



FIEDLER®



PRODUKTKATALOG

INNOVATIVE TECHNIK für jede JAHRESZEIT



MULTIMATIC-CONTROL FMC

Das **FIEDLER®** Multimatic-Control FMC mit Proportionaljoystick und 3D-Mouse ist ein zukunftsweisendes Bedien- und Informationspult, mit denen alle **FIEDLER®** An- und Aufbaugeräte bedient werden können.

Dieses arbeitet komplett auf der CAN-BUS-Basis und ermöglichen die Erfassung von Daten sowie die Fernwartung. Das Bedienpult erkennt automatisch das angeschlossene Anbaugerät und startet die notwendige Software für die Bedienoberfläche.



FRONTAUSLEGER



SILOSTREUAUFBAU



TANKSYSTEM



WILDKRAUTBÜRSTE

- für alle Anbaugeräte das gleiche Bedienpult mit automatischer Geräteerkennung
- Anzeigen der Position des Fahrzeuges
- Aufzeichnung aller durchgeführten Arbeiten
- Erfassung aller Kosten, Optimierungen und Planung für das Folgejahr
- genaue Übersicht über die Auslastung der einzelnen Anbaugeräte
- Beseitigung von Störungen und Diagnosen durch Fernwartung



FRONTAUSLEGER FFA

Die Frontauslegerbaureihe FFA gibt es von 3 m bis 7 m Auslageweite mit Mähkopf von Mitte Fahrzeug bis Außenkante Mähkopf.

OPTIONEN

Alle Frontausleger können entsprechend des Trägerfahrzeuges und der Ausstattung des selbigen in geteilter Bauform, mit und ohne eigener Ölversorgung, den verschiedensten Geräteplatten und hydraulischen Steuerungen ausgestattet werden.

WICHTIG

Ein Schnellwechselsystem ermöglicht ein stufenloses Drehen, ein Wechseln des Arbeitswerkzeuges und einen Seitenwechsel in wenigen Minuten.



SCHELLWECHSELSYSTEM



FFA 500



- das Fiedler Schnellwechselsystem ermöglicht den Anbau von über 18 verschiedenen Arbeitswerkzeugen
- Auslegerbaureihe von 3 m bis 7 m Auslageweite
- Seitenwechsel in wenigen Minuten
- Armentlastung mit automatischer Kopiersteuerung
- Gegenhang Mähprogramm



ARBEITSGERÄTE FÜR FFA

Für die Frontauslegerbaureihen FFA gibt es eine Vielzahl von Anbaugeräten, welche die Pflegearbeiten wesentlich erleichtern und in kurzer Zeit ausführen lassen.

WICHTIG

Das Schnellwechselsystem ermöglicht den Gerätewechsel in wenigen Minuten von nur einer Bedienperson. Durch die stufenlose Drehbarkeit um 360° im Schnellwechselsystem, können die Anbaugeräte immer optimal positioniert werden.

- Über 20 professionelle Arbeitswerkzeuge für Pflege- und Reinigungsarbeiten
- Einmannbedienung aller Arbeitswerkzeuge
- Alle Werkzeuge können rechts oder links neben dem Fahrzeug zum Einsatz kommen

TWB – Tunnelwaschbürste | LWB – Leitpfostenwaschbürste | SWB – Schilderwaschbürste



LRS – Lichtraumprofilscneider



FFA 451-P





ARBEITSGERÄTE FÜR FFA

Alle Arbeitswerkzeuge sind durch das standardisierte Schnellwechselsystem für alle Baureihen FFA untereinander austauschbar.

WICHTIG

Je nach Frontauslegergröße gibt es das passende Arbeitswerkzeug. Mit der Vielzahl von Arbeitswerkzeugen werden die Frontausleger zu den professionellen Helfern bei Pflege- und Reinigungsarbeiten.

- Arbeitsgeräte mit hoher Schnittleistung
- Die Arbeitsgeräte wurden für den professionellen Einsatz entwickelt
- alle Arbeitsgeräte sind GS-geprüft

SA – Seitenantrieb | MA – Mittelantrieb | AS – Absaugung



STUBBENFRÄSE



DREHEINHEIT



FLACHMÄHKOPF



MÄHKOPF AS



ASTSCHERE



HECKENSCHERE SA



HECKENSCHNEIDER SA



HECKENSCHNEIDER AS



HECKENSCHNEIDER

FFA 301-P





GIESSARM FGA

Die Baureihe der Gießarme FGA 500 | 700 | 1000 | 1200 sind alle mit Elektroantrieb und proportionaler CAN-BUS-Steuerung ausgestattet. Alle Getriebebauteile, der Haupt- und der Nebenarm, sowie die Rohre sind in Edelstahl gefertigt. Eine innovative Schwenkbewegung garantiert einen Schwenkbereich von 240° vor dem Fahrzeug. Über eine Abstellvorrichtung mit Rädern wird der Gießarm von nur einer Person an- und abgebaut.

OPTIONEN

Die Gießarme können auch hydraulisch direkt vom Fahrzeug oder über einen Hydraulikblock angesteuert werden. Durch die Isolierung der Rohrleitungen ist das Ausbringen von heißem Wasser bis 120 °C mit speziellen Lanzen für die Unkrautbeseitigung möglich. Mittels einem Abschaltventil mit Mengenregulierung ist die Durchflussmenge vom Bedienpult und Joystick stufenlos einstellbar. Über einen Dosierzähler wird die eingestellte Wassermenge pro Anpflanzung automatisch ausgebracht und abgeschaltet.

WICHTIG

Mit Hilfe von verschiedenen Brauseköpfen lässt sich für jeden Einsatzfall der passende Wasserschauber in Form und Größe erzeugen.



FGA 700 ELEKTRISCH



FGA 500 HYDRAULISCH

- Arme und Rohrleitungen aus Edelstahl
- Elektroantriebe mit proportionaler CAN-BUS-Steuerung ausgestattet
- Innovative Schwenkbewegung vor dem Fahrzeug
- Einparkautomatik
- Memory Funktion (Positionen werden automatisch angefahren)
- Dosierzähler
- Abschaltventil mit Mengenregulierung



GIESSARM FGA

Durch die Kinematik des Gießarmes kann dieser rechts/links oder mittig in Transportstellung gebracht werden. Eine automatisch entriegelnde Transportsicherung erlaubt einen sofortigen Arbeitsbeginn am Einsatzort, ohne aus dem Fahrzeug auszusteigen. Alle Leitungen und Anschlüsse sind geschützt im Arm oder an der Gießarmkonstruktion verlegt, so dass diese nicht beschädigt werden können.

WICHTIG

Ein Anfahrtschutz unter dem Gießarm sichert zuverlässig das Gerät vor Beschädigungen während der Arbeit. Die innovative Elektronik sorgt dafür, dass die Fahrzeugbatterie bei der Arbeit nicht entladen wird.

- Für jedes Fahrzeug gibt es die richtige Gießarmgröße
- Durch den elektrischen Antrieb anbaubar an alle Fahrzeuge (Pick Up, Transporter, Kleintraktor ...)
- An- und Abbau mit nur einer Person
- Der Gießarm wurde von Profis für Profis entwickelt

FGA 1000 ELEKTR.



FGA 1000 ELEKTR.



FTS 8800/4 MIT STRAHLROHR



FGA 700 HYDR.



FGA 700 HYDR.



FGA 500 HYDR.



FGA 700 ELEKTR.



FGA 700 ELEKTR.



FGA 700 ELEKTR.

FGA 1200





TANKSYSTEME FTS

Durch die Entwicklung innovativer Tanks in Kaskadenbauweise kann für jedes Fahrzeug in Breite und Höhe das optimale Tankvolumen hergestellt werden. Von 230 l bis 17600 l werden die Tanksysteme (in den geforderten Farbvarianten) mit den unterschiedlichsten Pumpen zum Bewässern, Gießen, Schwemmen, Hochdruckreinigen oder zum Ausbringen von Sole aufgerüstet.



MIT BENZINPUMPE



FTS 2000/3



MIT DOSIEREINHEIT



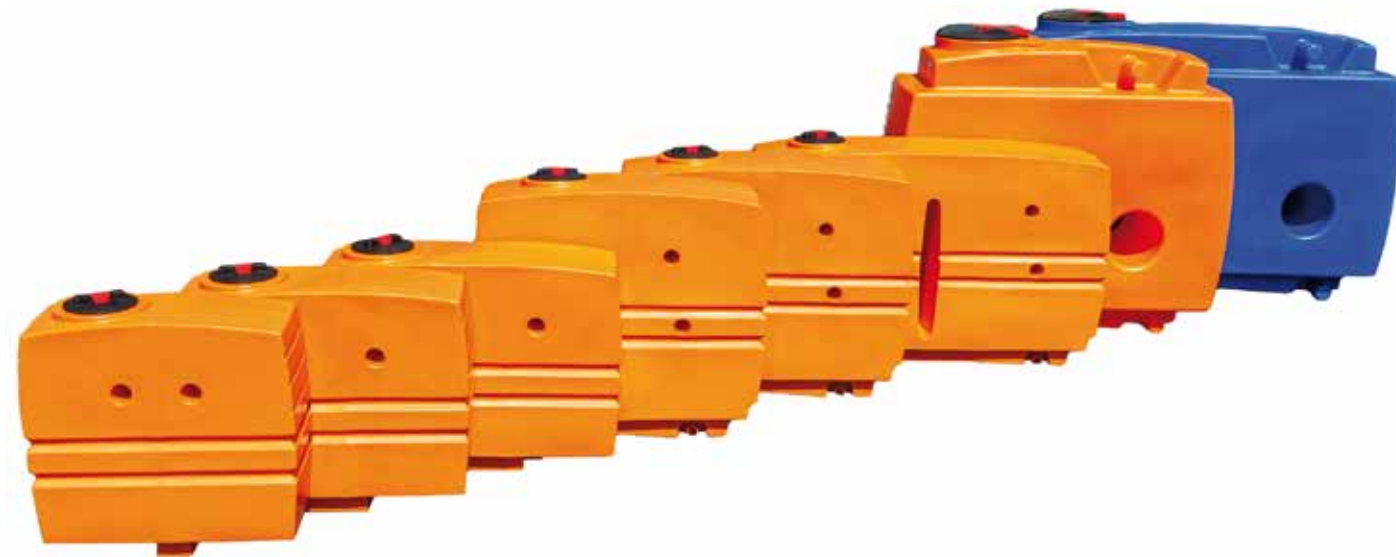
FTS 11000/5

- Das Tanksystem kann auf jeden Fahrzeugtyp optimal aufgebaut werden
- Ladungssicherung nach VDI 2700
- Durch das Baukastensystem können alle Anforderungen in Bezug auf Haspeln, Pumpen und Tankvolumen optimal zugeschnitten werden



TANKSYSTEME FTS

Die hochwertigen Polyethylentanks werden in vier festen Höhenmaßen, aber in unterschiedlichen Breiten, je nach Fahrzeugtyp gefertigt. Die Tanksysteme sind UV-beständig, von -40 °C bis +60 °C einsetzbar und sind für Trinkwassertransport freigegeben.





SCHWEMMBALKEN FSB

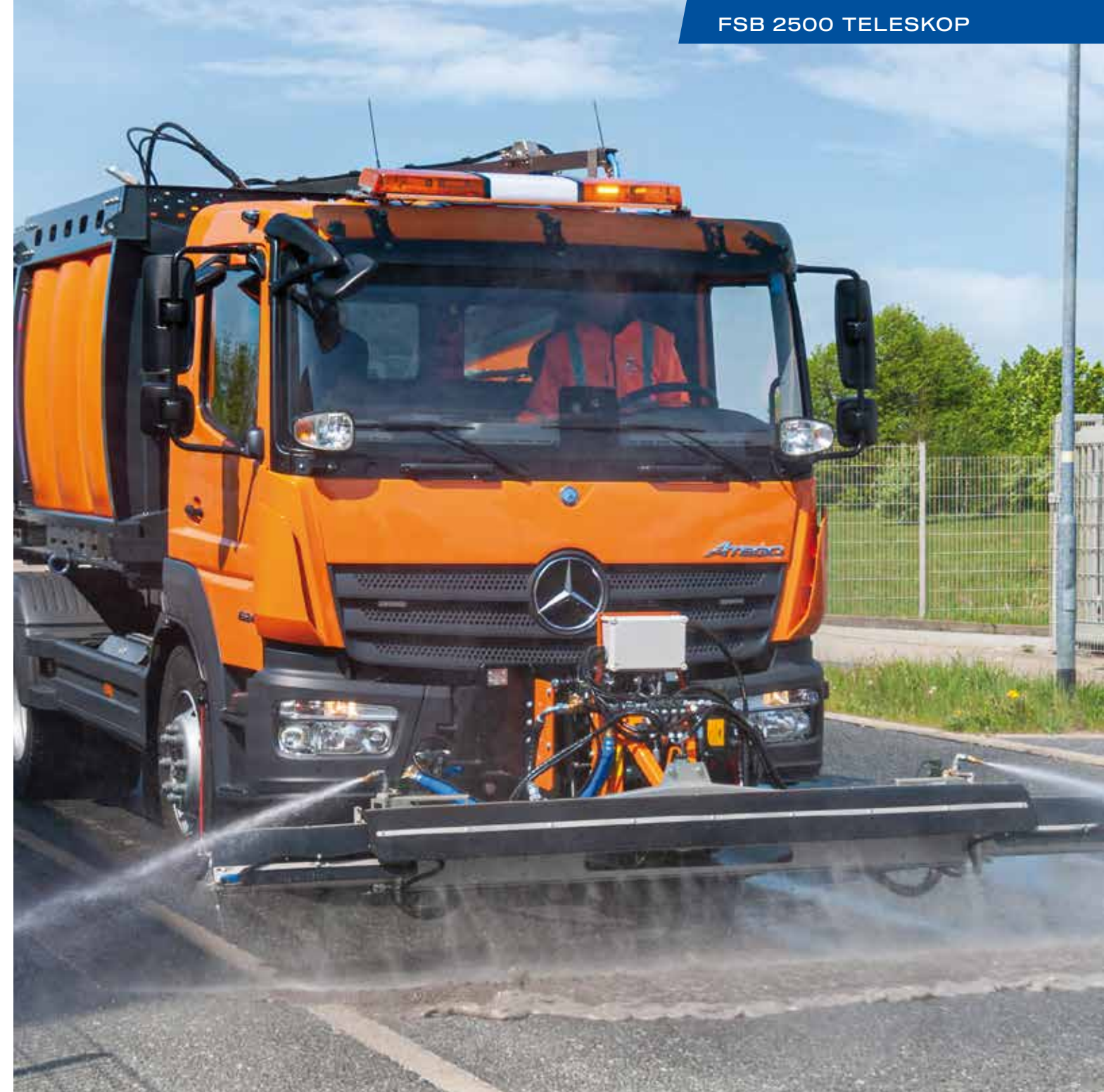
Die Baureihe der Schwemmbalken kann an die kleinsten Knicklenkerfahrzeuge bis an die größten LKWs montiert werden. Dabei sind die Schwemmbalken immer optimal auf die geforderten Durchflussmengen und die Wasserdrücke ausgelegt.

OPTIONEN

Die Schwemmbalken werden teleskopierbar ausgeführt. Zusätzlich können die Schwemmbalken mit steuerbaren Froschmauldüsen, Weitwurfdüsen und zu- und abschaltbaren Sektionen ausgestattet werden. Über das Aufnahmesystem besteht die Möglichkeit zusätzliche Pumpen, Schlauchhaspeln usw. zu montieren.



FSB 1500 VERSCHUBBALKEN



FSB 2700 MIT SCHLAUCHHASPEL



FSB 1800 TELESKOP



FSB 1500



SCHWEMMDÜSEN FASD

Alle Fahrzeuge mit dem Fiedler Tanksystemen können zur Straßenreinigung und Feinstaubbindung mit Fächerdüsen und Strahlrohren ausgerüstet werden. Ein schneller Wechsel der Düsen und Strahlrohre ist durch unseren C-Anschluss gewährleistet.

Das horizontale und vertikale Steuern der Einheiten erfolgt vom Fahrerhaus aus über das Fiedler MULTIMATIC Control und die 3D-Maus. Die auszubringende Wassermenge wird durch die installierte Pumpenleistung und über die jeweilige Düse festgelegt.

FASD PUNKTSTRAHLDÜSE



FASD FÄCHERDÜSE AUF DIN PLATTE



FASD - SPRÜHSTRAHL





SCHRUBBDECK FSD FLÄCHENREINIGER FFR

SCHRUBBDECK

Das Fiedler Schrubbdeck FSD 1400 wurde speziell für den Einsatz auf großen ebenen Flächen und Parkhäusern konzipiert. Auf einer Arbeitsbreite von 1,40 m lassen sich mit verschiedenen Tellerbürsten und Reinigungsschemie auch extreme Verschmutzungen problemlos entfernen. Die drei Bürstenteller sind in Dreieckform angeordnet, um beim Reinigen besser in Ecken und um Säulen zu gelangen. Der An- und Abbau erfolgt mit einem fahrbaren Abstellwagen.

FLÄCHENREINIGER

Der Fiedler Flächenreiniger FFR 1200 ist mit zwei Rotorbalken für die Kalt- und Heißwasserreinigung mit bis zu 250 bar Wasserdruck ausgestattet. Der Arbeitsbereich von 2,40 m vor dem Fahrzeug und einem Schwenkwinkel von 18° (links/rechts), der Verschubrahmen aus Edelstahl und die aktive Neigungsverstellung über die Zylinder mit Schwimmstellung, machen ihn zu einem flexiblen und zuverlässigen Arbeitsgerät. Der Abstreifer aus Polyurethan, der Anfahrschutz, die kardanische Aufhängung zur optimalen Bodenkopie, die drei PU-Schwerlasträder im Fahrwerk und die LED-Positionsleuchten runden den FFR 1200 in seinem Handling ab.



FFR 1200



FFR 1200 MIT ABSAUGUNG



FSD 1400



FSD 1400



TUNNELWASCHANLAGE FTWB

Die Tunnelwaschanlagen können an Geräteträger oder LKWs montiert werden. Über Sensoren wird der Tunnelradius erfasst und der eingestellte Abstand zur Tunnelwand automatisch gehalten. Zusätzlich erkennt die Waschbürste über einen Neigungssensor, ob die Wand, der Fußweg oder die Lampen zu reinigen sind. Die Waschbürste wird zum Reinigen von Schildern und Wandflächen eingesetzt.

OPTIONEN

Optional können die Anlagen mit Mitteldruck- oder Hochdruckhandlanzen ausgerüstet werden, um die unterschiedlichsten Objekte zu reinigen.





FRONTKEHRMASCHINE FKM FRONTKEHRMASCHINE FFK

Es werden bei der Kehrtechnik drei Baureihen von Frontkehrmaschinen gefertigt. Die kleine Baureihe mit Mittelantrieb gibt es in verschiedenen Breiten, mit mechanischem, hydraulischem und elektrischem Antrieb. Eine flexible Abdeckung verhindert das Festfrieren des Schnees und schützt die Kehrmaschine vor Beschädigungen an Hindernissen.

Die große Baureihe mit Mittelantrieb gibt es ausschließlich mit hydraulischem Antrieb. Die Baureihe mit Seitenantrieb kann als freikehrende Kehrmaschine für Schnee und Schmutz eingesetzt werden. Zusätzlich können diese Kehrmaschinen mit einem Kehrgutbehälter mit Seitenbesen ausgerüstet werden.

OPTIONEN

Die Kehrmaschinen mit Mittelantrieb können zusätzlich mit einer verstellbaren Bürstenabdeckung und Wassersprühleiste ausgerüstet werden. Die Kehrmaschinen mit Seitenantrieb werden optional mit einer Wassersprühleiste und einem schnellwechselbaren Kehrgutbehälter ausgeliefert.



FKM MECH. ANTRIEB



FKM HYDR. ANTRIEB



FKM ELEK. ANTRIEB



FFK FÜR RADLADER

- Der Schwenkpunkt bei den Kehrmaschinen mit Mittelantrieb liegt im Mittelpunkt der Kehrwalze – kein seitliches Herausschwenken
- Bürstenbesatz schnell austauschbar
- Der Kehrspiegel wird über ein oder zwei Schwerlastlaufräder eingestellt



LAUB-/ABFALLAUFNAHME FLA LAUB-/ABFALLSAUGER FLAS

Die Laub- und Abfallaufnahmen FLA 1301 und FLA 1250 H sind eine neuartige Lösung für die Laub- und Abfallbeseitigung auf wassergebundenen Wegen und Rasenflächen.

Das Aufnehmen des Materials erfolgt rein mechanisch mittels einer Zinkenwelle. Damit bleiben Sand, Splitt und Steinmaterial liegen. Laub, kleinere Zweige und Abfälle werden aber aufgenommen, in einen Trog geworfen, über eine Schnecke zur Wurf turbine gefördert und mit Messern zerkleinert. Die Federzinkenwelle kann gegen eine Bürstenwelle oder eine Zinkenwelle mit Kunststoffzinken gewechselt werden.



KUNSTSTOFFZINKEN



FEDERZINKEN



SEITENBESEN



BÜRSTENBESATZ

- Neuartiges Laubaufnahmesystem für wassergebundene Wege
- Nach der Aufnahme erfolgt die Zerkleinerung und der Transport des Laubes
- Je nach Bodenuntergrund kann der Aufnahmebesatz ausgetauscht werden
- Optional können die Maschinen mit einer Grobschmutzklappe ausgerüstet werden



LAUB-/ABFALLAUFNAHME FLA LAUB-/ABFALLSAUGER FLAS

Der Laub- und Abfallsauger FLAS 1210 ist konzipiert zur Aufnahme von Laub- und Leichtmüll auf Wiesen und festem Untergrund (Beton, Asphalt). Die Maschine verfügt optional über einen Seitenverschub, Handsaugschlauch und eine Blaseinheit, um Radwege und Straßenbankette vom Laub zu säubern. In Verbindung mit einem Sammelcontainer oder Leichtbauaufsatz können sehr effektiv große Mengen Laub aufgenommen und entsorgt werden.



OHNE TURBINE



FLAS 1210



PARKWEGE



FLA 1301 LEICHTMÜLL



HANDABSAUGUNG



SEITENBESEN

- Mit Seitenverschub flexibler einsetzbar
- Ausgerüstet mit Hardoxverschleißblechen
- Laub- und Abfallsauger geeignet zum Reinigen von Wiesen, Straßen und Wegen mit festem Untergrund



FLAS 1210 GEBLÄSE



LEICHTAUFBAU



SAUGCONTAINER

FLA 1301





WILDKRAUTBÜRSTE FWK

Die zwei Baureihen der Wildkrautbürste dienen zum Entfernen von Unkraut an Straßen- und Wegerändern sowie zum Reinigen von Plätzen. Diese Maschinen können mit Bürstentellern in den Durchmessern von 650 mm, 700 mm und 900 mm ausgerüstet werden. Je nach Fahrzeuggröße ist die Ausstattung mit einem Verschubrahmen bis zu 2,50 m Breite möglich.

OPTIONEN

Als Option können die Maschinen mit einem Komfortpaket inklusive Wischfunktion und Auflagedruckregelung ausgerüstet werden.



FWK 710



FWK 702



FWK 702 VERSCHUBSWISCHFUNKTION



FWK 720



HEISSWASSERANLAGE FTS KOMBIPOWER/-PLUS

Auf der Basis der modularen Tanksysteme wird die Baureihe der Heißwasseranlagen für die thermische Unkrautbeseitigung produziert. Die Anlage Kombipower ist mit 100 kW und die Anlage Kombipower Plus mit 200 kW Heizleistung ausgestattet. Dieses System kann zum Schwemmen, Gießen und Reinigen eingesetzt werden. Im Heißwassermodus wird über diverse Front- und Heckanbaugeräte heißes Wasser im Temperaturbereich von 98 °C bis 120 °C (einstellbar) ausgebracht. Zum Ausbringen für die Heckgeräte kann eine optionale Edelstahlschlauchhaspel mit 15 m oder 25 m Hochdruckschlauch genutzt werden.

OPTIONEN

- Edelstahlschlauchhaspel mit 15 m oder 25 m Hochdruckschlauch
- Hochdruckpumpe 15 l/min bei 200 bar
- Beleuchtungseinrichtung und LED-Blitzleuchten
- Verschiedene Ausbrंगाufsätze für die Handlanze

WICHTIG

Vollautomatisch arbeitende Anlage



KOMBIPOWER BEDIENBEREICH



FTS 2000/3 KOMBIPOWER PLUS

- Automatisches Hoch- und Herunterfahren sowie Regeln des Brenners
- Vorheizprogramm zur Leistungssteigerung
- Anlage ist mit einem automatischen Entkalkungsprogramm ausgestattet
- Brenner geht in Arbeitspausen automatisch in Stand-by-Modus
- Automatische Dosiermittelpumpe für die Wasserenthärtung
- Im Gießmodus mit einem Gießarm wird die Mengenregulierung bis 70 l/min bei max. 5 bar und der Dosierzähler genutzt



HEISSWASSERANLAGE FTS KOMBIPOWER/-PLUS

Die Heißwasseranlage ist durch ihre Vielseitigkeit für eine Vielzahl von Aufgaben einsetzbar. Mit der Handlanze im Mitteldruckbereich mit verschiedenen Breiten von Heißwasserköpfen, im Hochdruckbereich mit Rotor- und Flachstrahldüse und im Niederdruckbereich mit Brausekopf. Zusätzlich kann im Niederdruckbereich frontseitig mit einem Gießarm oder einer Schlauchhaspel mit Gießlanze gearbeitet werden.

UNKRAUTVERNICHTER FUV

Ebenso wird im Heißwassermodus über einen Unkrautvernichter in verschiedenen Breiten mit Teilbreitenabschaltung oder über einen Gießarm mit verschiedenen Heißwasseraufsätzen gearbeitet.

HD – Hochdruck | MD – Mitteldruck | ND – Niederdruck

FUV 1000 AM FFA 401-P



HANDLANZE MD



ROTORDÜSE HD



LEITPFOSTENLANZE



FROSCHMAULDÜSE



UNKRAUTVERNICHTER



GIESSARM



GISSLANZE ND



- frontseitiges Heißwasser ausbringen über Unkrautvernichter mit Teilbreitenabschaltung und Randsteindüsen
- frontseitiges Heißwasser ausbringen über Gießarm mit verschiedenen Heißwasseraufsätzen
- Unkrautvernichter arbeitet mit Seitenverschub und kann rechts- oder linksseitig bis Fahrzeugmitte eingesetzt werden



RÄUMSCHILD FRS

Das Räumschild FRS gibt es in vier Baureihen entsprechend der geographischen Höhenlage und der Straßenbeschaffenheit.

GANZKLAPPSCHAR

Das Ganzklappschar gibt es als Standardausführung mit einem Schwenkzylinder, sehr stabilem Querträger und gerundetem Scharblech. Die zweite Baureihe des Ganzklappschar ist die schwere Ausführung mit zwei Schwenkzylindern und einem hochfesten Querträger mit Neigungsverstellung des Schares.

FEDERKLAPPENRÄUMSCHILD

Die Federklappenräumschilder gibt es als »leichte« Ausführung (LA) und auch als »schwere« Ausführung (SA). Sie unterscheiden sich in der Scharhöhe, der Federklappenausführung und der Verbindung an die Anbauplatte.

LA – leichte Ausführung | SA – schwere Ausführung

FRS 2004 STANDARD



FRS 2004 STANDARD



FRS 2004



FRS 2004



3-GETEILTE LEISTE



FRS 2010 LA



FRS 2010 LA



FRS 2010 LA



FRS 2620 SA



FRS 2620 SA





KEILRÄUMSCHILD FKP

Die Keilräumschilder werden in zwei Baureihen gefertigt. Diese unterscheiden sich in der Scharhöhe, Federklappenausführung, der Anlenkung an die Anbauplatte und dem Winkel in Keilstellung.

SCHARSTELLUNG

Die Vorzüge der Keilräumschilder liegen in den variablen Einsatzmöglichkeiten. Ob als Seitenräumschild rechts/links, in der V-Stellung zum Beräumen von Plätzen oder in Keilstellung zum Aufbrechen von Verwehungen besitzt das Räumschild einen hohen Mehrwert.

KOMFORTSTEUERUNG

Die Option Komfortsteuerung ist eine intelligente Lösung für die schnelle Auswahl der Scharstellungen. Mittels FMC und 3D-Mouse werden beide Schare gleichzeitig oder einzeln betätigt. Darüberhinaus gibt es die Flächenräumfunktion, welche das Keilräumschild automatisch anhebt und in Schwimmstellung absenkt.

LA – leichte Ausführung | SA – schwere Ausführung

FKP 1505 LA



FKP 1505 LA



FKP 1310 SA



FKP 1310 SA



FKP 1310 SA



NEIGUNGSVERST.



NEIGUNGSVERST.



NEIGUNGSVERST.



KOMFORTSTEUERUNG



FMC - KOMFORTSTRG.





RÄUMKEHREINHEIT FRK

Bei wechselnden Wetterbedingungen ist es im Winter immer schwierig, sich auf die richtige Beräumung einzustellen. Die Anpassung an die jeweilige Witterungslage ist mit Umbauzeit und Aufwand verbunden. Mit der Räumkehrereinheit aus dem Hause Fiedler vereinen Sie beide Anwendungen in nur einer Maschine. Der Anbau ist für alle Kommunalfahrzeuge und Traktoren einfach. Während des Arbeitseinsatzes kann direkt zwischen Kehren und Räumen gewechselt werden. Die Räumkehrereinheit kommt nicht nur auf Flughäfen zum Einsatz, sondern auch in Städten und Gemeinden.

OPTIONEN

Die Räumschildeinheit kann mit unterschiedlichen Räumleisten bestückt werden.

WICHTIG

Die Fiedler Räumkehrereinheit ist in den Breiten 1,60 m und 2,00 m lieferbar.



FRK 1600 KEHREN



FRK 2000 RÄUMEN



WALZENSTREUER FWS KOMBISTREUER FWS KOMBI

Die Baureihe der Walzenstreuer mit der Option, Aufrüstung zum Kombistreuer, ist konzipiert zum Heckanbau an Schmalspurfahrzeuge und dem Einsatz im innerstädtischen Bereich. Mit den Streuern erreicht man immer ein perfektes Streubild. Mit einer Vielzahl an Optionen, wie die vollautomatische – geschwindigkeitsabhängige Regelung, akustische Füllstandsanzeige, kann man auf den Streuer im innerstädtischen Winterdienst nicht verzichten.

WALZENSTREUER

Eine Nockenwelle mit austauschbaren Edelstahlnocken erzeugt mit allen Streumaterialien wie Sand, Sand-Salzgemisch, Salz und Splitt ein exaktes Streubild in Teppichform.

KOMBISTREUER

Mit der Ausführung zum Kombistreuer wird auf Knopfdruck eine Schnecken-einheit mit einem Streuteller aktiviert, so dass man Plätze und Straßen in einer Breite von bis zu 8 m abstreuen kann. Dabei gibt es serienmäßig eine Streu-bildverstellung.



FWS 200 KOMBI



FWS 200 KOMBI



FWS 200 KOMBI



FWS 350



FWS 200 KOMBI



FWS 350



FWS 200 KOMBI



FLACHSILOSTREUER FSS

Die für höchste Ansprüche entwickelte Silostreuaufbaubaureihe bietet mit ihrer Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit die Funktionsvielfalt professioneller Streuer. In der Baureihe verschmelzen neue Technologien mit der jahrzehntelangen Erfahrung von FIEDLER zu einem in vielen Details innovativen Flachsiloastreuer.

OPTION

Die Flachsiloastreuerbaureihe besitzt eine hohe Grundausstattung. Darüber hinaus gibt es über das FIEDLER FMC eine vollautomatische-geschwindigkeitsabhängige Regelung, Datenerfassung über GPS, eine Rückfahrkamera, elektrische asymmetrische Streubildverstellung, elektrische Streukontrolle, Fahrbahntemperaturerfassung und noch vieles mehr.



KP – Kugelpunkte | AR – Abrollrahmen



FSS 1501 KP



FSS 1501 AR



FSS 600



STEP BY STEP SYSTEM



FSS 2000



FSS 1100



- Vereint die Vorteile eines Band- und Schneckenstreuers
- Keine Tunnelbildung, da das Streumaterial schrittweise durchbrochen wird
- größtes Füllvolumen bei kleinstem Bauraum
- flache Bauweise und niedriger Schwerpunkt
- serienmäßige Beschichtung nach Korrosionsschutzklasse C5



FEUCHTSALZSTREUER FFSS

Die Feuchtsalzstreuer werden unter der Typbezeichnung FFSS 850 bis 2300 geführt. Hier gibt es die Möglichkeit wie bei den Trockenstoffstreuern, diese auf einem Absetzkipper oder auf einem Abrollsystem aufzunehmen. Das Durchmischen des Salzes mit der Sole erfolgt vor und beim Auftreffen des Materials auf den Mischkegel des Streutellers. Die Ausbringverhältnisse von FS 0 bis FS 100 sind möglich. Ein flexibler Fallschacht verhindert zuverlässig das Anhaften des Salzes an der Innenwand.

OPTIONEN

Bei den Feuchtsalzstreuern gibt es die gleichen Optionen wie bei den Trockenstoffstreuern.

WICHTIG

Die Baureihe der Feuchtsalzstreuer ist wie die Baureihe der Trockenstoffstreuer GS-geprüft. Die vollautomatische-geschwindigkeitsabhängige Regelung der Streumenge sowie die Einstellung aller notwendigen Parametern erfolgt ausschließlich über das FIEDLER FMC.



- Die Feuchtsalzstreuer gibt es mit 0,85 m³ bis 2,3 m³ Gesamtvolumen
- keine Tunnelbildung durch STEP by STEP System (schrittweises Zuführsystem des Streugutes zur Schnecke) im Feststoffbehälter
- kein Anhaften von Streumaterial im flexiblen Fallschacht



SOLESPRÜHANLAGE FSSA SOLEMISCHANLAGE FSMA

Das Unternehmen FIEDLER produziert Solesprühanlagen für alle Fahrzeugklassen. Ob Leistungshydraulik oder Zapfwelle, ob Schlepper, Knicklenker oder LKW, unsere Anlagen passen überall.

Diese Aufbauten können auch im Sommer zur Bewässerung eingesetzt werden (z.B. in Kombination mit einem Gießarm). Die Anlagen werden aus modulare aufgebauten PE-Tanks zusammengesetzt. Diese lassen sich je nach Fahrzeugbreite und Aufbauhöhe individuell anpassen. Die Größe der Tanksysteme ist für alle Fahrzeugklassen von 230 l bis 17.600 l Solezuladung lieferbar.

Die Solesprühanlagenbaureihe verfügt über zwei geschlossene Regelkreise der Ausbringung. So wird neben dem Druck auch die wirklich ausgebrachte Menge in ml/m² permanent überwacht und gegebenenfalls automatisch nachjustiert.

SOLEMISCHANLAGE FSMA 2000

Unsere Solemischanlage ist für die automatische Mischung von bis zu 2.000 Liter Sole vorgesehen. Sie verfügt über C-Anschlüsse zum Befüllen und Entleeren, eine Lösemittelpumpe zum Mischen und Befüllen Ihrer Anlage, eine Steckdose für den Abschlusssensor in Ihrem System, einen Transportboden mit Stapleraufnahme und vielen weiteren sehr hilfreichen Funktionen.



FSMA 2000



FSSA 11000



FMC FÜR SOLE



HANDLANZE



FSSA 550 ELEKTR.



FSSA 550 HYDR.

- Es werden Mindestmengen von 5 ml/m² auch bei geringen Fahrgeschwindigkeiten punktgenau ausgebracht
- Die Sprühbreite lässt sich rechts/links neben dem Fahrzeug auf Knopfdruck erweitern
- Serienmäßig: Edelstahlschlauchaufroller mit Handlanze (18 m)
- Optional erhältlich: Füllstandsanzeige mit Reichweitenanzeige, Auswertung der gefahrenen Strecken und Mengen, LED-Warnblitzleuchten und Weitwurfdüsen



SOLESPRÜHANLAGE FSSA SOLESPRÜHANLAGE FSSAZ

Bei den Solesprühanlagen mit Zapfwellenantrieb können die Anlagen von 275 l bis 2.200 l Solezuladung geliefert werden. Die Steuerung erfolgt über das FIEDLER FMC und ist optional mit voller Wegeabhängigkeit mittels GPS verfügbar. Desweiteren gibt es optional eine Füllstandsanzeige in Echtzeit mit integrierter Reichweitenanzeige und vieles mehr.



- Solesprühanlagen für Flughäfen auf kleinen Geräteträgern verfügen über eine Wurfweite bis 12 m
- Sprühbild rechts/links neben dem Fahrzeug wird in 1 m Schritten verkleinert und vergrößert
- Am Drehrücksteller des FIEDLER FMC kann die Asymmetrie des Sprühbildes verstellt werden



MÖGLICHE STEUERUNGEN

Die Steuerungen für Winterdienstgeräte sind auf die Kundenbedürfnisse und unsere Streuaufbauten abgestimmt. Ob Walzenstreuer, Kombistreuer, Trockenstoff- und Feuchtsalzstreuer, alle Steuerungen arbeiten auf CAN-BUS-Basis.

HALBAUTOMATISCH

Die halbautomatische Steuerung ist eine Start-Stopp-Automatik, welche die Aufbauhydraulik und somit den Streuaufbau bei ca. 1 km/h einschaltet und beim Halten wieder ausschaltet. Diese Funktion wird über einen Schalter aktiviert oder deaktiviert.

TOUCH ENCODER

Der Touch Encoder ist eine digitale Walzenstreuer-Bedienung, welche über mehrere Bedienflächen und Bedienebenen verfügt. Die einzelnen Funktionen werden durch Tippen auf das entsprechende Symbol geschaltet. Durch Drehen des integrierten Drehrades kann z.B. die Ausbringungsmenge geändert werden. Achtungszeichen und Symbole liefern Informationen für den Bediener.

FMC MULTIMATIC CONTROL

Das FMC ist ein zukunftsweisendes Bedien- und Informationspult auf CAN-BUS-Basis mit einem 4,3" Farbdisplay. Es erkennt automatisch das angeschlossene Anbaugerät und startet die notwendige Software für die Bedienoberfläche. Für die Steuerung der Streuaufbauten ist ein breites Spektrum für die Bedienung, Diagnose und Wartung möglich.



SONDERLÖSUNGEN

Das Fronthubwerk gibt es mit und ohne Elektrohydraulik. Es ist anbaubar an alle Fahrzeuge mit einer starren Anbauplatte oder zum Nachrüsten für kommunale Geräteträger bis 7,5 t. Das Universalfronthubwerk verfügt über eine Neigungsverstellung und kann als Option mit einer Geräteentlastung ausgestattet werden. Die Frontaufnahmeplatte ist austauschbar durch alle Adapterplatten und Kuppeldreiecke.

Die Adapterplatten dienen zum universellen Geräteanbau an Schmalspurfahrzeuge und kommunale Geräteträger bis zu einem Gesamtgewicht von 7,5 t.

Unsere Lampenträger sind konzipiert zum Nachrüsten für kommunale Schmalspurfahrzeuge und Geräteträger mit einem Gesamtgewicht bis 7,5 t. Diese können mit einer oder zwei LED-Rundumkennleuchten und einem LED-Blitzlichtbalken aufgerüstet werden.

Mit der Datenaufzeichnung FDA ist es möglich, den Status der jeweiligen An- und Aufbaugeräte in Verbindung mit den Positionsdaten zu protokollieren. Damit ist eine Nachweisführung der erbrachten Arbeiten gewährleistet. Je nach Ausbaustufe stehen viele zusätzlichen Funktionen zur Verfügung, wie z.B. die Datenauswertung, die Auftrags- und Tourenplanung bis hin zur Teilautomatisierung der An- und Aufbaugeräte.

Die LKW-Hydraulik für kupplungsunabhängigen Nebenantrieb nach DIN EN 15431. Die Steuerung erfolgt über das FMC-Farbdisplay. Die Anlage beinhaltet eine effiziente Axialkolbenverstellpumpe mit LS-Steuerblock für einen Ölkreis mit 0-90 l/min und bis zu 315 bar. Das Hydrauliksystem besitzt einen Öltank und einen Ölkühler. Optional gibt es einen Proportionalblock mit zwei doppelwirkenden Funktionen, wovon eine mit Schwimmstellung geschaltet ist. Die Ölmengen sind einstellbar von 0 bis 25 l/min bei 200 bar. Die Funktionen können auch als Dauerverbraucher geschaltet werden.

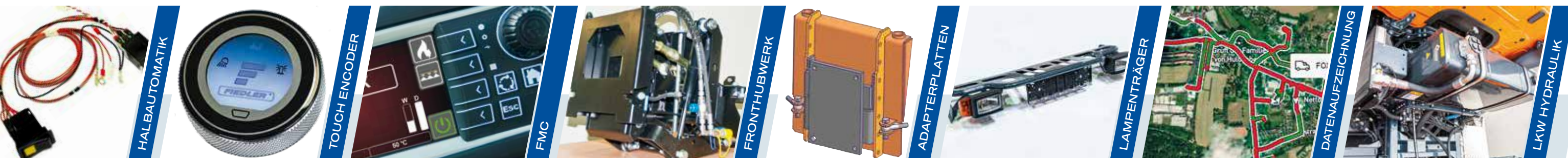
UNIVERSALFRONTHUBWERK

ADAPTERPLATTEN

LAMPENTRÄGER

DATENAUFZEICHNUNG

LKW-HYDRAULIK



FIEDLER INNOVATIONEN

WELTWEIT BEWÄHRT

Das Unternehmen **FIEDLER** Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH wurde 1990 gegründet. Wir sind ein modernes 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. Unsere Produkte zeichnen sich durch Innovation, ein hohes Maß an Qualität, Langlebigkeit sowie Wirtschaftlichkeit für den Anwender aus.

Made in GERMANY - von der Entwicklung über Erprobung, Fertigung bis hin zum An-/Aufbau und Versand sorgen unsere Mitarbeiter für rundum zufriedene Kunden.

Ihr **FIEDLER** - Team

ENTWICKLUNG



VORFERTIGUNG



BESCHICHTUNG



AUFBAUMONTAGE



ENDMONTAGE



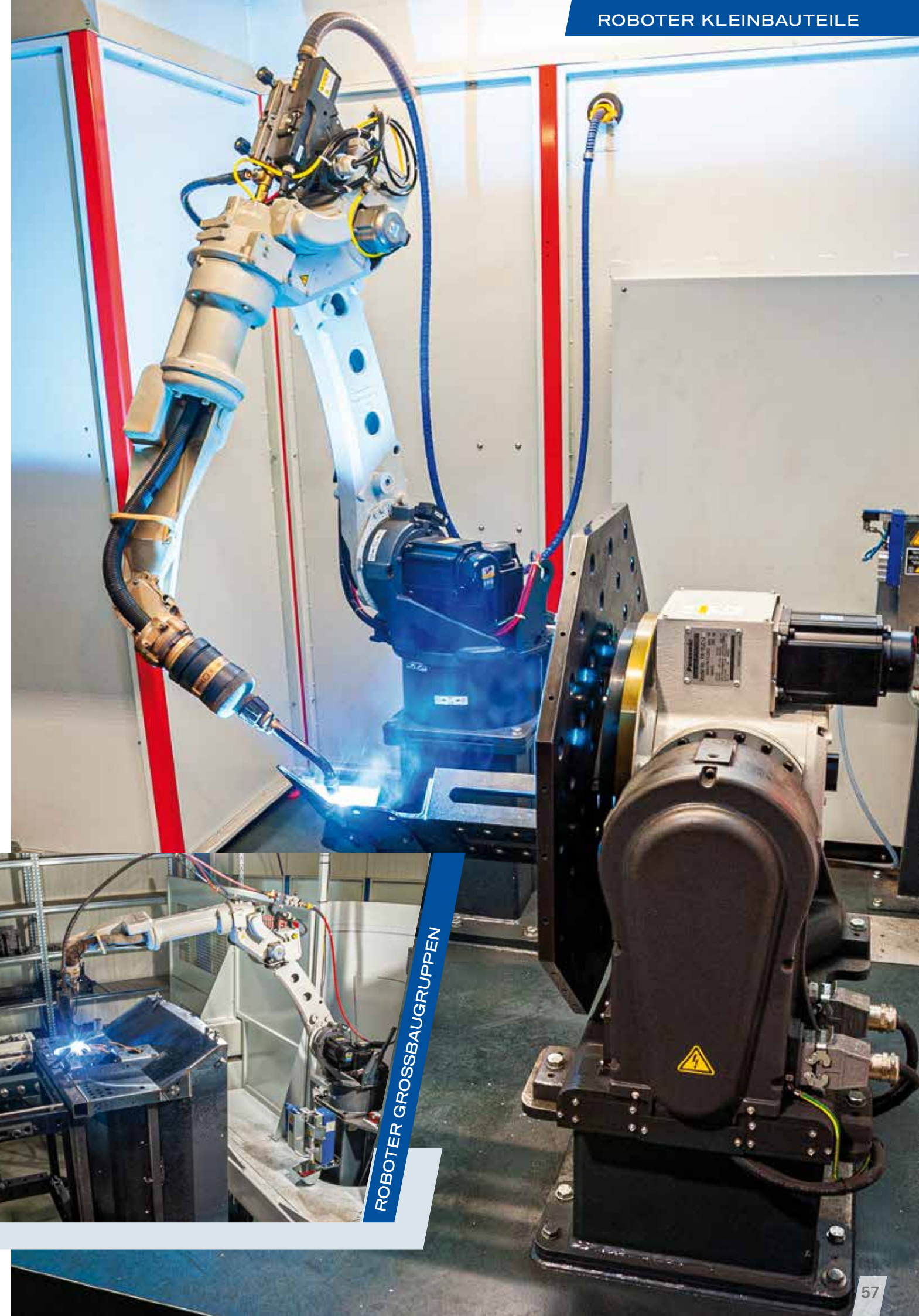
ENDKONTROLLE



ET-VERSAND



ROBOTER GROSSBAUGRUPPEN





FIEDLER®



Dresdner Straße 76 c · 01877 Schmölln-Putzkau, Germany
Tel +49 (0) 3594 74 58 00 · Fax +49 (0) 3594 - 74 58 0 44
info@fiedler-gmbh.com · www.fiedler-maschinenbau.de

 facebook.com/kommunaltechnik
 youtube.com/fiedlergmbh
 instagram.com/fiedler_kommunaltechnik
 flickr.com/kommunaltechnik

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.