



DOSIER- UND
BESCHICKUNGSTECHNIK
AUSGABE NOVEMBER 2022



D

BESCHICKUNGSTECHNIK AUS MODERNSTER PRODUKTION



Der Name Fliegl steht seit Jahrzehnten für Qualität und durchdachte praxisnahe Lösungen in der Landwirtschaft. Innerhalb von vier Jahrzehnten hat sich Fliegl vom Einmannbetrieb zum Global Player entwickelt. Schlüssel zum Erfolg ist unsere hohe Innovationskraft – nicht nur in der Agrartechnik, sondern auch in der Beschickungstechnik. Mit Fliegl haben Sie immer das optimale Konzept vom Weltmarktführer, mit nahezu 2000 installierten Anlagen.



Die hochmodernen Rohr- und Blechlaseranlagen ermöglichen es uns, auch komplexe Elemente schnell und präzise umzusetzen.

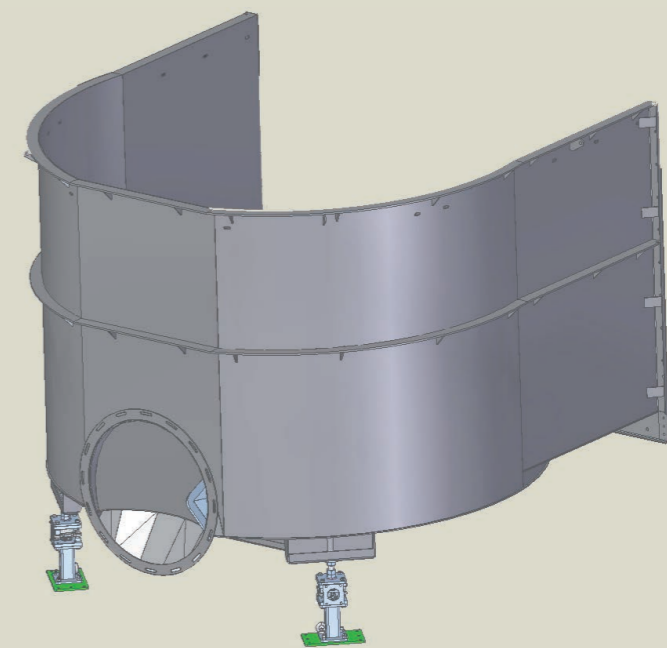
Innovative Produkte in top Qualität

Nur weil eine Idee neu ist, ist sie noch lange nicht gut. Bei Fliegl wird alles auf Herz und Nieren geprüft und getestet. Wir kennen die Anforderungen des Marktes, wir reden mit den Praktikern. Mit modernsten CAD-Anlagen entwickeln unsere Ingenieure und Konstrukteure dann Produkte, die bis ins Detail stimmig sind, und klare Praxisvorteile bringen. Innovationen von Fliegl Agrartechnik sind immer handfeste Lösungen für konkrete Aufgaben.

Deutsche Qualität im weltweiten Einsatz

Trotz Globalisierung entwickelt und fertigt Fliegl konsequent in Deutschland. Grund dafür sind zum Einen die qualifizierten Fachkräfte. Ob Ingenieure oder Auszubildende: Wir setzen auf Kompetenz, die wir durch eigene Fort- und Ausbildung immer weiter ausbauen. Ein weiterer Faktor ist der hohe technische Standard in Deutschland. Ideale Bedingungen um aus unseren Ideen die Qualitätsprodukte werden zu lassen, die man unter dem Namen Fliegl erwartet.





DER ANBAURONDOMAT

kombiniert den Rondonomat mit dem Biogas-Abschiebe-Container PolyPro oder SteelPro. Das Dosieraggregat ist somit bis zu einem Füllvolumen von 246 m³ erweiterbar.



Nahezu 2000 Mal bewährt

FLIEGL BESCHICKUNGSSYSTEME

DER RONDONOMAT UND ANBAURONDOMAT

WIRTSCHAFTLICH

geringer Stromverbrauch | wartungs- und verschleißarm | hohe Durchsatzmengen

ZUVERLÄSSIG

exakte Dosierung | bewährtes Wiegesystem | Verarbeitung in Edelstahl V2A

FLEXIBEL

verschiedene Füllvolumen | Dosierung auf Schnecke, Pumpe, Förderband ect.
erhöhte/gezielte Austragsleistung durch Zusatzschnecke | kompatibel mit bestehenden Fördertechniken

SICHER

wenig bewegliche Teile | 100% sickersaftdicht



VON 5 BIS 246 M³ FÜR NAHEZU ALLE SUBSTRATE

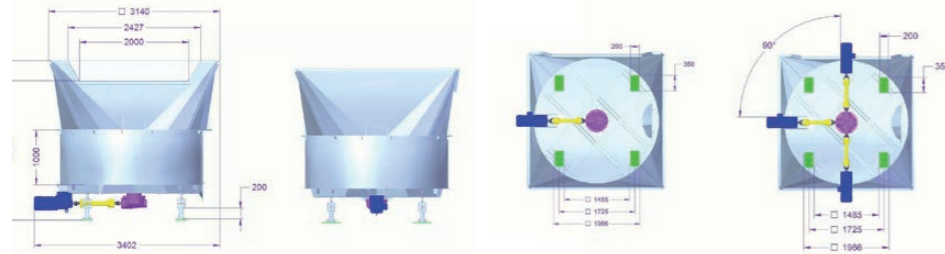
DER RONDOMAT



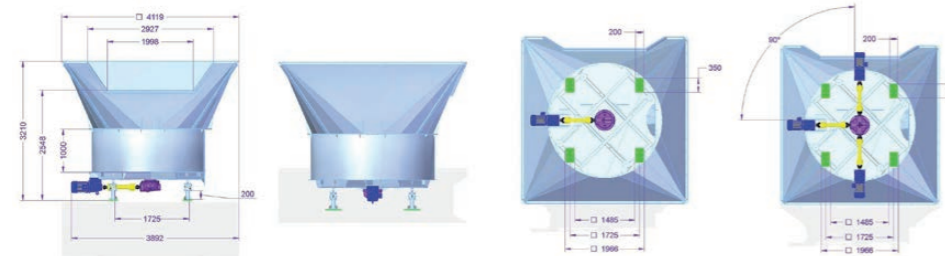
FLIEGL WIEGESYSTEM »DigiTouch«



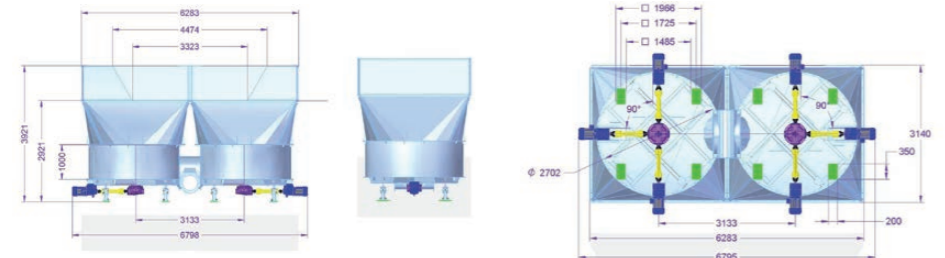
Wanne 5,5 m³ / Gesamt 15,5 m³ / 5,5 + 10 m³ = 15,5 m³



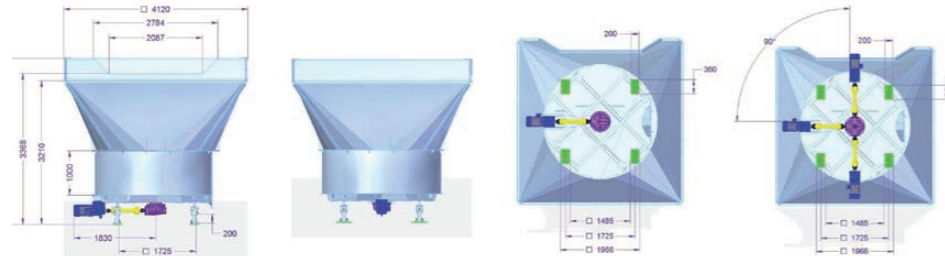
Wanne 5,5 m³ / Gesamt 22,5 m³ / 5,5 + 17 m³ = 22,5 m³



Wanne 5,5 m³ / Gesamt 50 m³ / 2 (5,5 + 10) + 19 m³ = 50 m³



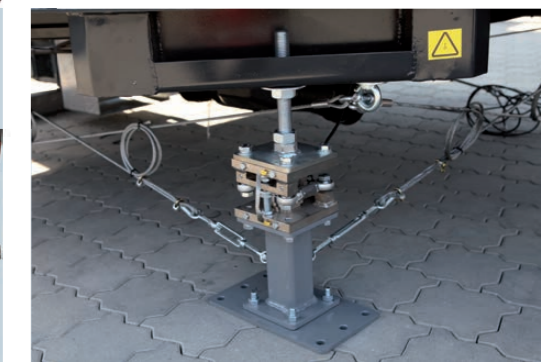
Wanne 5,5 m³ / Gesamt 30,5 m³ / 5,5 + 17 + 8 m³ = 30,5 m³



Die Dokumentation (Einsatzstoff-tagebuch) wird automatisch erstellt.



Oben: 6-stelliges externes Display
Unten: 84-stelliges externes Display



Abstellfuß mit Wiegezelle – höhenverstellbar



Wiegezelle digital

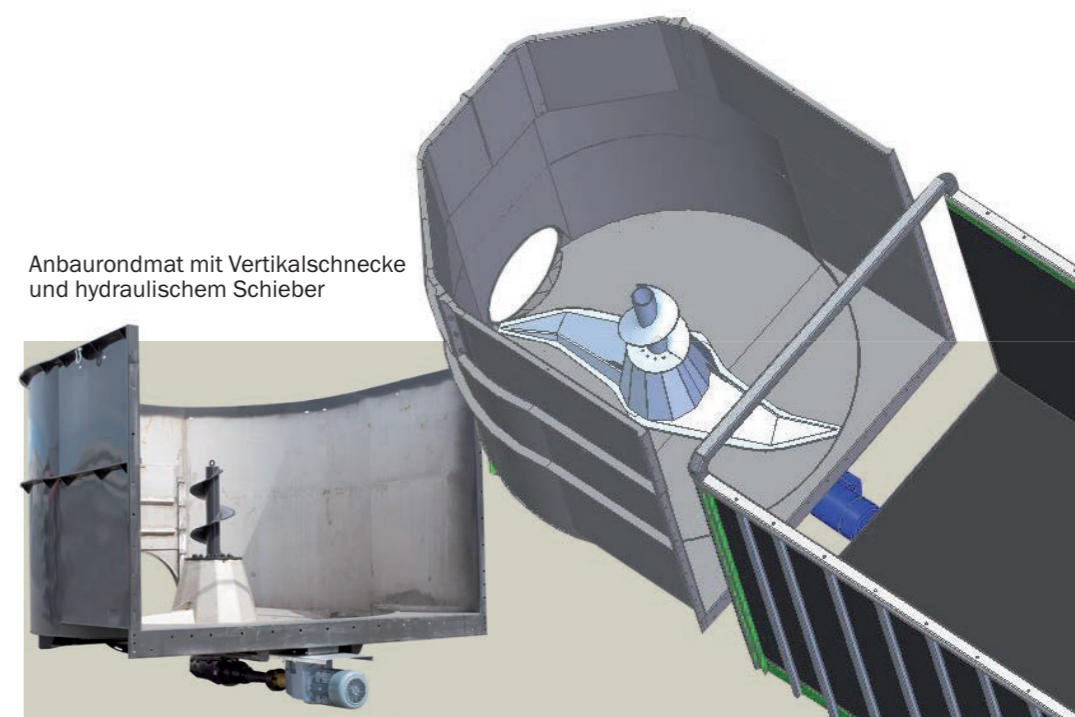


Funkfernbedienung mit integriertem Kontrolldisplay



Schaltschrank extern mit Aufstellvorrichtung

AUSSTATTUNG RONDONMAT UND ANBAURONDONMAT



Anbaurondmat mit Vertikalschnecke und hydraulischem Schieber



Ausgleichsbehälter Getriebeöl



Planetengetriebe



Zapfwellenantrieb mit Abscherschraube



Polyethylenboden – Edelstahlaustragschwert mit Vertikalschnecke



90° Deckeneintrag



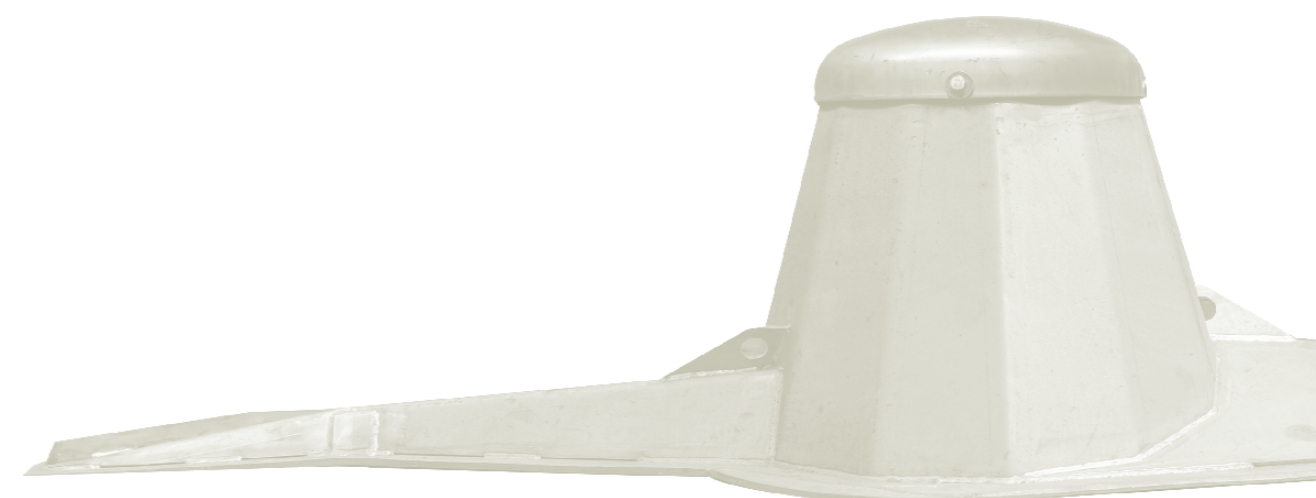
Anbaurondmat mit seitlichem Austrag



Zusatzschnecke für Rondomatknoten – erforderlich bei Substratlängen über 50 mm bzw. bei nicht rieselfähigem Material



...30° Seiteneintrag inkl. Zusatzschnecke



DER BIOMAT

Vorratsbehälter mit dem bewährten Fliegl-Abschiebesystem.
Verfügbar von 18m³ bis 100 m³

ÄUSSERST ENERGIESPARENDES ABSCHIEBESYSTEM IM SICKERSAFTDICHTEN POLYETHYLENCONTAINER »POLY-PRO« (OPTIONAL STAHLCONTAINER »STEELPRO«).

Durch die hervorragenden Gleiteigenschaften des Kunststoffes ist die Beschickung selbst schwieriger Substrate wie. z.B. Mist mit hohem und langem Strohanteil, Ladewagengras oder Rundballen dauerhaft gewährleistet.

Idealer Vorratsbehälter in Verbindung mit dem Fliegl Dosiersystem »MultiMix« und »Rondomat«. In verschiedenen Containerbreiten adaptierbar an viele Fremdsysteme.

Dosieraggregat »MultiBox«: Zur Erweiterung vieler Beschickungssysteme mit PolyPro oder SteelPro. Optional mit bis zu 2 horizontalen Auflöseschnecken.



»Die Lebensdauer für Polyethylen ist in der DIN 8075 mit mindestens 100 Jahren angegeben«



Schiebeboden und Schiebewand in V2A mit PU-Dichtleisten



Abschiebesystem mit hydraulischem Zylinderpaket



Magnetsensoren / Endlagenschalter



Dachkonstruktion hydraulisch klappbar



Container SteelPro - Ausführung Stahl



Sickersaftrinne mit Anschluss Ø 100 mm



Hydraulikaggregat



Schaltschrank



PolyPro-Container mit Anbau-Rondomat auf Tridem-Fahrgestell



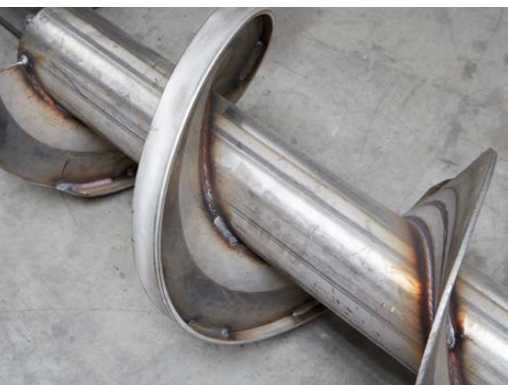
FLIEGL DOSIERSYSTEME PERFEKT KOMBINIERT

VARIABEL UND ANPASSUNGSFÄHIG

Egal ob Unten- oder Obeneinbringung, Förderung auf Pumpe, Zerkleinerer oder Fremdsystem. Fliegl Dosier- und Übergabesysteme werden allen Anforderungen gerecht. Von der Planung bis zur Endmontage: Die Erfahrung aus über 1400 installierten Beschickungs- und Dosiersystemen garantiert eine unkomplizierte und zuverlässige Installation auf allen neuen und bestehenden Anlagen.



Übergabe auf Zerkleinerungssystem



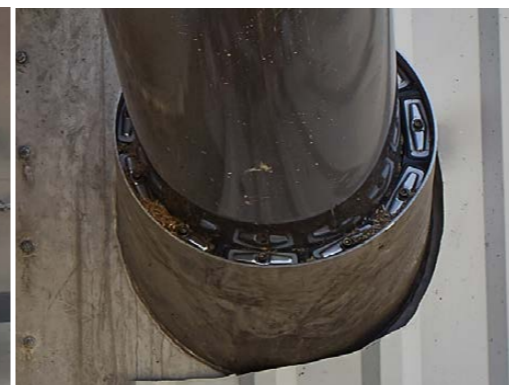
Schneckenwindung mit aufgeschweißtem Flachstahl



Schneckenförderrohr mit PE-Halbschalen



Trogsschnecke mit Stopfknoten



Rohr in Rohr Anschlussflansch mit Gliederringdichtung



Offene Übergabe auf bestehendes Fördersystem



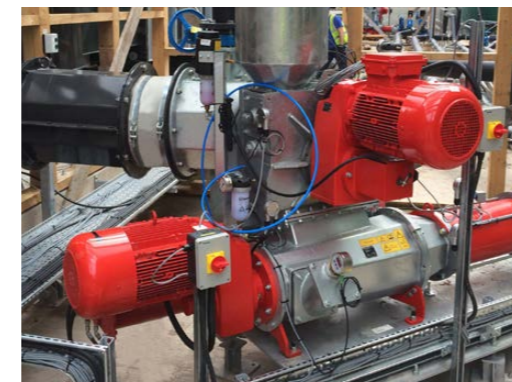
Hochförderschnecke mehrfach zwischengelagert mit PE-Halbschalen



Einbringschnecke mit PE-Windung



Fördertechnik: direkte Übergabe auf Wangen-Biomix-Pumpe

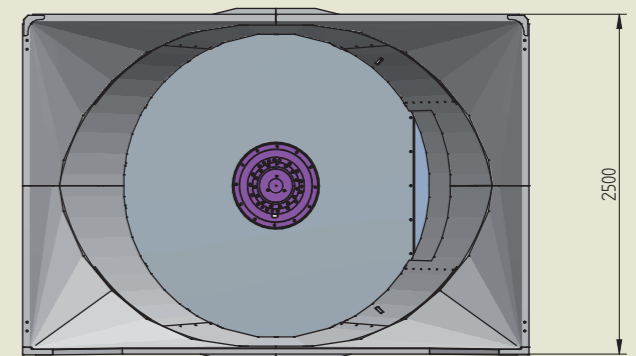
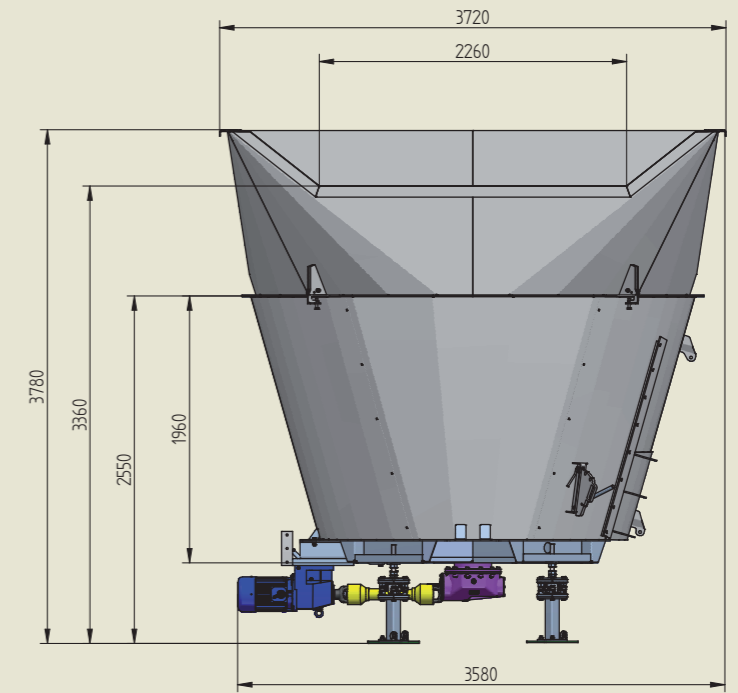


Fördertechnik: Trogsschnecke auf Vogelsang Premix-Pumpe



Das zuverlässige Fliegl-Beschickungssystem mit Container und Vertikalmischschnecke in Edelstahl V2A gewährleistet einen verschleißarmen und dauerhaft wartungsarmen Betrieb.

Der MultiMix ermöglicht die exakt dosierte Ausgabe von schwierigen Substraten mit Vorhaltevolumen von 9 – 114 m³



Messer mit Gegenschneide



Übergabe auf Trog-/Hochförder-schnecke



Unteneinbringung 45° seitlich in den Fermenter



Auswurföffnung, manuell mit Spindel verstellbar (optional hydraulisch verstellbar)



MULTIMIX SOLO



DER MULTIMIX

VERTIKALSCHNECKENMISCHER

TECHNISCHE DATEN



Typ	Länge aussen	Breite aussen	Höhe aussen	Länge innen	Breite innen	Höhe innen	WiegefüÙe	Gewicht	Volumen *
SteelPro/PolyPro23	6.000 mm	3.020 mm	2.900 mm	3.800 mm	2.850 mm	2.000 mm	4	18,5 t	ca. 23 m³
SteelPro/PolyPro27	7.000 mm	3.020 mm	2.900 mm	4.800 mm	2.850 mm	2.000 mm	4	21,0 t	ca. 27 m³
SteelPro/PolyPro30	7.500 mm	3.020 mm	2.900 mm	5.300 mm	2.850 mm	2.000 mm	4	23,0 t	ca. 30 m³
SteelPro/PolyPro36	8.500 mm	3.020 mm	2.900 mm	6.300 mm	2.850 mm	2.000 mm	6	27,0 t	ca. 36 m³
SteelPro/PolyPro42	9.500 mm	3.020 mm	2.900 mm	7.300 mm	2.850 mm	2.000 mm	6	31,0 t	ca. 42 m³
SteelPro/PolyPro48	10.500 mm	3.020 mm	2.900 mm	8.300 mm	2.850 mm	2.000 mm	6	36,0 t	ca. 48 m³
SteelPro/PolyPro54	11.500 mm	3.020 mm	2.900 mm	9.300 mm	2.850 mm	2.000 mm	6	40,5 t	ca. 54 m³
SteelPro/PolyPro60	11.500 mm	3.020 mm	3.200 mm	9.300 mm	2.850 mm	2.300 mm	6	44,0 t	ca. 60 m³
SteelPro/PolyPro74 Mega	11.500 mm	3.020 mm	3.700 mm	9.300 mm	2.850 mm	2.800 mm	6	52,5 t	ca. 74 m³
SteelPro/PolyPro82 Mega	13.400 mm	3.020 mm	3.700 mm	10.300 mm	2.850 mm	2.800 mm	6	58,0 t	ca. 82 m³
SteelPro/PolyPro90 Mega	14.400 mm	3.020 mm	3.700 mm	11.300 mm	2.850 mm	2.800 mm	6	62,5 t	ca. 90 m³
SteelPro/PolyPro100 Mega	15.400 mm	3.020 mm	3.700 mm	12.300 mm	2.850 mm	2.800 mm	8	69,5 t	ca. 100 m³
SteelPro/PolyPro18	6.000 mm	2.550 mm	2.900 mm	3.800 mm	2.380 mm	2.000 mm	4	13,5 t	ca. 18 m³
SteelPro/PolyPro22	7.000 mm	2.550 mm	2.900 mm	4.800 mm	2.380 mm	2.000 mm	4	16,0 t	ca. 22 m³
SteelPro/PolyPro25	7.500 mm	2.550 mm	2.900 mm	5.300 mm	2.380 mm	2.000 mm	4	19,0 t	ca. 25 m³
SteelPro/PolyPro39	10.500 mm	2.550 mm	2.900 mm	8.300 mm	2.380 mm	2.000 mm	6	29,0 t	ca. 39 m³
SteelPro/PolyPro45	11.500 mm	2.550 mm	2.900 mm	9.300 mm	2.380 mm	2.000 mm	6	33,5 t	ca. 45 m³
MultiMix schmal	Ø 2.500 mm	Ø 2.500 mm	2.700 mm	Ø 2.380 mm	Ø 2.380 mm	2.000 mm	2	2,0 t	ca. 7 m³
MultiMix schmal Mega	Ø 2.500 mm	Ø 2.500 mm	3.500 mm	Ø 2.380 mm	Ø 2.380 mm	2.800 mm	2	2,3 t	ca. 9 m³
MultiMix	Ø 3.000 mm	Ø 3.000 mm	2.700 mm	Ø 2.850 mm	Ø 2.850 mm	2.000 mm	2	2,5 t	ca. 9 m³
MultiMix Mega	Ø 3.000 mm	Ø 3.000 mm	3.500 mm	Ø 2.850 mm	Ø 2.850 mm	2.800 mm	2	2,9 t	ca. 14 m³
Anbaurondomat schmal	Ø 2.500 mm	Ø 2.500 mm	2.700 mm	Ø 2.380 mm	Ø 2.380 mm	2.000 mm	2	2,0 t	ca. 14 m³
Anbaurondomat schmal Mega	Ø 2.500 mm	Ø 2.500 mm	3.500 mm	Ø 2.380 mm	Ø 2.380 mm	2.800 mm	2	2,3 t	ca. 19 m³
Anbaurondomat	Ø 3.000 mm	Ø 3.000 mm	2.700 mm	Ø 2.850 mm	Ø 2.850 mm	2.000 mm	2	2,5 t	ca. 17 m³
Anbaurondomat Mega	Ø 3.000 mm	Ø 3.000 mm	3.500 mm	Ø 2.850 mm	Ø 2.850 mm	2.800 mm	2	2,9 t	ca. 23 m³



Fliegl Agrartechnik GmbH
Bürgermeister-Boch-Str. 1 | D-84453 Mühldorf a. Inn
Tel.: +49 (0) 86 31 307-0 | Fax: +49 (0) 86 31 307-550 | e-Mail: info@fliegl.com

Änderung der Maße, Gewichte und technischer Daten unter Vorbehalt.
Abbildungen teilweise mit Sonderausstattung.
Gesamtkatalog 11-2022

