



RX 9 / RX 11 M

MISCHWAGEN



marmix



Das Metier der RX-Serie:

Absolut homogene Mischungen in kürzester Zeit. In der Klasse der Fremdbefüller, bis 30 m³, ist der MARMIX RX zudem der langlebigste und robusteste den der Markt zu bieten hat. Die unvergleichliche MARMIX-Mischgenauigkeit erreichen wir durch unser einzigartiges horizontales Rührflügel-Mischsystem.

Alle Antriebskomponenten sind auf absolute Wirtschaftlichkeit ausgelegt: Mit einem RX das Futter zu mischen, bedeutet maximale Durchzugstärke bei minimaler Leistungsaufnahme. Für die geringen Nachmischzeiten ist MARMIX bereits in ganz Europa bekannt.



Serienmäßig verstärkte Mischwannen, hochrobuste Getriebe, sowie spezialgehärtete Messer sorgen für lange Lebensdauer und zuverlässiges Arbeiten, selbst im Hochleistungsbetrieb.

Die neu entwickelten, oberen Rückförderschnecken sind jetzt mit Messern ausgestattet, die lediglich mit zwei Schrauben befestigt werden und mühelos mit nur wenigen Handgriffen ausgewechselt sind. Zudem verbessern sich damit auch die Schnitt- und somit auch die Mischergebnisse.



Der Futteraustrag erfolgt über kettengetriebene Fördertröge, wobei der steuerbare Dosierschieber die Austragsmenge präzise reguliert - je nach Bedarf. Die Bedienung erfolgt seriell über sehr stabile Bowdenzüge oder optional mit elektrischer Fernbedienung.

Eine große Auswahl an Fördertrog-Größen mit unterschiedlichsten Breiten und Längen bieten für jede Anforderung die passende Lösung.

Beidseitiger Futteraustrag ist auf Wunsch möglich. Der zweite Austrag ist dabei kantenlos konzipiert, damit sich dort keine Reste von Kraftfutter oder Rückstände der Futterration ansammeln können.

Die Konstruktion der RX-Serie ist **MARMIX-typisch kompakt, robust und durchdacht**. Selbst enge Ställe sind mit dem RX unproblematisch befahrbar, dank Spurweiten ab 1.980 mm und Bauhöhen schon ab 2.400 mm - je nach Modellvariante.

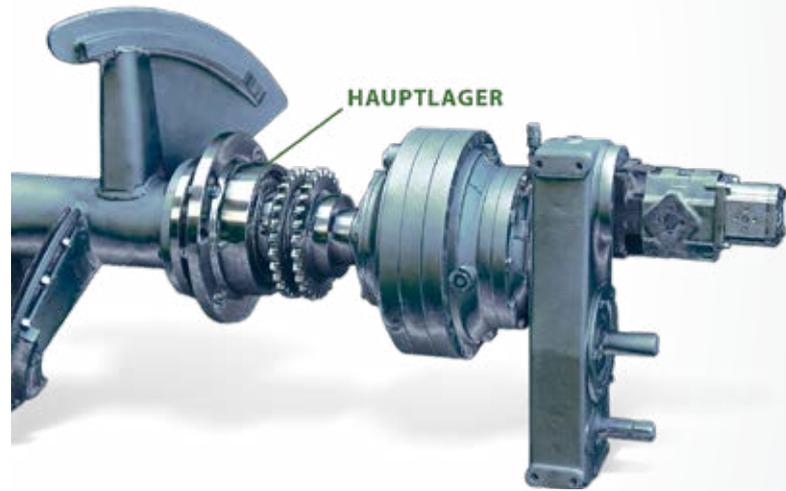
Ein großzügig dimensioniertes und extrem langlebiges Hauptlager aus Stahl nimmt alle beim Mischvorgang auftretenden Kräfte auf und schont somit den Antriebsstrang. Drehmomentstarke Getriebe und extrem standfeste Kettenantriebe sorgen für die sprichwörtliche Zuverlässigkeit, für die der Name **MARMIX** steht.



Die RX-Serie umfasst Mischwannen-Kapazitäten von 12 bis 30 Kubikmeter, ein reichhaltiges Programm an Sonderausstattungen - von Mischwannen aus Teiledelstahl, über Edelstahl verstärkte Rührflügel und massiv Edelstahl-Windungen, bis zum Kraftfutter-Einfülltrichter, ist alles auf Wunsch erhältlich.

Eine Besonderheit ist die HS-Serie:

Eine speziell verstärkte Mischwanne und -schnecken, sowie Rührflügelwellen und verstärkte Lager bilden ein HD-Powerpaket, das für höchste Einsatzzwecke konstruiert wurde.





HS 9.12 M

- 12 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 900 mm
- HS-Version - verstärkte Rückförderschnecken & Rührflügelwelle, verstärkte Lager, Getriebe und Mischwanne
- autonome Ölversorgung
- Auslauf links SUPER -900 mm hydr. höhenverstellbar
- Auslauftrog verkürzt -400 mm
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- Fernbedienung über Bowdenzug
- mechanischer Stützfuß
- hydraulische Bremsachse



RX 11.21 M

- 21 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 1.100 mm
- autonome Ölversorgung
- fünf Rührflügel mit Edelstahl verstärkt
- Tandemachse „Boogie“ (optional: lenkbare Tandemachse)
- beidseitiger Auslauf GEO - 1.100 mm hydr. höhenverstellbar
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- hydr. Bedienung über Gestänge
- mech. Stützfuß - doppelt
- Hydraulische Bremsachse



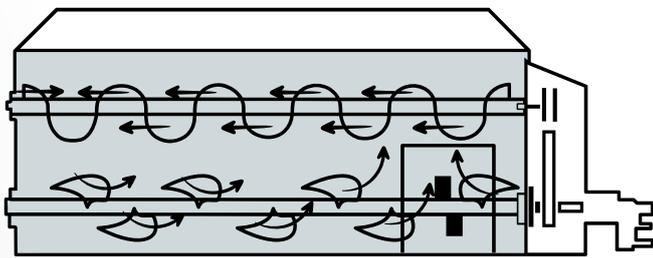
RX 11.27 TA

- 27 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 1.100 mm
- Mischwanne massiv Edelstahl (Variante A)
- autonome Ölversorgung
- Auslauf rechts GEO -1.100 mm hydr. höhenverstellbar
- Rührflügel komplett mit Edelstahl verstärkt
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 3030
- elektrische Fernbedienung -vier Funktionen
- hydr. Stützfuß über Bordhydraulik
- Zwei-Kreis-Druckluftbremsanlage
- Straßenzulassung 25 km/h
- geländegängige Spezialbereifung
- Tandem mit gelenkter Hinterachse

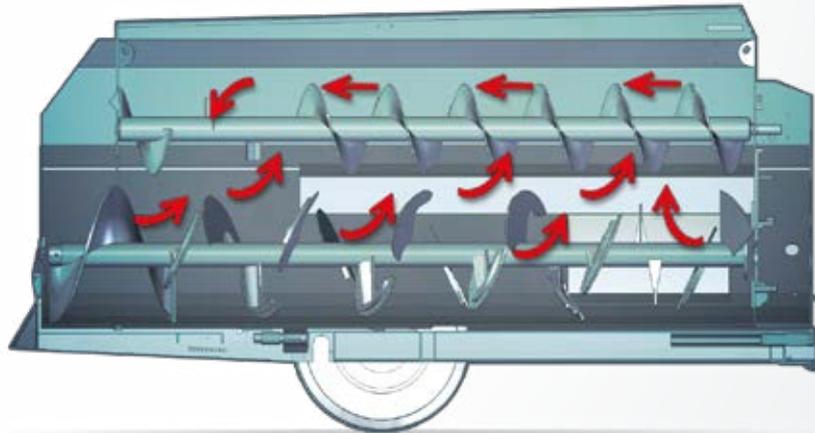
DIE RÜHRFLÜGELWELLE

Das Herzstück jedes MARMIX Futtermischwagens, damit auch der RX-Serie, ist die offene Rührflügelwelle. Asymmetrische Rührflügel, angeordnet in ausgeklügelter Winkelstellung, mischen die einzelnen Futterkomponenten so fest wie nötig und so locker wie möglich, in einer sehr schnellen Geschwindigkeit. Die spezielle Geometrie mischt bereits Mengen ab 250 kg sehr homogen und verhindert, dass die Mischung am Futtertrog vom Tier nicht selektiert werden kann. **MARMIX ist seit jeher bekannt für TOP Mischungen.**

Auf Wunsch, sorgen hochwirksame Magneten an der Rührflügelwelle dafür, dass keine metallischen Fremdkörper in die Futtermischung geraten.



Damit ein MARMIX auch schnell und effektiv mischen kann, sorgen zwei oben verbaute Rückförderschnecken für die vollständige Zirkulation der Mischung in der Wanne. Dabei entsteht eine einzigartige, gegenläufige Rotationsbewegung - von unten nach oben und gleichzeitig von hinten nach vorne. Es gibt keine Totpunkte in der Mischwanne.



KOMPAKT TMR

Weitere positive Effekte des MARMIX-Systems:

Die in jeder Ration enthaltenen Kraftfutteranteile haften gleichmäßig und dauerhaft an den Trägerkomponenten an. So hat die Kuh im Stall keine Möglichkeit mehr, das Futter zu selektieren, es entsteht mehr Ruhe im Stall. Die Kuhgesundheit und Milchleistung steigen.

Langwieriges und sehr energieintensives Nachmischen entfällt bei einem MARMIX. Der Großteil der Mischarbeit findet bereits während des Beladens statt. Je nach geladener Menge ist das „Kuhmüsl!“ schon ab einer Nachmischzeit von vier Minuten fertig zum Servieren.

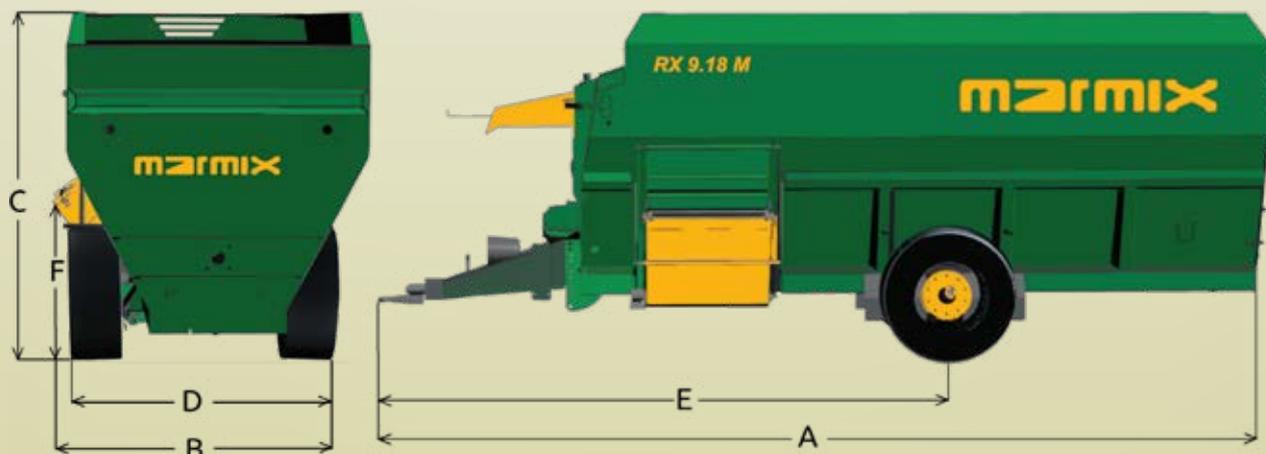
Die MARMIX RX-Serie ist übrigens „**ready for Kompakt TMR**“. Kostenintensive Umbaukits oder zusätzliche Gegenmesser wie bei anderen Herstellern werden bei einem MARMIX nicht benötigt.



	RX	9.12	9.15	9.18
Mischwanne Bodenwanne 12 mm selbsttragend in Stahl / S 355	●	●	●	●
Elektronische Wiegeeinrichtung Label i•FeedGood 1515	●	●	●	●
Betätigung über Traktorhydraulik 1 x EW mit Rücklauf	●	●	●	●
Rührflügelwelle Ø 900 mm mit Schneidmessern	●	●	●	●
Planetengetriebe mit zweifach-Untersetzung 540 U/min	●	●	-	-
Planetengetriebe mit dreifach-Untersetzungsgetriebe 750/1000 U/min	optional	optional	●	●
Dosierschieber vorne links SX Super 900 mm breit	●	●	●	●
Dosierschieber vorne links SX Geo 1.100 mm breit	optional	optional	optional	optional
Auslauftrog Länge 800 mm	●	●	●	●
Elektrische Fernbedienung	optional	optional	optional	optional
Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge	●	●	●	●
Mechanischer Stützfuß	●	●	●	●
Verstärkte Zugöse Ø 40 mm	●	●	●	●
Hydraulische Bremsachse	●	●	●	●
Räder 315/80-22,5	●	-	-	-
Räder 385/65-22,5	optional	●	●	●
Räder 445/65-22,5	-	optional	●	●
niedriger Achsaufbau	●	●	●	●
Anzahl Wiegestäbe	3	5	5	5

SPEZIFIKATIONEN

Model	RX	9.12	9.15	9.18
A	mm	5.700	6.100	6.900
B	mm	2.280	2.300	2.300
C	mm	2.400	2.700	2.700
D	mm	1.980	2.100	2.100
E	mm	3.900	4.130	4.530
F	mm	650/900	650/900	650/900
Volumen	m ³	12	15	18
Leistungsaufnahme	kW	59	66	75
Leergewicht	kg	4.400	5.600	6.400
Zuladung Hof	kg	4.500	5.500	7.500
Zuladung Straße	kg	variiert je nach Ausrüstung und Stützlast		



AUSSTATTUNG

	RX	11.21	11.21 TA	11.24	11.24 TA	11.27 TA	11.30 TA
Mischwanne selbsttragend 12 mm in Stahl S 355	●	●	●	●	●	●	●
Elektr. Wiegeeinrichtung Label i-FeedGood 1515	●	●	●	●	●	●	●
Betätigung über Traktorhydr. 1 x EW mit Rücklauf	●	●	●	●	●	●	●
Rührflügelwelle Ø 1100 mm mit Schneidmessern	●	●	●	●	●	●	●
Planetengetriebe mit Dreifach-Untersetzungsgetriebe 750/1000 U/min	●	●	●	●	●	●	●
Dosierschieber vorne links Geo 1.100 mm breit	●	●	●	●	●	●	●
Auslauftrog Länge 800 mm	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische Fernbedienung	optional						
Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulischer Stützfuß über Handpumpe	●	●	●	●	●	●	●
Druckluftanlage	optional						
Hydraulische Bremsachse	●	●	●	●	●	●	●
Räder 385/65-22,5	optional	●	optional	●	●	●	●
Räder 445/65-22,5	●	optional	●	optional	●	●	●
niedriger Achsaufbau	●	●	●	●	●	●	●
Anzahl Wiegestäbe	5	4	5	4	5	4	4

SPEZIFIKATIONEN

Model	RX	11.18	11.21	11.21 TA	11.24	11.24 TA	11.27 TA	11.30 TA
A	mm	6.360	7.160	7.160	7.660	7.660	8.150	8.150
B	mm	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.650	2.650
C	mm	3.030	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.300
D	mm	2.250	2.370	2.300	2.370	2.300	2.300	2.300
E	mm	4.760	5.160	5.160	5.410	5.410	5.600	5.600
F	mm	650/900	650/900	650/900	650/900	650/900	650/900	650/900
Volumen	m ³	18	21	21	24	24	27	30
Leistungsaufnahme	kW	75	90	90	95	95	102	115
Leergewicht	kg	7.650	8.400	9.500	9.600	10.300	10.800	11.200
Zuladung Hof	kg	7.500	9.500	10.500	10.200	11.800	12.500	13.500
Zuladung Straße	kg	variiert je nach Ausrüstung und Stützlast						

WIEGE-APP

Unsere Marmix Wiege-App basiert auf Android und ist in der Lage auf alle nötigen Maschinensteuerungen zuzugreifen. Die App sorgt so, den Tieren und der Umwelt zuliebe, für eine gleichbleibende und kraftstoffsparende Mischration (TMR).

Für alle unsere gezogenen und selbstfahrenden Maschinen!

www.marmix.eu/wiege-app





DER AUSLAUFTROG

Zur Serienausstattung aller RX-Modelle gehört ein Auslauftrog vorne links mit einer Länge von 800 mm. Die Standardbreite des Dosierschiebers beträgt 900 mm 900 mm bei den RX 9 Modellen. Bei den RX 11 Modellen sind serienmäßig 1100 mm breite Dosierschieber eingebaut.

Optional sind beidseitige Ausläufe, sowie Speziallösungen aus Edelstahl oder mit Überlänge bis maximal 1.600 mm. Neben den Auslaufketten aus Stahl oder Edelstahl sind auch PVC-Förderbänder auf Anfrage möglich. Gegen Aufpreis ist auch eine hydraulische Höhenverstellung der Auslauftroe erhältlich.



DIE HYDRAULISCHE BREMSANLAGE

Die serienmäßig verbaute hydraulische Bremsanlage sorgt für die nötige Sicherheit bei Hoffahrten auch unter Vollast. Eine Straßenzulassung von mit 25 oder 40 km/h ist auf Anfrage möglich. Dieses Paket beinhaltet dann eine Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage mit pneumatischen Schnellanschlüssen, Drucklufttank und manueller Feststell-Bremse.

Jeder MARMIX RX kann natürlich per handelsüblicher Traktorhydraulik und Gelenkwelle betrieben werden. Die autonome Bordhydraulik inklusive 30-Liter-Öltank ist beim RX optional erhältlich



ELEKTRISCHE FERNBEDIENUNG UND WIEGECOMPUTER

Die Möglichkeiten, ihren RX noch flexibler und komfortabler zu gestalten, sind äußerst vielfältig. Über eine elektrohydraulische Fernbedienung lassen sich von der Fahrerkabine aus sämtliche Funktionen bequem steuern, weiches und ruckfreies Schalten schon die Antriebsaggregate.

Rückfahrkameras inklusive Nachtsicht-Funktion und übersichtlichem Farbdisplay erleichtern das Rangieren. Der Wiegecomputer mit optionaler zuverlässiger Fütterungssoftware kann auf Wunsch mit einem Zusatzdisplay ausgestattet werden, die Datenübertragung ist per Cloud-Lösung oder Speicherpatrone möglich. Wir haben für jeden Kundenwunsch die passende Lösung.

Siehe auch Sonderprospekt MARMIX Wiege-App.



Ausführliche Informationen zu MARMIX und den RX-Modellen, sowie unseren weiteren Produkten und Leistungen finden Sie auf...

www.marmix.eu

marmix GmbH & Co. KG

Emerkinger Straße 39

D-89597 Unterwachingen

Tel. +49 7393 - 952 130

 +49 7393 - 952 130

info@marmix.de