marmix

RS - D

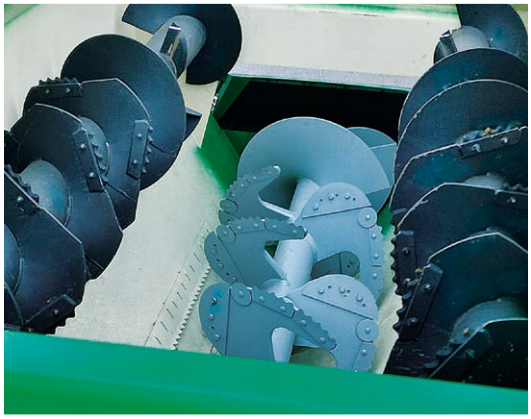
Gezogener Futtermischwagen

9.12 - 9.18

MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN









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 Mischwannenform 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 Auslauftrog. 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.



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.

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 schwaieriger 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



Separater Wiegerahmen

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

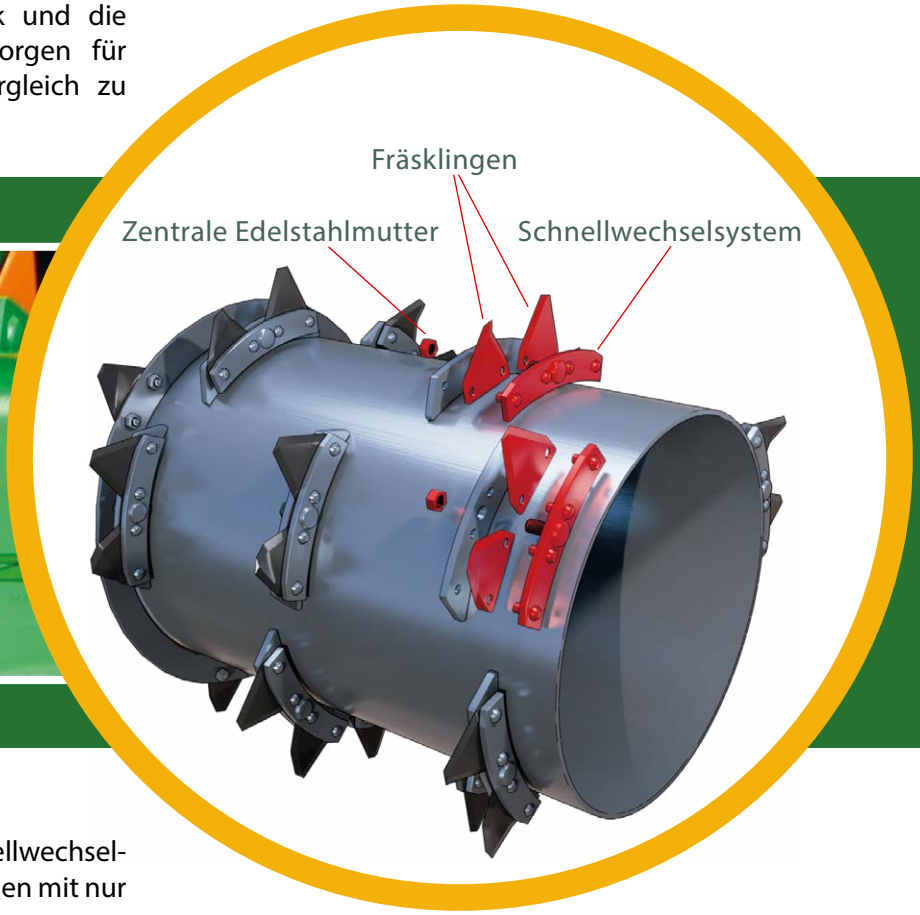


Die breite MARMIX-Fräse

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 und mit 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.

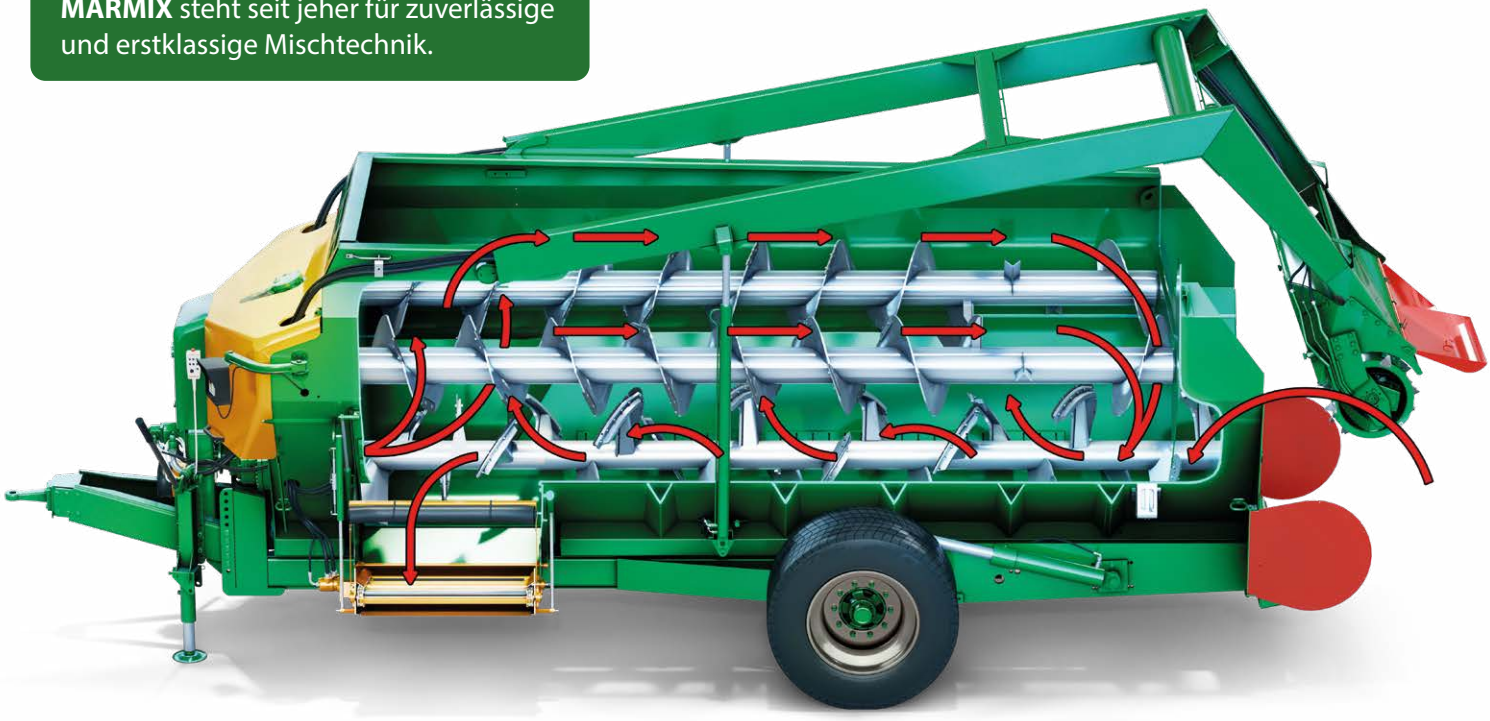
Das bedeutet: 60 % Zeitersparnis beim Wechsel und gleichzeitig reduzierte Verletzungsgefahr.

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 futterschonende 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.

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.

MARMIX steht seit jeher für zuverlässige und erstklassige Mischtechnik.



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.



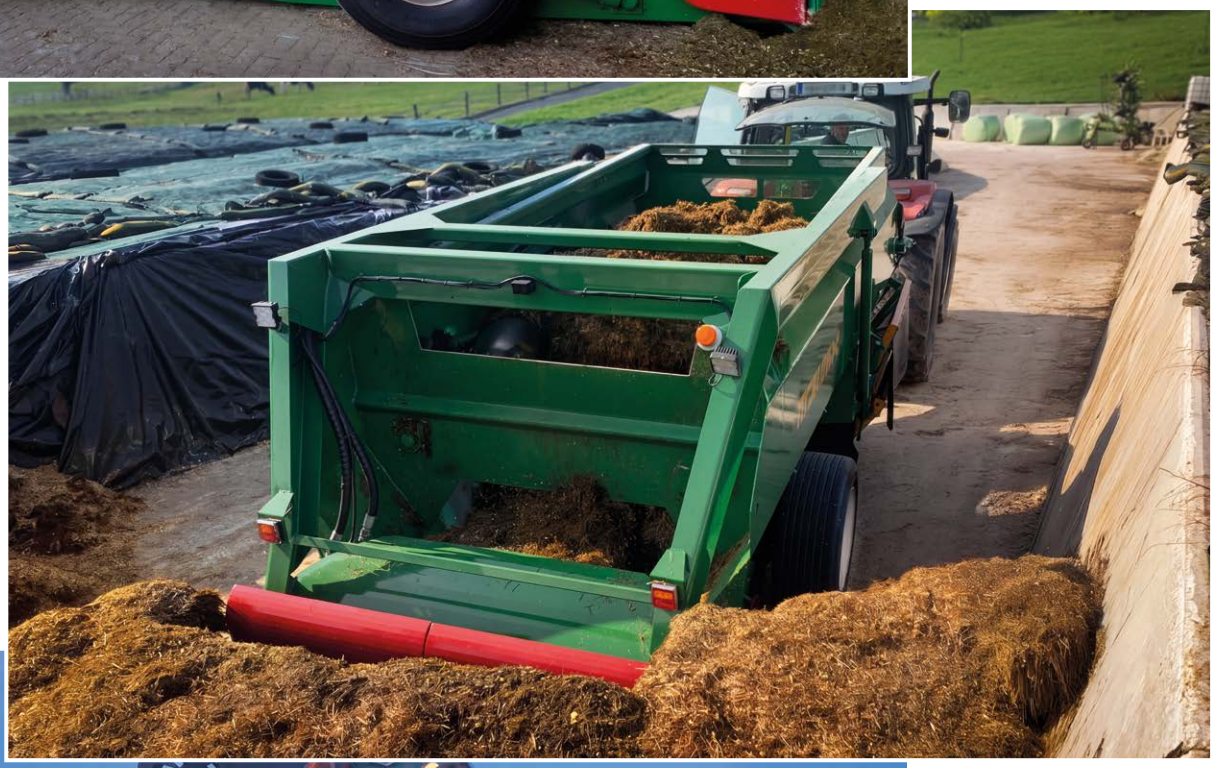
Kompakt TMR - ein weiterer positiver Effekt

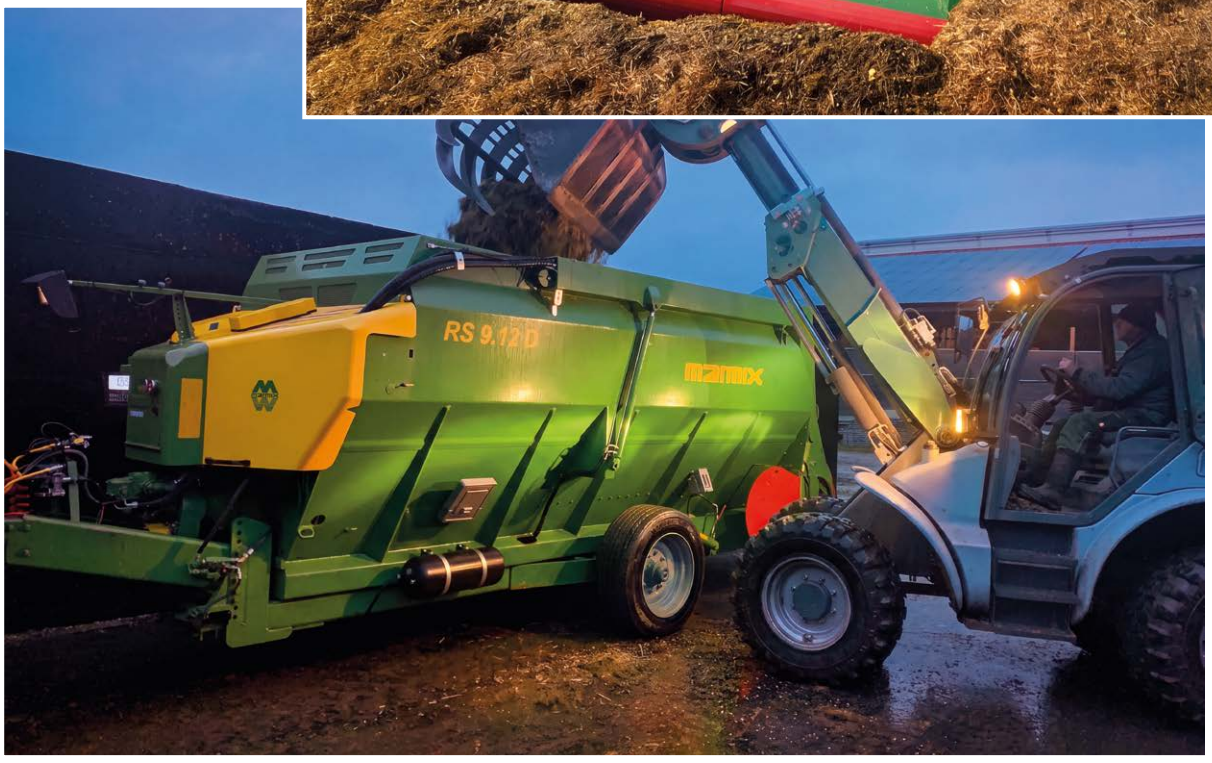
Die enthaltenen Kraftfutteranteile haften gleichmäßig und dauerhaft an den Trägerkomponenten der Ration. Dadurch wird Futterselektion durch die Tiere wirksam verhindert und es entsteht mehr Ruhe im Stall, was sich sich positiv auf Tiergesundheit und Milchleistung auswirkt.

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.

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-Einfülltrichter erhältlich – individuell konfigurierbar für jeden Einsatzbereich.


RS 9.18 D
marmix




RS 9.12 D
marmix



RS 9.12 D

- 12 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 900 mm
- Mischwanne Stahl S 355, verstärkter Wannenboden 12 mm
- autonome Ölversorgung
- Auslauf rechts GEO - 1.100 mm - höhenverstellbar mit Kette
- 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

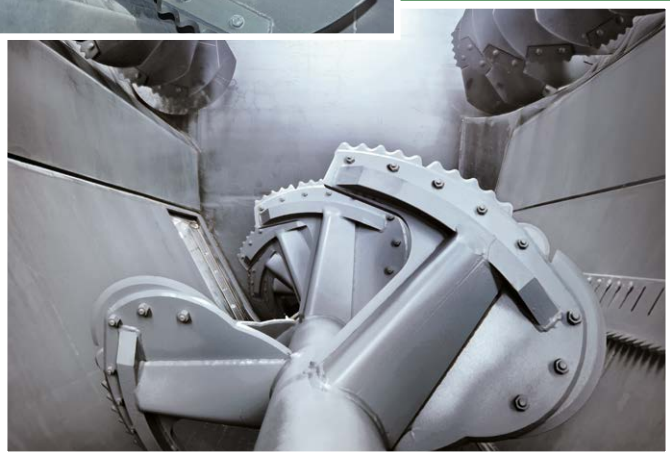
- 15 m³ Wannenvolumen
- verstärkte Rührflügelwelle 900 mm
- Mischwanne massiv Edelstahl (Variante A)
- autonome Ölversorgung
- Auslauf rechts GEO - 1.100 mm - hydr. höhenverstellbar mit zwei Hubzylinder
- Auslauftrog mit Edelstahlkette
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- elektr. Fernbedienung - sechs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



RS 9.18 D

- 18 m³ Wannenvolumen
- Rührflügelwelle 900 mm
- autonome Ölversorgung
- verstärkte Rührflügelwelle und Mischschnecken
- Auslauf beidseitig GEO - 1.100 mm - hydr. höhenverstellbar mit zwei Hubzylinder
- MEGA-Fräse - beidseitiger Antrieb
- Wiegecomputer Label i•FeedGood 1515
- 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
- Kugelkopfkupplung verstärkt

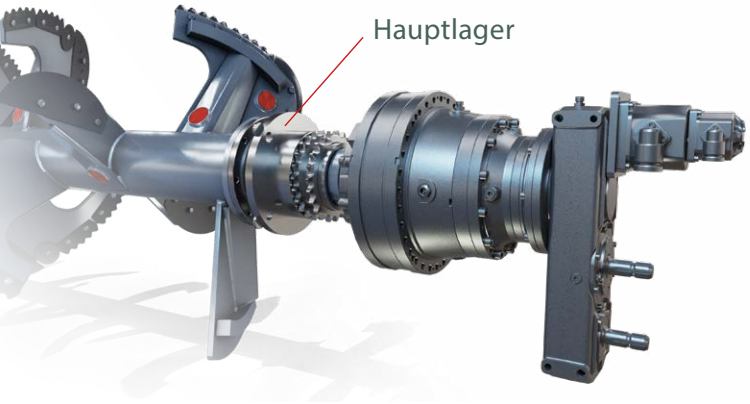




Robust für maximale Leistung und Langlebigkeit

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 Zweischraubenbefestigung schnell und einfach wechseln lassen. Das verbessert nicht nur den Schnitt, sondern auch das Mischergebnis deutlich.



MARMIX - typisch kompakt, robust und durchdacht

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.



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





Der Auslauftrog

Serienmäßig sind alle RS-D-Modelle auf der linken oder rechten Vorderseite mit einem 800 mm langen Auslauftrog ausgestattet. Der Auslauf mit Dosierschieber verfügt standardmäßig über eine Breite von 900 mm.
Je nach Bedarf sind zahlreiche Varianten möglich, wie z.B. breitere Dosierschieber mit einer Auslaufbreite von 1.100mm, ein beidseitiger Auslauf oder spezielle Lösungen aus Edelstahl, sowie Überlängen von bis zu 1.600 mm. Auf Anfrage sind ebenso Auslaufketten aus Stahl oder Edelstahl erhältlich und gegen Aufpreis kann zusätzlich eine hydraulische Höhenverstellung der Auslaufröge angeboten werden.

Die hydraulische Bremsanlage

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





Elektrische Fernbedienung und Wiegecomputer

Die Möglichkeiten sind vielfältig Ihren RS-D noch flexibler und zusätzlich auch komfortabler zu gestalten. Über eine elektrohydraulische Fernbedienung lassen sich alle nötigen Funktionen sehr bequem vom Fahrersitz aus steuern, weiches und ruckfreies Schalten schont dabei zusätzlich die Antriebsaggregate.
Darüber hinaus ist serienmäßig eine elektrohydraulische Notfallbedienung intergriert, welche per Gestänge vom Fahrersitz aus bedienbar ist. Die optionale Rückfahrkamera, inklusive Nachtsichtfunktion und sehr übersichtlichem Farbdisplay erleichtert außerdem das Rangieren. Der Wiegecomputer, mit optionaler und 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.

WIEGE-APP



www.marmix.eu/wiege-app

SCANNE MICH!

Intelligentes Mischen mit der MARMIX 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.

AUSSTATTUNG

Modell - 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

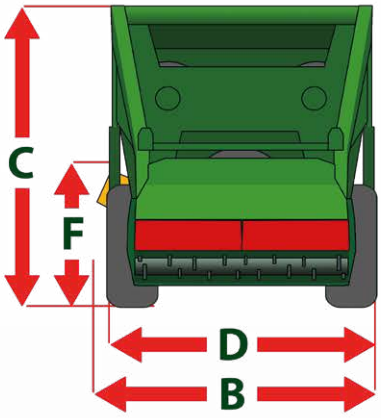
Mit speziell verstärkter Mischwanne, robusten Mischschnecken, massiven Rührflügelwellen und hochbelastbaren Lagern bildet sie ein echtes HD-Powerpaket – konzipiert für höchste Anforderungen im Dauereinsatz.

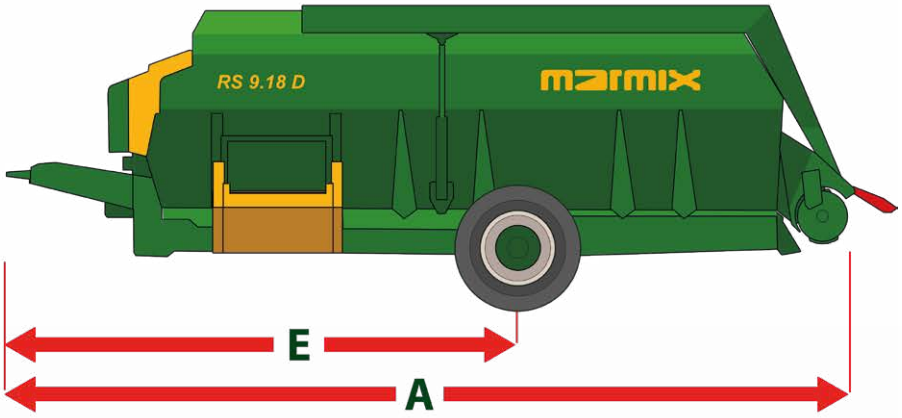
OPTIONAL FÜR ALLE MASCHINEN

- 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
- Auslaufträge mit Längen 60/100/120/140/160 cm
- Auslaufträge 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

SPEZIFIKATIONEN

Modell - RS	Einheit	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		











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

0726

© 2026, MARMIX GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Angaben in dieser Broschüre hinsichtlich aller Leistungsdaten wie Betriebsgewicht, Maße oder Ausstattung dienen nur zur Veranschaulichung und können abhängig von der genauen Maschinenkonfiguration abweichen. MARMIX behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Merkmale ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die in diesemWerbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können für manche (Export-)Märkte abweichen. MARMIX und das MARMIX-Logo sind eingetragene Marken der MARMIX GmbH & Co. KG.