

 **PRODUKTKATALOG**



INNOVATIVE TECHNIK für jede JAHRESZEIT



FIEDLER®



FIEDLER - WELTWEIT BEWÄHRT



Entwicklung



Fertigung



Farbgebung



Montage Elektronik



Endmontage



Endkontrolle/Testlauf



ET Versand

Das Unternehmen **FIEDLER**® Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH wurde 1990 gegründet.

Wir sind ein inhabergeführtes Familienunternehmen mit hoher Flexibilität und kurzen Entscheidungswegen.

Die Marke **FIEDLER**® steht nicht nur für innovative Technik, sehr gute Qualität und umfassenden Service, sondern auch für Internationalität.

Die Produkte im Bereich Mähtechnik und Sommerdienst, Wasser- und Gießtechnik, Laub-, Abfall- und Wildkrautbeseitigung sowie Winterdienst bieten Ihnen das, was Sie speziell für Ihre Aufgaben benötigen.

Die Geräte sind mit modernster Technik ausgerüstet und besitzen eine sehr hohe Wirtschaftlichkeit.

Die Nähe zum Anwender liefert uns immer wieder neue Impulse. So können wir unsere **FIEDLER**®-Geräte weiterentwickeln, damit sie für den Kunden und seine Arbeit optimal zugeschnitten sind.

Die langjährige Erfahrung und die permanente Qualitätskontrolle garantieren eine hohe Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte.

Ihr **FIEDLER**®-Team

FIEDLER® Multimatic-Control FMC FIEDLER® Easy-Control FEC

Das **FIEDLER**® Multimatic-Control FMC und das **FIEDLER**® Easy-Control FEC sind zukunftsweisende Bedien- und Informationspulte, mit denen alle **FIEDLER**® An- und Aufbaugeräte bedient werden können. Diese arbeiten komplett auf der CAN-BUS-Basis und ermöglichen die Erfassung von Daten sowie die Fernwartung. **Die Bedienpulte erkennen automatisch das angeschlossene Anbaugerät und starten die notwendige Software für die Bedienoberfläche.**



Service-Center **FIEDLER**®



- an allen Geräten können über Fernwartung Störungen beseitigt und eine Diagnose durchgeführt werden
- der Bediener hat für alle Geräte immer das gleiche ihm bekannte Bedienpult

- Anzeigen der Position des Fahrzeuges
- Aufzeichnung aller durchgeführten Arbeiten, dadurch exakte Auswertung was, wann, wo und wie gearbeitet wurde
- Daten können mit Software ausgewertet werden
- Optimierung der Geräteeinsatzplanung möglich
- Erfassung aller Kosten, Planung für das Folgejahr
- genaue Übersicht über die Auslastung der einzelnen Anbaugeräte und zu welcher Jahreszeit damit gearbeitet wurde



Keilräumpfzug FKP
1310/1510/1710/1910



Räumschild FRS 1404-2404



Solesprühanlage
FSSA 500 - 15000



Schwemmbalken
FSB 1300 - 2400



Heckanbaustreuer FSH
30/30T/FWS 350/FWS 200



Frontausleger
FFA 300



Flachsiloastreuer
FSS 300 - 2000



Frontausleger
FFA 400 M-K/-P



Wildkrautbürste
FWK 900



Gießarm
FGA 500 - 1200



Heckenschere
FH 1500



Frontausleger
FFA 500/600/700



Frontsichelmäherwerk FFS 1500 | 1800



Mähsaugkombination FMSK 1800 M

geeignet zum Abmähen von Gras bei gleichzeitiger Aufnahme auf Sportplätzen, Flughäfen, Grünflächen in Städten und Gemeinden, Parkanlagen, Betriebsgeländen usw.



- 1,80 m Schnittbreite
- 2,20 / 3,00 / 3,50 m³ Behältervolumen
- hydraulisch öffnende Rückwand
- Entleerung über Multicar-Kipphydraulik, ohne Abbau des Sammelschlauches

Frontsichelmäherwerk FFS 1800 mit Mulcheinsatz



Frontausleger FFA 300



- 2,95 m max. Auslegeweite mit Schlegelmähkopf
- rechts / links schwenkbar
- 1,25 m Seitenverschub



Frontausleger FFA 400 K | P



- 4,50 m / 4,10 m / 3,65 m Auslegeweite mit Mähkopf
- 1,80 m / 1,50 m / 1,25 m Seitenverschub
- rechts/links schwenkbar

Frontausleger FFA 500 | FFA 700



- 1,25 m Schlegelmähkopf
- 5,00 m / 7,00 m Auslegeweite und 1,65 m Seitenverschub
- rechts / links hydraulisch schwenkbar



Ein Schnellwechselsystem ermöglicht ein stufenloses Drehen und ein Wechseln des Arbeitswerkzeuges in wenigen Minuten an allen Frontauslegern.

Frontausleger FFA 500 mit Tunnelwaschbürste



Frontausleger FFA 400 mit eigener Ölversorgung



- 4,00 m max. Auslegeweite mit Mähkopf
- rechts / links schwenkbar
- Antrieb über Frontzapfwelle



Schlegelmähkopf



Flachschlegelmähkopf



Heckenschere



Astschere



Erdbohrer



Grabenfräse



Wildkrautbürste



Waschbürste



Baumstubbenfräse



Arbeitswerkzeuge für Frontausleger zum Heckeschneiden ohne Absaugung



Heckenschere FHS 1510 mit Seitenantrieb



Rotationsheckenschneider

Frontschlegelmähwerk FF 1002

besonders geeignet zum Mähen von Straßenrändern

- 1,00 m Arbeitsbreite
- Schwenkwinkel -35° bis 40°
- Sicherheitsmulchkopf (doppelter Steinschlagschutz, Kunststoffprallplatten und Kettenschutz vor Y-Messern)
- einfaches Handling
- permanente Anfahrtsicherung



kompakte Transportstellung

Arbeitswerkzeuge für Frontausleger zum Heckeschneiden mit Absaugung



- 0,80 m Seitenverschub über Kettentrieb
- 0,80 m / 1,00 m Mähkopfbreite
- 2,80 m max. Auslegeweite rechts / links von Fahrzeugmitte
- permanente Anfahrtsicherung
- hydraulische Bodenentlastung
- Option: Zusatzverschub



Frontschlegelmähwerk FF 1000

zum Abmähen von Gras und grasähnlichem Bewuchs auf größeren Flächen und an Straßenrändern



kompakte Transportstellung

Frontschlegelmähwerk FF 1003

- 1,60 m Arbeitsbreite
- Spachtel- oder Y-Messer
- Option: Zusatzverschub



zum Abmähen von Gras und grasähnlichem Bewuchs auf großen Flächen



Gießarm FGA 500 | 700 | 1000 | 1200

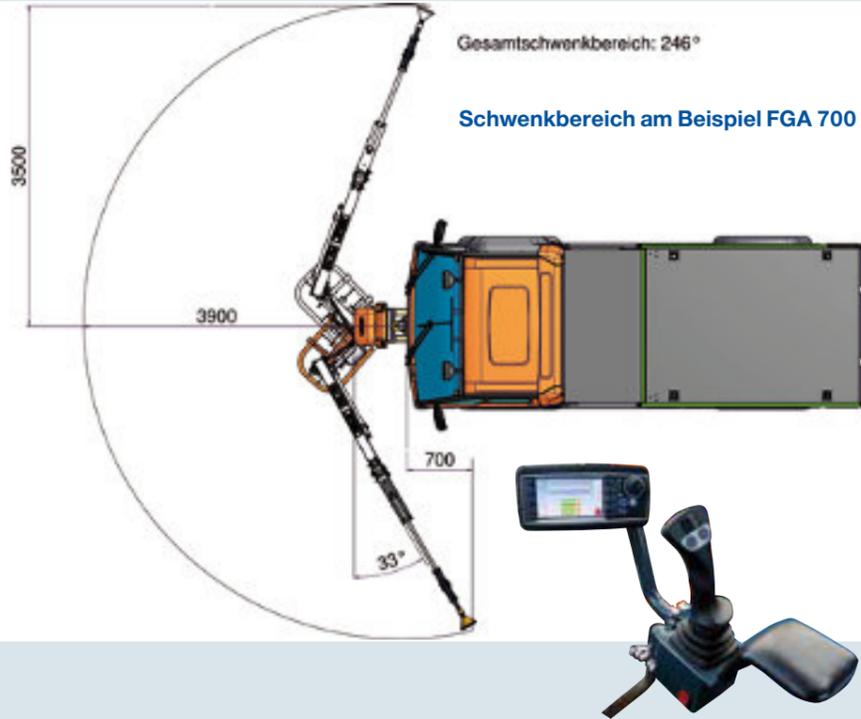
mit Niederdruckaufbau zum Bewässern von Garten- und Grünanlagen



- 12V Elektroantrieb mit proportionaler CAN-BUS-Steuerung und Farbdisplay
- Haupt- und Nebenarm in Edelstahl
- maximaler Arbeitsbereich des Brausenkopfes: 5,0 m / 7,0 m / 10,0 m / 12,0 m + Wurfweite Wasser
- innovative Schwenkbewegung des Gießarmes – Brause befindet sich zurückgeschwenkt rechts und links neben der Kabinentür



- in Transportstellung keine Sichtfeld einschränkung



Gießarm FGA 700

in Wechselnutzung mit zusätzlichem Sprühkopf für Heißwasser



Transportwagen ist Serienausstattung

Gießarm FGA 1000



Gießarm FGA 700 für Pick Up



Gießarm FGA 700 am Kleingeräteträger



Gießarm FGA 500 | FGA 700



- für jeden Fahrzeugtyp gibt es die passende Lösung



hydraulischer Antrieb, direkte Ansteuerung vom Fahrzeug



Tanksysteme FTS 275 bis FTS 17600



Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jedes Fahrzeug in Breite und Höhe das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Von 275 bis 15000 Liter werden die Tanksysteme (in den geforderten Farbvarianten) mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet.

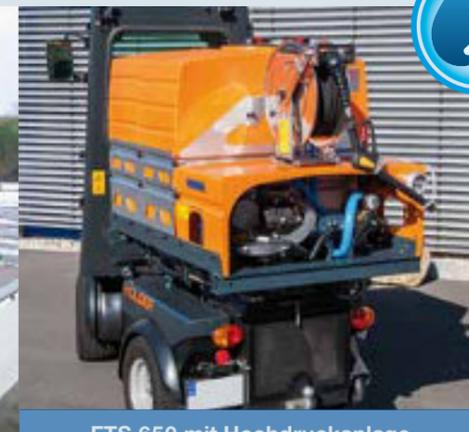
Tanksystem FTS – verschiedene Ausführungen



FTS 975 mit Benzinpumpe für Pick Up



FTS 975 mit Benzinpumpe für Transporter



FTS 650 mit Hochdruckanlage für Schmalspurfahrzeuge



FTS 650 auf Pick Up



FTS 1200 mit Mitteldruckanlage



FTS 975 mit Hochdruckanlage

Tanksystem FTS in verschiedenen Ausführungen



FTS 3400 - 3400 Liter



FTS 2000 - 2000 Liter



FTS 3400 - 3400 Liter



FTS 1800 mit Niederdruckpumpe auf Anhänger



FTS 1800 mit Hoch- und Niederdruckanlage



FTS 2000 mit Niederdruckanlage für Radlader



Niederdruck- und Hochdruckausführung



Niederdruckausführung mit freier Fließstrecke



Niederdruckausführung mit hydraulischem Schlauchaufroller



FTS 2700 mit Niederdruckanlage auf Abrollsystem



FTS 11000 mit Nieder- und Hochdruck



FTS 3300 mit Nieder- und Hochdruckpumpe



Schwemmbalken FSB 1300 | 1500 | 1800



Schwemmbalken FSB 1300



Schwemmbalken FSB 1500 mit Teleskop



Schwemmbalken FSB 1800



Schwemmbalken FSB 2500

Schwemmbalken FSB 1800 mit Teleskop

Frontkehrmaschine FFK 1310 | 1610 | 1810

freikiehrende Kehrmaschine mit und ohne Sammelbehälter



- Arbeitsbreiten ohne Seitenbesen: 1300, 1600 und 1800 mm
- automatisches Nachstellen des Abstandes von Behälteröffnung zur Kehrwalze
- intelligente Anfahr- und Parkmechanik des Seitenbesens
- optionale Wassersprengereinrichtung
- Sommer- und Winterdienstbesatz
- Antriebsmotor Innenliegend

Frontkehrmaschine FKM 1300 | 1500

mit Mittelantrieb hydraulisch angetrieben



- schmalbauendes Stirnradgetriebe im Ölbad
- Antriebsmoment an der Bürstenwelle 650 Nm
- Bürstendurchmesser 600 mm
- flexible Kunststoffabdeckung
- Polyurethanschwerlaststrahl \varnothing 250 mm

Frontkehrmaschine FKMZ 1210 | 1310 | 1410 | 1510

mit Mittelantrieb mechanisch angetrieben



- Bürstendurchmesser 550 mm
- anbaubar an alle Kommunaltraktoren
- flexible Kunststoffabdeckung – Option: hochklappbarer Schneeleitschirm
- schwenkt mittig (nicht über Fahrzeugkontur)
- stabiles, höhenverstellbares Kopierad

Frontkehrmaschine FKM 1210 | 1310 | 1410 | 1510

mit Mittelantrieb hydraulisch angetrieben



- Bürstendurchmesser 550 mm
- Antriebsgehäuse aus Edelstahl
- stabiles Kopierad
- flexible Kunststoffabdeckung
- mit hochklappbarem Schneeleitschirm
- zwei Radantriebsmotoren innenliegend 220 Nm
- Schwenkt mittig (nicht über Fahrzeugkontur)

Laub- und Abfallaufnahme FLA 1301



- mit Bürstenbesatz zur Laubaufnahme auf festem Untergrund
- 1,30 m Arbeitsbreite
- 0,50 m Seitenverschub
- mit Wurfgebläse und Astzerkleinerung

Die Laub- und Abfallaufnahme FLA 1301 ist eine neuartige Lösung für die Laub- und Abfallbeseitigung auf wasser- gebundenen Wegen und Rasenflächen. Das Aufnehmen des Materials erfolgt rein mechanisch mittels einer Zinken- welle. Damit bleiben Sand, Splitt und Steinmaterial liegen.

Laub, kleinere Zweige und Abfälle werden aber aufge- nommen, in einen Trog geworfen, über eine Schnecke zur Wurf- turbine gefördert und mit Messern zerkleinert. Die Federzinken- welle kann gegen eine Bürsten- welle oder eine Zinken- welle mit Kunststoffzinken gewechselt werden.



Zinken- welle zur Laub- und Abfall- aufnahme auf Sand, Splitt und Wiesen- flächen

Laub- und Abfallaufnahme FLA 1250



- trennt Laub und Unrat von Sand, Splitt u.a.
- Reinigung und Vertikutieren von Wiesen
- Laub wird aufgenommen, zerkleinert und über eine mittige Öffnung abgesaugt



mit austauschbarer Bürsten- welle und Seiten- besen für befestigten Unter- grund



mit Kunststoff- oder Feder- zinken- welle für Wiesen und wasser- gebundene Flächen

Sammelcontainer FSC 3000 | FSC 3500

Saugcontainer FSC 3001 | FSC 3501



Reinigung wasser- gebundener Wege

Reinigung von Wiesen

Anbau ohne Turbine

Aufnahme von fest- gefahrenem Papier

Reinigung von Sand- böden und Wiesen- flächen nach Groß- veranstaltungen

FLA 1301 mit Handsaug- schlauch

Entleerung in Abroll- container

FLA 1301 mit Maytec- Container

FLA 1301 mit Seiten- besen

FLA 1301 mit Grob- schmutzklappe



- hydraulisch öffnende Heckklappe
- Behältervolumen: 3,00 m³ / 3,50 m³
- Spezialfilterelemente sichern zuverlässig den Austritt von Grob- schmutzpartikeln



Über eine leistungsstarke Turbine und einen Handsaug- schlauch können alle schwer zugänglichen Stellen von Unrat und Laub befreit werden. Die Filterelemente können mit dem Wasser- schlauch oder mit dem Hochdruck- reiniger gesäubert werden.

Laub- und Abfallsauger FLAS 1210



- eine optionale Blaseinheit reinigt gleichzeitig das Bankett, z.B. bei Radwegen
- zur Laub- und Abfallaufnahme auf festen Wegen, Straßen und Plätzen sowie Wiesenflächen
- über einen optionalen Verschiebrahmen kann der Saugmund rechts / links 1,25 m verschoben werden



WILDKRAUTBÜRSTE FWK 701



- Steuerung über FIEDLER FMC
- Bürstenteller ø 900 mm (Option)
- Wischfunktion (Option)
- Seitenverschub rechts/links 1750 mm (1,90 m Verschiebrahmen)

Laub- und Abfallsauger FLAS 1210 mit Leichtbauaufsatz FLBA 3000 | 4000 | 4500



Entladevorgang



Heckgewicht für Mindesthinterachslast

- zum Aufbau auf dem Dreiseitenkipper
- Fassungsvermögen je nach Pritschengröße bis 8 m³
- schnell und leicht aufbaubar
- Spriegelgestell mit robuster LKW-Plane



- alle Funktionen werden über 3D-Maus gesteuert
- Funktion Drücken
- Temperaturanzeige
- Drehrichtungsumkehr

Wildkrautbürste FWK 701

Wildkrautbürste FWK 701



leicht austauschbare Filterelemente (einfache Reinigung)



Einblasstutzen mit Trennstelle zum Kippen



- Seitenverschub von 1,25 m
- hydraulisch schwenkbar
- über separates Bedienpult gesteuert



Wildkrautbürste FWK 900

- Bürstendurchmesser 700/900 mm
- innovatives Schwenksystem über 180°
- Bediener kann über FMC Schwenkwinkel festlegen
- Bediener kann je nach Untergrund die Be- und Entlastung des Bürstenkopfes am FMC einstellen
- automatisches Parksystem



Wildkrautbürste FWK 900

Wildkrautbürste FWK 702 ohne Wischfunktion



Wildkrautbürste FWK 702 mit Wischfunktion

Wildkrautbürste FWK 702 ohne Wischfunktion



- mit Wischfunktion
- gesteuert über Fahrzeughydraulik
- rechts oder links arbeitend



- rechts oder links arbeitend
- hydraulisch umschwenkbar
- gesteuert über Fahrzeughydraulik

HEISSWASSERANLAGE FÜR TANKSYSTEM FTS - KOMPIPOWER | FTS - KOMPIPOWER-PLUS



Arbeiten im Heißwassermodus

- vollautomatische Anlage
- nach Leistungsbedarf geregelter Brenner – es wird nur die Wassermenge erhitzt, die tatsächlich ausgebracht wird
- automatische Entkalkung / Wasserenthärtungseinrichtung
- automatische Regelung der Wassermenge je nach Ausbringergerät
- es wird nur Kraftstoff für den Brenner benötigt

Arbeiten im Schwemmodus

- volle Leistung von 70 l/min bei 50 bar steht für den Schwemmbalken zur Verfügung

Arbeiten im Gießmodus

- Gießleistung von 70 l/min bei 5 bar
- voll regelbar mit Mengenregulierung und Dosierzähler

Arbeiten im Hochdruckmodus 200 bar

- 15 l/min bei 200 bar

FIEDLER-FMC für Kombipower



Technische Daten FMC

- Anzeige aller aktuellen Parameter – Reichweite, Druck, Durchflussmenge, Temperatur, Wassertankinhalt, Dieseltankinhalt
- Anzeige empfohlene Fahrgeschwindigkeit (vollwegeabhängig l/m²)

Technische Daten Heißwasseranlage

- Gewicht ca. 250 kg
- Hydraulikölbedarf ca. 25 - 50 l/min bei 180 bar je nach Ausstattung
- 30 Liter Dieseltank
- Heizleistung 110 kW/220 kW (12 V bei 500 W)
- Strom max. 12 V / 30 A

Räumschild FRS 1404 - 2204 Standard



- 0,80 m Scharhöhe
- pendelnd gelagert, kann bis 17° Fahrbahneigung ausgleichen

Ein sehr stabiler, überdimensionierter Räum-
schildträger mit einem Zylinder und einer An-
fahrtsicherung mit 2 Druckfedern.



Die FIEDLER® Longlife Kunststoffschrüfleiste
hat eine hohe Langlebigkeit und Abriebfestig-
keit unter härtesten Bedingungen.



Das Räum-
schild FRS 2004 Standard verfügt durch seine abgerunde-
te Form über sehr gute Räum-
eigenschaften bei nassem Schnee, Pul-
verschnee oder Schneeverwehungen. Durch die spezielle Scharform
wird der Schnee immer seitlich herausgerollt.

Federklappenräumschild FRS 1310 - 2010



Das Federklappen-Räum-
schild FRS 1310 - 2010 ist
für Kleinfahrzeuge konzi-
piert und besitzt eine 2D-
Plus Bodenkopierung, ein
sehr geringes Vorbaummaß
und eine Scharhöhe von
630 mm.



Räumschild FRS 1504 - 2404



- Räum-
schild ist für härteste Einsatz-
bedingungen ausgelegt
- Schar-
winkel ist je nach Schürfleis-
te verstellbar
- zwei Schwenkzylinder
- alle Gelenke abschmierbar in Bron-
zebuchsen gelagert
- Druckplatte des Drehkranzes aus
Hardox
- 32° rechts / links schwenkbar



ANWENDUNGSBEISPIELE

Federklappenräumschild FRS 1820 - 2620



- für höchste Belastung konzipiert
- hochausgeformtes Schar garantiert sehr gutes Herausrollen des Schnees
- 830 mm Scharhöhe mit 2 Schwenkzylindern
- Schürfleisten: Gummi / Kunststoff / Stahl (Hardox) / Gummi-Korund



Scharbreite 1300 mm



Scharbreite 1500 mm



Scharbreite 2000 mm

Keilpflug FKP 1310 | 1510 | 1710 | 1910



- hochausgeformte Schare
- mittig geschlossene Räumleiste
- kardanische Scharführung mit niedrigem Kraftfluss

Keilpflug Komfortsteuerung



- zwei Schare werden zugleich betätigt, wahlweise auch ein Schar
- Steuerung erfolgt über FMC und 3D Maus



SCHARSTELLUNGEN



rechts Schwenken als Seitenräumpfzug

links Schwenken als Seitenräumpfzug

Schwenken zum Spitzpflug

Schwenken zum V-Pflug

Aktive Neigungsverstellung für FKP 1310 - 1910



Über einen Hydraulikzylinder kann die Seitenneigung des Keilpfluges verstellt werden. Damit können auch schmale Fußwege geräumt werden, auf welche ein Fahrzeug mit seiner Fahrzeugbreite nicht passt.

Keilpflug FKP 1205 | 1305 | 1505 | 1705



- hochausgeformte abgeschrägte Schare
- mittig geschlossene Räumleiste
- Federklappen



Linksschwenken



eingebauter Schwenkzylinder



Rechtsschwenken

Schleuderstreuer FSH 30

Der Schleuderstreuer FSH 30 hat eine Streubreite von 1,00 bis 8,00 m. Optional gibt es ihn mit einer Abdeckplane mit Spriegelgestell. Der Schleuderstreuer ist an der Pritsche oder im Heckdreipunkt einfach und schnell montiert.



FSH 30 für Heckdreipunkt

SCHARSTELLUNGEN



Seitenräumpfzug rechts

Seitenräumpfzug links

Spitzpflug

V-Pflug



FSH 30 für Heckdreipunkt



FSH mit Sackbefüllung



FSH 30 für Radlader

FSH 30 für Schmalspurfahrzeuge

Kombistreuer FWS 200 - 350



- wahlweise Streuen als Walzenstreuer oder als Tellerstreuer
- Streubreiten mit Teller von 1,00 - 8,00 m
- Streubreiten mit Walze 0,90 / 1,00 / 1,20 / 1,40 m
- Optionen:
 - Bedienpult mit Streumengen- und Streubreitenverstellung (voll wegeabhängig)
 - Abdeckplane mit Spriegelgestell



FWS 200 Befüllen über Ladepritsche

FWS 200

FWS 350 mit LED-Blitzleuchten

Walzenstreuer FWS 200 - 350



Streubreite 1,40 m

Streubreite 1,20 m

Die Walzenstreuer FWS 200 bis 350 haben ein perfektes Streubild. Die Nocken sind austauschbar. Optional gibt es eine Abdeckplane mit Spriegelgestell und eine digitalen Steuerung für die Streumengeneinstellung im geschlossenen Regelkreis und in voller Wegeabhängigkeit.

Flachsilostreuaufbau FSS 250 - 2000



- vereint die Vorteile eines Band- und Schneckenstreuers
- »STEP by STEP-System« – keine Tunnelbildung
- flache Bauweise mit größtem Füllvolumen bei kleinstem Bauraum



Eine Edelstahlwanne aus V4A schützt die Streuerwand vor Korrosion und Verschleiß.



FWS 200

FWS 350 mit Anfahrtschutz

Befüllen über Ladepritsche

Solesprühanlagen FSSA 550 - 17600 (M-XL)



FSS 250



FSS 330



FSS 400



- Tankvolumen von 550 Liter bis 15.000 Liter entsprechend der Fahrzeuggröße
- Steuerung erfolgt über FMC mit Zuschaltung von 3, 4 oder 5 Sprühbreiten und dem Zuschalten von Weitwurfdüsen
- Füllstandsanzeige mit Reichweitenermittlung entsprechend der Fahrgeschwindigkeit
- kann im Sommer als Gieß- oder Schwemmanlage verwendet werden

Solesprühanlagen in M-Größe



FSS 600



FSS 1100 auf Absetzkipper



FSS 2000



FSSA 550



FSSA 650



FSSA 975



FSSA 1800

Feuchtsalzstreuer FFSS 800 - 2800



Feuchtsalzstreuer FFSS 1600 auf Absetzkipper



Feuchtsalzstreuer FFSS 1600 auf Pritsche

- vereint die Vorteile eines Band- und Schneckenstreuers
- »STEP by STEP-System« - keine Tunnelbildung
- 1 Tank für Feuchtsalz FS30 oder wahlweise 2 - 3 Tanks zum zusätzlichen Sole sprühen

Solesprühanlagen in L-Größe



FSSA 3400



Handausbringung der Sole auf Treppen und unbefahrenen Wegen

Solesprühanlagen in XL-Größe



FSSA 11000 auf Abrollrahmen



Mögliche Steuerungen

für Heckanbaustreuer FSH30 / Kombistreuer FWS 200 - 350 / Silostreuaufbau FSS 250 - 2000 und Feuchtsalzstreuer FFSS 800 - 2000

FIEDLER® Halbautomatische Steuerung (bei Handverstellung)



- Streuaufbau schaltet ab ca. 1 km/h ein und beim Halten aus

FIEDLER® Fernbedienung (CAN-BUS)



- vollautomatische - geschwindigkeitsabhängige Steuerung (wegeabhängig)
- Schalter Ein/Aus
- Schalter Standentleerung
- Schalter Arbeitsscheinwerfer
- Schalter für Salz und Sand/Splitt
- stufenlose Strommengen- und Streubreiteneinstellung
- Anzeige Füllstandssensor (optional)

FIEDLER® FMC Multimatic Control – digitales Multifunktionsdisplay



- Farb-Display 4,3" mit Transfektiv-Technologie (hervorragende Ablesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung)
- problemlose Bedienung auch im Dunkeln durch beleuchtete Anzeige und Tastatur
- Einstellbarkeit der Helligkeit (Anzeige und Tastatur)
- Bedienung über Drucktaster und Multifunktionsschalter
- für einen Kameraanschluss vorbereitet
- Optionen: Touchscreen und Front USB 2.0 für Datentransfer, GPS, Rückfahrkamera

FIEDLER® Grundpaket Streumatik – Flachsiloastreuaufbau

- vollautomatische-geschwindigkeitsabhängige Regelung der Strommenge (geschlossener Regelkreis) und Streubreite – CAN-BUS-Steuerung
- programmierbare Bedienkonsole (z. B. kurzzeitige 4-fache Streugutausbringung)
- optische und akustische Füllstandsanzeige über Geber im Streugutbehälter
- spezifische Einstellung der Strommenge und -breite in Abhängigkeit des Streumediums im Kalibriermodus

FIEDLER® FMC mit 3D-Maus

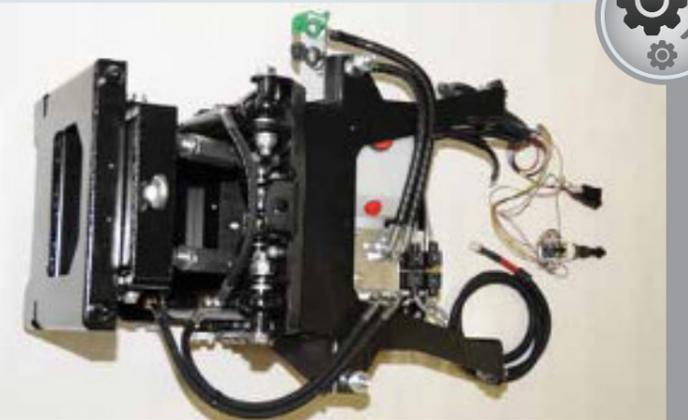


- Steuerung des jeweiligen Streuaufbaues
- Steuerung z.B. des Keilräumpfluges mit Keilflugkomfortsteuerung über 3D-Maus
- auswählbar sind Räumschildautomatik und Geräteentlastung
- diese Einheit dient im Sommer zum Bedienen eines Frontauslegers, Gießarmes, Wildkrautbürste usw. ohne ein neues Bedienpult zu verwenden

Universal Fronthubwerk



für Fahrzeughydraulik



mit Elektrohydraulik für Fahrzeuge ohne Hydraulik

Optionen: Auflagedruckregelung

elektronische Auflagedruckregelung – innovative Technik für jedes Schalterfeld

- anbaubar an alle Fahrzeuge mit starrer Platte oder festen Anschraubpunkten
- Frontaufnahmeplatte ist individuell anpassbar
- Fronthubwerk ist zur Aufnahme eines Frontauslegers FFA 400 ausgelegt
- Neigungsverstellung über 2 verstellbare Oberlenker
- Sicherung bei Straßentransport mit einem Anbaugerät
- Hubkraft: 1,5 t
- Hubhöhe: 380 mm
- Gewicht: 91 kg

Rastknopf mit Druckfunktion



- digitale CAN-BUS Steuerung des Auflagedruckes in Schritten von 1 - 9
- reduziert den Verschleiß der Räumleisten



Anbau an jegliche Traktoren



zum Anbau an DIN Platten



zum Anbau an Alt- und Neufahrzeuge



für Straßenbahnanwendung

Lampenträger zum Nachrüsten



mit LED-Blitzbalken



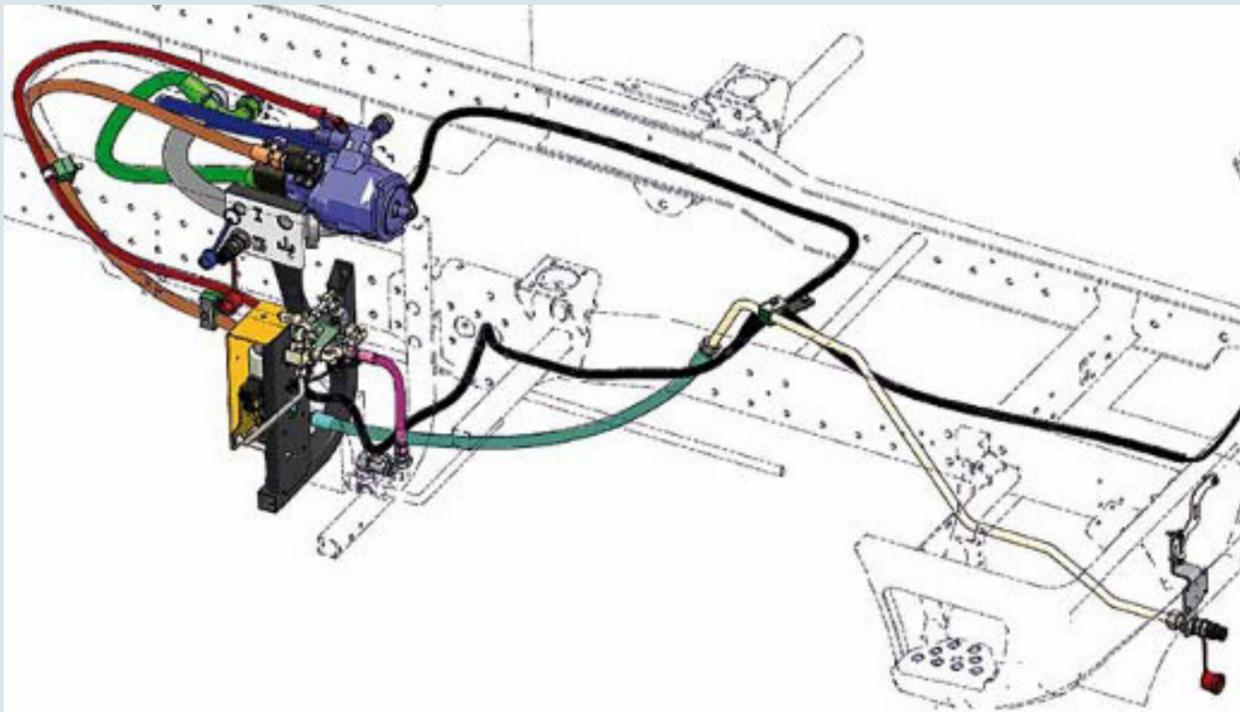
Lampenträger für Dachaufbau



Lampenträger für Silostreuaufbau

Zwei-Kreis-Hochleistungshydraulik

»**ECOBOOST**«



- Arbeiten mit niedrigen Dieselmotordrehzahlen (1500 U/min¹) und voller Hydraulikleistung bei geringem Kraftstoffverbrauch
- zwei getrennte Arbeitskreise und damit erfolgt keine Beeinflussung untereinander
- Kreis I für Zylinderbewegung mit Volumenstrom bis 35 l / min¹ bei 200 bar
- Kreis II (Axialkolbenverstellpumpe) mit Volumenstrom 0 - 75 l / min¹ bei 270 bar - in 5-Liter-Schritten digital verstellbar und Anzeige im Fahrerhaus
- digitale Anzeige und Überwachung der Hydrauliköltemperatur

FIEDLER - Datenaufzeichnung FDA mit und ohne GPS



- ist kompatibel mit vorhandenen Systemen
- Datenübertragung vom und zum FIEDLER - FMC erfolgt kabellos per Bluetooth/WLAN
- Erfassung aller Kosten
- genaue Übersicht über die Ausstattung aller Anbaugeräte
- Aufzeichnung aller durchgeführten Arbeiten
- automatische Steuerung, z.B. von Streuern entsprechend der Fahrtroute

Lampenträger

zur Fahrzeugsicherung bei Pflegearbeiten



- leichte Montage auf dem Dreiseitenkipper
- Schriftzug "Mäharbeiten" kann mittels Magnetfolie ausgetauscht werden gegen "Winterdienst" und "Straßendienst"

Gebläse

zur Straßenreinigung bei Mäharbeiten



- Düse ist rechts und links schwenkbar
- leistungsstarke Turbine wird hydraulisch zugeschaltet
- leichte Montage an der Kipperpritsche

Adapterplatten

ADAPTERPLATTEN FÜR GERÄTEANBAU AN SCHMALSPURFAHRZEUGEN



M26/FUMO auf TREMO

UX 100 auf M26/FUMO

M26/FUMO auf Kommunal-dreieck

M26/FUMO auf Schlepper-dreieck Kat. I

Ladog an M26/FUMO

Ladog an TREMO

M26/FUMO auf Schlepper-dreieck Kat. I/II

Boki an M26/FUMO

Verstärkter Unterlenker

zum Nachrüsten für Multicar FUMO / M27 / M31 für den schweren Winterdienst und bei einer Räumschilbreite von 2,40 m



Powerpack für Traktoren



Powerpack mit Steuerblock und Bedienpult zum Antrieb und zur Bedienung eines Frontauslegers an Traktoren ohne Leistungshydraulik, Steuerhydraulik und ohne Frontzapfwelle



SONDERLÖSUNGEN

SONDERLÖSUNGEN



**Ihr zuverlässiger Partner für Mähtechnik,
Wassertechnik, Kehrtechnik,
Unkrautbeseitigung,
Laub- und Abfallbeseitigung,
Winterdiensttechnik und Sonderlösungen.**



FIEDLER®

Dresdner Straße 76 c · 01877 Schmölln-Putzkau, Germany
 ☎ +49 (0) 3594 - 74 58 00 · Fax +49 (0) 3594 - 74 58 0 44
 e-mail: info@fiedler-gmbh.com

www.fiedler-maschinenbau.de

Der Hersteller behält sich die Möglichkeit, jederzeit technische, gestalterische und funktionelle Veränderungen ohne Vorankündigung durchzuführen, ausdrücklich vor. Illustrationen, Daten und Kennzeichnungen in der vorliegenden Unterlage tragen hinweisenden, nicht verbindlichen Charakter.

