



RS - D

GEZOGENER FRÄSMISCHWAGEN

9.12 - 9.18

Der MARMIX RS-D – bewährt, kompakt, präzise

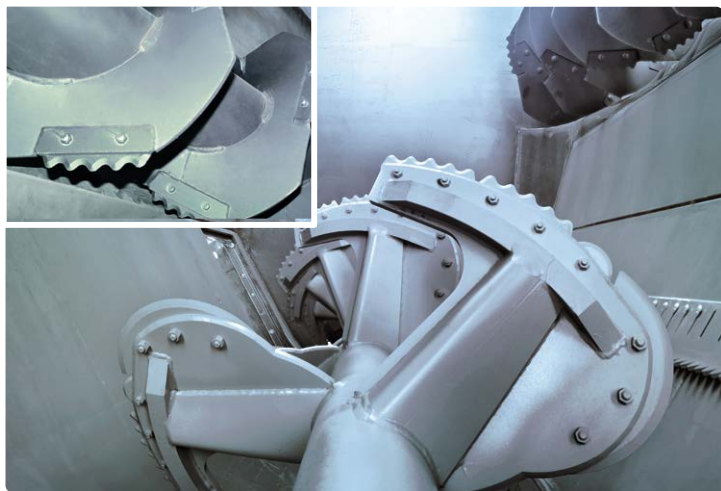
Präzises Fräsen, exaktes Wiegen und gleichmäßiges Mischen – das ist das Metier des gezogenen RS-D, dem MARMIX-Topseller seit vielen Jahren. Kein Wunder: Mit über 30 Jahren Praxiserfahrung hat dieses Modell einen beeindruckenden Reifegrad erreicht.

Dank der kompakten, übersichtlichen Mischwanneform und der absenkbaren Hinterachse ist das Rangieren und Fräsen selbst in beengten Verhältnissen mühelos möglich. Mit Spurbreiten ab nur 2,10 Metern ist der RS-D die perfekte Lösung für besonders enge Ställe.

Der serienmäßige, einseitige Futteraustrag erfolgt über einen robusten, kettengetriebenen Auslauftrug. Die Austragsmenge lässt sich bedarfsgerecht über einen steuerbaren Dosierschieber präzise regulieren. Die Bedienung erfolgt komfortabel über die serienmäßige elektrohydraulische Fernbedienung – inklusive der Notbedienung per Gestänge.



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



Die neu entwickelten oberen Rückförderschnecken sind mit scharfen Messern ausgestattet, die sich dank der Zwischraubenbefestigung schnell und einfach wechseln lassen. Das verbessert nicht nur den Schnitt, sondern auch das Mischergebnis deutlich.

Der separate Wiegerahmen

Eine Besonderheit des Fräsmischwagens RS-D ist der separate Wiegerahmen. Selbst bei komplett abgesenktem Fahrwerk bleibt die Mischwanne ohne Bodenkontakt – leichte Schräglagen oder schwieriger Untergrund beeinflussen das Wiegeergebnis nicht.

Zugleich schützt diese durchdachte Konstruktion die empfindlichen Wiegestäbe vor Stößen beim Fahren auf unebenen Wegen – das erhöht die Lebensdauer der gesamten Wiegeeinrichtung deutlich. Abgerundet wird das System durch einen hochpräzisen Wiegecomputer der neuesten Generation mit großem Display und serienmäßig frei programmierbaren Rezepten.



SEPARATER WIEGERAHMEN



Selbst bei komplett abgesenkter Achse, ist zu jederzeit exaktes Wiegen gewährleistet.

Das Herzstück – auch der RS-D-Serie

Die offene Rührflügelwelle und ihre asymmetrisch angeordneten Rührflügel in exakt berechneter Winkelstellung sorgen für eine schnelle, gleichmäßige und zugleich futter-schonende Durchmischung aller Komponenten. Bereits ab 250 kg wird eine homogene Mischung erreicht. Die speziell dafür entwickelte Geometrie verhindert dabei wirksam die Futterselektion am Trog – für strukturierte, ausgewogene Rationen und konstante Futterqualität.

MARMIX steht seit jeher für zuverlässige und erstklassige Mischtechnik.



Die MARMIX RS-D-Serie ist serienmäßig **„ready for Kompakt-TMR“**. Teure Umbaukits oder zusätzliche Gegenmesser, wie sie bei anderen Herstellern oft nötig sind, entfallen. Bei MARMIX ist die nötige Technik bereits integriert – durchdacht und ohne versteckte Zusatzkosten.

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. So entstehen keine Totpunkte und die Mischung bleibt gleichmäßig und homogen.

Kompakt TMR - Ein weiterer positiver Effekt

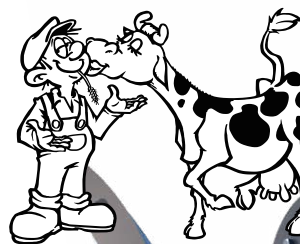
Die enthaltenen Kraftfutteranteile haften gleichmäßig und dauerhaft an den Trägerkomponenten der Ration. Dadurch wird Futterselektion durch die Tiere wirksam verhindert – es entsteht mehr Ruhe im Stall, was sich positiv auf Tiergesundheit und Milchleistung auswirkt.



Langwieriges und energieintensives Nachmischen entfällt nahezu vollständig. Der Großteil der Mischarbeit erfolgt bereits während des Beladens. Abhängig von der geladenen Menge ist das „Kuhmüsli“ oft schon nach einer Nachmischzeit von nur vier Minuten bereit zur Fütterung.



Optional: Acht sehr starke und gut positionierte Magnete verhindern, dass metallische Objekte in das Futter gelangen können.





RS 9.12 D

- 12 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 900 mm
- Mischwanne Stahl S 355, verstärkter Wannenvolumenboden 12 mm
- autonome Ölversorgung
- Auslauf rechts GEO - 1.100 mm hydr. höhenverstellbar - zwei Hubzylinder
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 3030
- elektr. Fernbedienung - sechs Funktionen
- serieller hydr. Stützfuß mit Handpumpe
- Rückfahrkamera mit 7-Zoll-Farbdisplay
- zwei LED-Arbeitsscheinwerfer über Fernbedienung bedienbar
- Zwei-Kreis-Druckluftbremsanlage inklusive Straßenzulassung 25 km/h



RS 9.15 D

- 15 m³ Wannenvolumen
- verstärkte Rührflügelwelle 900 mm
- Mischwanne massiv Edelstahl (Variante A)
- autonome Ölversorgung
- Auslauf rechts GEO - 1.100 mm hydr. höhenverstellbar - zwei Hubzylinder
- Auslauftrog mit Edelstahlkette
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- elektr. Fernbedienung - sechs Funktionen
- Zwei-Kreis-Druckluftbremsanlage inklusive Straßenzulassung 25 km/h
- zwei LED-Arbeitsscheinwerfer über Fernbedienung bedienbar



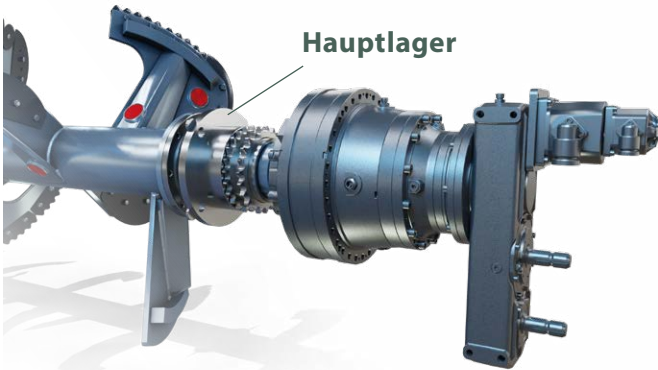
RS 9.18 D

- 18 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 900 mm
- autonome Ölversorgung
- verstärkte Rührflügelwelle und Mischschnecken
- beidseitiger Auslauf GEO - 1.100 mm hydr. höhenverstellbar
- MEGA-Fräse - beidseitiger Antrieb
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- elektr. Fernbedienung - sechs Funktionen
- hydr.
- Rückfahrkamera mit 7-Zoll-Farbdisplay
- zwei LED-Arbeitsscheinwerfer über Fernbedienung bedienbar
- Zwei-Kreis-Druckluftbremsanlage inklusive Straßenzulassung 25 km/h
- Kugelkopfkupplung verstärkt

MARMIX-typisch kompakt, robust und durchdacht.

Mit der speziellen Konstruktion der RS-D-Serie sind selbst enge Ställe unproblematisch befahrbar, dank Spurweiten ab 2.100 mm und Bauhöhen schon ab 2.550 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.

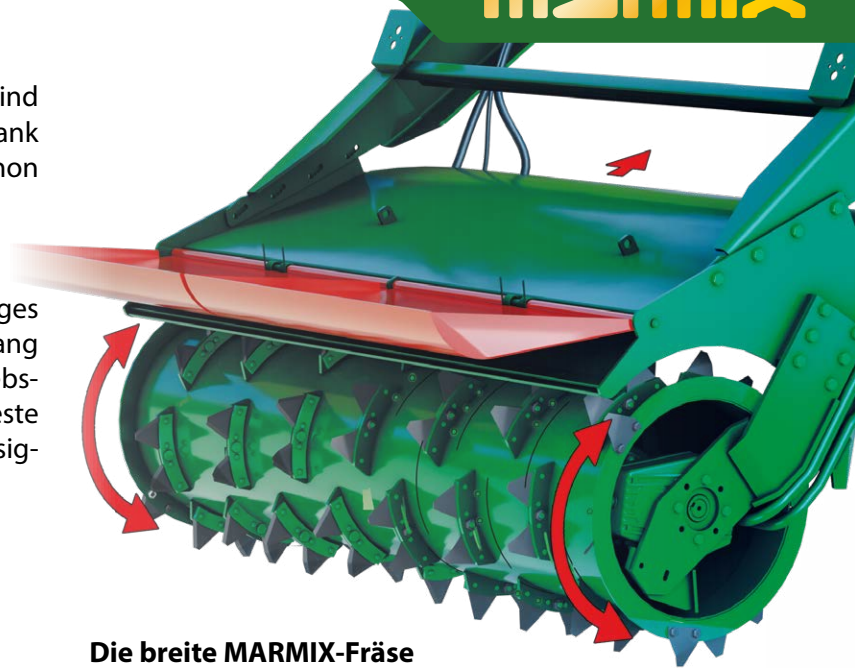
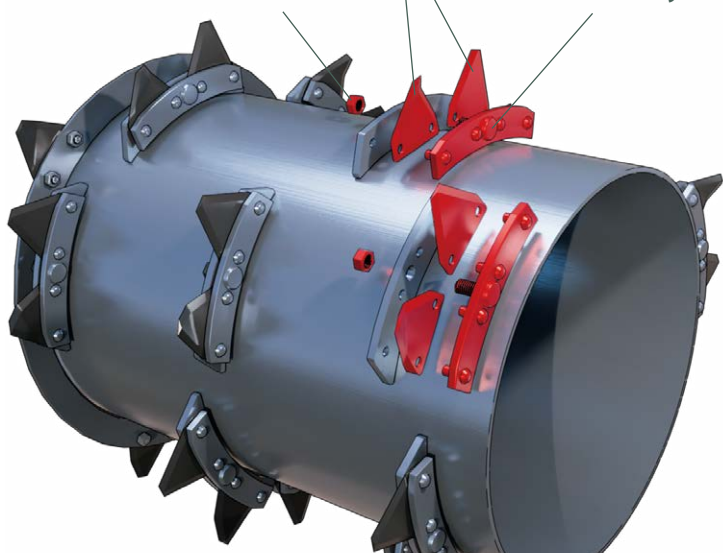


Die RS-D-Serie umfasst Mischwannen mit Kapazitäten von 12 bis 18 Kubikmetern und bietet ein breites Spektrum an Sonderausstattungen. Auf Wunsch sind Mischwannen in Teiledelstahl-Ausführung, mit Edelstahl verstärkte Rührflügel, massive Edelstahl-Windungen sowie ein Kraftfutter-Einfalltrichter erhältlich – individuell konfigurierbar für jeden Einsatzbereich.

Fräsklingen

Zentrale Edelstahlmutter

Schnellwechselsystem



Die breite MARMIX-Fräse

Schonendes Fräsen erhält die Struktur der Futterkomponenten – gleichzeitig sollten langfasrige Bestandteile bereits bei der Entnahme zuverlässig vorgeschnitten werden. Genau dafür wurde die 1.750 mm breite MARMIX-Fräse entwickelt. Dank leistungsstarkem Drehmomentgetriebe arbeitet sie effizient – bei minimalem Kraftaufwand.

Die serienmäßige hydraulische Regelhydraulik und die integrierte Druckeinrichtung des Fräsarms sorgen für eine deutlich gesteigerte Fräsleistung im Vergleich zu Maschinen ohne diese Ausstattung.

Optional: Die MEGA-Fräse – ebenfalls 1.750 mm breit, jedoch mit doppelter Motorisierung und zwei Hochleistungs-Drehmomentgetrieben. Die Entnahmeleistung steigert sich um mehr als 25 % – ideal für allerhöchste Anforderungen.

Das Fräsklingen-Schnellwechselsystem

Das von MARMIX patentierte Fräsklingen-Schnellwechselsystem befestigt einen kompletten Satz Fräsklingen mit nur 42 verschleißarmen Edelstahlmuttern M12.



Das bedeutet: 60 % Zeitersparnis beim Wechsel und gleichzeitig reduzierte Verletzungsgefahr.

	RS	9.12 D	9.15 D	9.18 D
Mischwanne selbsttragend in Stahl S 355	●	●	●	●
Elektronische Wiegeeinrichtung Label i•FeedGood 1515	●	●	●	●
Autonome Ölversorgung	●	●	●	●
Fräse 420 x L 750 mm mit Drehmomentgetriebe	●	●	●	●
Seitlicher Fräsarm	●	●	●	●
Elektrohydraulische Sicherheitskupplung	●	●	●	●
Rührflügelwelle Ø 900 mm mit Schneidmessern	●	●	●	●
Zwei obere Rückförderschnecken mit Schneidmessern	●	●	●	●
Dosierschieber vorne links Super 900 mm breit	●	●	●	●
Trogkettenförderer Länge 800 mm	●	●	●	●
Verstärkte Bodenwanne 12 mm und Seitenwände 6 mm	●	●	●	●
Elektrohydraulische Fernbedienung mit Notbedienung über Gestänge	●	●	●	●
Hydraulischer Stützfuß mit Handpumpe	●	●	●	●
Verstärkte Zugöse Ø 40 mm	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Zusatzrahmen für exaktes Wiegen	●	●	●	●
Achse mit hydraulischer Bremse	●	●	●	●
Räder 355/50-22,5 runderneuert	●	●	●	-
Räder 385/65-22,5 runderneuert	-	●	●	-
Räder 445/65-22,5 runderneuert	-	●	●	●

Die HS-Serie - Ein besonderes Highlight

Mit speziell verstärkter Mischwanne, robusten Mischschnecken, massiven Rührflügelwellen und hochbelastbaren Lagern bildet sie ein echtes HD-Powerpaket – konzipiert für höchste Anforderungen im Dauereinsatz.

OPTIONAL FÜR ALLE MASCHINEN

- HS-Ausführung - verstärkte Antriebseinheit/Mischwanne/Wellen
- MEGA-Fräse 1,750 mm mit zwei Motoren
- Dosierschieber vorne rechts
- Dosierschieber vorne beidseitig
- Dosierschieber GEO 1.100 mm breit
- Auslauftröge mit Längen 60/100/120/140/160 cm
- Auslauftröge hydraulisch höhenverstellbar
- Auslaufkette und Zwischenboden Edelstahl
- Mischwanne in Edelstahlausführung A/B/C
- Luftdruckbremse und STVZO 25 km /h bis 40 km/h
- Rückfahrkamera inkl. 7-Zoll-Farbdisplay
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 3030 mit 30 Rezepten
- Marmix Wiege-App
- Remote Funksteuerung mit Touchdisplay für Wiege-App / i•FeedGood



WIEGE-APP

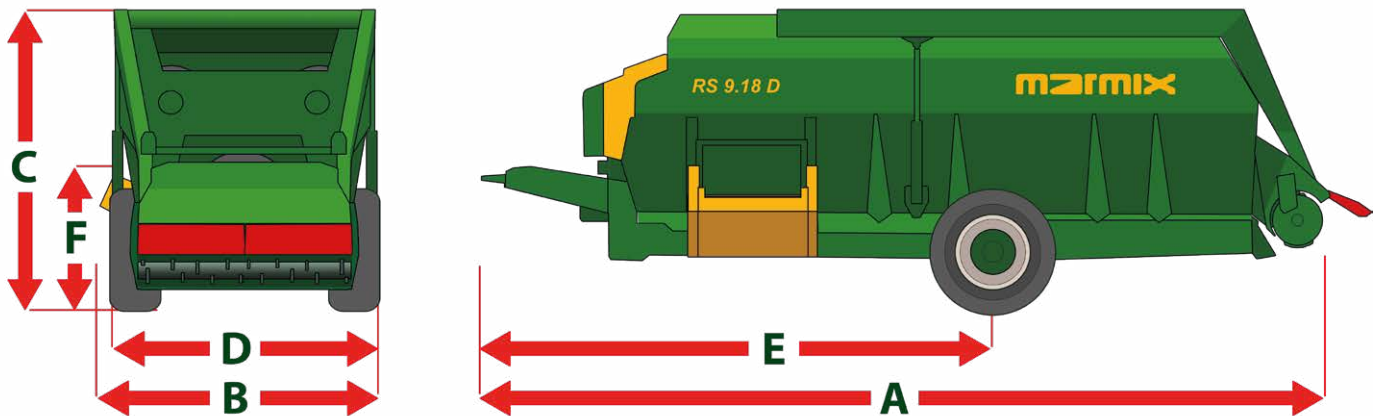
Intelligentes Mischen mit der MARMIX Wiege-App

www.marmix.eu/wiege-app

In Kombination mit der optionalen Wiegefunktion bietet die MARMIX Wiege-App zahlreiche Vorteile und das exakte Einhalten von Mengen und Mischzeiten wird zum Kinderspiel. Die automatische Abschaltung der Gelenkwelle sorgt für präzise Mischzeiten und verhindert ein Übermischen oder Zermusen der Bestandteile. Praxiserprobte, gelingsichere Rezepturen sparen nicht nur Zeit, sondern garantieren zugleich eine gleichbleibend hohe Futterqualität – für gesunde Tiere und kraftstoffsparende, effiziente TMR-Mischungen.

SPEZIFIKATIONEN

Model	RS	9.12 D	9.15 D	9.18 D
A	mm	6.920	7.320	8.180
B	mm	2.350	2.450	2.600
C	mm	2.650	2.750	2.750
D	mm	2.150	2.250	2.400
E	mm	4.190	4.400	4.900
F	mm	650/750	650/750	650/750
Entnahmehöhe max.	mm	3.900	4.000	4.600
Volumen	m ³	12	15	18
Leistungsaufnahme	kW	66	75	85
Leergewicht	kg	7.200	8.100	10.200
Zuladung Hof	kg	4.500	6.000	7.500
Zuladung Straße	kg	variiert je nach Ausrüstung und Stützlast		





Der Auslauftrög

Alle RS-D-Modelle sind serienmäßig mit einem 800mm langen Auslauftrög vorne links ausgestattet. Der Dosierschieber hat eine Standardbreite von 900 mm. Je nach Bedarf sind zahlreiche Varianten erhältlich – etwa breitere Dosierschieber, beidseitiger Auslauf oder spezielle Lösungen aus Edelstahl sowie Überlängen bis zu 1.600 mm. Neben Auslaufketten aus Stahl oder Edelstahl sind auf Anfrage auch PVC-Förderbänder verfügbar. Gegen Aufpreis ist zudem eine hydraulische Höhenverstellung der Auslauftröge erhältlich.



Die hydraulische Bremsanlage

Die serienmäßige hydraulische Bremsanlage sorgt für sichere Hoffahrten auch unter Vollast. Eine Straßenzulassung mit 25 oder 40 km/h ist auf Anfrage möglich. Dieses Paket umfasst eine Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage mit pneumatischen Schnellanschlüssen, Drucklufttank und manueller Feststellbremse. Für den Antrieb benötigt jeder MARMIX RS-D lediglich eine Gelenkwelle und 12 V vom Traktor. Die autonome Bordhydraulik mit einem 80-Liter-Öltank ist beim RS-D serienmäßig verbaut.



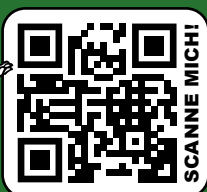
Elektrische Fernbedienung und Wiegecomputer

Die Möglichkeiten, Ihren RS-D noch flexibler und komfortabler zu gestalten, sind vielfältig. Über eine elektrohydraulische Fernbedienung lassen sich alle Funktionen sehr bequem vom Fahrersitz aus steuern – weiches und ruckfreies Schalten schont dabei die Antriebsaggregate.

Serienmäßig ist außerdem eine elektrohydraulische Notfallbedienung per Gestänge vom Traktorsitz aus integriert. Die optionale Rückfahrkamera 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 passende Lösungen.

Siehe auch Sonderprospekt MARMIX Wiege-App.




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

www.marmix.eu

marmix GmbH & Co. KG

Emerkinger Straße 39

D-89597 Unterwachingen

+49 (0)7393 95792-0 

info@marmix.de

0326