SuperChamp

SL & FA | HORIZONTAL / VERTIKAL

Selbstfahrender Futtermischwagen



MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

marmix

- INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG 3
SL – SUPER CHAMP SL 4
SL – SPEZIFIKATIONEN 5
SL14 - SL20 – DATENBLATT 6
SL24 - SL30 – DATENBLATT 7
SL – DER ANTRIEB 8
SL – PENDELACHSE 9
SL – GETRIEBE 10
SUPER CHAMP SL – BILDERGALLERIE 11
FA HORIZONTAL – SUPER CHAMP FA HORIZONTAL 12
FA HORIZONTAL – SPEZIFIKATIONEN 13
FA HORIZONTAL – DATENBLATT 14
SUPERCHAMP FA HORIZONTAL – BILDERGALLERIE 15
FA VERTIKAL – SUPER CHAMP FA VERTIKAL 16
FA VERTIKAL – DATENBLATT 17
SUPER CHAMP FA VERTIKAL – BILDERGALLERIE 18
FA HORIZONTAL/VERTIKAL – DER ANTRIEB 19
FA HORIZONTAL/VERTIKAL – PENDELACHSE 20
FA HORIZONTAL/VERTIKAL – GETRIEBE 21
SL/FA – FAHRWERK UND LIFTACHSE 22
SL/FA – ENGE STALLUNGEN BEFAHREN 23
SL/FA – HYDRAULIK 24
SL/FA – FAHRERKABINE 26
SL/FA – MULTIFUNKTIONS-JOYSTICK 27
SL/FA – BACKGUARD 28
FAHRERKABINE – BILDERGALLERIE 29
SL/FA – DIE ULTRA-FRÄSE 30
SL/FA – STROHREISSER - FRÄSKL.-WECHSELSYSTEM 31
SL/FA – HORIZONTALES MISCHWERK 32
MISCHWERK – BILDERGALLERIE 33
SL/FA – RÜHRFLÜGELWELLE UND KOMPAKT - TMR 34
SL/FA – RÜCKFÖRDERSCHNECKEN - EINFÜLLTRICHTER 35
SL/FA – AUSLAUFTROG 36
AUSLAUFTROG – BILDERGALLERIE 37
WIEGE-APP 38
SERVICE 39

LEISTUNGSSTARK, ROBUST, SPARSAM

UNSER SUPER CHAMP – KRAFT TRIFFT KOMFORT

Ob kompakte Hofmaschine mit 14 m^3 Volumen oder leistungsstarke Großmaschine mit bis zu 30 m^3 – unsere Mischwagenserien überzeugen durch außergewöhnliche Langlebigkeit, höchste Zuverlässigkeit und beeindruckende Leistungsreserven.

Dank der intuitiven Steuerung per Multifunktions-Joystick und der großzügig gestalteten Komfortkabine wird das Futtermischen zum mühelosen Alltag.

Gemeinsam finden wir die ideale Lösung – perfekt abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Betriebs.





DIE QUALITÄT IM FOKUS – MADE IN GERMANY

In jedem Super Champ stecken rund fünf Tonnen massiver Edelstahl und sieben Tonnen hochwertiger Qualitätsstahl – ergänzt durch das Beste aus moderner Konstruktion, präzisem Stahlbau und innovativer Mechatronik.
Mechanische Präzision, intelligente Softwarelösungen und ein durchdachtes, nachhaltiges Gesamtkonzept greifen bei uns nahtlos ineinander.

Die kompromisslose Qualität jedes einzelnen Bauteils, die sorgfältige Verarbeitung bis ins kleinste Detail und unsere stetige technische Weiterentwicklung machen den Super Champ zu dem, was er ist: ein Maßstab in seiner Klasse.

Tag für Tag arbeiten wir daran, die Zuverlässigkeit unserer Maschinen neu zu bestätigen – mit Engagement, durchdachten Produkten und einem Service, der Sie erleben lässt, was echte Perfektion bedeutet.

MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

Super Leistung und Zuverlässigkeit

35.000 Betriebsstunden und mehr

Großbetriebe und Lohnfütterer stellen höchste Anforderungen – und MARMIX liefert. Mit kalkulierbar niedrigen Instandhaltungsarbeiten bei MARMIX keine Seltenheit, sondern die Regel. Unsere selbstfahrenden Futtermischwagen sind konstruktionsbedingt auf extreme Langlebigkeit ausgelegt. Mischwanne und Fräseinzugskanal sind an allen produktberührenden Bauteilen aus massivem Edelstahl gefertigt.

Unsere Qualität ist Ihre Kostenminimierung.

MARMIX fahren heißt Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit.

Unser Niedrigdrehzahl-Konzept (maximal 1.550 U/min bei voller Leistungsentfaltung) macht den aktuellen SL zudem zum leisesten Super Champ aller Zeiten.

Die neueste Generation - auch ökologisch

Geringer Dieselverbrauch, geringer Verschleiß. Maximale Leistungsausbeute.

Unsere Motoren erfüllen die strengsten Abgasnormen. Ökonomie und Ökologie im Gleichklang - darüber freut sich auch das Vieh im Stall.







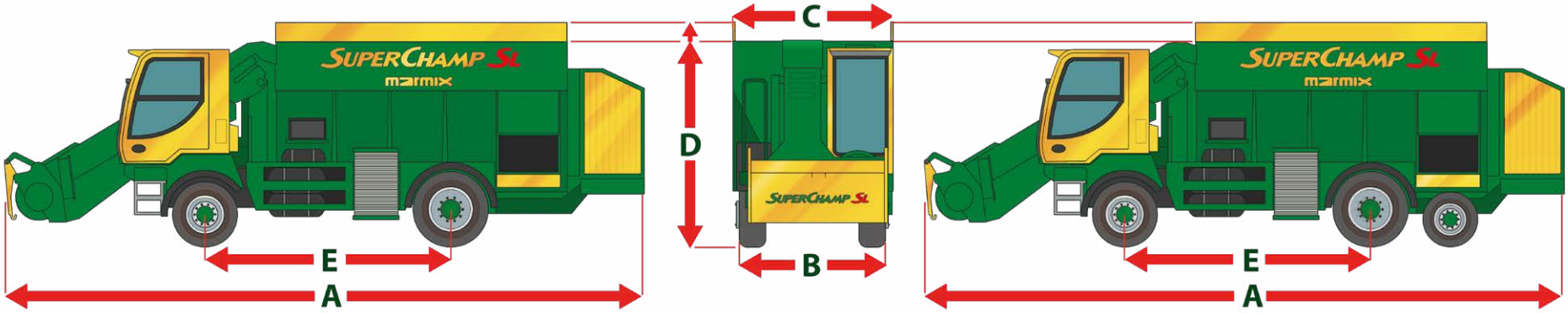
AUSSTATTUNG:

- Mercedes-Benz Sechszylinder-Motor - 7,7 l Hubraum - 280 kW / 380 PS - Abgasstufe TIER V
- hydropneumatische Vorderachs-Federung mit Pendelausgleich und Niveauregulierung
- Fahrantrieb hydrostatisch auf durchgehender Hinterachse mit Softansteuerung von 0 - 10 km/h
- energiesparendes Fahren mit EMR-Regelung bei 60 km/h
- Mischwanne und Fräsarmeinzugskanal aus Edelstahl
- ULTRA-Fräse (Breite 2.000 mm) mit stufenlos einstellbarer Drehzahl, vorwärts- oder rückwärtslaufend je nach Material und Silagenhöhe
- Endlos-Fräsenband im Einzugskanal stufenlos einstellbar
- Rührflügel-Mischsystem von 14 - 30 m^3
- stufenlos einstellbarer Mischwerksantrieb von 0 - 35 U/min
- beidseitiger Austrag
- großräumige Komfortkabine mit Bosch Bodas Überwachungsterminal mit Selbstdiagnose (Eingänge/Ausgänge im Zentralrechner)
- Mischwannen- und Rückfahrkamera
- Hydraulik- und Wasserkühler mit zeitgesteuerter Reversierfunktion
- HVO-Ready (hydriertes Pflanzenöl)
- Straßenzulassung nach Wunsch 40 oder 60 km/h

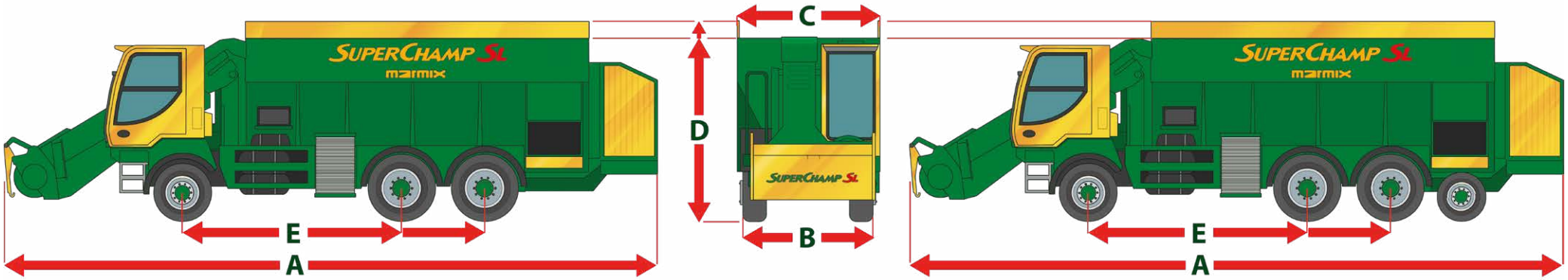
OPTIONAL:

- Feuchtigkeitssensor / NIR-Sensortechnik auf Anfrage
- Fernwartung „Bosch Bodas Service“
- Zentralschmieranlage mit Drucküberwachung
- Strohschneider mit hydr. klappbarem Schneidrahmen
- hydraulischer Varioaufsatz für Mischwanne
- dritte Nachlaufachse mit Lenkautomatik, lastabhängig hydraulisch gefedert, mit Liftfunktion
- Straßenzulassung 60 km/h

Modell		SL 14 / 15	SL 15 Dreiachser	SL 18	SL 20 Dreiachser
A	mm	9.300	9.300	9.300	9.300
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200
C -Mischwanne	mm	2.100	2.100	2.300	2.300
D	mm	2.800 / 3.000	ab 3.000	3.250	3.350
D - mit Varioaufsatz	mm	-	2.800 / 3.000	2.950 / 3.250	3.050 / 3.350
E	mm	3.500	3.500	3.500	3.500
Volumen	m^3	14 - 15	14 - 15	16 - 18	18 - 20
Leergewicht	kg	15.400	16.200	16.000	17.000
Zuladung auf Hof	kg	max. 6.000	max. 7.000	max. 8.500	max. 9.500



Modell		SL 24 Dreiachser	SL 24 Vierachser	SL 27 Dreiachser	SL 27 Vierachser	SL 30 Dreiachser	SL 30 Vierachser
A	mm	10.600	10.600	11.100	11.100	11.100	11.100
B	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
C -Mischwanne	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
D	mm	3.400	3.400	3.400	3.400	3.650	3.650
D - mit Varioaufsatz	mm	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3.350/3.650	3.350/3.650
E	mm	3.500 / 4.800	3.500 / 4.800	4.000	4.000/5.300	4.000	4.000/5.300
Volumen	m^3	22 - 24	22 - 24	24 - 27	24 - 27	27 - 30	27 - 30
Leergewicht	kg	19.400	20.100	20.000	20.800	20.400	21.200
Zuladung auf Hof	kg	max. 12.000	max. 12.500	max. 14.000	max. 14.000	max. 15.500	max. 15.500



Unser Antrieb
- Der perfekte Antrieb





AUSGEFEILTES MOTORENMANAGEMENT

Unsere Motoren-Konzepte bieten für jede Anforderung die richtige Lösung.
Die Leistung - immer „Made in Germany".

- Mercedes-Benz Sechszylinder-Motor - 7,7 l Hubraum - 280 kW / 380 PS
- neueste Abgasnorm
- 1550 max. U/min Arbeitsdrehzahl
- inklusiv 24-Stunden Mercedes Benz-Motorenservice

Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Qualität zeichnen diese robusten Motoren aus, die Wartungskosten reduzieren sich drastisch.

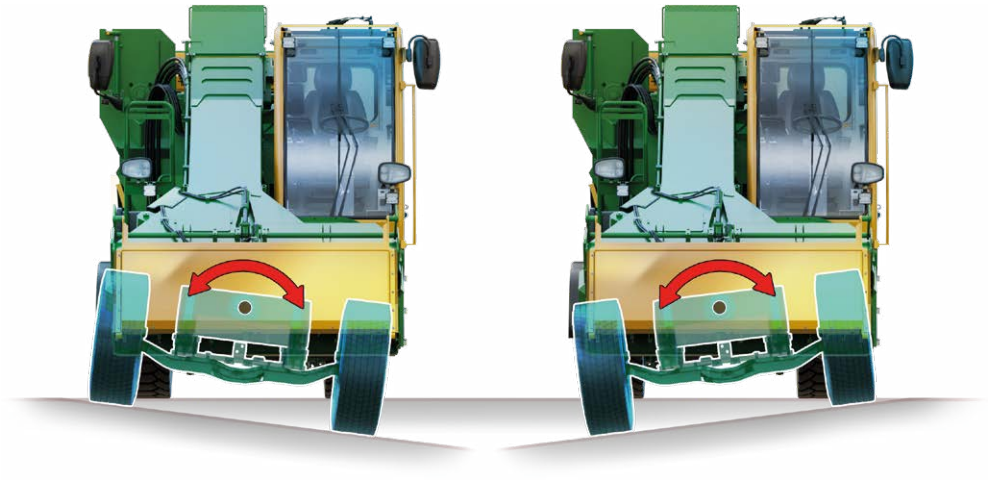
BEIM SUPER CHAMP SL SERIENMÄSSIG:

Der leistungsstarke Dieselmotor lässt sich mit wenigen Handgriffen hydraulisch ausschwenken und routinemäßige Wartungsarbeiten sind schnell und komfortabel durchführbar.
Die maximal zulässige Zuladung ist modellabhängig und richtet sich nach den Achslasten. Durch Einbau von zusätzlichen Hilfsachsen kann die Zuladung erhöht werden – für maximale Flexibilität im täglichen Einsatz.

MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

Pendelachse

- Immer vollen Bodenkontakt





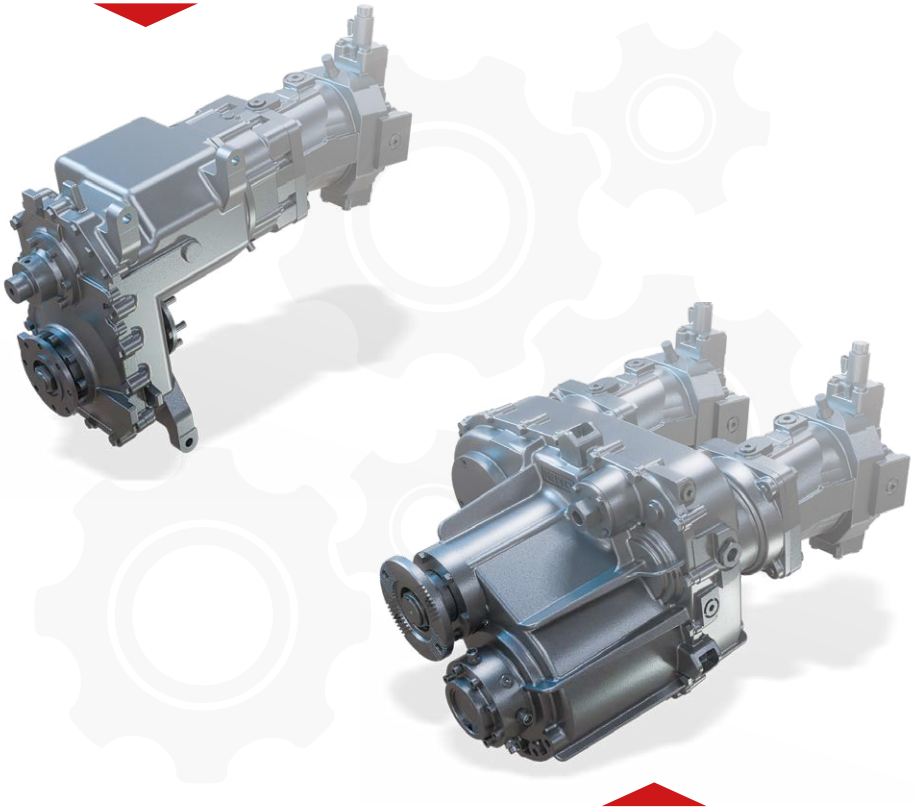
Die Pendel-Vorderachse basiert auf bewährter LKW-Technologie und ist mit einer hydropneumatischen Federung sowie automatischer Niveauregulierung ausgestattet. Das sorgt für optimale Bodenanpassung, hohen Fahrkomfort und maximale Stabilität und präziser Wiegegenauigkeit– selbst unter schwierigen Einsatzbedingungen.

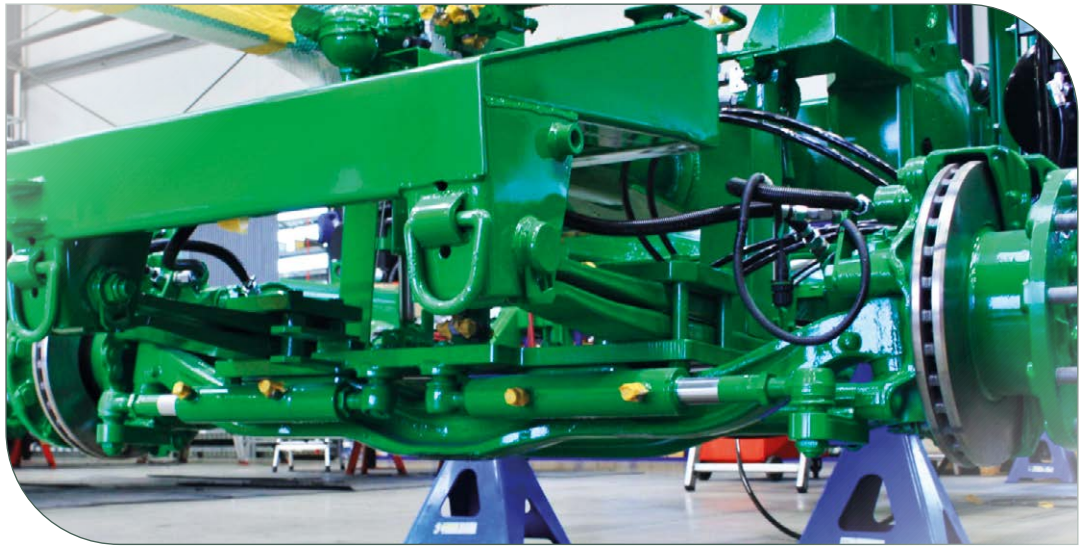


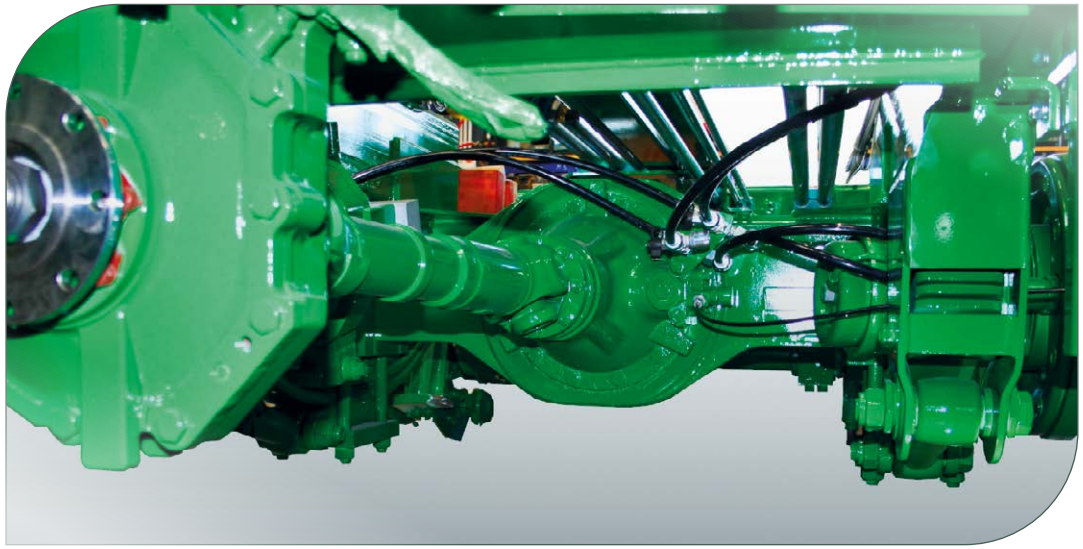


Getriebe
- Für Höchstleistungen entwickelt

Der Heckantrieb erfolgt hydrostatisch über ein leistungsfähiges Lastschaltgetriebe und besonders robuste LKW-Achsen – ausgelegt für maximale Zugkraft und dauerhafte Belastbarkeit im harten Arbeitseinsatz.







Optional ab Super Champ SL 18, serienmäßig beim SL 24
Ideal für extrem steile Bergfahrten und den Einsatz in anspruchsvollem Gelände – maximale Traktion und Sicherheit dort, wo andere an ihre Grenzen stoßen.


SuperChamp SL 24
SuperChamp
marmix


SuperChamp SL 24
SuperChamp
marmix


SuperChamp SL
SuperChamp
marmix


SuperChamp SL
SuperChamp SL 30
marmix

Der kleine Bruder

stark wie ein Grosser

IHR STARKER PARTNER FÜR MITTLERE UND GRÖSSERE BETRIEBE

Der Super Champ FA mit horizontalem Mischwerk und dem bewährten MARMIX-Rührflügelsystem wird individuell auf die Anforderungen Ihres Betriebs abgestimmt – für maximale Effizienz und Homogenität bei jeder Mischung.

MOBILELEKTRONIK IN DER AGRARWIRTSCHAFT

Die Befüllung des Futtermischwagens erfolgt bequem per Joystick direkt vom Fahrersitz aus. Ein übersichtliches Farbdisplay visualisiert sämtliche Prozesse in Echtzeit und ermöglicht die lückenlose Überwachung aller relevanten Arbeitsbereiche.

MARMIX setzt in seinem Super Champ FA elektronische Komponenten von Bosch-Rexroth ein.

AUF WUNSCH:

Die dritte Liftachse mit automatischer Lenkfunktion erhöht die maximal zulässige Zuladung im Straßenverkehr auf bis zu 7.500 kg. Sie sorgt nicht nur für höhere Nutzlast, sondern auch für mehr Wendigkeit und geringeren Reifenverschleiß.







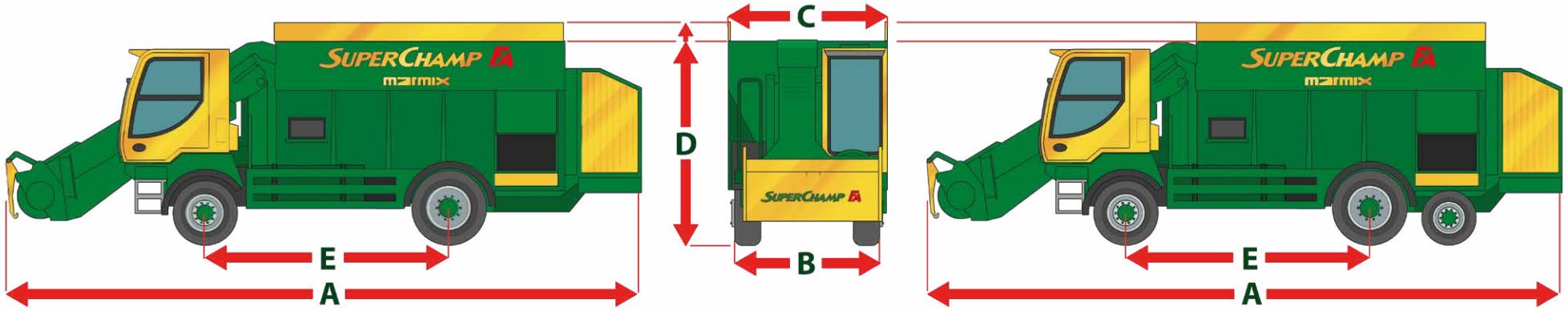
AUSSTATTUNG:

- Deutz Sechszylinder-Dieselmotor - 6,1 l Hubraum - 180 kW / 245 PS - Abgasstufe TIER V
- hydropneumatische Vorderachs-Federung mit Pendelausgleich und Niveauregulierung
- stufenloses hydraulisches Compact Drive-Getriebe auf durchgehender Hinterachse mit Softansteuerung von 0 - 10 km/h
- drehzahlreduziertes Fahren mit EMR-Regelung bis 40 km/h
- verschleißarme massive Edelstahl-Mischwanne und Edelstahl-Fräsarm
- ULTRA-Fräse (Breite 2.000 mm) stufenlos einstellbar - Vorwärts- und Rückwärtslauf
- Endlos-Fräsenband im Einzugskanal stufenlos einstellbar
- Rührflügel-Mischsystem von 14 - 22 m^3
- stufenlos einstellbarer Mischwerksantrieb von 0 - 35 U/min
- beidseitiger Austrag hinter der Hinterachse links und rechts
- großräumige Komfortkabine mit Bosch Bodas Überwachungsterminal
- elektrische Anlage 24 Volt
- Klimaanlage mit stufenlos regelbarem Gebläse
- verstärkte HD-Achsen für extremes Gelände
- Mischwannen- und Rückfahrkamera

OPTIONAL:

- HVO-Ready (hydriertes Pflanzenöl)
- Feuchtigkeitssensor / NIR-Sensortechnik auf Anfrage
- Fernwartung „Bosch Bodas Service“
- Zentralschmieranlage mit Drucküberwachung
- Strohschneider mit hydr. klappbarem Schneidrahmen
- hydraulischer Varioaufsatz für Mischwanne ab FA 18
- dritte Nachlaufachse mit Lenkautomatik, lastabhängig hydraulisch gefedert, mit Liftfunktion
- Allradantrieb abschaltbar & Allradlenkung mit einstellbarem Lenkwinkel
- Mischschnecken aus Edelstahl
- Straßenzulassung 25 km/h oder 40 km/h

Modell		FA 14 / 15	FA 15 Dreiachser	FA 18	FA 20	FA 20 Dreiachser	FA 22	FA 22 Dreiachser
A	mm	9.300	9.300	9.300	9.300	9.300	10.100	10.100
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C -Mischwanne	mm	2.100	2.100	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
D	mm	2.800 / 3.000	3.000	3.100	3.350	3.350	3.350	3.350
D - mit Varioaufsatz	mm	-	2.800 / 3.000	2.950 / 3.250	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350
E	mm	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	4.100	4.100
Volumen	m^3	14 - 15	14 - 15	16 - 18	18 - 20	18 - 20	20 - 22	20 - 22
Leergewicht	kg	14.800	15.600	15.400	15.600	16.400	16.900	17.700
Zuladung auf Hof	kg	max. 6.000	max. 7.000	max. 8.500	max. 9.500	max. 9.500	max. 10.500	max. 10.500




SuperChamp
SuperChamp FA 22
marmix


SuperChamp FA 22
marmix


SuperChamp FA 22
marmix


SuperChamp FA
marmix
25

Vertikal statt horizontal

Der Vertikale Futtermischer

FÜR MITTLERE UND GRÖSSERE BETRIEBE

Ob als Horizontalmischer mit offener Rührflügelwelle oder Vertikalschnecken, wie bei diesem Super Champ FA: Wir bieten für jede betriebliche Anforderung den passenden Futtermischwagen.

Die vertikale Ausführung des Super Champ FA überzeugt mit präziser Allradlenkung und einstellbarem Lenkwinkel für maximale Wendigkeit.

Der beidseitige Austrag ist links und rechts hinter der Vorderachse oder wahlweise hinter der Hinterachse positioniert.

MARMIX setzt auch beim vertikalen Super Champ FA elektronische Komponenten von Bosch-Rexroth ein.

DIE ZWEITE VARIANTE DES SUPER CHAMP FA

Der Doppelvertikalmischer mit zwei Mischschnecken bietet ein Fassungsvermögen von 15 bis 24 m^3.

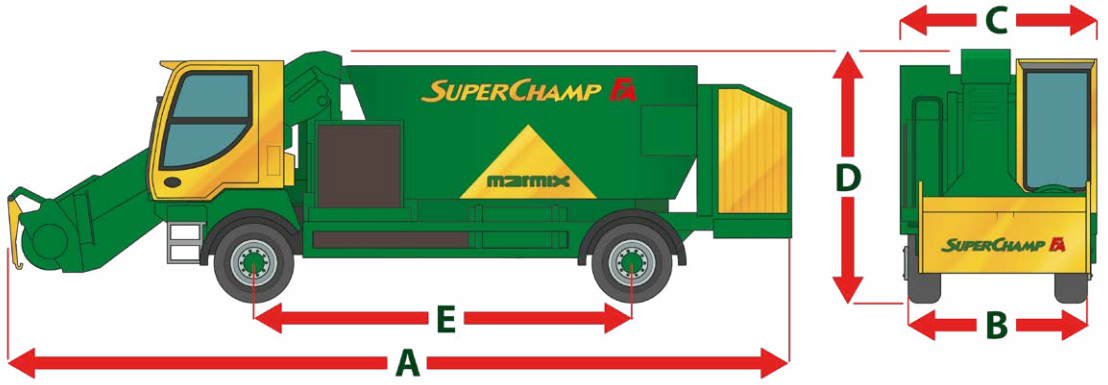
Für höchste Langlebigkeit sind Mischschnecken und Mischwanne optional in massivem Edelstahl erhältlich.





Modell		FA V 18	FA V 20	FA V 22	FA V 24
A	mm	10.100	10.100	10.100	10.100
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200
C -Mischwanne	mm	2.300	2.300	2.300	2.300
D	mm	2.900	3.050	3.200	3.400
E	mm	3.500	3.500	3.500	3.500
Volumen	m^3	18	20	22	24
Leergewicht	kg	15.200	15.600	15.900	16.200
Zuladung auf Hof	kg	max. 6.000	max. 7.000	max. 8.500	max. 10.000






SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix

Unser Antrieb
- Der perfekte Antrieb





AUSGEFEILTES MOTORENMANAGEMENT

Das Motorenkonzept des Super Champ FA ist jeder Anforderung gewachsen. Die Leistung - immer „Made in Germany“.

- Deutz Sechszylinder-Dieselmotor - 6,1 l Hubraum - 180 kW / 245 PS
- 1.750 U/min Arbeitsdrehzahl
- Abgasstufe STAGE V mit dem bekannten Deutz Motorenservice-Netz

Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Qualität zeichnen diesen robusten Motor aus, die Wartungskosten reduzieren sich drastisch.

BEIM SUPER CHAMP FA HORIZONTAL SERIENMÄSSIG:

Beim Super Champ FA lässt sich der Dieselmotor ebenfalls mit nur wenigen Handgriffen mechanisch ausschwenken, dadurch werden routinemäßige Wartungsarbeiten erheblich erleichtert.

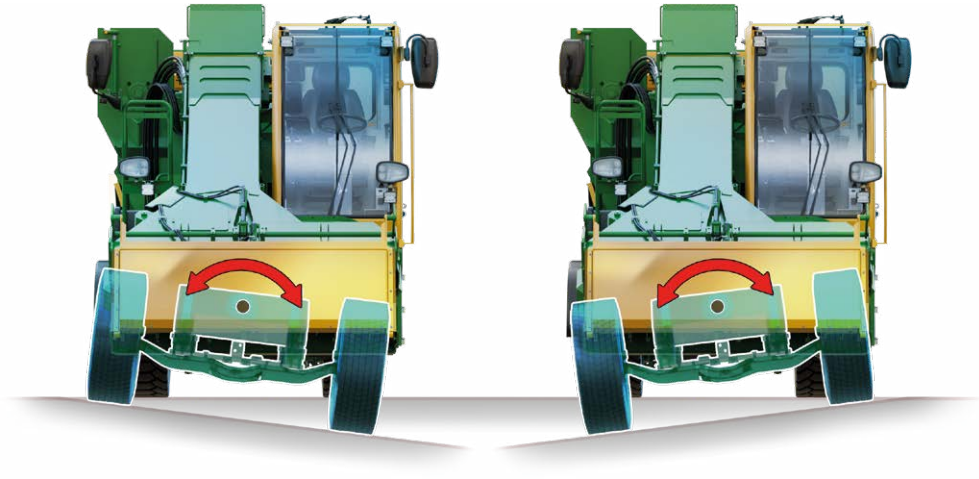
Die maximale zulässige Zuladung ist typenspezifisch und achslastabhängig. Durch Einbau von zusätzlichen Hilfsachsen kann die Zuladung erhöht werden.

MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

Pendelachse

- Immer vollen Bodenkontakt





Die Pendel-Vorderachse ist hydropneumatisch gefedert und verfügt über eine automatische Niveauregulierung – für optimale Bodenanpassung, ruhiges Fahrverhalten, präzise Wiegegenauigkeit und hohe Fahrsicherheit, selbst unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.





Getriebe
- Allen Anforderungen gewachsen

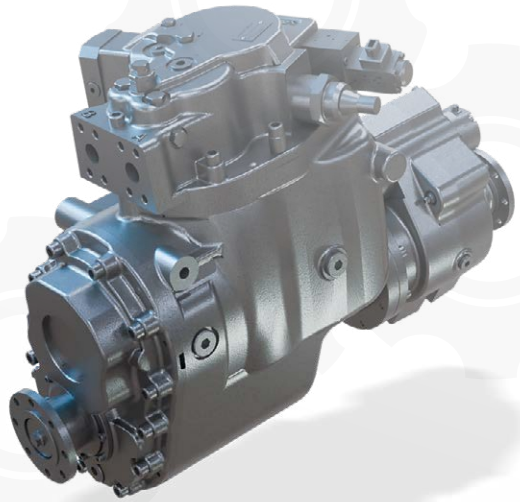




Der Antrieb erfolgt über ein stufenloses, hydraulisches Compact-Drive-Getriebe in Kombination mit robusten Baumaschinenachsen – ausgelegt für höchste Belastungen im täglichen Einsatz.

Auch im beladenen Zustand ist das problemlose Überfahren von Schwellen und Unebenheiten jederzeit möglich – für unterbrechungsfreies Arbeiten auf jedem Gelände.

Optional gibt es Allradantrieb und Vierradlenkung mit Saison-Abschaltung.



Unser Fahrwerk

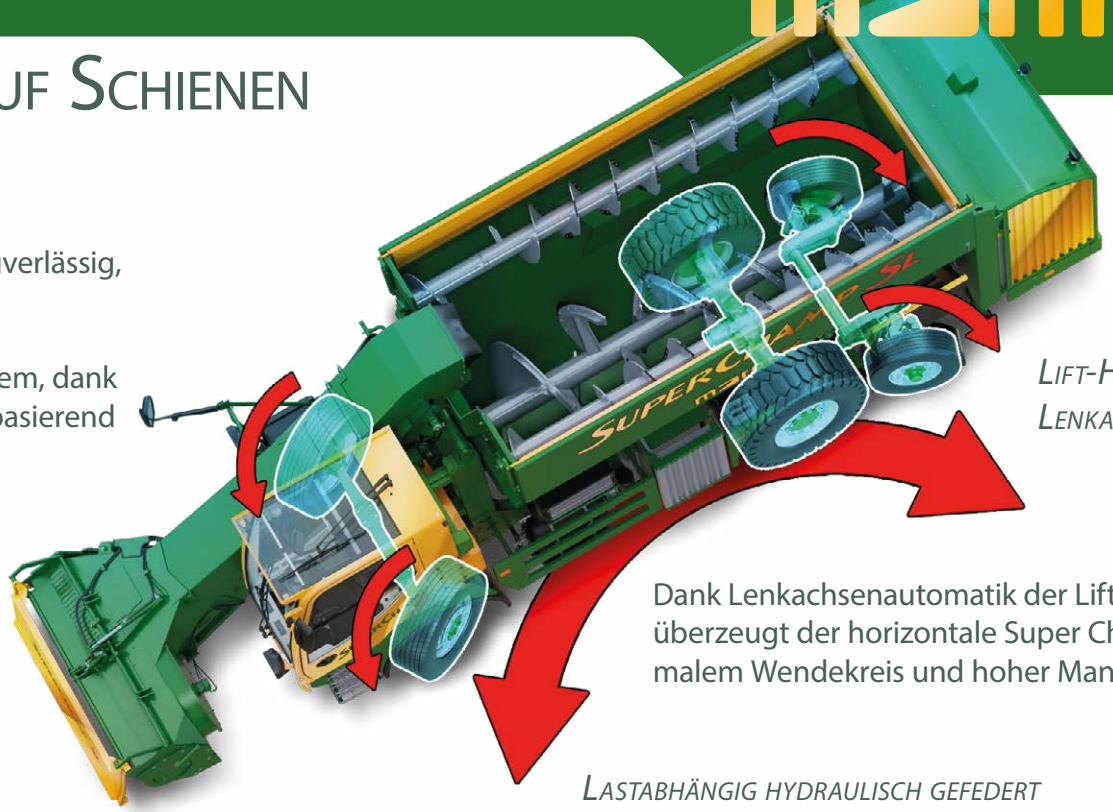
- Fahren wie auf Schienen

HOCHLEISTUNG PUR!

Der horizontale Super Champ ist ein echter Dauerläufer – zuverlässig, spurtreu und komfortabel auch auf langen Fahrten.

Bis zu 200 km täglich sind für unsere Selbstfahrer kein Problem, dank eines speziell entwickelten Fahrwerks, je nach Ausführung basierend auf LKW- oder Baumaschinentechnik.

Für unseren Horizontalmischer ist optional eine zusätzliche Lift-Hinterachse mit automatischer Lenkung und lastabhängiger hydraulischer Federung erhältlich. Sie erhöht die zulässige Maximalzuladung im Straßeneinsatz deutlich, auf bis zu 7.500 kg.



Lift-Hinterachse mit Lenkachsenautomatik

Dank Lenkachsenautomatik der Lift-Hinterachse überzeugt der horizontale Super Champ mit minimalem Wendekreis und hoher Manövrierfähigkeit.



Auslauftrog hinten

Dritte hydraulische Lift-achse für den horizontalen Super Champ

Lastabhängig hydraulisch gefedert



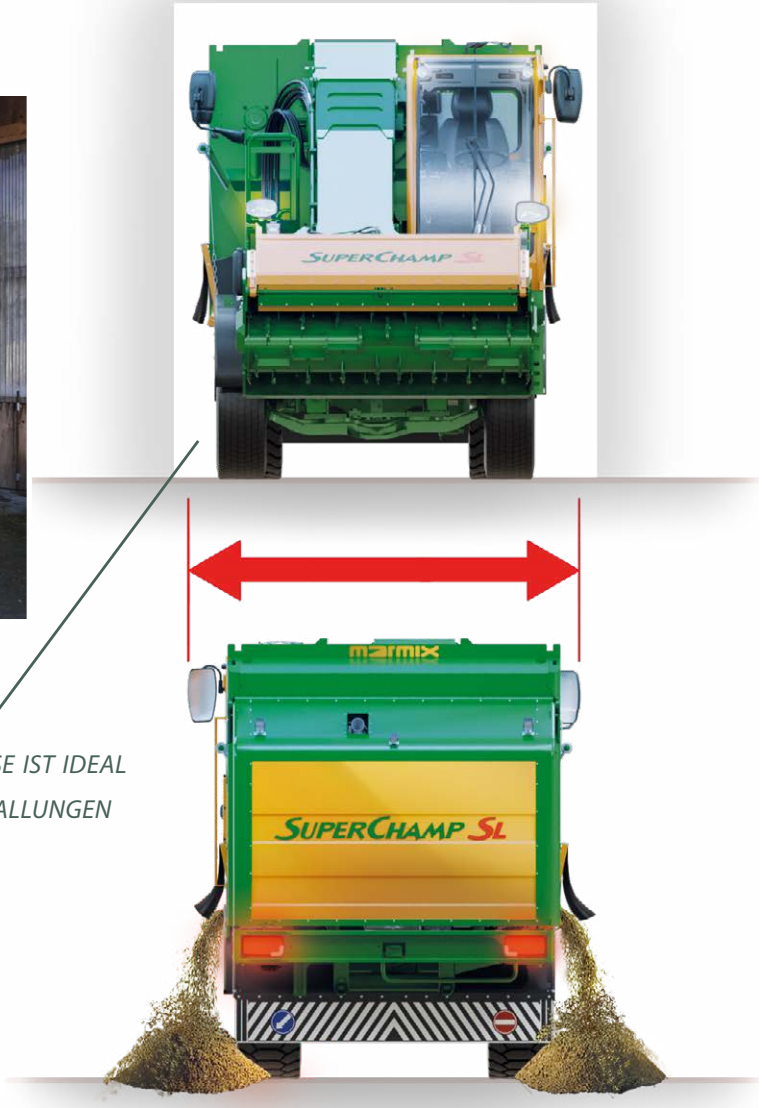
Enge Stallungen befahren

- mit dem SuperChamp ist's möglich









Unsere kompakte Bauweise ist ideal zum Befahren enger Bestallungen

Die Hydraulik
- Druckvoll und Durchdacht

ZUVERLÄSSIGKEIT SELBST IM EXTREMBEREICH

Der Hydraulikhaushalt bei allen MARMIX Super Champ Modellen umfasst 150 Liter, das sind bis zu 40 % weniger als bei vielen anderen Selbstfahrern. Das spart Gewicht, schont Ressourcen und erhöht die Betriebseffizienz.





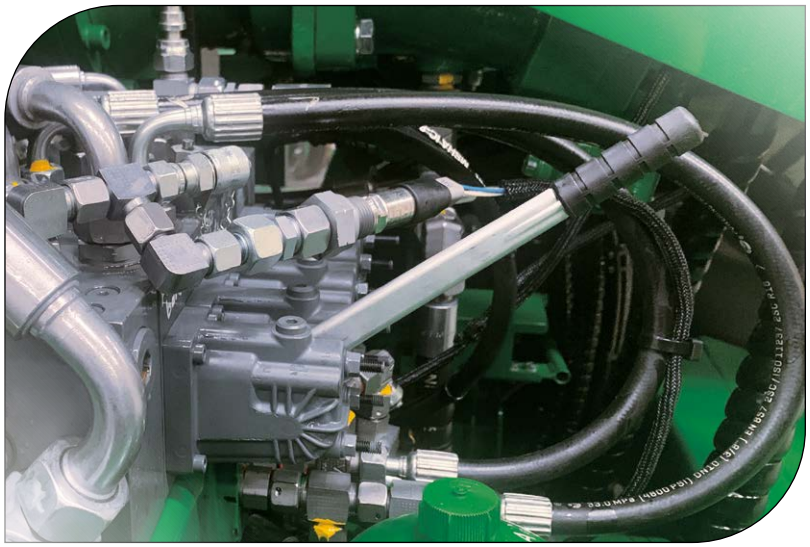
Wir haben mit Bosch-Rexroth einen starken und zuverlässigen Partner für den Bereich Hydraulikantriebe und -steuerungen an unserer Seite.



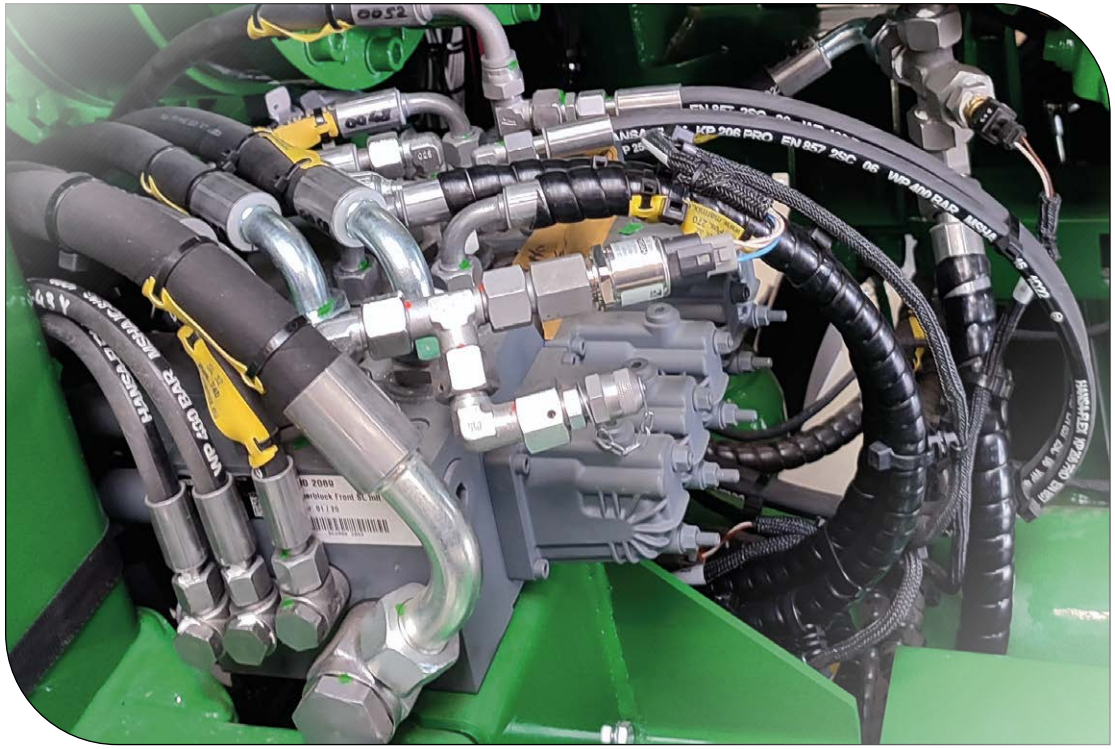
Der separate, ausklappbare und temperaturgesteuerte Hydraulikkühler des Super Champ SL ist großzügig dimensioniert, sodass auch nach über 12 Stunden ununterbrochenem Betrieb keinerlei thermische Probleme auftreten.



Die zeitgesteuerte Reversierfunktion des Super Champ SL sorgt zuverlässig für die automatische Reinigung der Kühlrippen. Auch der hydraulisch angetriebene Lüfter im Wasserkühlkreislauf ist serienmäßig mit dieser praktischen Reversierfunktion ausgestattet – für dauerhaft effiziente Kühlung.



Alle Funktionen des Steuergeräts können im Notfall auch manuell bedient werden – für maximale Sicherheit und Kontrolle.



Alle Hydraulikleitungen werden bei uns im Werk individuell konfektioniert und mit hochwertigen, zertifizierten Armaturen ausgestattet. Dank der eindeutig angebrachten Bestellnummer lassen sich die Schläuche europaweit einfach und schnell nachbestellen.

Willkommen in der Bedienbar
- Alle Funktionen im Überblick

DIE FAHRERKABINE EINES MARMIX SUPER CHAMP'S

Das 12" Maschinenterminal überwacht nicht nur alle wichtigen Motor- und Hydraulikfunktionen, sondern bildet zudem noch die zentrale Schaltstelle für Ihren Arbeitsalltag.

Alle Parameter, von der Mischgeschwindigkeit über die Stellung der Dosierschieber bis hin zur Austragsgeschwindigkeit, lassen sich jederzeit bequem zentral einstellen und ablesen. Die Bedienoberfläche überzeugt durch ihre intuitive, übersichtliche und leicht verständliche Gestaltung.

Darüber hinaus fungiert das 12" Maschinenterminal als umfassendes On-Board-Diagnosetool für das gesamte Fahrzeug. Selbst Kabelbrüche werden vom System zuverlässig erkannt und angezeigt, sodass zusätzliche Servicetools für die Fehlersuche überflüssig sind.

DIE RÜCKFAHRKAMERA

Für mehr Sicherheit und Komfort sorgt die nahtlos ins System integrierte Rückfahrkamera, die beim Rangieren und Rückwärtsfahren automatisch für optimale Übersicht sorgt.

Sie sind der Champ!
Im MARMIX Super Champ!

Das 12" Maschinenterminal ist unsere Schaltzentrale, ebenfalls auch das Display der Rückfahrkamera und unserer optionalen Mischwerkkamera!

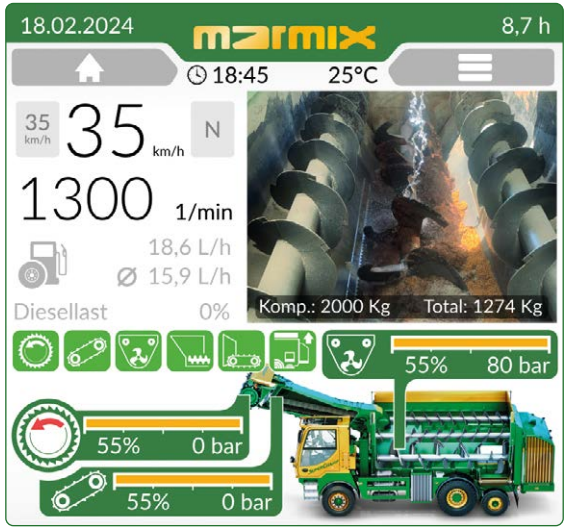
Die MARMIX Wiege-App
... mehr auf Seite 38!



DER MULTIFUNKTIONS-JOYSTICK

Dank seines neu entwickelten, ergonomischen Designs liegt der Multifunktions-Joystick besonders komfortabel in der Hand. Alle Bedientasten sind mühelos erreichbar, so ist auch bei einem 12-stündigen Dauereinsatz ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet.





MISCHWERKKAMERA

Ansicht aus der Perspektive unserer optionalen Mischwerk-kamera, dargestellt auf dem 12“ Maschinenterminal.

Die 360° Rundumsicht ist optional für all unsere Super Champ Modelle erhältlich!

Das optionale Assistenzsystem
- für selbstfahrende Futtermischwagen

marmix **BackGuard**

1. KI-gestützte Personen- und Hinderniserkennung mit Fahrantriebsreduzierung, erkennt zuverlässig Personen und Objekte im Nah- und Fernbereich – bis zu 25 m.
2. Die Kombination aus 2D-Bilddaten und 3D-Time-of-Flight-Technologie sorgt für robuste Ergebnisse und reduziert Fehlalarme durch Plausibilitätsprüfung.
3. Das System gibt abgestufte visuelle und akustische Warnhinweise in Echtzeit aus, wenn ein potenziell gefährliches Hindernis erkannt wird.
4. Autonom arbeitende Objekterkennung, keine Zusatzhardware nötig, alles ist kompakt im Kamerasystem integriert.
5. Entwickelt für den harten landwirtschaftlichen Einsatz, ob Staub, Sonne, Dunkelheit, Erschütterungen, die Kamera ist nach IP67/IP69K geschützt und für extreme Bedingungen ausgelegt.
6. Abhängig vom Lenkeinschlag passt sich der Überwachungsbereich automatisch dem tatsächlichen Fahrfeld der Maschine an. Das ist besonders wichtig, da so unnötige Alarme vermieden werden und der Fahrer nicht abgelenkt wird.

IDEAL FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ IN STALL, HOF UND AUSSENBEREICH

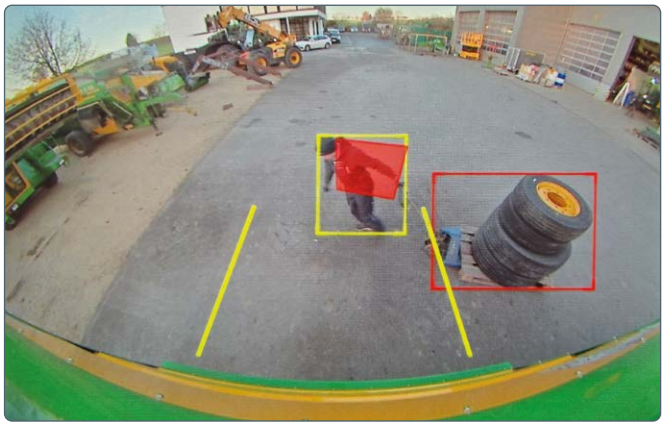
- Unterstützt den Fahrer in unübersichtlichen Situationen
- Geschwindigkeitsabhängig wird der Fahrantrieb zurückgeregelt
- Verbessert die Wahrnehmung bei Dunkelheit oder Blendung
- Hilft, unbeabsichtigte Kollisionen zu vermeiden
- Ein echter Komfortgewinn bei engen Hofsituationen
- Verschmutzungserfassung mit optionalen automatischen Reinigungsdüsen
- Beleuchtungseinheit für Optimale Nachtsicht und unempfindlich durch blenden der Sonne

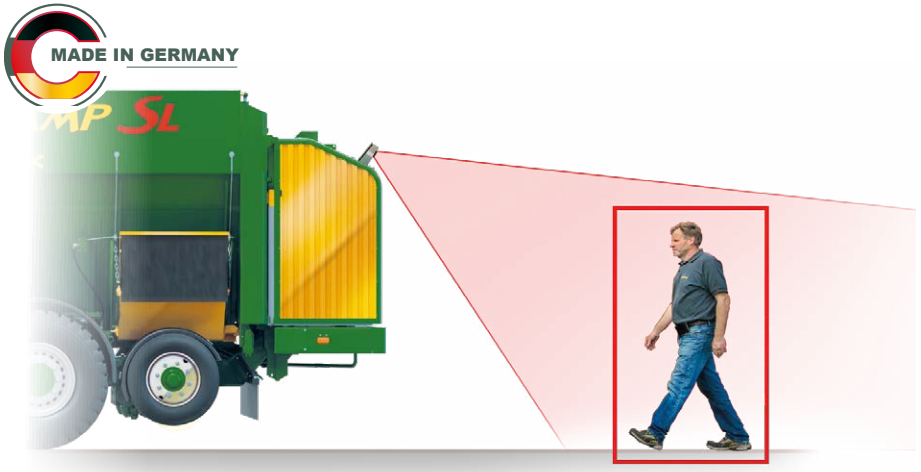
WICHTIGER HINWEIS

Die KI-Kamera ist ein Assistenzsystem. Sie ersetzt nicht die Aufmerksamkeit des Fahrers. Die Maschine muss jederzeit eigenständig und umsichtig geführt werden.

MEHR ÜBERBLICK. MEHR UNTERSTÜTZUNG. MEHR VERTRAUEN.

Erhöhen Sie Komfort, Übersicht und Sicherheit im täglichen Fütterungsbetrieb:
Unsere neue Hochauflösende KI-basierte 2D-/3D-Ethernet-Kamera unterstützt den Fahrer aktiv, mit moderner Personen- und Hinderniserkennung für landwirtschaftliche Off-Highway-Umgebungen.








SuperChamp
marmix


marmix



Die Ultra-Fräse

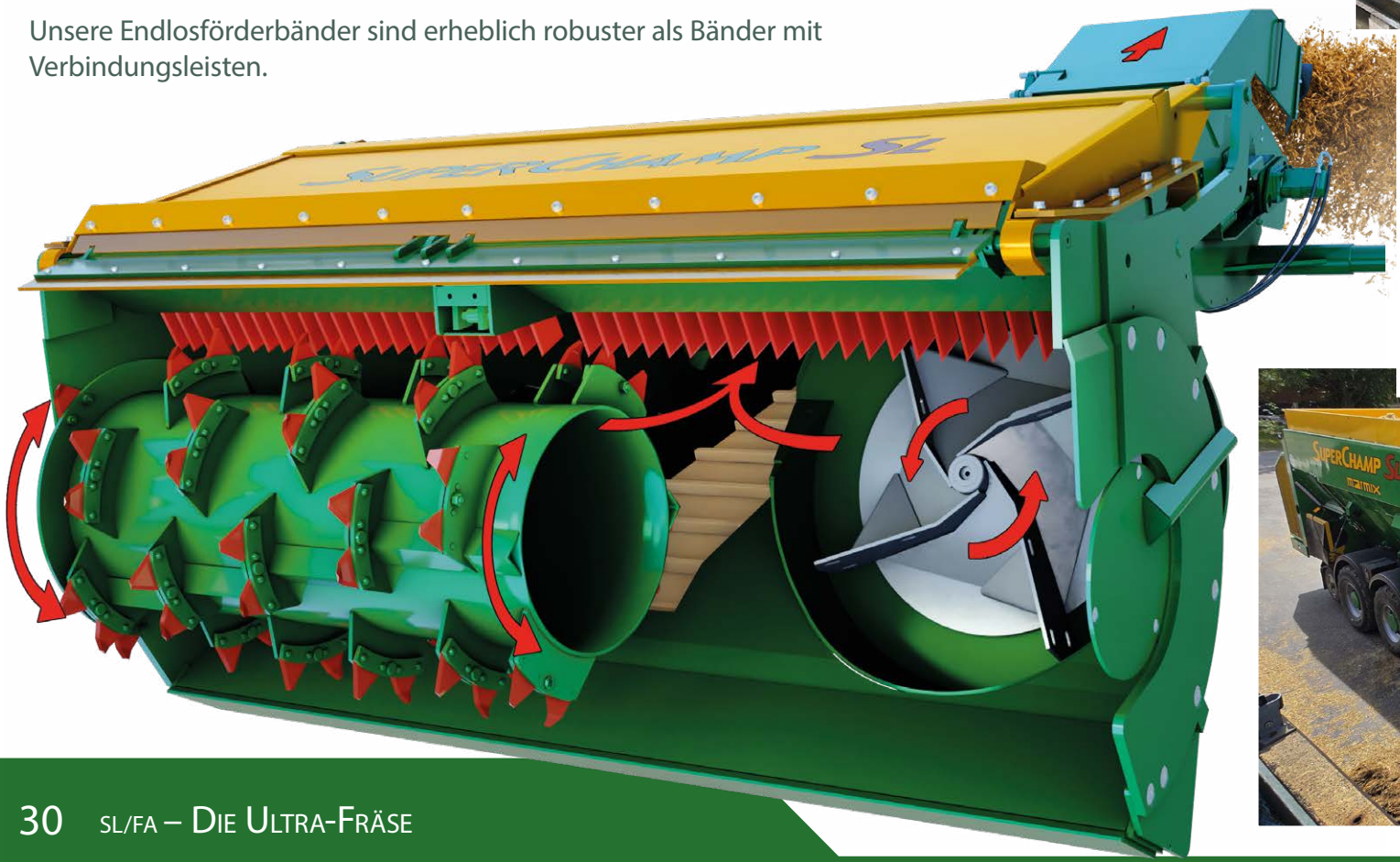
- Optimaler Mischgutfluss

Die niedrige, stufenlos einstellbare Fräsdrehzahl von bis zu 500 U/min schont das Futter bereits bei der Entnahme.

Dank der windungslosen Frästrommel wird der vom Fahrer frei wählbare Vorwärts- und Rückwärtslauf bei der Futterentnahme noch effizienter – gleichzeitig reduziert sich der hierfür benötigte Antriebsenergieaufwand um 25 %.

Die Wurftrommel transportiert das Flussgut auf direktem Weg in den Förderkanal.

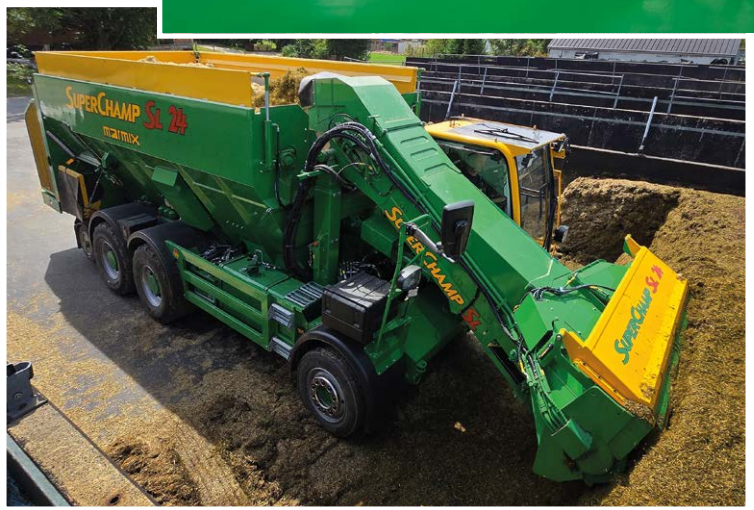
Unsere Endlosförderbänder sind erheblich robuster als Bänder mit Verbindungsleisten.



Edelstahl Fräsarm und Fräskanal mit Wurftrommel







Der Strohreisser
- Das Fräsklingen-Schnellwechselsystem

DER STROHREISSER

Als optional integrierbarer Bestandteil der Frontfräse sorgt der Strohreißer mit seinem speziellen System aus Messern und Gegenschneiden für eine effiziente Zerkleinerung von langfaserigem und grobem Futter.



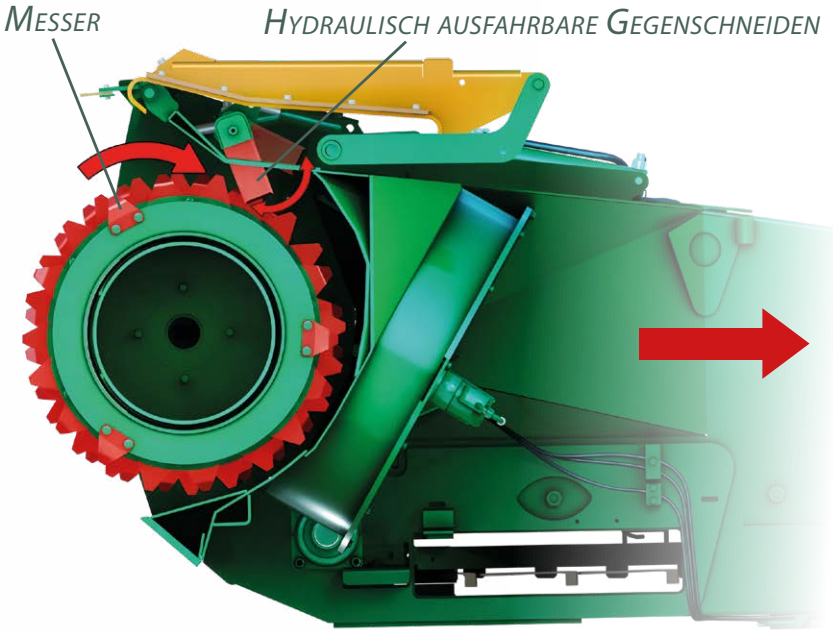
Unbearbeitetes Stroh



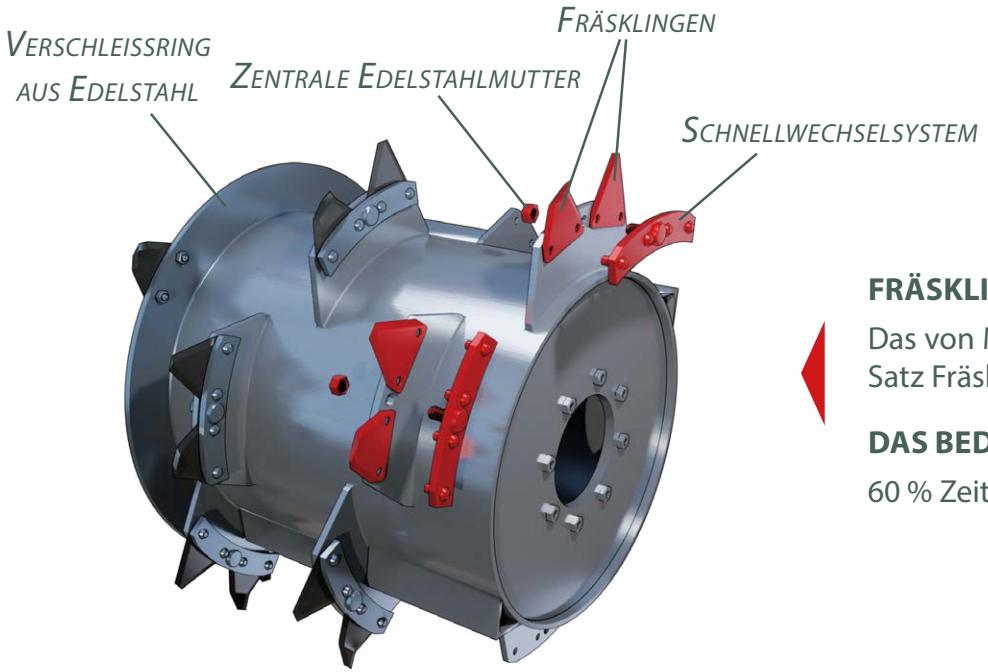
Direkter Durchgang in das Mischwerk



Mehrmaliges „Vorkauen“ an der Fräse ohne Förderband



Alle Vorgänge mit nachfolgender Zerkleinerung in der Mischwanne



FRÄSKLINGEN - SCHNELLWECHSELSYSTEM

Das von MARMIX-patentierte Fräsklingen-Schnellwechselsystem befestigt einen kompletten Satz Fräsklingen mit nur 50 verschleißarmen Edelstahlmuttern M12.

DAS BEDEUTET:

60 % Zeitersparnis beim Wechsel und gleichzeitig reduzierte Verletzungsgefahr.

Das offene Rührflügelsystem - Das Herzstück der Horizontalmischer

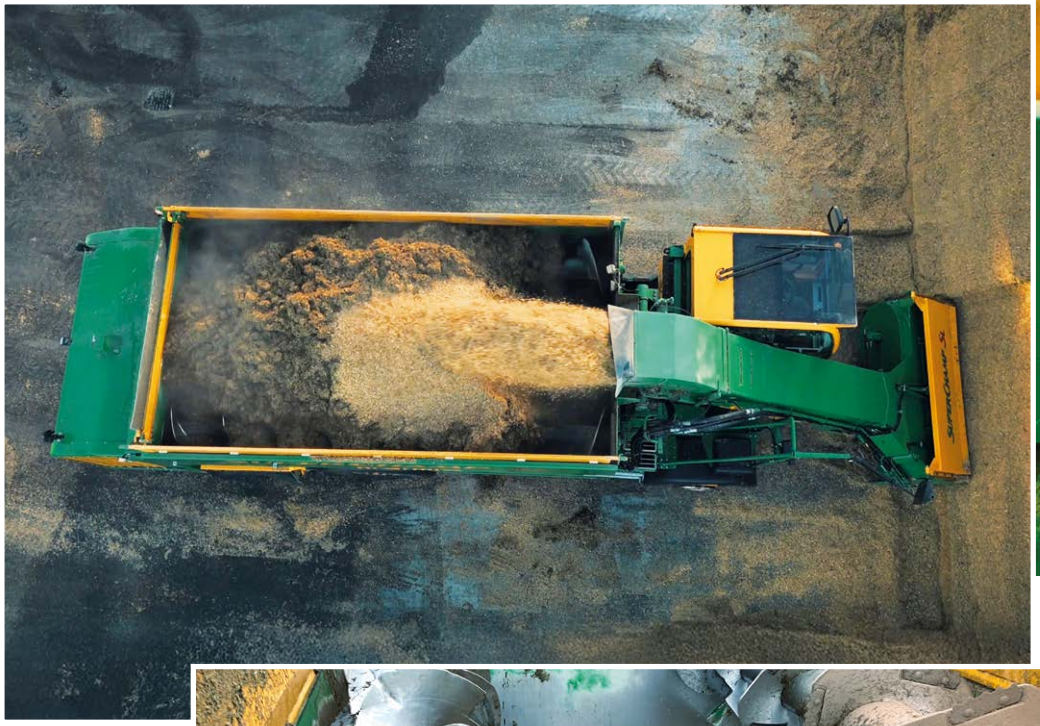
AUCH UNSERE KUNDEN BESTÄTIGEN:

Dank des offenen Rührflügelsystems erfolgt eine zuverlässige und gleichmäßige Durchmischung bereits ab einer Futtermenge von nur 250 Kilogramm.



Unser System ist hinsichtlich Mischgeschwindigkeit und auch des erforderlichen Kraftaufwands richtungsweisend.

Der beste MIX! Nur mit MARMIX!








SUPERCHA

Der Mix - homogen

- Die Mischung als Königsdisziplin

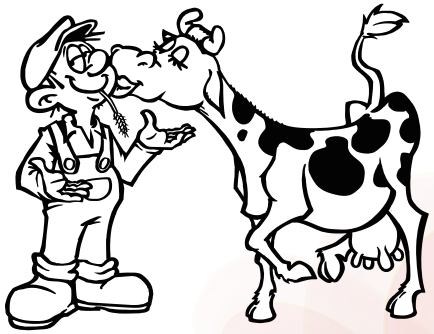




Die Kunst einer guten Futtermischung zeichnet sich durch die vollständige und gleichmäßige Durchmengung aller Komponenten aus. Entscheidend dabei ist, dass sich das Kraftfutter gleichmäßig an den übrigen Futterbestandteilen anhaftet. Ist die Mischung zu locker, kann es zum sogenannten „Entseigern“ kommen und das Kraftfutter sackt im Trog nach unten ab.

Infolgedessen selektiert die Kuh und pickt sich beim Fressen die „Rosinenstücke“ heraus. Fütterungsspezialisten sprechen hier von „Tunnelfraß“. Darunter leidet die gleichmäßige Futterverteilung im Stall und die Milchleistung sinkt erheblich.

Die original MARMIX Rührflügelwelle ist prädestiniert für gleichbleibend homogene Mischungen.



Unsere Mischungen bleiben selbst unter erschwerten Bedingungen, wie sehr nassen Komponenten oder sehr zähfasriger Grassilage homogen. Kompakt genug, um die einzelnen Futterkomponenten dauerhaft miteinander zu verbinden und locker genug, um einen gleichmäßigen, nicht klumpenden Austrag zu gewährleisten.

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





DIE OBEREN RÜCKFÖRDERSCHNECKEN

Die beidseitig angebrachten oberen Rückförderschnecken sorgen für eine verbesserte Zirkulation des Futters innerhalb der Mischwanne. Dank ihrer integrierten Messer tragen sie zusätzlich zu einem optimalen Misch- und Schnittergebnis bei. Die Messer sind mit nur zwei Schrauben befestigt und lassen sich dadurch schnell und unkompliziert austauschen.

DER EINFÜLLTRICHTER MIT OPTIONALER FÖRDERSCHNECKE

Mit dem optional erhältlichen Einfülltrichter lassen sich zusätzliche Futterkomponenten bequem von Hand nachfüllen – sie werden direkt dem Mischvorgang zugeführt.

Der Einfülltrichter ist wahlweise mit oder ohne zusätzlichen Antriebsmotor erhältlich.

Einmal MARMIX!
Immer MARMIX!

Der Auslauftrog
- Hinter den Rädern angebracht



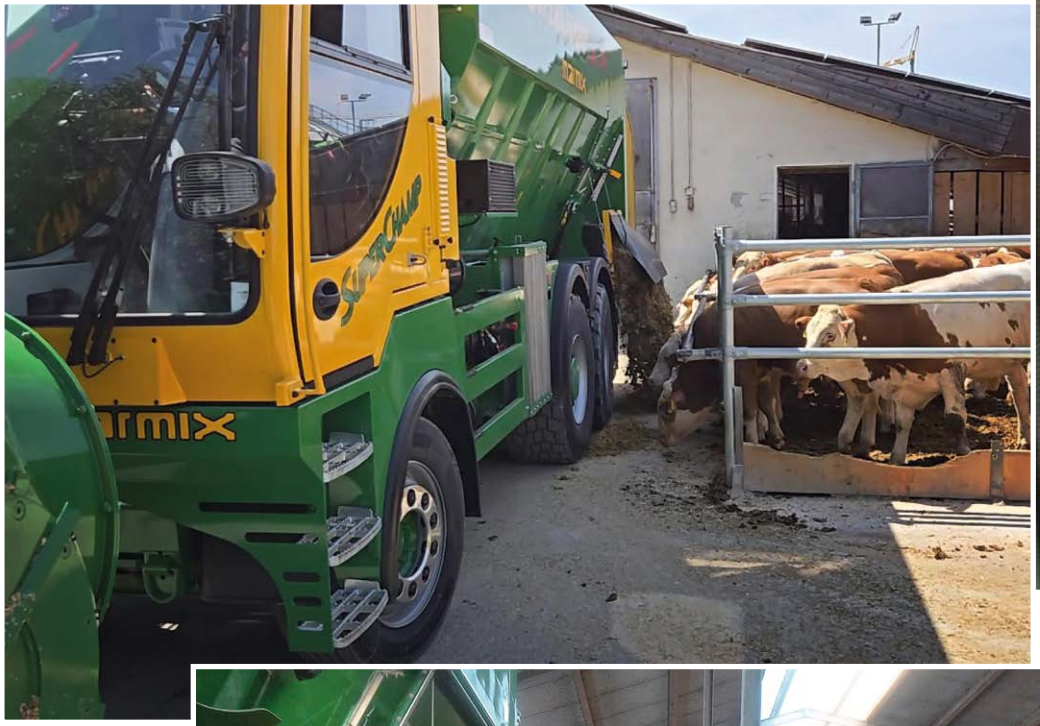


DER AUSLAUFTROG
Der beidseitig angebrachte, kettengetriebene Auslauftrog ist bei den horizontalen Super Champ Modellen serienmäßig am Heck positioniert – so wird ein Überfahren des Futters zuverlässig vermieden. Die Austragsmenge lässt sich dabei präzise über den Dosierschieber regulieren.

OPTIONAL ERHÄLTLICH:
Der Auslauftrog kann wahlweise hydraulisch oder mechanisch über Kette ausgeklappt werden. Zudem ist er optional mit Edelstahlkette und Edelstahlzwischenboden ausgestattet.

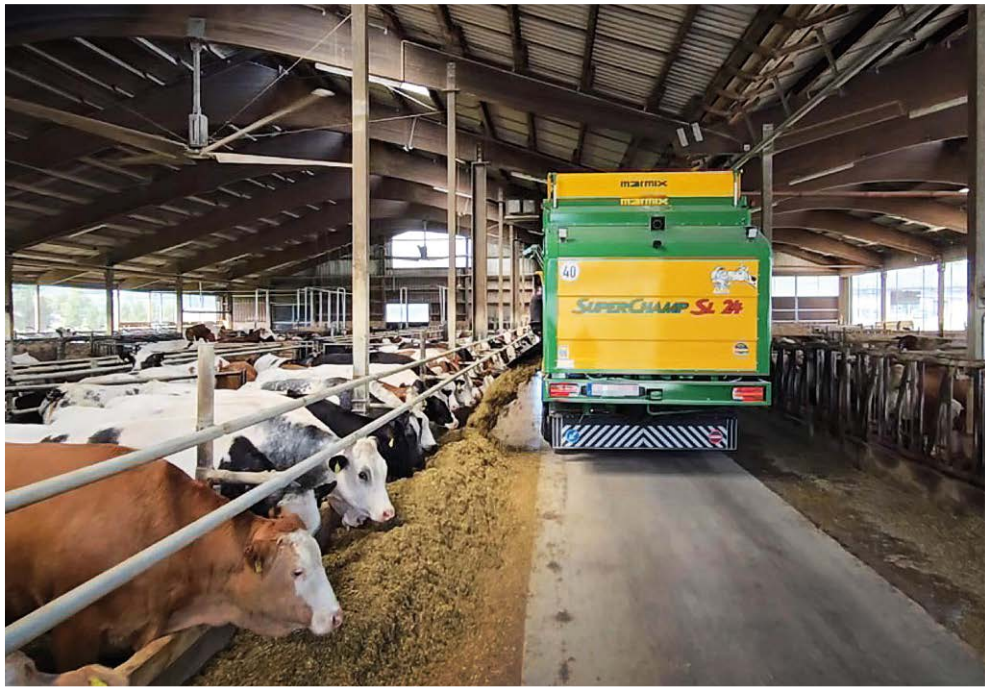


Kein Überfahren des Futters – dank durchdachter Heckanordnung beim horizontalen Super Champ.


SuperChamp
rmix


27




marmix
marmix
40
SuperChamp SL 24

Unsere Android
WIEGE-APP
mit Maschinenpilot

marmix



EFFIZIENTERES MISCHEN MIT APP

Das Mischen mit unserer MARMIX Wiege-App in Kombination mit der optionalen Wiegefunktion bietet zahlreiche Vorteile. Die präzise Einhaltung von Mengen, Mischgeschwindigkeiten, Drehzahlen und Mischzeiten wird zum Kinderspiel. Praxiserprobte, gelingsichere Rezepte sparen wertvolle Zeit und gewährleisten – im Sinne Ihrer Tiere – konstant hochwertige, ausgewogene und zugleich kraftstoffsparende Mischrationen (TMR).



DREHZAHLEN VIA APP EINSTELLBAR FÜR JEDE EINZELNE KOMPONENTE

- Dieselmotor
- Misch- und Fräseinheiten
- Ausladeeinrichtungen



MARMIX WIEGEAPP MIT 10“ DISPLAY

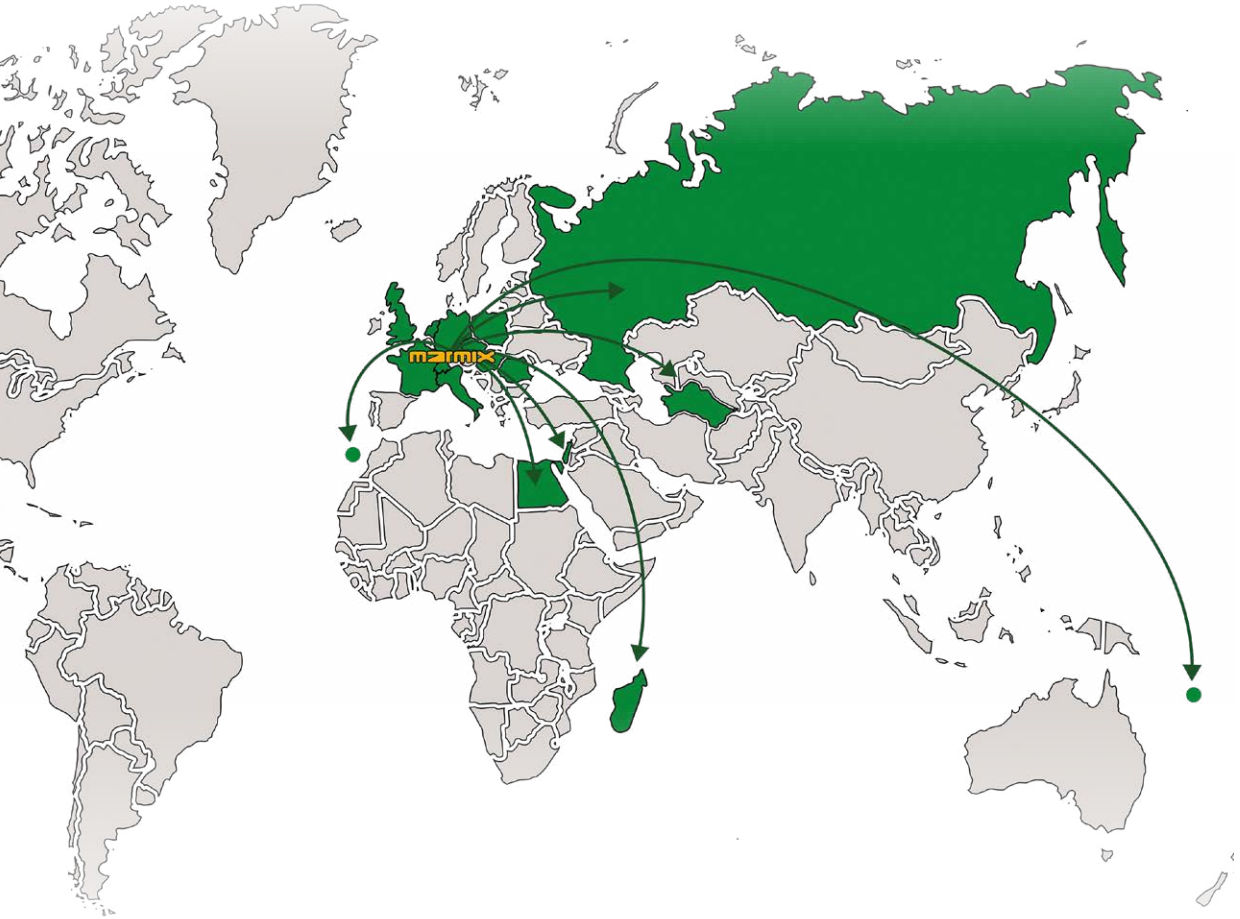
- Wiegestab - Signalaufbereitung und Eichung
- Fernzugriff - Cloud basierendes Android Wiege- und Fütterungsmanagementsystem
- Cloud-Verbindung über Wlan oder SIM
- Unbegrenzte Nutzer , Rezepte und Komponenten
- Über jedes Android oder Windows fähige Gerät in “Echtzeit” über Cloud bedienbar
- Datenauswertung und Export als Exel-Datei
- Restfutteranalyse
- Automatische und wetterabhängige TS Anpassung
- Kostenauswertung
- Lagerverwaltung von allen Futterkomponenten



SCANNE MICH!

www.marmix.eu/wiege-app

HIER WIRD SCHON GEMARMIXT



REPARATURSERVICE

Vertrauen Sie auf unserem europaweiten Reparaturservice. Wir schicken ein Team so schnell wie möglich wohin es benötigt wird, damit Ihre Maschinen schnell wieder einsatzbereit sind.

365 TAGE ERSATZTEILSERVICE

Dank unseres 365 Tage Ersatzteilservices werden Sie nicht lange warten müssen. Wir sind, dank unseres Whatsapp-Shops, zu jeder Zeit und von überall, mit ihrem Mobiltelefon erreichbar. Machen Sie ein Foto oder beschreiben Sie einfach ihr Problem in einer kurzen Nachricht und wir werden uns umgehend darum kümmern.

MARMIX GmbH & Co. KG
Emerkinger Straße 39
D-89597 Unterwachingen

Haben sie Fragen? Senden Sie uns doch eine E-Mail:
info@marmix.de

Unser Ersatzteilservice ist über das Telefon und Whatsapp unter derselben Nummer erreichbar:
+49 (0)7393 95792-0





SCANNE MICH!

Ausführliche Informationen zu MARMIX und zu unseren weiteren Produkten und Leistungen finden Sie auf...

www.marmix.eu

© 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 diesem Werbematerial 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.

marmix GmbH & Co. KG
Emerkinger Straße 39
D-89597 Unterwachingen

+49 (0)7393 95792-0
info@marmix.de

0326