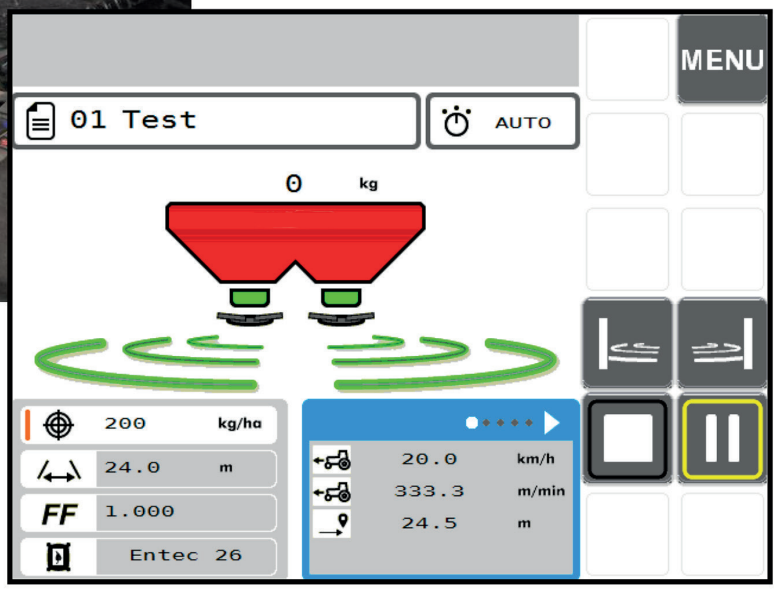


Die Zweischeibenstreuer

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.

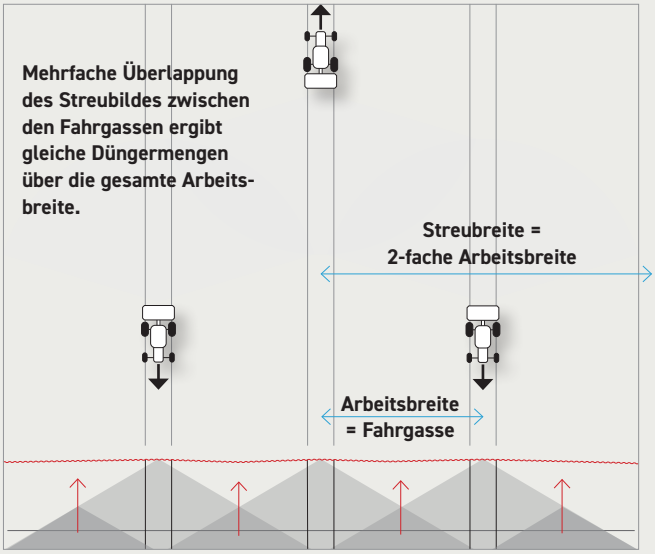
WISSENSWERTES ZUM THEMA DÜNGEN!



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

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.

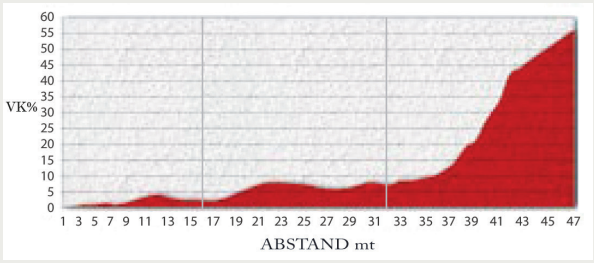
Einfache Grundeinstellung für jeden Anwender
Keine Veränderung der Streuflügeleinstellung für unterschiedliche Düngersorten bei Streubreiten bis 32 Meter erforderlich. Hohe Verteilgenauigkeit in der Querverteilung wird durch Mehrfachüberlappung erreicht und entspricht der gültigen Umweltnorm.



Vollfeld- oder Flächenstreuen
bedeutet gleiche Dreieckstreubilder pro Fahrgasse mit Streuweiten, beidseitig bis mindestens zur nächsten Fahr-gasse. 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 bestreuende 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 unter10% 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 Reibeverhalten der Düngerkörner haben entscheidenden Einfluß auf das Streubild.

Agrarstreuer Serie CAVALLO

PXT490 INOX_PXT890 INOX

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





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

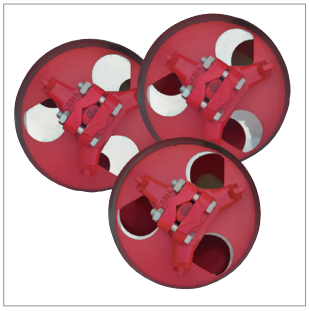
PXT890 INOX
Nutzlast 1.600 kg
Gewicht 184 kg
mit Trichteraufsatz 206 kg
Anbau-Kat. II
LxBxH 1.30x1.80x1.06 m
mit TA 1.28 m

>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



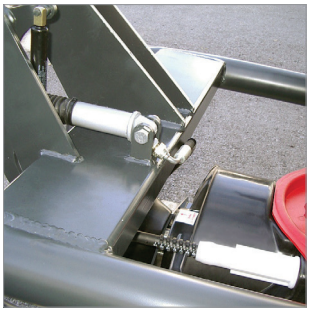
Ein perfektes Einstell- und Mess-System der Pendelstreuer garantiert ein optimales Resultat bei der Felddüngung. Einfach ablesbare Streutabellen sowie ein praktischer Verstellhebel am Streuer ermöglichen viele Positionen auf einer gut ablesbaren Skala. Möglich ist eine hydraulische Öffnung mit einfachwirkendem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




Rührwerk für pulverförmigen Dünger


PXT890 INOX: kippbarer Trichter


Winterdiensteinsatz


hydr. Schieberöffnung einfachw. mit Gasfederrückstellung


Feinsämereieinsatz


kurzes Streurohr für geringere Streubreiten oder Streuen von Salz



UNIVERSELLE MÖGLICHKEITEN

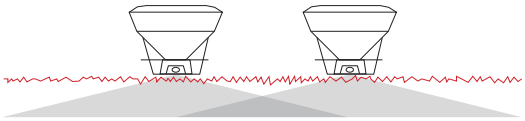
Pendelstreuer mit Schwingarm sind robust und auf Grund Verwendung rostfreier Materialien auch sehr langlebig und wertbeständig. Universeller Einsatz zum Streuen von Dünger, Granulat, pulverförmigem Gesteinsmehl sowie auch im Winterdiensteinsatz mit kurzem Streurohr zum Streuen von Salz.

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.

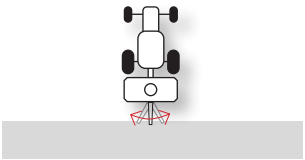
Seine besondere Funktion vermeidet es, Streugut auf Hubwerk und Chassis des Traktors zu streuen, minimale Windempfindlichkeit macht ihn besonders geeignet für pulverförmigen Dünger.



Symmetrisches Streubild –
50 % 50 %



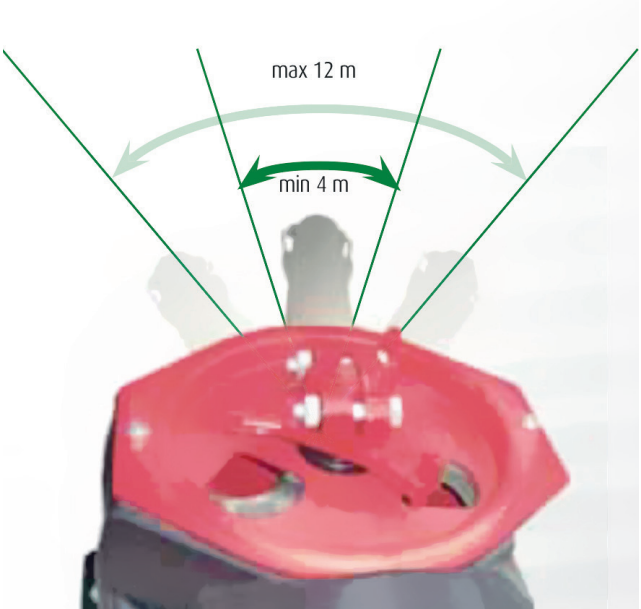
Vollständige Überlappung
Streubreite von 4 – 12 m



Kurzes Streubild
geringe Auswurfweite nach hinten



Verstellung der Streubreite ist in 4 Positionen möglich



Agrarstreuer Serie CAVALLO

733 R_ERCOLE

EINSCHEIBEN-/REIHENSTREUER MIT RÜHRFINGER
ANTRIEB MIT GELENKWELLE
HYDRAULISCHE SCHIEBERÖFFNUNG



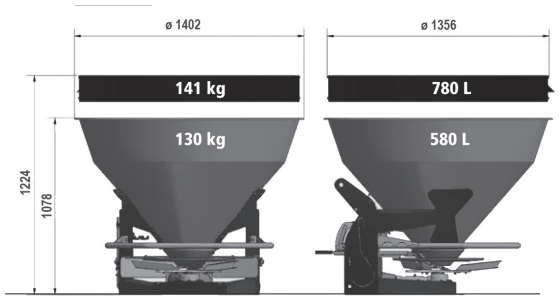


> Einscheibenstreuer 733R - 580/780 Liter
> Einscheibenstreuer ERCOLE - 800/1.000/1.200 Liter
> STREUBREITE Flächenstreuen -18 M
> STREUBREITE Reihenstreuer 2-7 M

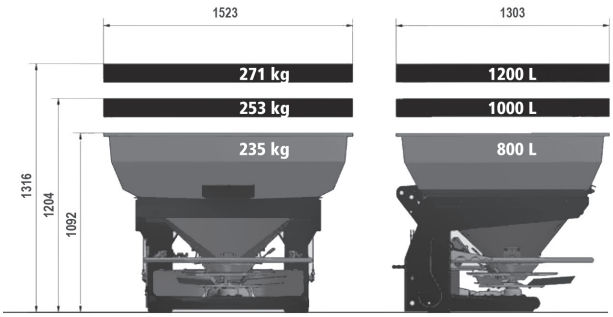
SERIENAUSSTATTUNG
> 3-Pkt-Anbau 733R-Kat. I/II, ERCOLE-Kat.II/III
> Trichter pulverbeschichtet in RAL9006
> Rohrrahmen pulverbeschichtet RAL7020
> Rührfinger, Schlußkegel, Streuscheibe, Streuflügel, Schutzabdeckung in Edelstahl
> hydr. EW Schieberöffnung mit Absperrhahn serienm.
> Sicherheitsgitter
>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

TECHNISCHE DATEN

733 R HYD - 733 RDS
Nutzlast 1.000 kg
Gewicht 130 kg
LxBxH 1.40x1.40x1.04
Anbau-Kat. I/II



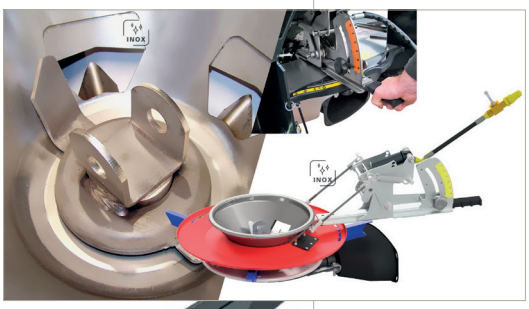
ERCOLE - ERCOLE RDS
Nutzlast 1.900 kg
Gewicht 235 kg
LxBxH 1.30x1.50x1.06
Anbau-Kat. II/III



K001.224
Kit mit Sperrventil/Schlauch/Kupplungen
(für Ölrücklauf vom Schlepper)





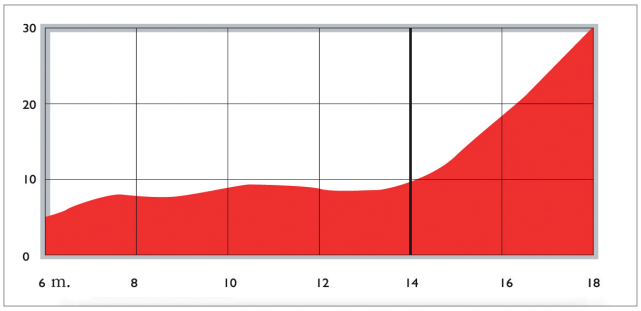




robuster Rahmen mit 2 Kopplungspositionen

DIE MEHRWERT-STREUER

Die Einscheibenstreuer 733 R und ERCOLE 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 ERCOLE
Trichteraufsatz
Rührwerk
Beleuchtung
Abdeckplane
Streubegrenzerschirm
Reihenstreuvorrichtung einstg.
Kit Sperrventil



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



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

ERCOLE RDS HYD



Agrarstreuer Serie CAVALLO

C273 N_C503 N_C503 N INOX C503-2C

EINSCHEIBEN-/REIHENSTREUER MIT RÜHRFINGER
ANTRIEB MIT GELENKWELLE
MANUELLE SCHIEBERÖFFNUNG / HYDR. SCHIEBERÖFFNUNG



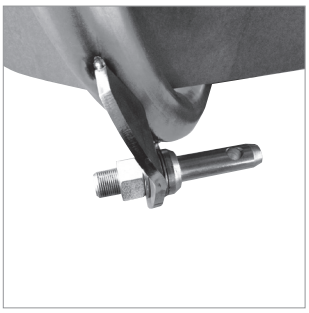
ZUSATZAUSSTATTUNG CN
Rührwerk
Beleuchtung
Streubegrenzerschirm
Reihenstreuvorrichtung einstg.
hydr. Schieberöffnung
Bolzen Adapter Kat. II
Abdeckplane

>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

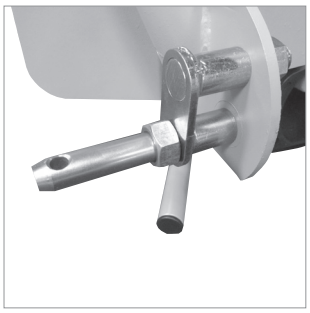
SERIENAUSSTATTUNG
> 3-Pkt-Anbau-Kat. 0/I
> Trichter pulverbeschichtet in RAL9006 oder in V2A-Edelstahl
> bei Type C503 N INOX Trichter in Edelstahl
> bei Type C503-2C manuelle Schieberöffnung - Links/Rechts unabhängig
> Rohrrahmen pulverbeschichtet RAL7020
> manuelle Schieberöffnung mit Vorstecker
>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



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



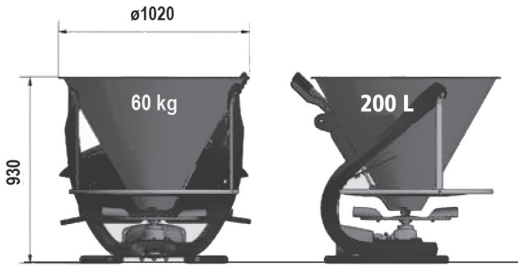
Anbaupositionen serienm. Kat. 0/I-Bolzen

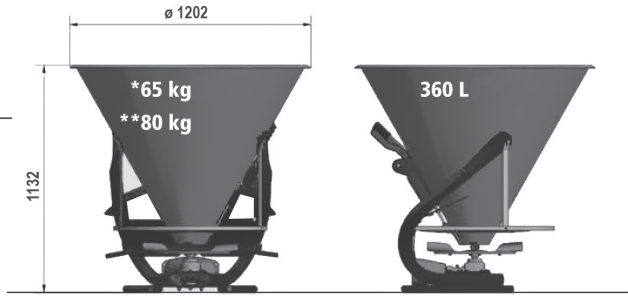


Bolzen-Adapter Set Kat. II



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 Ausgangwelle aufgesteckt

Gelenkrührwerk für mehlige Streugüter



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

Agrargeräte Serie CAVALLO

TROLLEY T1500_T4000

FAHRGESTELL FÜR EIN- ODER ZWEISCHEIBENSTREUER
MAULKUPPLUNG, MIT GELENKWELLE



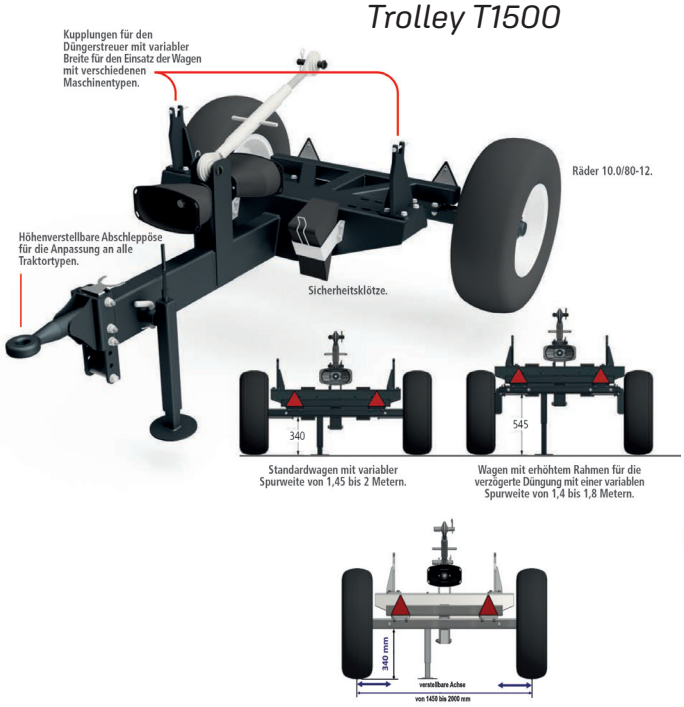
>Fahrgestell T1500 Nutzlast 1.500 kg

> Fahrgestell T4000* Nutzlast 4.000 kg

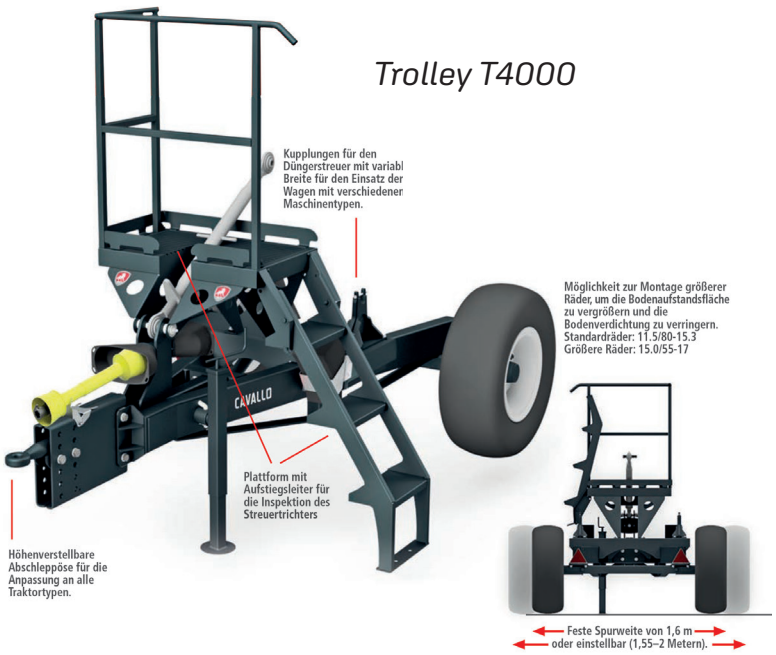
> verstellbare Kupplungsböcke/Unterlenker für versch. Kat.
> verstellbare Zugöse ø 30 mm
> verstellbare Achse: T1500 1.40-1.80 m, T4000 1.50-2.20m
> Leiter und Inspektionsplattform bei T4000
> mech. Oberlenker serienm.
> Gelenkwelle
> ohne Straßenzulassung

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

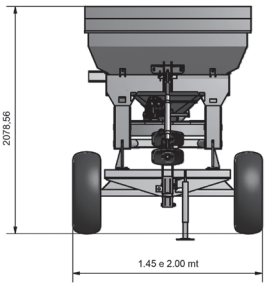
Trolley T1500

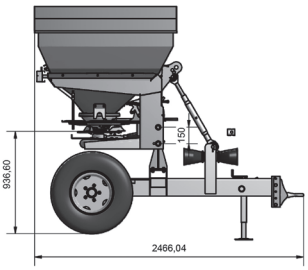


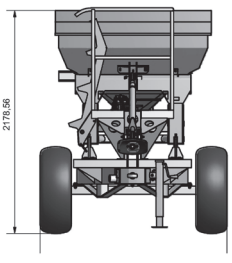
Trolley T4000

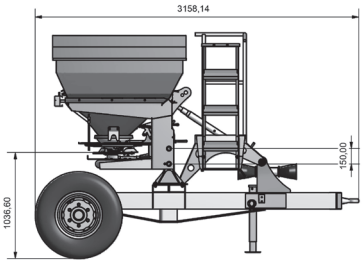


TECHNISCHE DATEN	***Nutzlast kg***	***Gewicht kg***	***Länge m***	***Breite m***	***Höhe***
TROLLEY 1500	*1.500*	*220*	*2.30*	*1.45-2.00*	*0.79*
TROLLEY 4000	*4.000*	*540*	*3.20*	*1.55-2.00*	*2.18*

















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 ausortiert

• ein Anti-Blockier-System, dadurch werden die großen Kastanien von den Vibrierbohrungen entfernt

• einem Gittersystem, welches die Kastanien in die 3 Fangkörbe führt und sie von Fremdkörpern wie Erde, Stöcken und Blättern befreit

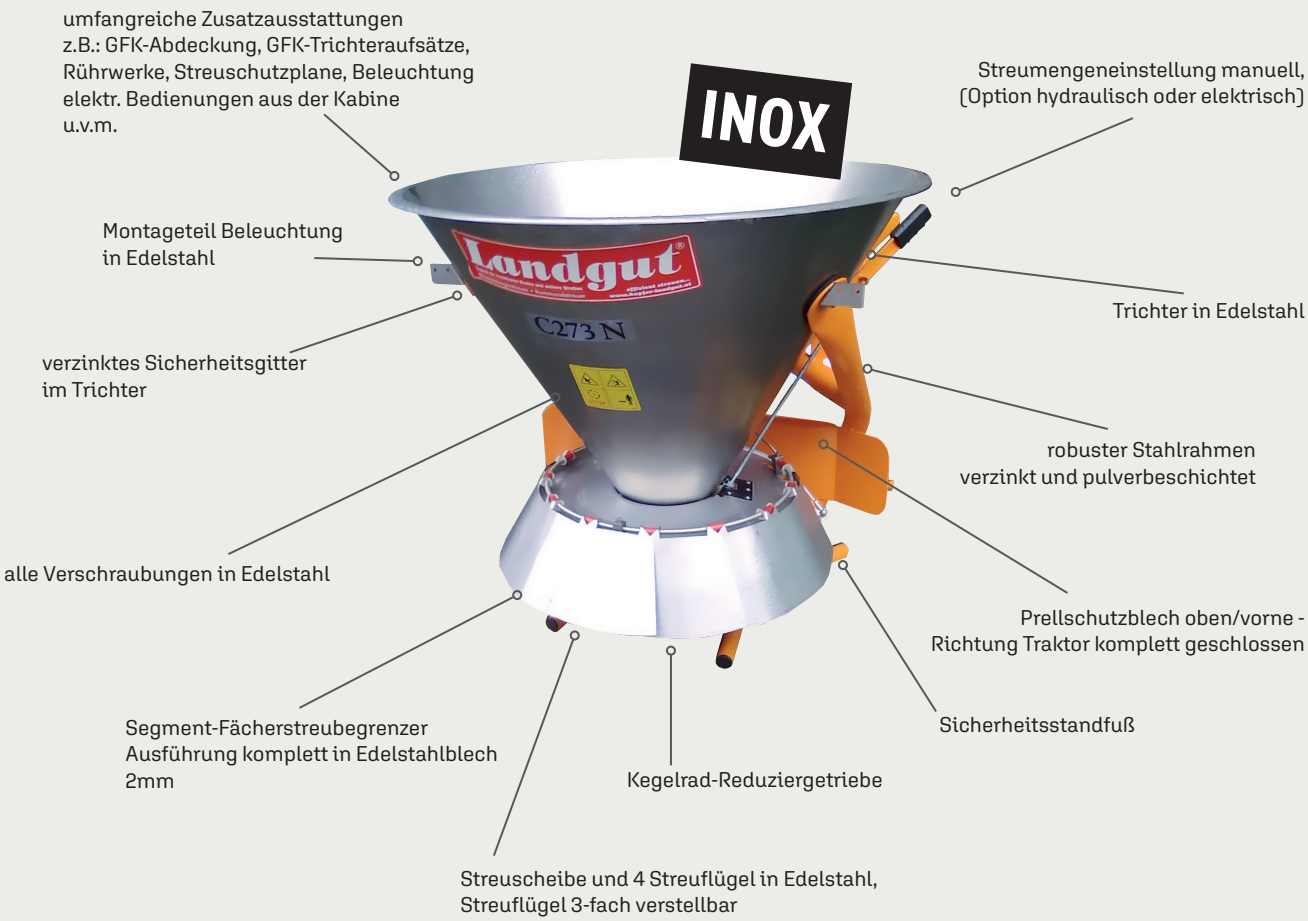
GERINGE ABMESSUNGEN - HOHE STUNDENLEISTUNG - ÜBERZEUGENDE QUALITÄT!



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.

Streumengeneinstellung
hydraulisch oder elektrisch

Trichter in Edelstahl und
zusätzlich pulverbeschichtet

robuster Stahlrahmen
verzinkt und pulverbeschichtet

Prellschutzblech oben/vorne -
Richtung Traktor komplett geschlossen

Sicherheitsstandfuß
mit V-Abdeckung in Edelstahl

Kegelrad-Reduziergetriebe

Streuscheibe und 3 Streuflügel in Edelstahl,
(zur Verbesserung des Streubildes können 3 Streuflügel zusätzlich montiert werden)

Segment-Fächerstreubegrenzer
Ausführung komplett in Edelstahlblech
2mm

alle Verschraubungen
in Edelstahl

verzinktes Sicherheitsgitter
im Trichter

Reflektor-Warnbeklebung

SERIE SH - SAMSON+HERKULES

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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 MISCHUNG 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 MISCHUNG KETTENRÜHRWERK + RÜHRFINGER



SCHWER RIESELFÄHIGES SALZ RÜTTELRING-RÜHRWERK

Erste Inbetriebnahme und Anbau an den Schlepper, Streustoffe und Einlagerung, Befüllung, Streumengen- und Streubreitenberechnung, Pflege und Wartung, Verkehrssicherheit, Streustofflagertechnik und Mengenberechnung/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 waagerecht).

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

BEFÜLLUNG & ENTLEERUNG: 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: Abdrehprobe 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 Vorraussetzung für gute Rieselfähigkeit des Streugutes.

PFLEGE: Regelmäßige Pflege uns 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 Vorraussetzungen 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:

$$Q = \frac{600 \times A}{Sb \times V}$$

Q = Streumenge in kg/10.000 m²
A = ermittelte Menge pro 60 sec. in kg
Sb = Streubreite in m
V = Fahrgeschwindigkeit in km/h

z.B.:

$$Q = \frac{600 \times 8{,}2}{4 \times 8}$$

A = 8,2 kg
L = Streubreite 4 m
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:

$$F = \frac{M}{Sm \times Sb}$$

F = Streckenlänge in m
M = Gesamtmenge im Trichter in g
Sm = Streumenge in g/m²
Sb = Streubreite in m

z.B.:

$$F = \frac{260.000}{15{,}37 \times 4}$$

M = 260 kg
Sm = 15,37 g/ m²
Sb = Streubreite 4 m

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

Es ist ratsam von allen Berechnungen Notizen zu machen.

Kommunalstreuer Serie LANDGUT

CONO 120/200/360 INOX-FSTB

EINSCHEIBENSTREUER 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

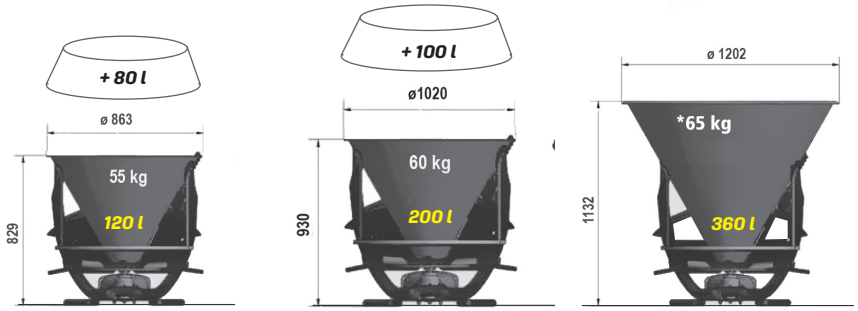
SERIENAUSSTATTUNG

> 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 Kompakttraktore 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, Streuflügel, 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

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

SERIENAUSSTATTUNG

ZU CONO 120/200/360 INOX-FSTB



Rührfinger in V2A-Edelstahl - Kegelradreduziergetriebe



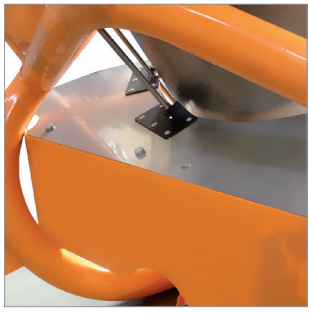
manuelle Streubreiteneinstellung mit Lochsegment



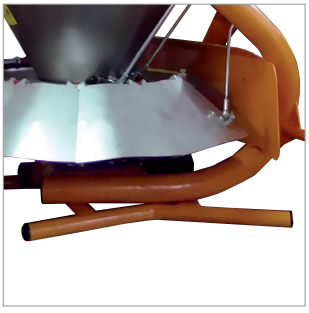
manuelle Streumengeneinstellung mit Vorstecker



Bolzen Kat. 0/I



Prellschutzblech INOX in Richtung Traktor



Kippsicherheitsfuß



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

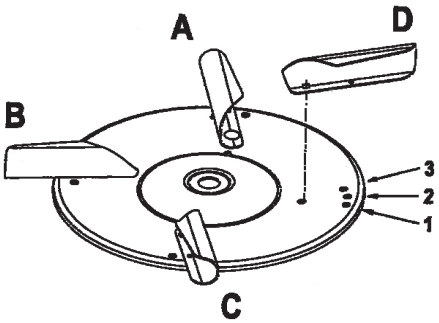
Einscheiben-Kommunalstreuer
CONO 200 INOX-FSTB
> P1 elektr. Schieberöffnung man.
> P1 elektr. Streubreitenverstellung
> Beleuchtung
> Streuschutzmatte 100
> Abdeckplane



Sicherheitsgitter verzinkt



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



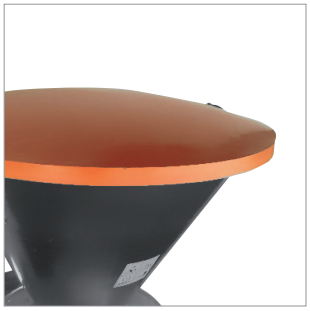
Kettenrührwerk iNOX,
für Salz/Splitt-Mischung



Bolzen-Adapter-Set Kat. II



Abdeckplane Cono 120/200/360



GFK-Abdeckung (Cono 200/360)



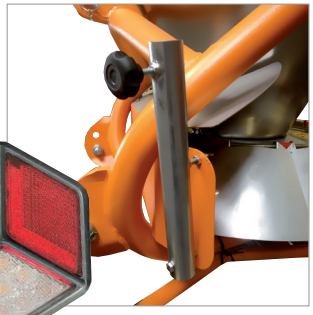
TA 80 l für Cono 120, mit Deckel
TA 100 l für Cono 200, mit Deckel



Streuschutzmatte 100mm/120mm
gewebeverstärkte Dichtungsmatte



Standard Beleuchtung oder
LED-Beleuchtung



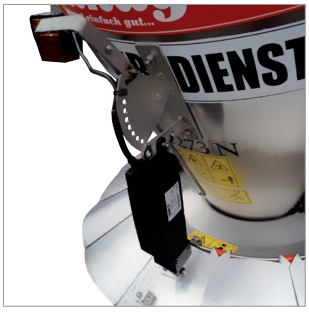
Schaufelhalterung INOX



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



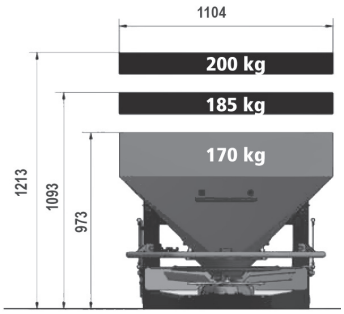
P3_Controller elektr. STREUMENGE + STREUBREITE verknüpft
wegeabhängig mit Signalstecker ISO11786 oder Radsensor

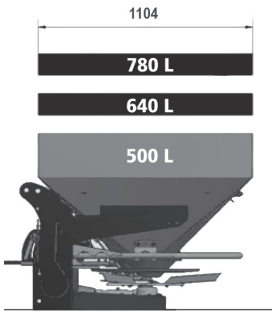
Kommunalstreuer Serie LANDGUT

SAMSON 544 H/E INOX-FSTB

EINSCHEIBENSTREUER 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 seperat 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.*

> SAMSON 544 E INOX-FSTB elektr. Schieberöffnung
> P1_elektr. Streumenge SH manuell
> GFK-Abdeckung
> Radladeranbau mit hydr. Antrieb

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. Bedienungen erhöhen den Komfort für einen effektiven Winterdiensteinsatz.



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

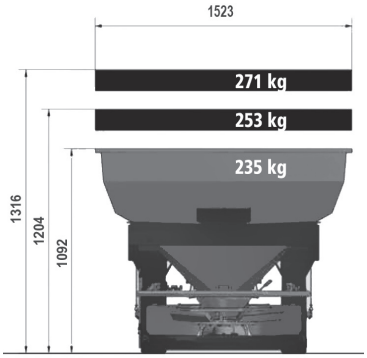
Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

Kommunalstreuer Serie LANDGUT

HERKULES 844 H/E INOX-FSTB

EINSCHEIBENSTREUER 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 seperat 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	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. Bedienungen 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!



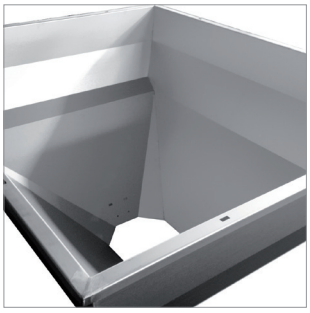
hydr. Schieberöffnung einfachw. mit Absperrhahn



elektr. Schieberöffnung mit 12-V-Verstellmotor



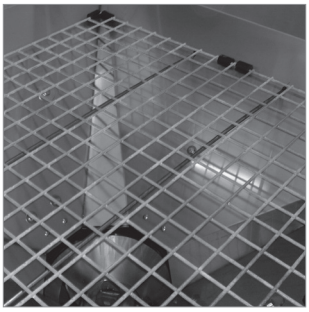
Einscheiben-Kommunalstreuer
HERKULES 844 E INOX-FSTB, 1.000 Liter
> elektr. Schieberöffnung P3 wegeabh.
> elektr. Streubreitenverstellung
>Trichteraufsatz 200 l
> LED-Beleuchtung
GFK-Abdeckung-Kippfunktion
>Streuschutzmatte



Trichter in V2A-Edelstahl und pulverbeschichtet RAL 9006



Kippsicherheitsfuß mit Edelstahl-abdeckung oben



Sicherheitsgitter verzinkt

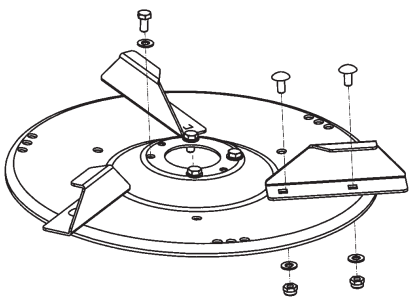


Gelenkwelle



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

Bei Verwendung als Düngerstreuer können wahlweise 3 oder 6 Edelstahl-Streuflügel mit 270 mm Länge 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



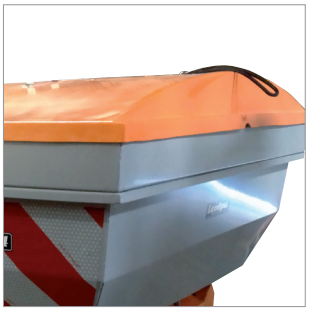
Kettenrührwerk iNOX,
für Salz/Splitt-Mischung



Rüttelringrührwerk INOX,
für schlecht rieselfähiges Salz



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



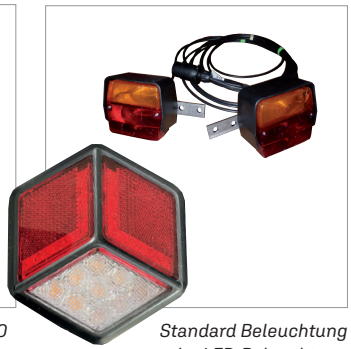
Gfk-Abdeckung mit Spanngummi



GFK-Abdeckung mit Kippfunktion,
Edelstahl Gasfeder



Streuschutzmatte 120/140 oder 220
mit Gewebeeinlage

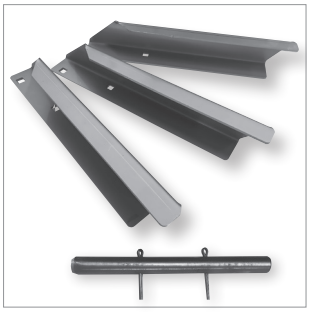


Standard Beleuchtung
oder LED-Beleuchtung



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

Kommunalstreuer Serie CAVALLO

C203 / C273 N INOX-SB

EINSCHEIBENSTREUER MIT RÜHRFINGER, STREUBEGRENZERSCHIRM, 3-PKT-ANBAU
INHALT 120 ODER 200 LITER
STREUBREITEN VON CA. 0.8 - 9 M
ANTRIEB MIT GELENKWELLE (OPTION HYDRAULIKMOTOR)

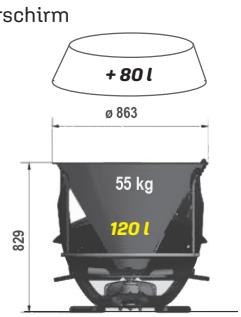


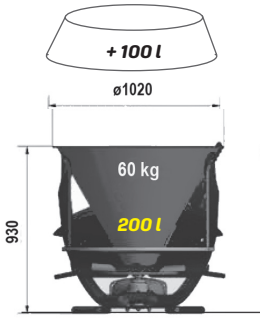
FÜR STREUEN VON SALZ, SAND, SPLITT & DÜNGER

> 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**
> INOX: Trichter, Streuscheibe, Streuflügel, Rührfinger, alle Verschraubungen in V2A-Edelstahl
> Rohrrahmen pulverbeschichtet in RAL7021
> 3-Pkt.-Anbau Kat. 0/I
> 4 Streuflügel/Streuwinkel dreifach verstellbar
> manuelle Schieberöffnung mit Vorstecker
> manuelle Streubreitenverstellung mit Streubegrenzerschirm
> Kegelrad-Reduziergetriebe
> Sicherheitsgitter INOX
> Sicherheitsstandfuß
> Gelenkwelle L800







C203 N INOX-SB
>Abdeckplane ø90
>Seilrührwerk INOX

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	
Streumenge	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

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

Kommunalstreuer Serie CAVALLO

SCR360 VB INOX-FSTB

EINSCHEIBENSTREUER 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 Anhängevorrichtung (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
Streumenge	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





Kommunalstreuer Serie ADLER ARBEITSMASCHINEN

ST-E 120_ST-E 200

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



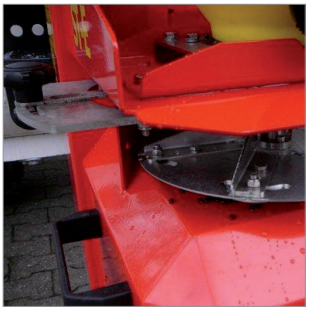
Universalaufnahme ST-E 200
> für Zugmaul
> Rad-, Hoflader, Gabelstapler
> höhenverstellbar/kippbar
> pulverbeschichtet in RAL7020
> Verschraubungen/Bolzen

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



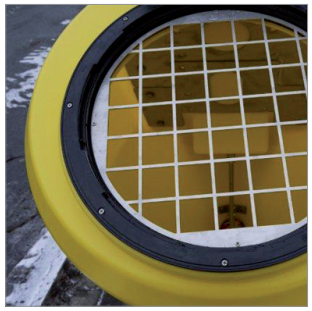
Smartphone-Steuerung (SIM-fähig)



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

Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

GPS Technology

Bluetooth

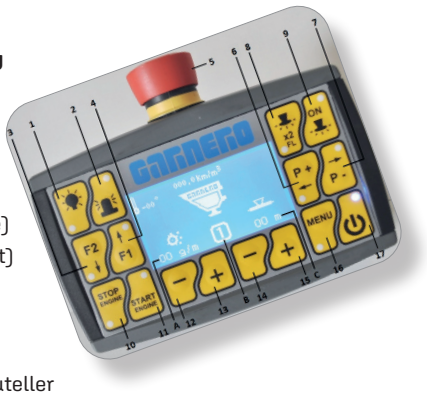
TECHNISCHE DATEN	*ST-E 120*	*ST-E 200*
Streugut	*Salz*	*Salz*
Füllmenge Liter	*120*	*200*
LxBxH m	*0.5x0.7x1.1*	*0.5x0.7x1.3*
Drehzahl	*variabel*	*variabel*
Streubreite	*- 6 m*	*- 6 m*
Motor Streuteller	*Getriebemotor*	*Getriebemotor*
Leistungsbedarf Amp/max. Watt	*20/180*	*20/180*
Motor Rührwerk	*seperat*	*seperat*
Gewicht (ohne Aufnahme) kg	*48*	*56*
Flächenleistung m²	*ca. 60.000 m² pro Stunde bei 10 km/h*	



Kommunalstreuer Serie GARNERO

SA3/SA0 W-D

SELBSTLADESTREUER SA3 = 3-PKT.-ANBAU, SA0 = 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



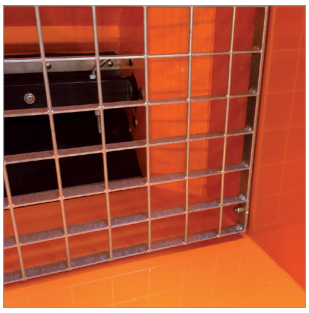
SA3 2300-W mit Heckanbau, Inhalt 1.240 Liter, mit Streuscheibe
Die Selbstladefunktion wird durch die platzsparende Konstruktion der Streuscheibe nicht eingeschränkt.

Selbstladestreuer SA3/SA=-W mit Zuführwalze oder SA3/SA0-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



Streuscheibe mit Schutzbügel



Sicherheitgitter verzinkt

TECHN. DATEN

Dreipunktanbau Walze	***SA3 1400-W***	***SA3 1600-W***	***SA3 2000-W***	***SA3 2300-W***	***SA3 2500M-W***
Dreipunktanbau 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	***SA0 1400-W***	***SA0 1600-W***	***SA0 2000-W***	***SA0 2300-W***	***SA0 2500M-W***
Frontanbau Disc	***SA0 1400-D***	***SA0 1600-D***	***SA0 2000-D***	***SA0 2300-D***	***SA0 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 FÖRDERSCHNECKE
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.

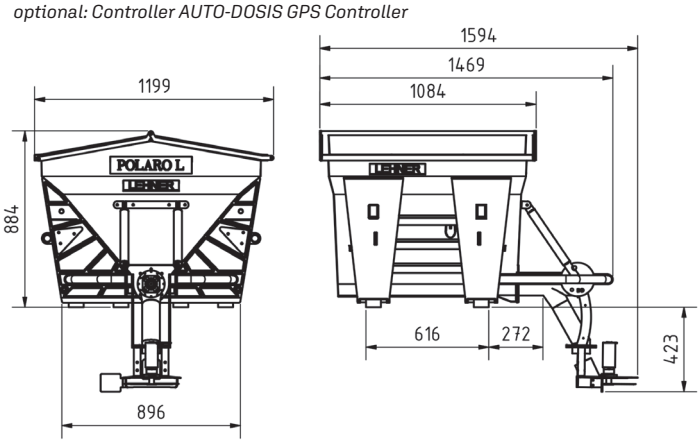


Controller LAS4 serienmäßig



optional: Controller AUTO-DOSIS GPS Controller

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



Landgut
STREUTECHNIK AGRAR KOMMUNAL

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/m²	*ca. 25.000 m²*	*ca. 36.000 m²*



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

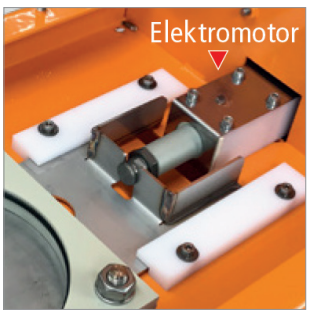
POLARO® L und POLARO® XL sind „Salzstreuer", die sich auch bestens zum großflächigen und fein dosierten Ausbringen von Splitt, Sand oder Dünger eignen. Ein Fahrzeug mit Hydraulikantrieb oder Gelenkwelle ist hierfür nicht nötig. Der Streuer wird einfach auf ein Fahrzeug mit Ladepritsche, 12 V-Anschluss 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:

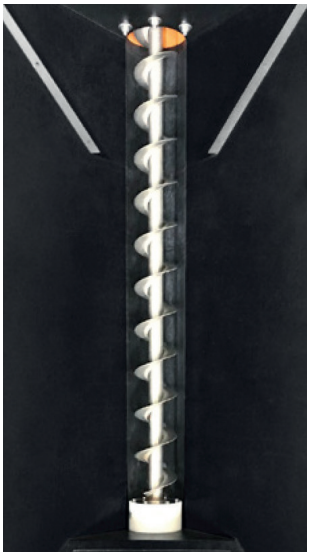
- stufenlose Arbeitsbreite 0,8 – 6,0 m
- Steuerpult zur einfachen und komfortablen Bedienung aller Funktionen vom Fahrersitz aus (serienmäßig)
- stufenlose Streumengen-Dosierung
- Polyurethan-Behälter mit Förderschnecke sowie Rüttler mit Zuschalt-Automatik für konstanten Materialfluss
- alle Metallteile 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:



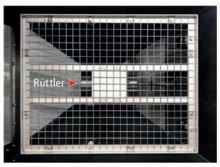
Streubild einstellbar

Der Streuteller 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 Streuteller

Um die gewünschten Ergebnisse unabhängig vom Trägerfahrzeug erzielen zu können, kann die Abgabehöhe des Streuteller (empfohlen: 0,40 – 0,80 m 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 der serienmäßige Rüttler zu und lockert bei Bedarf das Streugut im Behälter, damit es wieder nachfließen kann.

ZUBEHÖR



LED-Arbeitslicht mit 1.000 lm Lichtleistung, bruchsicherer Streuscheibe und Aluminium-Druckgussgehäuse.



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



Zurrgurte – 3 m mit Ratsche und Haken oder 4 m 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 Doppelhohlsaum oben/unten (meterweise bestellbar).



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



Dreipunktaufnahme für den POLARO® L (KAT I und KAT II) mit vier Schwerlasträder.



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

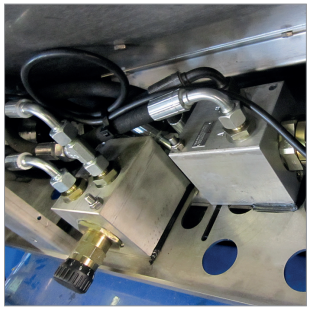
Kommunalstreuer Serie AMPFERER

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 Streumenge/ Streubreite

SERIENAUSSTATTUNG

> Trichter, Streuarm/Streuscheibe, Rahmen in V4A-Edelstahl
> gewichtsoptimierte geschraubte Leichtbauweise
> Antrieb Hydraulikpumpe durch Trägerfahrzeug
> Mengenregler/hydr. Spindelantrieb (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
> Abstellfüße/Gestell
> Funkkamera
> PVC-Streuschutzplane transparent
> PVC-Streuschutzplane, Kennzeichenhalterung
> Arbeitsscheinwerfer, Blizzer



AMP-H 250 INOX
auf Vitra Geräteträger



AMP-H 1.020 INOX
auf MULTICAR Universalfahrzeug

TECHN. DATEN	AMP-H 250 INOX	AMP-H 400 INOX	AMP-H 800 INOX	AMP-H 1020 INOX	AMP-E 500 INOX	AMP-E 750 INOX
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	24V
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

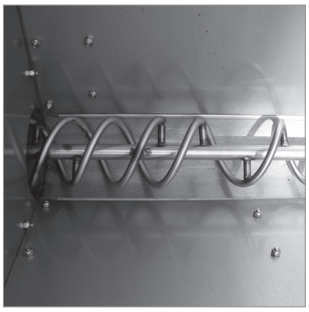
Kommunalstreuer Serie AMPFERER

AMP-E 500/750 INOX

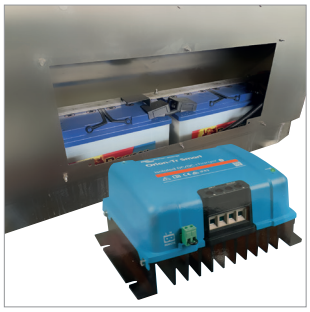
AUFBAUSTREUER MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN
FÜR PICK UPS, PRITSCHENWAGEN
AUSFÜHRUNG IN V4A-EDELSTAHL, LEICHTBAU GESCHRAUBT,
MIT FÖRDERSPINDEL
500 ODER 750 LITER, STREUBREITEN VON 0.8 - 9 M,

SERIENAUSSTATTUNG
> Trichter, Streuarm/Streuscheibe, Rahmen in V4A-Edelstahl
> gewichtsoptimierte geschraubte Leichtbauweise
> Trichtergrößen 500, 750 Liter
> Controller für Streumenge und Streubreite mit Basisprogrammierung
> STREUMENGE: Spindelantrieb 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 Ladegeräte 24-12V/220V, Kontrolle Ladezustand über Ladegeräte 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

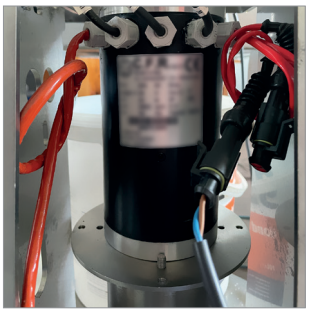
ZUSATZAUSSTATTUNG
> Spindelabdeckung V-förmig
> Funkkamera
> Tachosignal werksseitig erforderlich
> Streurohrverlängerung



Zuführspindel V4A-Edelstahl



AMP-E Ladegerät inkludiert



AMP-E Streuscheibenmotor 200W

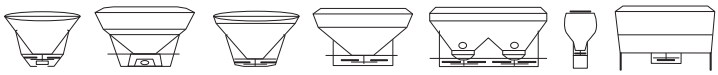


AMP-E Spindelmotor mit Planetengetriebe 2000W

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. Streurohrverlängerung für optimale Gewichtsverteilung beim Pritschenaufbau möglich.

NOTIZEN



Landgut
STREUTECHNIK.AGRAR.KOMMUNAL

EUROSPAND GARNERO ADLER ARBEITSMASCHINEN LEHNER Streuen & Dosieren mit 12 Volt R.AMPFERER MASCHINEN

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