



MIX

FÜTTERUNGSTECHNIK



FUTTERMISCHWAGEN [SELBSTFAHRER]

FÜR MICH
GEMACHT



DIE STORY

FÜR MICH
GEMACHT

[PAULS HERAUSFORDERUNG]

Unser Betrieb ist in den vergangenen Jahren enorm gewachsen. Mehrere Mitarbeiter unterstützen uns. Tiere in mehreren, teils entlegenen Stallgebäuden müssen versorgt werden. Für uns wäre nicht nur ein neuer Futtermischwagen sondern damit auch ein leistungsstärkerer Schlepper notwendig – der nahezu komplett fürs Füttern eingeplant werden müsste. Deshalb suchen wir eine komfortable Lösung, um die Fütterung maschinell möglichst unabhängig und effizient zu bewältigen.

[UNSERE LÖSUNG]

Kompakt und komfortabel von einem Stall zum anderen unterwegs: Mit unseren selbstfahrenden Futtermischwagen der V-MIX Drive-Serie ist genau das möglich. Die wendigen Maschinen vereinen alle Arbeitsschritte rund ums Füttern in einer Maschine, ohne dass eine separate Zugmaschine nötig ist. Herzstück ist die patentierte Strukturwalze zur schonenden und äußerst robusten Futterentnahme. Die Mischschnecken sind außerdem optimal an die Behälterhöhe angepasst für einen effizienten und gleichzeitig leichtgängigen Mischvorgang – für bestes Futter.

Und unter den verschiedenen Austragsvarianten findet sich für jeden Betrieb die passende.

DIESE LÖSUNG IST FÜR PAUL GEMACHT!

Wir haben Pauls Herausforderung zu unserer gemacht.

Das ist es, was uns bei BvL antreibt: Wir arbeiten intensiv mit Landwirten auf der ganzen Welt zusammen, um unsere modulare Fütterungstechnik weiterzuentwickeln und individuellen Anforderungen anzupassen. So definieren wir im persönlichen Austausch flexible Maschinenlösungen, die genau zur betrieblichen Ausrichtung, Tierbestand, Futtermischungen, Stallarten und Maschinenpark passen – Lösungen, die nachhaltig und zukunftssicher sind.

FÜR LANDWIRTE WIE PAUL. FÜR LANDWIRTE WIE SIE.

Wir finden auch für Sie die beste Lösung.

Die Basis für Ihre Lösung ist unsere vielseitige V-MIX-Reihe mit Fremdbefüllern, Selbstladern, Selbstfahrern und stationären Mixern, alle seit Jahrzehnten erprobt und immer weiter optimiert. Das Herzstück Ihrer Lösung ist die Individualisierung: Wir analysieren gemeinsam Ihre Anforderungen und konfigurieren einen Futtermischer, der das ist, was Sie brauchen. Unser Anspruch ist es, Ihre Arbeit einfacher und effizienter zu machen – mit einer individuellen Lösung, von der Sie wissen:

DAS HAT BvL FÜR MICH GEMACHT.

Entdecken Sie
WEITERE GESCHICHTEN
von Landwirten wie Ihnen!



UNSER TÄGLICHES ZIEL – DIE BESTE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE ARBEIT

Sie arbeiten jeden Tag für beste Lebensmittel.

Montag, Dienstag, Mittwoch, bei Wind und Wetter, Donnerstag, Freitag, im Sommer und im Winter, Samstag, Sonntag, früh und spät – jeden Tag geben Sie Ihr Bestes für beste Lebensmittel und gesunde Tiere. Sie brauchen einen Partner, der anpackt wie Sie, denkt wie Sie, fühlt wie Sie. Sie brauchen einen Partner wie BvL.

Wir arbeiten jeden Tag für Sie!

Wir sind ein inhabergeführtes Familienunternehmen und arbeiten seit 1860 für und mit der Landwirtschaft auf der ganzen Welt. In über 160 Jahren haben Generationen an klugen Köpfen wichtige Pionierarbeit für die Branche geleistet und BvL zum führenden Partner für moderne Fütterungs- und Einstreutechnik gemacht.

Wir kennen die Herausforderungen und Entwicklungen der Branche – und denken immer ein Stück weiter, um Tierhaltung und Landwirtschaft einfacher, effizienter und sicherer zu machen. Das große Vertrauen vieler Landwirte in unsere Lösungen ist für uns Verantwortung und Ansporn, jeden Tag das Beste zu geben.

[MADE IN GERMANY]

seit
[1860]

Made in Germany

Wir entwickeln und produzieren an unserem Heimatstandort im emsländischen Emsbüren, mit hoher Fertigungstiefe und eigenen, erfahrenen Mitarbeitern. Die individuelle, modulare Konfiguration gehört zu unserem Konzept – für leistungsstarke und maßgeschneiderte Spitzentechnik, die Tag für Tag an Ihrer Seite ist.

Unser Ziel: Sichere Landwirtschaft für Mensch und Tier.

Made for the future

Wir leben Nachhaltigkeit auf allen Ebenen: Wir handeln ökonomisch und ökologisch sinnvoll – mit langlebigen und energieeffizienten Geräten, die Ressourcen sparen. Dabei denken wir vernetzt und setzen auf intelligente, digitale Managementsysteme, die Sicherheit bieten.

Unser Ziel: Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen und Umwelt.

**WIR SIND BvL.
INNOVATIV. ERFAHREN. STARK.**



[V-MIX SELBSTFAHRER]

DER WENDIGE FUTTERMISCHWAGEN
MIT STRUKTURWALZE UND VIEL KOMFORT

Selbstfahrende Mischwagen für den individuellen Alltagseinsatz

Jeder landwirtschaftliche Betrieb hat spezielle Gegebenheiten hinsichtlich Herdenumfang, Stallgröße und Siloplatzen. Auch die personelle Besetzung ist ganz individuell. Für die passende Fütterungslösung auf Ihrem Hof können Sie neben der weiteren Ausstattung aus unterschiedlichen Selbstfahrer-Basismodellen auswählen.

Herz und Hülle nach Bedarf

In der V-MIX Drive-Reihe sorgen je nach Größe der Mischwanne eine oder zwei Mischschnecken für die perfekte Mischung. Die Mischschnecke ist immer optimal an die Behälterform angepasst – so klein wie möglich, aber so groß wie nötig. So lässt sich eine hohe Auslastung des Behältervolumens garantieren, ebenso wie ein leichtgängiger und strukturschonender Mischvorgang.

[10]
Grundtypen

[9]
Varianten

[90]
Kombinationen

Intelligente Technik

Die Steuerung des BvL Selbstfahrers ermöglicht Ihnen einen maximalen Bedien- und Arbeitskomfort. Automatische Regulierungen gewährleisten ein hohes Maß an Genauigkeit. Für eine besonders strukturschonende Futterentnahme vereinfacht die patentierte Strukturwalze die alltägliche Arbeit.

Individuell in Größe und Ausstattung

Die Selbstfahrer der V-MIX Drive-Serie verfügen über ein Fassungsvermögen von 11 m³ bis 23 m³. Durch die unterschiedlichen Ausstattungsvarianten werden alle selbstfahrenden Mischwagen nach Ihrem individuellen Bedarf gebaut.

ÜBERSICHT V-MIX DRIVE



V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 BIS 17-1S
1-SCHNECKENMISCHER



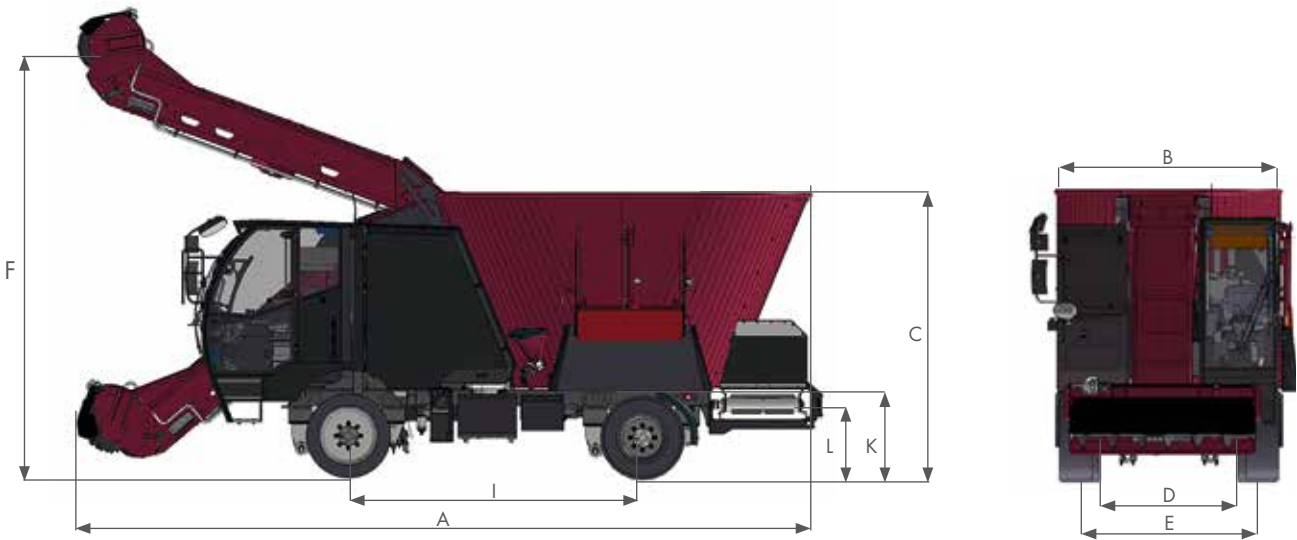
V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 19 UND 21-2S
2-SCHNECKENMISCHER



V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 BIS 23-2S
2-SCHNECKENMISCHER

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 1S

1-SCHNECKENMISCHER

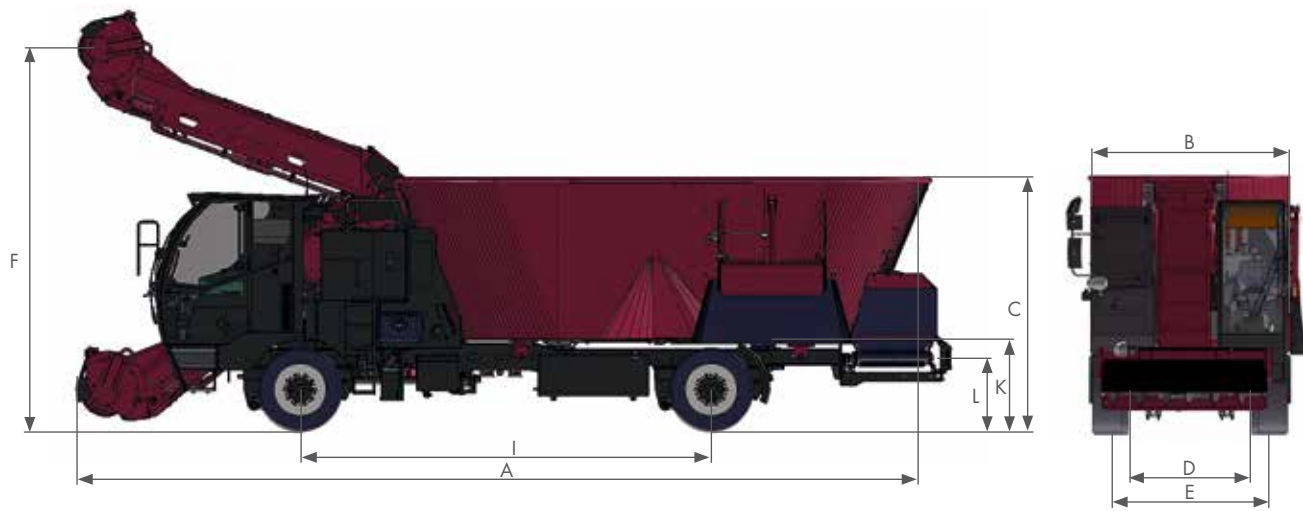


| Typ | 11-1S | 13N-1S | 13H-1S | 15-1S | 17-1S |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Anzahl Mischschnecken | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Windungen pro Schnecke | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2,5 |
| A: min. Gesamtlänge | 6,84 m | 6,97 m | 7,03 m | 8,17 m | 8,24 m |
| I: Achsabstand | 3,25 m | 3,25 m | 3,25 m | 3,25 m | 3,25 m |
| B: min. Gesamtbreite | 2,37 m | 2,47 m | 2,37 m | 2,47 m | 2,47 m |
| C: min. Gesamthöhe | 2,79 m | 2,79 m | 3,01 m | 3,01 m | 3,21 m |
| F: max. Entnahmehöhe | 4,80 m | 4,80 m | 5,00 m | 5,00 m | 4,60 m |
| K: Auswurfhöhe EDS-Austrag | 0,84 m - 0,99 m | 0,84 m - 0,99 m | 0,84 m - 0,99 m | 0,84 m - 0,99 m | 0,84 m - 0,99 m |
| L: Auswurfhöhe QFB niedrige Bereifung 2WS | 0,64 m - 0,80 m | 0,64 m - 0,80 m | 0,64 m - 0,80 m | 0,64 m - 0,80 m | 0,64 m - 0,80 m |
| Wenderadius (über alles) bei 4-Rad-Lenkung | 5,40 m | 5,40 m | 5,40 m | 5,40 m | 5,40 m |
| Wenderadius (über alles) bei 2-Rad-Lenkung | 8,50 m | 8,50 m | 8,50 m | 8,50 m | 8,50 m |
| D: Spurmaß innen | 1,40 m | 1,40 m | 1,40 m | 1,40 m | 1,40 m |
| E: Spurweite | 1,92 m | 1,92 m | 1,92 m | 1,92 m | 1,92 m |
| Leergewicht bei Serienausstattung | 11.200 kg | 11.400 kg | 11.400 kg | 11.600 kg | 11.800 kg |
| max. Zuladung | 6.300 kg | 6.300 kg | 6.300 kg | 6.300 kg | 6.300 kg |
| Zul. Gesamtgewicht für Straßenfahrt laut StVZO | 18.000 kg | 18.000 kg | 18.000 kg | 18.000 kg | 18.000 kg |

Maße können sich je nach Ausstattung und Ausrüstung ändern und unterliegen dem technischen Fortschritt.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 2S

2-SCHNECKENMISCHER

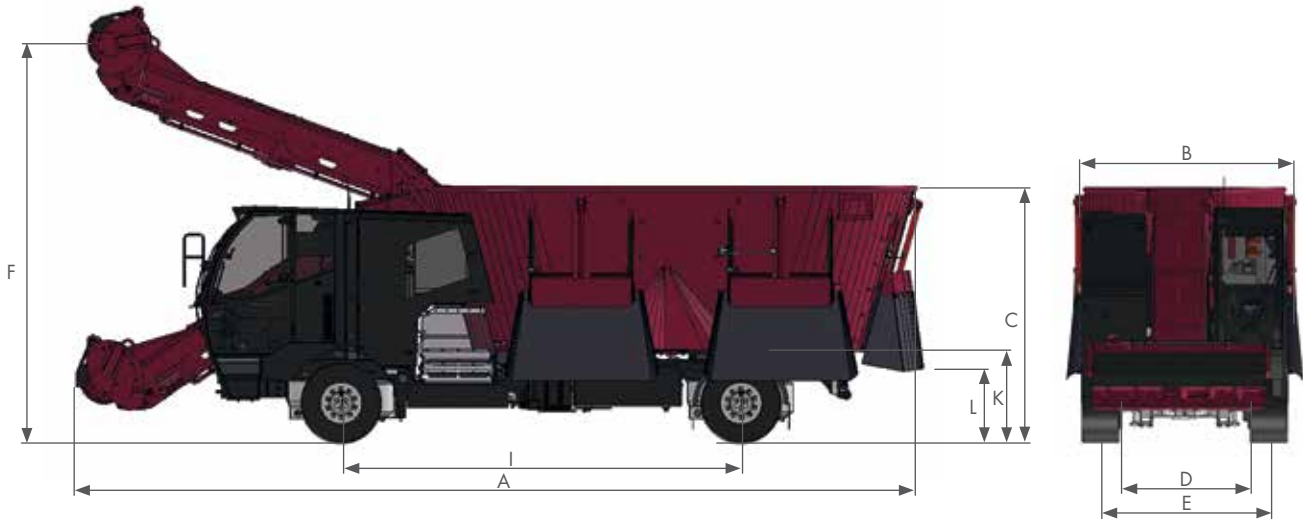


| Typ | 19-2S | 21-2S |
|--|-----------|-----------|
| Anzahl Mischschnecken | 2 | 2 |
| Windungen pro Schnecke | 2 | 2 |
| A: min. Gesamtlänge | 9,63 m | 9,85 m |
| I: Achsabstand | 4,62 m | 4,62 m |
| B: min. Gesamtbreite | 2,37 m | 2,37 m |
| C: min. Gesamthöhe | 2,72 m | 2,80 m |
| F: max. Entnahmhöhe | 4,60 m | 4,60 m |
| K: Auswurfhöhe EDS-Austrag | 1,0 m | 1,0 m |
| L: Auswurfhöhe QFB niedrige Bereifung 2WS | 0,73 m | 0,73 m |
| Wenderadius (über alles) bei 4-Rad-Lenkung | 7,25 m | 7,25 m |
| Wenderadius (über alles) bei 2-Rad-Lenkung | 11,75 m | 11,75 m |
| D: Spurmaß innen | 1,40 m | 1,40 m |
| E: Spurweite | 1,92 m | 1,92 m |
| Leergewicht bei Serienausstattung | 13.800 kg | 14.000 kg |
| max. Zuladung | 7.000 kg | 7.000 kg |
| Zul. Gesamtgewicht für Straßenfahrt laut StVZO | 18.000 kg | 18.000 kg |

Maße können sich je nach Ausstattung und Ausrüstung ändern und unterliegen dem technischen Fortschritt.

V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 2S

2-SCHNECKENMISCHER



| Typ | 19-2S | 21-2S | 23-2S | 25-2S |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl Mischschnecken | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Windungen pro Schnecke | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |
| A: min. Gesamtlänge | 9,75 m | 9,93 m | 9,86 m | 9,86 m |
| I: Achsabstand | 4,62 m | 4,62 m | 4,62 m | 4,62 m |
| B: min. Gesamtbreite | 2,30 m | 2,30 m | 2,30 m | 2,30 m |
| C: min. Gesamthöhe | 2,76 m | 2,92 m | 3,08 m | 3,24 m |
| F: max. Entnahmhöhe | 5,25 m | 5,25 m | 5,20 m | 3,32 m |
| K: Auswurfhöhe EDS-Austrag | 1,04 m | 1,04 m | 1,04 m | 1,04 m |
| L: Auswurfhöhe QFB niedrige Bereifung 2WS | 0,78 m | 0,78 m | 0,78 m | 0,78 m |
| Wenderadius (über alles) bei 4-Rad-Lenkung | 7,60 m | 7,60 m | 7,60 m | 7,60 m |
| Wenderadius (über alles) bei 2-Rad-Lenkung | 10,80 m | 10,80 m | 10,80 m | 10,80 m |
| D: Spurmaß innen | 1,40 m | 1,40 m | 1,40 m | 1,40 m |
| E: Spurweite | 1,92 m | 1,92 m | 1,92 m | 1,92 m |
| Leergewicht bei Serienausstattung | 14.000 kg | 14.400 kg | 15.200 kg | 15.800 Kg |
| max. Zuladung | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg | 9.000 kg |
| Zul. Gesamtgewicht für Straßenfahrt laut StVZO | 18.000 kg | 18.000 kg | 18.000 kg | 18.000 kg |

Maße können sich je nach Ausstattung und Ausrüstung ändern und unterliegen dem technischen Fortschritt.

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 11 BIS 17-1S

1-SCHNECKENMISCHER



Überzeugend kompakter und wendiger 4-Zylinder-Selbstfahrer mit 174 PS

Kompakt und wendig – das zeichnet den selbstfahrenden Futtermischwagen, den V-MIX Drive Maximus Plus, aus. Mit einem Fassungsvermögen von 11 bis 17 m³, kompaktem Maß und engem Achsabstand fällt damit das Rangieren auf je-

dem Betrieb und in nahezu jedem Stall leicht. Die robuste Strukturwalze sorgt bei allen Modellen für eine schnelle und schonende Entnahme.

IHRE DATEN



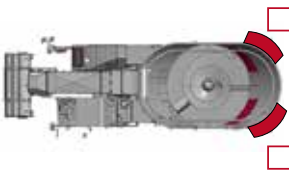
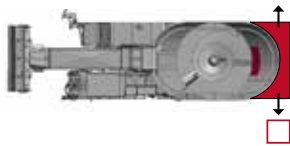
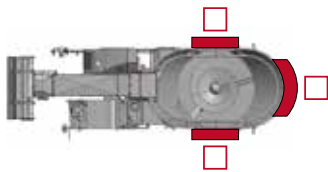
Anzahl Tiere:

Anzahl Fütterungsstandorte

Maximale Höhe:

Austragehöhe:

WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



| | Gesamtbreite bei einseitigem Austrag | Gesamtbreite bei beidseitigem Austrag | Maschinenbreite bei Quersförderband | Gesamtlänge | Gesamthöhe | Leergewicht | max. Zuladung | max. Entnahmhöhe |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------|------------------|
| | m | m | m | m | m | kg | kg | m |
| <input type="checkbox"/> 11-1S | 2,5 | 2,62 | 2,45 | 6,84 | 2,79 | 11200 | 6300 | 4,8 |
| <input type="checkbox"/> 13N-1S | 2,55 | 2,71 | 2,5 | 6,97 | 2,79 | 11400 | 6300 | 4,8 |
| <input type="checkbox"/> 13H-1S | 2,5 | 2,62 | 2,45 | 7,03 | 3,01 | 11400 | 6300 | 5,0 |
| <input type="checkbox"/> 15-1S | 2,55 | 2,71 | 2,5 | 8,17 | 3,01 | 11600 | 6300 | 5,0 |
| <input type="checkbox"/> 17-1S | 2,55 | 2,7 | 2,5 | 8,24 | 3,21 | 11800 | 6300 | 4,6 |

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.



Weitere Infos:

V-MIX DRIVE MAXIMUS PLUS 19 UND 21-2S

2-SCHNECKENMISCHER



Der 4-Zylinder-Selbstfahrer mit zwei Mischschnecken und 174 PS

Großes Volumen und trotzdem äußerst kompakt – so präsentiert sich der V-MIX Drive Maximus Plus 2S mit 19 oder 21 m³. Durch den Schneckenantrieb über eine separate Hydraulikpumpe läuft der Mischvorgang mit zwei Mischschnecken äußerst zuverlässig. Wie bei allen BvL-Selbstfahrern lässt sich dadurch auch die Mischschneckengeschwindigkeit stufenlos einstellen.

IHRE DATEN



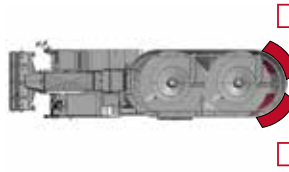
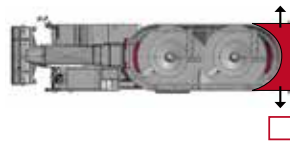
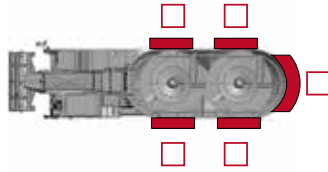
Anzahl Tiere:

Anzahl Fütterungsstandorte

Maximale Höhe:

Austragehöhe:

WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



| | Gesamtbreite bei einseitigem Austrag | Gesamtbreite bei beidseitigem Austrag | Maschinenbreite bei Quersförderband | Gesamtlänge | Gesamthöhe | Leergewicht | max. Zuladung | max. Entnahmhöhe |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------|------------------|
| | m | m | m | m | m | kg | kg | m |
| <input type="checkbox"/> 19-2S | 2,53 | 2,64 | 2,45 | 9,63 | 2,75 | 13800 | 7000 | 4,6 |
| <input type="checkbox"/> 21-2S | 2,53 | 2,64 | 2,45 | 9,85 | 2,83 | 14000 | 7000 | 4,6 |

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.



Weitere Infos:

V-MIX DRIVE MAXIMUS GIANT 19 BIS 25-2S

2-SCHNECKENMISCHER



Wendiger Selbstfahrer im XL-Format mit 6-Zylinder-Motor und 224 PS

Mit unserem Selbstfahrer V-MIX Drive Maximus Giant 2S profitieren Sie von der strukturschonenden Entnahmetechnik. Die 2 m breite Strukturwalze arbeitet mit verschleißfesten Zahnsegmenten. Diese Entnahmeform schont die Futterstruktur und Futterqualität. Trotz seiner Größe zeichnet er sich durch eine gute Wendigkeit aus.

IHRE DATEN

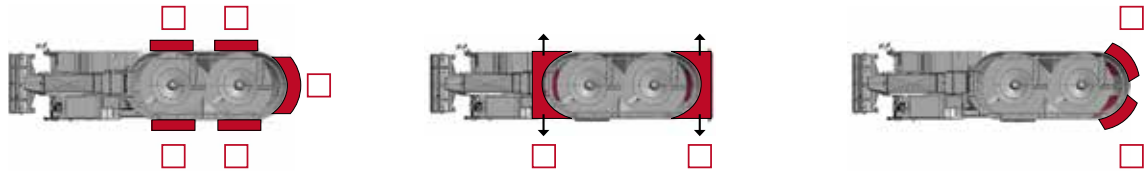
Anzahl Tiere: []

Anzahl Fütterungsstandorte: []

Maximale Höhe: []

Austragehöhe: []

WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

| | Gesamtbreite bei einseitigem Austrag | Gesamtbreite bei beidseitigem Austrag | Maschinenbreite bei Querrörderband | Gesamtlänge | Gesamthöhe | Leergewicht | max. Zuladung | max. Entnahmhöhe |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|-------------|---------------|------------------|
| | m | m | m | m | m | kg | kg | m |
| <input type="checkbox"/> 19-2S | 2,5 | 2,63 | 2,45 | 9,75 | 2,81 | 14400 | 9000 | 5,25 |
| <input type="checkbox"/> 21-2S | 2,5 | 2,63 | 2,45 | 9,93 | 2,97 | 14900 | 9000 | 5,25 |
| <input type="checkbox"/> 23-2S | 2,5 | 2,63 | 2,45 | 9,86 | 3,13 | 15200 | 9000 | 5,2 |
| <input type="checkbox"/> 25-2S | 2,5 | 2,63 | 2,45 | 9,86 | 3,32 | 15800 | 9000 | 4,7 |

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.



Weitere Infos:



[DER FUTTERAUSTRAG]
VIELSEITIGKEIT IN DEN MÖGLICHKEITEN

BEISPIELHAFTE AUSTRAGEVARIANTEN



NÜTZLICHE ERWEITERUNG -
DIE SEITENVERSCHIEBUNG FÜR
QUERRÖRERBÄNDER



Optional können die Querrörderbänder seitlich um bis zu 30 cm stufenlos nach rechts und nach links verschoben werden. Im eingefahrenen Zustand ragt das Band nicht über den Behälter hinaus und wird nur bei Bedarf herausgefahren. Durch die serienmäßige stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Querrörderbandes kann die Austrageweite optimal reguliert werden.

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

- ☐ Futterrutsche von oben
- ☐ Fibre Door
- ☐ Seitenelevator
- ☐ Gummilippe
- ☐ Seitenverschiebung

[DER WENDEKREIS]

MAXIMAL WENDIG - IN JEDER SITUATION

Dank seiner kompakten Bauweise und der optionalen 4-Rad-Lenkung meistert der V-MIX Drive selbst engste Hofsituationen. Das spart Zeit, Kraftstoff und bringt maximalen Fahrspaß beim täglichen Einsatz zwischen Stall, Silo und Mischplatz.

- kompakte Bauweise
- präzise Steuerung per Joystick
- perfekte Manövrierbarkeit in jedem Gelände - optional auch mit Allradantrieb
- optionale 4-Rad-Lenkung ermöglicht einen besonders großen Einschlagwinkel aller 4 Räder



[DIE STRUKTURWALZE]

MAXIMAL ROBUSTE ENTNAHME - 7500 H VERSCHLEISSGARANTIE

Die patentierte Strukturwalze ist das Herzstück des V-MIX Drive. Die grob-profilierten Zähne der Strukturwalze kämmen von oben nach unten das Futter aus dem Silostock, ohne die Struktur des Futters zu beschädigen. Dabei ermöglicht der große Abstand zwischen Kammzähnen und Walzenkern eine große Entnahmetiefe. Die Entnahmeleistung bleibt konstant, auch unter härtesten Bedingungen. Dafür geben wir eine Verschleißgarantie von 7.500 Betriebsstunden auf den Strukturwalzenkern.

OPTIMIERT FÜR
MAXIMALE EFFIZIENZ

- **optimierte Geometrie:** die optimierte Bauweise des Entnahmekopfes ermöglicht eine um etwa 10 % erhöhte Entnahmeleistung
- **zurückklappbare Schutzhaube:** Die neuerdings vollständig zurückklappbare Schutzhaube des Entnahmekopfes sorgt für eine verbesserte Sicht bei der Entnahme
- **serienmäßige Edelstahlauskleidung im Entnahmekopf:** schützt vor übermäßigem Verschleiß

FUNKTIONSWEISE

- **effektiv:** schneller Futterabtransport dank Abstand der Kammzähne zum Walzenkern
- **schonend:** Nach max. 2,5 Windungen wird das Futter auf das zentrale Elevatorband weitergegeben.
- **langlebig:** Die Kombi aus geringer Drehzahl (ca. 300 U/Min) und hohem Drehmoment schont die Maschine.
- **komfortabel:** ruhiger Lauf der Walze dank asymmetrisch angeordneten Kammzähnen.



HOCHVERSCHLEISSFESTE STRUKTURELEMENTE



OPTIONALER MESSERSATZ

Durch die versetzte Anordnung der Strukturelemente läuft die Strukturwalze extrem ruhig. Der große Abstand zwischen Walzenkern und Elementen schützt gegen Verschleiß.

Auf Wunsch erhalten Sie einen zusätzlichen Messersatz. Sprechen Sie uns gerne an.

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

☐ zusätzlicher Messersatz für Strukturwalze

☒ hochverschleißfeste Strukturelemente

[DIE KABINE]

MAXIMALE ÜBERSICHT FÜR NOCH MEHR ARBEITSKOMFORT

IHRE KOMFORTVORTEILE AUF EINEN BLICK

- Komfortable und moderne Fahrerkabine
- Bedieneinheit in Fahrersitz integriert
- Intuitive Ein-Joystick-Bedienung
- Multi-Mode-Drive-System
- Intelligente Steuerung der hydraulischen Funktionen
- Rundum verglaste Kabine (gute Übersicht auch bei Straßenfahrt)
- mehr Sicherheit beim Rangieren und Entladen



GESAMTÜBERSICHT IN DER KABINE



BIRD VIEW

MULTI-DRIVE-MODE

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

☐ Bird View☒ Multi-Drive-Mode

[POWER LED LIGHTS]

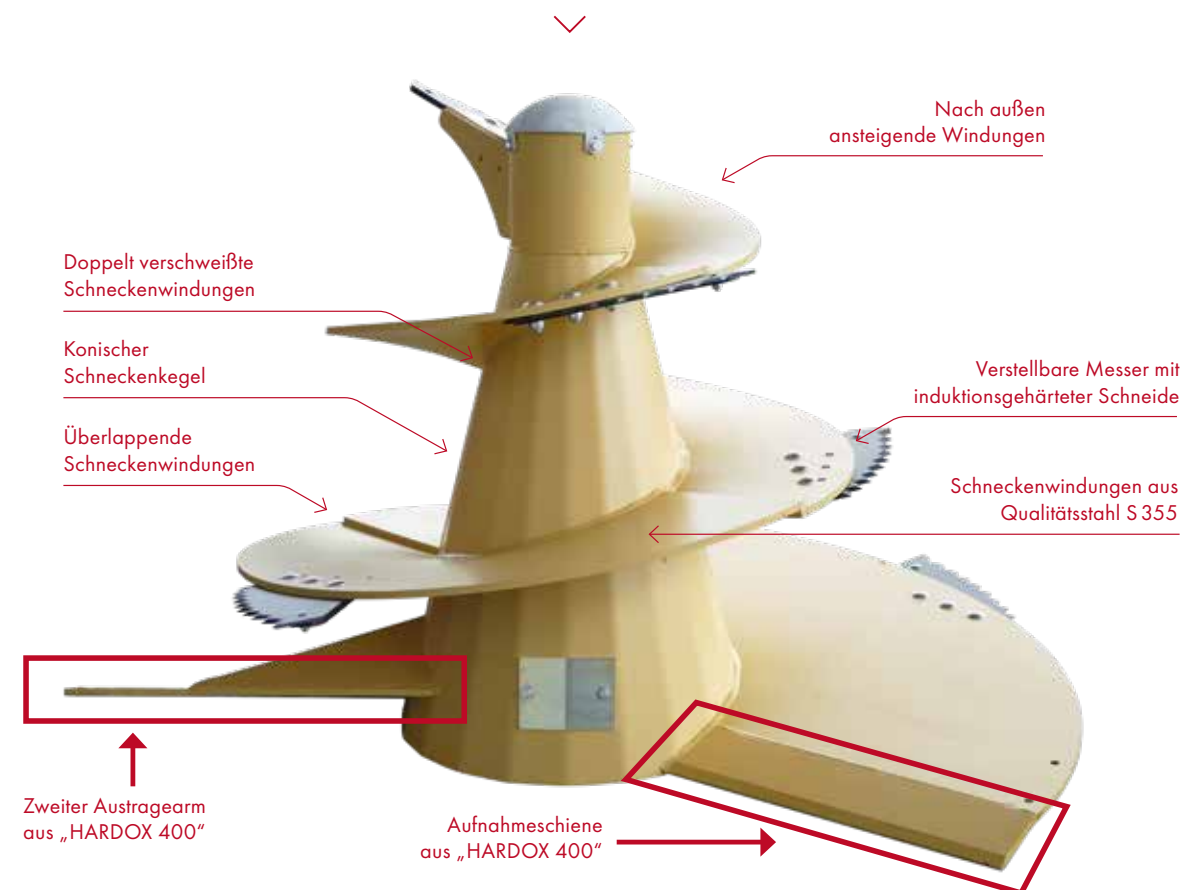
FÜR DIE BESTE ÜBERSICHT AUCH IM DUNKELN

Die umfangreichen Beleuchtungspakete des V-MIX Drive ermöglichen eine individuelle Ausleuchtung nach Ihrem jeweiligen Bedarf. Die LED Power-Light-Bars können an der Kabine und am Mischbehälter an verschiedenen Positionen platziert werden



[DIE RICHTIGE MISCHSCHNECKE]

DAS HERZ DER BvL-FUTTERMISCHWAGEN



Mischen leicht gemacht

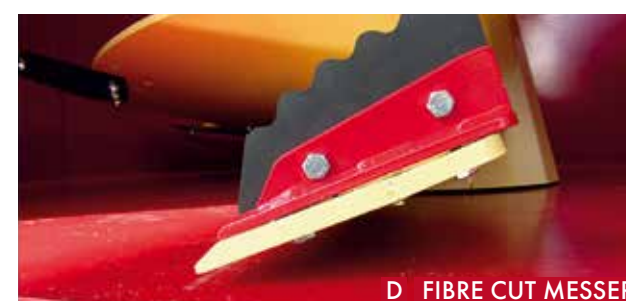
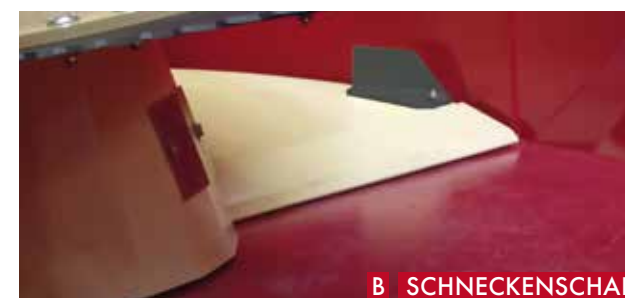
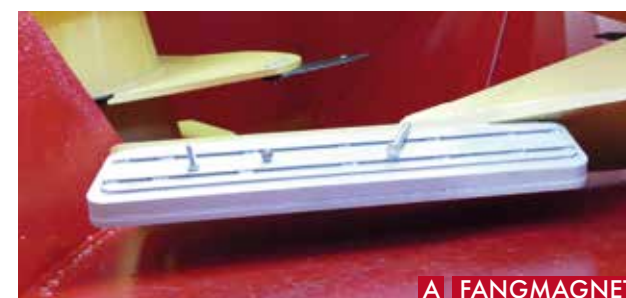
Die Mischschnecke ist das Herz des Mischwagens und daher immer im Fokus unserer Weiterentwicklung. Alle Mischschnecken zeichnen sich durch einen kraftsparenden und strukturschonenden Mischvorgang aus.

Individuelle Ausführung

Für die unterschiedlichen Futterarten lässt sich die Mischschnecke nicht nur über die Messerverstellung jeweils optimal einstellen. Die Mischschnecke kann auf Ihren Bedarf perfekt abgestimmt werden: Aufpanzerung, Schnecken-schare, verschiedene Messerarten, Fangmagnete, u. v. m.



INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG FÜR IHRE MISCHSCHNECKE



A FANGMAGNET Ob Nägel, Stacheldraht oder andere Eisenteile – unser HD Magnet aus Neodym mit sehr hoher Magnetstärke fängt gefährliche Fremdkörper.

B SCHNECKENSCHAR Das Schnecken-schar fördert die Zentrierung des Futters.

C EDELSTAHL-AUFPANZERUNG Effektiv zu Mischen erfordert eine rechteckige Kante an der Außenseite der Windung. Die Aufpanzerung aus hochwertigem Edelstahl sorgt hier für die kräftige Auftriebsbewegung und schnelles Mischen sowie längere Lebensdauer. Erhöhung der Lebensdauer durch Edelstahlaufpanzerung, insbesondere im Randbereich (5 mm)

D FIBRE CUT MESSER Das patentierte Fibre Cut Messer am Austragearm der Mischschnecke fördert die Zerkleinerung des Futters.

E SCHNECKENABDICHTUNG Die Schneckenabdichtung am Getriebe dichtet den Innenraum der Mischschnecke ab.

F MISCHWANNENAUSKLEIDUNG Auskleidungsvarianten 300, 750 oder 1200 mm Höhe, hochwertiger CrNi-Edelstahl, säurebeständig, verschleißfest und korrosionsfrei.



IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

- | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fangmagnet | <input type="checkbox"/> Schnecken-schar | <input type="checkbox"/> V-INOX Line | <input type="checkbox"/> V-INOX Line Premium | <input type="checkbox"/> V-INOX Cover |
| <input type="checkbox"/> Fibre Cut Messer | <input type="checkbox"/> Schneckenabdichtung | <input type="checkbox"/> V-INOX Line Plus | <input type="checkbox"/> V-INOX Cover Plus | |



[V-CONNECT DAIRY FEEDER]

FUTTERMANAGEMENT MIT SYSTEM

Digitale Lösung für die tägliche Anwendung

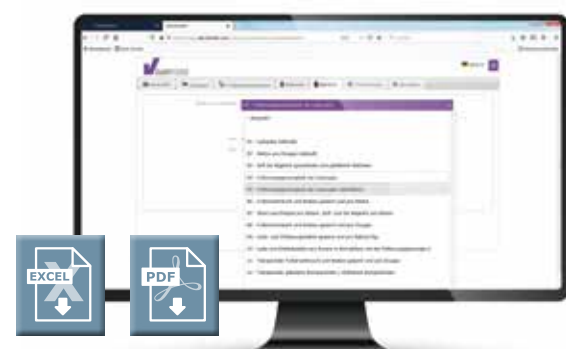
Das mobile Futtermanagementsystem V-CONNECT Dairy Feeder unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Fütterung auf einfache Art und Weise. Dieses lässt sich mit nahezu jedem Futtermischwagen kombinieren. Alle Fütterungsdaten werden nachhaltig und nachvollziehbar auf einer Datenbank gespeichert und stehen Ihnen jederzeit und überall zur Verfügung.

[INTELLIGENTES FÜTTERN]

[DATEN-MANAGEMENT]

Das bieten wir:

- Futterkomponenten- und Gruppenverwaltung, Rezepterstellung
- Mischzeitenvorgabe
- Umfangreiche Berichte und Auswertungen (Fütterungsgenauigkeit, Zeiten, Futterkosten, FCE, IOFC, Bestandsmanagement etc.)
- Rechteverwaltung für unterschiedliche Nutzer
- Schnittstellen zu ausgewählter Software
- Software Updates, automatische Synchronisation, Datenspeicherung und Support
- und Vieles mehr!

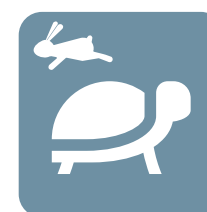


Weitere Infos:



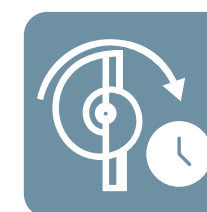
[DIE INTELLIGENZ DES SELBSTFAHRERS]

DIE BvL-STANDARDAUSSTATTUNG FÜR MEHR LEISTUNG AUS IHREM FUTTER



Kriechgangfunktion

Mit Hilfe der Kriechgangfunktion bestimmen Sie stufenlos die maximale Fahrgeschwindigkeit. Das Fahrpedal lässt sich besonders feinfühlig bedienen. Durch diese Feinabstufung wird das Rangieren vereinfacht.



Nachmischautomatik

Nach der Befüllung des Mischbehälters kann auf Knopfdruck die serienmäßige Nachmischautomatik aktiviert werden. Hierbei werden die gewünschte Schnecken-Drehzahl und die Mischdauer eingestellt. Eine täglich gleichbleibende Mischqualität ist das Ergebnis.



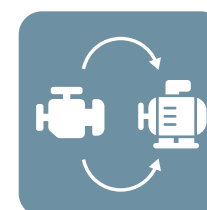
Fernzugriff für Service

Das serienmäßig verbaute RAS-Modul ermöglicht einen Fernzugriff auf den Antrieb der Maschine. Hierdurch können Wartungsarbeiten und Problemdiagnosen durchgeführt werden, um einen optimalen bedarfsgerechten Service zu gewährleisten.



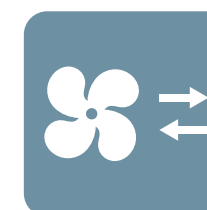
Analysemodul

Das Analysemodul und die Sensorik geben Einblick in die Feinabstimmung der Maschine. Hierdurch kann die Maschinenleistung optimal an die jeweilige Nutzung angepasst werden.



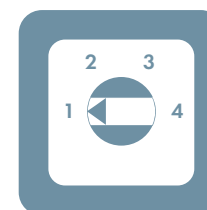
Steuerung der Motordrehzahl

Die intelligente Steuerung regelt die Motordrehzahl entsprechend des Leistungsbedarfes der Hydraulikmotoren. Hieraus ergibt sich eine optimale Leistung bei gleichzeitiger Kraftstoffersparnis.



Umkehrlüftung

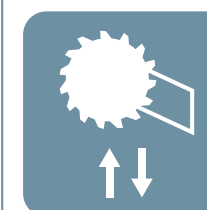
Die serienmäßig verbaute Umkehrlüftung reinigt selbstständig und leistungsabhängig in regelmäßigen Abständen den Lüfter. Dies erhöht die Anwenderfreundlichkeit und verlängert die Wartungsintervalle.



Multi-Drive-Mode

Durch den Multi-Drive-Mode mit seinen Funktionsmodi Laden, Füttern und Straßenfahrt ist die Maschine intuitiv zu bedienen, da sich die Tastenbelegung an Display und Multifunktionshebel dem gewählten Modus anpasst. Alle wichtigen Funktionen sind in die Multifunktionsarmlehne integriert.

ALS SONDERAUSSTATTUNG VERFÜGBAR



Absenkhilfe

Die sensorgesteuerte Absenkhilfe der patentierten BvL-Strukturwalze unterstützt den Entnahmeprozess – optimale Entnahmegeschwindigkeit bei gleichzeitiger Materialschonung.

[BESONDERHEITEN DES V-MIX DRIVE]

ÜBERZEUGENDE DETAILS IM STANDARD ODER ALS ERGÄNZUNG



ALLRAD-ANTRIEB

Mit dem Allradantrieb und zuschaltbarer Differentialsperre bieten wir 100 % Traktion - für die Bewältigung extremer Bodenbeschaffenheiten.



LUFTFEDERUNG

Alle BvL Selbstfahrer sind voll-gefedert. Die optionale Luftfederung bietet höchsten Fahrkomfort insbesondere bei Straßenfahrt.



WINTERPAKET

Durch das Winterpaket werden kritische Komponenten wie Hydrauliköl, Kühlwasser und Kraftstoff vorgewärmt.

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

☐ 4-Rad-Lenkung

☐ Allrad-Antrieb

☐ Luftfederung

☐ Winterpaket

[BESTER ANTRIEB FÜR BESTES FUTTER]

STARKE KRAFT VOM KRAFTVOLLEN MOTOR



FPT N45

- 174 PS (128 kW) 4- Zylinder Dieselmotor von FPT Industrial – 4,5 Liter Hubraum
- Stufe 5; Dieseloxydationskatalysator und SCR-Katalysator, Diesel-Partikelfilter (DPF)
- Dieserverbrauch ca. 8-12 l/h bei typischem Lastkollektiv



FPT N67

- 224 PS (165 kW) 6- Zylinder Dieselmotor von FPT Industrial – 6,7 Liter Hubraum
- Stufe 5; Dieseloxydationskatalysator und SCR-Katalysator, Diesel-Partikelfilter (DPF)
- Dieserverbrauch ca. 12-15 l/h bei typischem Lastkollektiv





Lernen Sie die gesamte Bandbreite der BvL-Produkte kennen:



Ihr BvL-Fachhändler



Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Grenzstraße 16 · 48488 Emsbüren · Germany

Tel.: +49 5903 / 951-0 ■ Fax: +49 5903 / 951-34

E-Mail: info@bvl-group.de

www.bvl-farmtechnology.com

a member of
■■■
BvL GROUP