



# MIX

FÜTTERUNGSTECHNIK



## FUTTERMISCHWAGEN [ SELBSTLADER ]

FÜR MICH  
GEMACHT



© AdobeStock - EUGENJ\_FOTO



© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - TakovFilimonov



© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - iKonnyIvanov



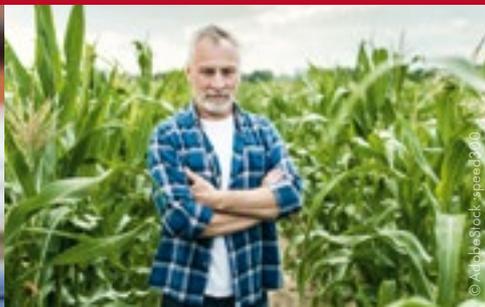
© AdobeStock - lipphotographyonline



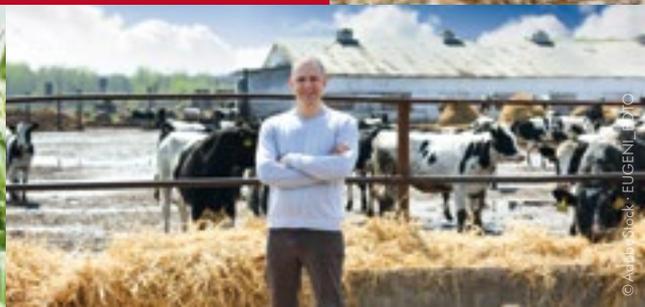
© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - Dusan\_Kozulic



© AdobeStock - speedluz



© AdobeStock - EUGENJ\_FOTO

## DIE STORY

# FÜR MICH GEMACHT

## [ LISAS HERAUSFORDERUNG ]

Mit dem Wachstum unseres Betriebes ist die Fütterung sehr zeitaufwändig geworden. Unser Hof ist zudem so angelegt, dass unsere Silos nicht alle direkt nebeneinander liegen. Darüber hinaus sind wir von den Arbeitskräften knapp bemessen. Somit benötigen wir eine praktische Lösung, um möglichst effizient und schnell füttern zu können. Wichtig ist uns außerdem, dass wir mit einer sauberen Silo-Anschnittsfläche die beste Futterqualität erzielen.

## [ UNSERE LÖSUNG ]

Sämtliche Arbeitsschritte mit einem Mischwagen: Unsere Futtermischwagen aus der Reihe V-MIX Fill Plus erfüllen diese Anforderungen. Laden, Mischen und Verteilen erledigt jede Maschine im Handumdrehen bei höchster Futterqualität. Ein zusätzliches Beladefahrzeug wird nicht benötigt. Die Selbstlader aus der LS Pro-Reihe erfüllen mit ihrem leistungsstarken Schneidschild zusätzlich die Funktion der sauberen Entnahme direkt vom Silo.

So sparen Sie nicht nur viel Zeit und Geld. Sie sorgen durch die erhöhte Futterqualität für die beste Gesundheit und höchste Leistungsfähigkeit Ihrer Milchkühe.

**DIESE LÖSUNG IST FÜR LISA GEMACHT!**



### **Wir haben Lisas 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 entwickeln wir im persönlichen Austausch flexible Maschinenlösungen, die genau zu landwirtschaftlicher Ausrichtung, Tierbestand, Futtermischungen, Stallarten und Maschinenpark passen – Lösungen, die nachhaltig und zukunftssicher sind.

**FÜR LANDWIRTE WIE LISA. 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 Mischern, 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** ]

## 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 Grundfuttervorräte schützen und Sicherheit bieten.

Unser Ziel: Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen und Umwelt.

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

seit  
[ **1860** ]



[1860]

Gründung als Huf- und  
Wagenschmiede in Emsbüren

[1978]

Fertigung des ersten  
vertikalen Mixers



# [ DAS LS PRO-SCHNEIDWERK ]

SCHNEIDET RICHTIG GUT AB



Das BvL-Schneidwerk ist mit aktiven Messern ausgestattet und sorgt bei trockener wie auch bei fester nasser Silage für einen unübertroffenen, leistungsstarken Schnitt. Hochverschleißfestes, dickes Messermaterial kombiniert mit einer zentralen Schmierung sorgen für eine hohe Lebensdauer des Schneidwerks.



Die optional verfügbare Abschmierautomatik für das Schneidwerk versorgt die Messer mit genügend Fett. Sie ermöglicht auf einfachste Weise eine dauerhaft gute Versorgung der zu schmierenden Teile.



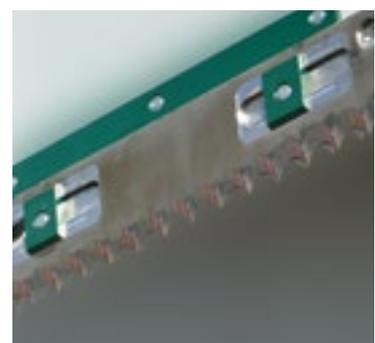
Das bewegliche Längsmesser kann bei Bedarf nachgestellt werden, damit immer genügend Schneidleistung zur Verfügung steht. Die Langlebigkeit der Messer erhöht sich dadurch fast um das Doppelte.



Die Schneidmesser des Schneidwerks sind über einen zentralen Schmierungspunkt (Serienausstattung) einfach und komfortabel zu fetten. Dieser versorgt die Schneidmesser mit einer ausreichenden Schmierung.



Die asymmetrische Verzahnung der Schneidmesser (4 mm Hardox) sorgt in Kombination mit dem langen Messerhub für einen ruhigen und kraftvollen Schnitt an der Silage.



# [ V-MIX SELBSTLADER ]

EIN FUTTERMISCHWAGEN FÜR ALLES



## Selbstlader-Varianten für unterschiedlichste Anwendungen

Jeder Betrieb hat seine individuelle Herdenstruktur sowie unterschiedlichste Silo-Plätze und Beladesituationen. Wählen Sie aus den selbstladenden Futtermischwagen die für Sie passende Grundvariante, um die perfekte Lösung für Ihre Fütterung zu erhalten.

## Herz und Hülle nach Bedarf

Je nach Größe der Mischwanne sorgen in der V-MIX Fill Plus-Reihe eine oder zwei Mischschnecken für die perfekte Mischung. Darüber hinaus sind die Mischwannen schmaler oder niedriger gebaut, je nach Bedarf.

[ 20 ]

Grundtypen

[ 5 ]

Varianten

[ 100 ]

Kombinationen

## Variantenreiche Multifunktionaltalente

Alle V-MIX Fill Plus-Futtermischwagen erledigen die Arbeitsschritte Beladen, Mischen und Füttern mit nur einer Maschine. Die Selbstlader aus der LS Pro-Reihe verfügen zusätzlich über ein leistungsstarkes Schneidwerk zur Entnahme. Futterschonend schneidet dieses durch jegliche Silage.

## Individuell in Größe und Ausstattung

Unsere Selbstlader verfügen über ein Fassungsvermögen von 8 m<sup>3</sup> bis 25 m<sup>3</sup>. Durch die unterschiedlichen Ausstattungsvarianten werden alle Mischwagen nach Ihrem individuellen Bedarf gebaut.

### ÜBERSICHT V-MIX FILL PLUS



V-MIX FILL PLUS L 8 BIS 13-1S

1-SCHNECKENMISCHER



V-MIX FILL PLUS L 13 BIS 25-2S

2-SCHNECKENMISCHER



V-MIX FILL PLUS LS PRO 8 BIS 13-1S

1-SCHNECKENMISCHER



V-MIX FILL PLUS LS PRO 13 BIS 25-2S

2-SCHNECKENMISCHER

# V-MIX FILL PLUS L 8 BIS 13-1S

## 1-SCHNECKENMISCHER



### Der kompakte Selbstlader mit großer Ladeklappe

**Ein Beladefahrzeug einsparen** – genau diesen Zweck erfüllt unser selbstladenden Futtermischwagen V-MIX Fill Plus. In der L-Ausführung hat er eine Ladeklappe zum Befüllen des

Mischwagens. Laden, Mischen und Verteilen mit nur einer Maschine. Der Futtermischwagen ist als Einschneckenmischer mit einem Volumen von 8 bis 13 m<sup>3</sup> erhältlich.

#### IHRE DATEN



Anzahl Tiere:

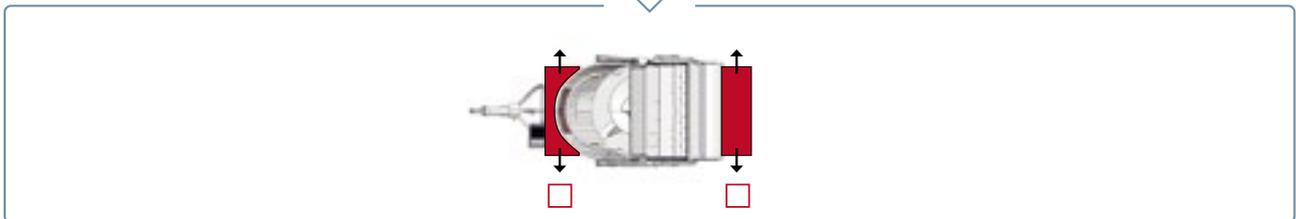
Maximale Breite:

Maximale Höhe:

Austragehöhe:

Traktorleistung:

#### WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



#### DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



	Anzahl Kühe*	Fassungsvermögen	Gesamtbreite	Gesamtlänge	Gesamthöhe	min. erforderliche Durchfahrthöhe	Leergewicht	max. Zuladung	Kraftbedarf (ohne Reduziergetriebe)	Kraftbedarf (mit Reduziergetriebe)
		m <sup>3</sup>	m	m	m	m	kg	kg	kW/PS	kW/PS
<input type="checkbox"/> 8-1S L	48–55	8,1	2,35	5,03	2,81	2,86	3,68	3360	41/56	29/40
<input type="checkbox"/> 10H-1S L	61–69	9,9	2,35	5,03	2,92	2,97	3,90	4200	50/68	36/49
<input type="checkbox"/> 10N-1S L	64–72	10,4	2,65	5,13	2,81	2,86	4,30	4200	50/68	36/49
<input type="checkbox"/> 13-1S L	92–104	13,4	2,65	5,13	2,97	3,02	4,55	5040	54/73	38/51

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.

\* Unverbindliche Angabe. Erfahrungswerte bei einer durchschnittlichen TMR. Bei stark abweichenden TS-Gehalten ändern sich diese Werte (bei einer Fütterung pro Tag; Anzahl bezogen auf Gruppengröße).



Weitere Infos:

# V-MIX FILL PLUS L 13 BIS 25-2S

## 2-SCHNECKENMISCHER



### Zweischneckenmischer mit großer Ladeklappe

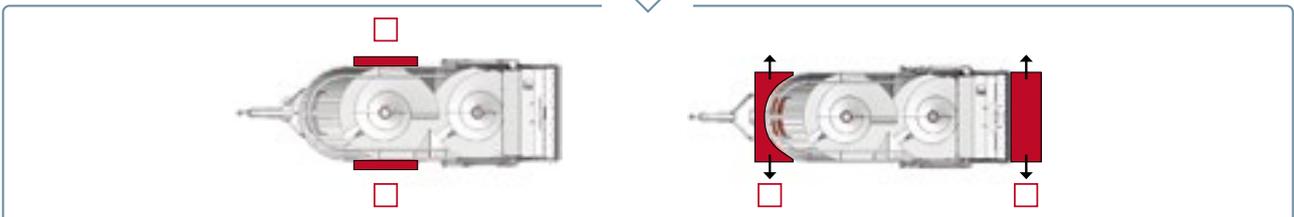
Unser selbstladender Futtermischwagen mit zwei Mischschnecken V-Mix Fill Plus bietet Arbeitserleichterung durch seine besondere Ausstattung: In der L-Ausführung hat er eine große Ladeklappe zum Befüllen des Mischwagens -

also Laden, Mischen und Verteilen mit nur einer Maschine. Der Zweischneckenmischer ist mit einem Volumen von 13 bis 25 m<sup>3</sup> erhältlich.

#### IHRE DATEN

**Anzahl Tiere:** [            ]     
 **Maximale Breite:** [            ]     
 **Maximale Höhe:** [            ]     
 **Austragehöhe:** [            ]     
 **Traktorleistung:** [            ]

#### WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



#### DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

	Anzahl Kühe*	Fassungsvermögen	Gesamtbreite	Gesamtlänge	Gesamthöhe	min. erforderliche Durchfahrhöhe	Leergewicht	max. Zuladung	Kraftbedarf (ohne Reduziergetriebe)	Kraftbedarf (mit Reduziergetriebe)
		m <sup>3</sup>	m	m	m	m	kg	kg	kW/PS	kW/PS
<input type="checkbox"/> 13-2S L	89-101	13,8	2,35	7,43	2,81	2,86	5500	5460	59/80	44/60
<input type="checkbox"/> 15-2S L	100-114	15,8	2,35	7,51	2,81	2,86	5900	6300	74/100	56/76
<input type="checkbox"/> 17-2S L	116-131	17,9	2,35	7,57	2,91	2,96	6200	7140	77/105	59/81
<input type="checkbox"/> 18-2S L	109-124	17,2	2,65	7,65	2,81	2,86	7900	7560	81/110	62/85
<input type="checkbox"/> 20-2S L	131-148	19,8	2,65	7,65	2,81	2,86	8300	8400	81/110	62/85
<input type="checkbox"/> 25-2S L	171-194	24,9	2,65	7,65	2,97	3,02	8600	9400	86/116	66/90

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.

\* Unverbindliche Angabe. Erfahrungswerte bei einer durchschnittlichen TMR. Bei stark abweichenden TS-Gehalten ändern sich diese Werte (bei einer Fütterung pro Tag; Anzahl bezogen auf Gruppengröße).



Weitere Infos:

# V-MIX FILL PLUS LS PRO 8 BIS 13-1S

## 1-SCHNECKENMISCHER



### Der kompakte Selbstlader mit Schneidwerk und Ladeklappe

Der selbstladende Futtermischwagen V-MIX Fill Plus LS Pro verfügt über eine Beladevorrichtung und ein eigenes leistungsstarkes Schneidwerk, das problemlos und leicht durch jegliche Silage schneidet. Er ist ein Alleskönner, der sämtli-

che Arbeitsschritte vereint. Dieser Futtermischwagen ist als Einschneckenmischer mit einem Volumen von 8 bis 13 m<sup>3</sup> erhältlich.

#### IHRE DATEN



Anzahl Tiere:

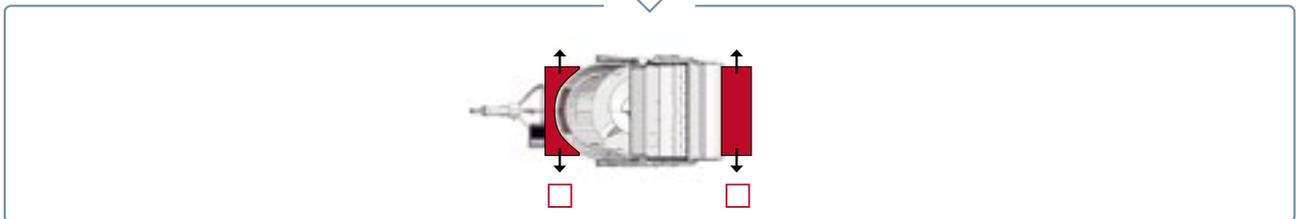
Maximale Breite:

Maximale Höhe:

Austragehöhe:

Traktorleistung:

#### WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



#### DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



	Anzahl Kühe*	Fassungsvermögen	Gesamtbreite	Gesamtlänge	Gesamthöhe	min. erforderliche Durchfahrthöhe	Leergewicht	max. Zuladung	Kraftbedarf (ohne Reduziergetriebe)	Kraftbedarf (mit Reduziergetriebe)
		m <sup>3</sup>	m	m	m	m	kg	kg	kW/PS	kW/PS
<input type="checkbox"/> 8-1S LS Pro	48-55	8,1	2,35	5,03	3,10	2,70	4580	3360	41/56	29/40
<input type="checkbox"/> 10H-1S LS Pro	61-69	9,9	2,35	5,03	3,10	3,00	4800	4200	50/68	36/49
<input type="checkbox"/> 10N-1S LS Pro	64-72	10,4	2,65	5,13	3,10	3,00	5300	4200	50/68	36/49
<input type="checkbox"/> 13-1S LS Pro	92-104	13,4	2,65	5,13	3,10	3,00	5550	4950	54/73	38/51

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.

\* Unverbindliche Angabe. Erfahrungswerte bei einer durchschnittlichen TMR. Bei stark abweichenden TS-Gehalten ändern sich diese Werte (bei einer Fütterung pro Tag; Anzahl bezogen auf Gruppengröße).



Weitere Infos:

# V-MIX FILL PLUS LS PRO 13 BIS 25-2S

## 2-SCHNECKENMISCHER



### Der Allrounder unter den Mischwagen mit zwei Schnecken

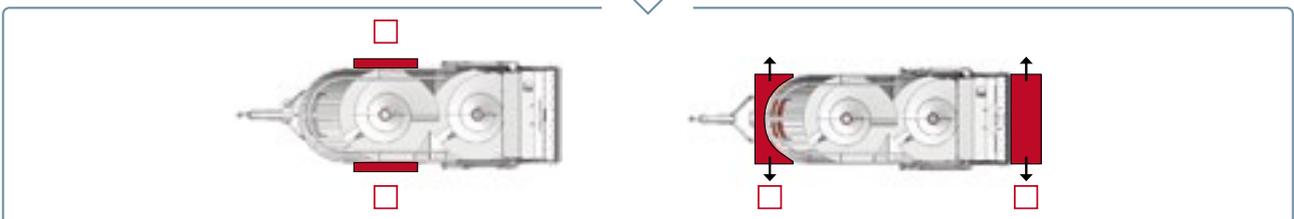
Auch der selbstladende Futtermischwagen V-MIX Fill Plus LS Pro in der Zweischneckenmischer-Variante verfügt über ein eigenes, leistungsstarkes Schneidwerk und eine Beladevorrichtung.

Er ist der große Alleskönner, der sämtliche Arbeitsschritte vereint. Der Futtermischwagen ist als Zweischneckenmischer mit einem Volumen von 13 bis 25 m<sup>3</sup> erhältlich.

#### IHRE DATEN

Anzahl Tiere:    
  Maximale Breite:    
  Maximale Höhe:    
  Austragehöhe:    
  Traktorleistung:

#### WÄHLEN SIE IHRE PASSENDE AUSTRAGEÖFFNUNG



#### DIE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

	Anzahl Kühe*	Fassungsvermögen	Gesamtbreite	Gesamtlänge	Gesamthöhe	min. erforderliche Durchfahrthöhe	Leergewicht	max. Zuladung	Kraftbedarf (ohne Reduziergetriebe)	Kraftbedarf (mit Reduziergetriebe)
		m <sup>3</sup>	m	m	m	m	kg	kg	kW/PS	kW/PS
<input type="checkbox"/> 13-2S LS Pro	89-101	13,8	2,35	7,43	3,10	2,63	6400	5460	66/90	50/68
<input type="checkbox"/> 15-2S LS Pro	100-114	15,8	2,35	7,51	3,10	2,73	7400	6300	74/100	56/76
<input type="checkbox"/> 17-2S LS Pro	116-131	17,9	2,35	7,57	3,10	2,93	7600	7140	81/110	62/85
<input type="checkbox"/> 18-2S LS Pro	109-124	17,2	2,65	7,65	3,10	2,60	7700	7560	81/110	62/85
<input type="checkbox"/> 20-2S LS Pro	131-148	19,8	2,65	7,65	3,10	2,70	9100	8400	86/116	66/90
<input type="checkbox"/> 25-2S LS Pro	171-194	24,9	2,65	7,65	3,10	3,05	9400	8600	88/120	68/92

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich auf die Serienausstattung.

\* Unverbindliche Angabe. Erfahrungswerte bei einer durchschnittlichen TMR. Bei stark abweichenden TS-Gehalten ändern sich diese Werte (bei einer Fütterung pro Tag; Anzahl bezogen auf Gruppengröße).



Weitere Infos:

V-MIX SELBSTLADER



BEISPIELHAFTHE AUSTRAGEVARIANTEN



QUERFÖRDERBAND VORNE



QUERFÖRDERBAND  
HINTEN



EDS-AUSTRAG VORNE  
RECHTS UND LINKS

V-CONNECT MIXER CONTROL



„Zeit ist Geld“: Mit dem Mixer Control haben Sie den Überblick über vieles, was im Mischwagen passiert. Behalten Sie Zeit und Kosten im Auge, um Tag für Tag eine reproduzierbare Mischung herstellen zu können.

→ Mischzeit

→ Mischschneckendrehzahl

→ Anzahl Mischschneckenumdrehungen

**FÜR MICH GEMACHT.**

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



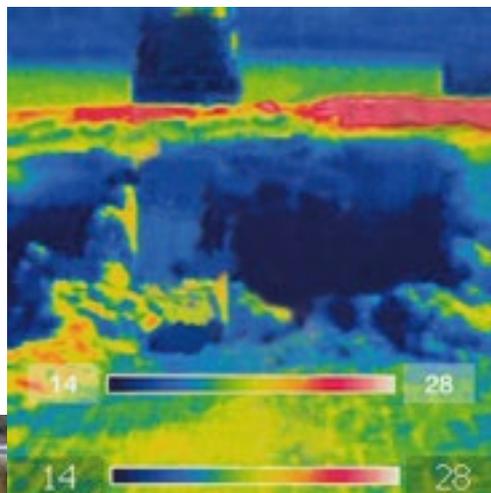
V-CONNECT Mixer Control

# [ GLATTER ANSCHNITT ]

NACHERWÄRMUNG AM SILO WIRD VERMIEDEN



Gelangt Sauerstoff in tiefere Schichten der Silage, kann es zu einem Pilzbefall der Silage und einer unerwünschten Nacherwärmung kommen. Das Schneidwerk am V-MIX Fill LS Pro lockert die Anchnittsfläche der Silage nicht auf und hinterlässt einen glatten und sauberen Anchnitt. Dadurch kann ein Sauerstoffeintritt vermieden werden und die Qualität der Silage bleibt erhalten. So sorgt der V-MIX Fill LS Pro für besonders hochwertiges Futter. Gleichzeitig wird das Futter verlustfrei aufgenommen, was für entsprechende Kostenreduktion sorgt.



# [ EFFIZIENTES FÜTTERN MIT NUR EINER MASCHINE ]

KOSTENERSPARNIS LEICHT GEMACHT



Mit allen Futtermischwagen aus der V-MIX Fill Plus-Reihe sparen Sie bares Geld. Sie sparen nicht nur Zeit, auch ein weiteres Beladefahrzeug wird nicht benötigt. Hiermit können Sie bis zu 10 % Ihrer Betriebskosten einsparen.

Beladen, Mischen und Füttern erledigen Sie mit nur einer Maschine. Die Varianten aus der V-MIX Fill Plus LS Pro-Reihe verfügen außerdem über ein leistungsstarkes Schneidwerk, mit dem zusätzlich die saubere Entnahme am Silo stattfindet. Vierfache Arbeit zu reduziertem Preis – das lohnt sich!



# [ ARBEITSWEISE DES LS PRO-SELBSTLADERS ]



HERANFAHREN



SCHNEIDEN

## V-MIX FILL – AUCH NUR ZUM BELADEN



Den Selbstlader von BvL gibt es auch in einer Ladeversion - dem V-MIX Fill Plus L. Diese Maschine verfügt über eine Ladeklappe ohne Schneidwerk mit der Rundballen, Siloblöcke und sonstige Komponenten bequem und einfach in den Mischwagen eingebracht werden können. Komplette Ballen oder Blöcke können im V-MIX Fill problemlos aufgelöst und gemischt werden.



Einfaches Heranfahren  
durch optimalen Verlauf  
der Anschnittfläche

Ein langer Messerhub der Messer im Schneidwerk sorgt im Zusammenspiel mit der Absenkautomatik des Schneidwerks für eine hohe Absenk- und Schneidegeschwindigkeit. Die Silage wird schnell und kraftvoll geschnitten!

Nach dem Schneiden ist das Schneidwerk von der tiefen Ladeschaufel umschlossen und sorgt somit für eine fast verlust-

freie Futteraufnahme. Durch die flach auslaufende Anschnittsfläche kann leicht und ohne große Kraftanstrengungen in die Silage eingestochen werden. Das schont die Technik und den Traktor.



BELADEN



WEGFAHREN



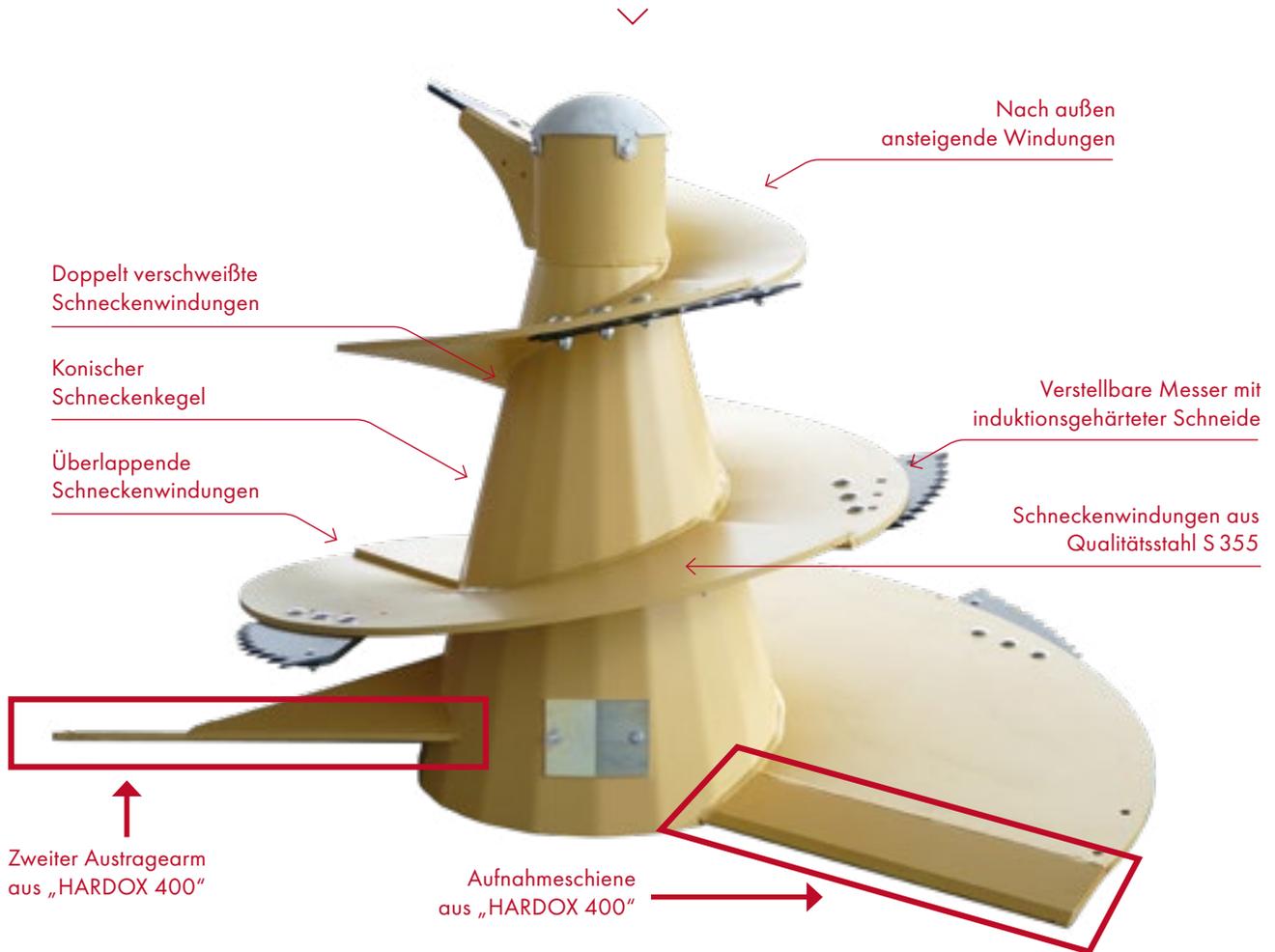
Kraftvolles und schnelles Schneiden durch Entnahmeautomatik



Video V-MIX Fill Plus:

# [ DIE RICHTIGE MISCHSCHNECKE ]

## DAS HERZ DER BvL-FUTTERMISCHWAGEN



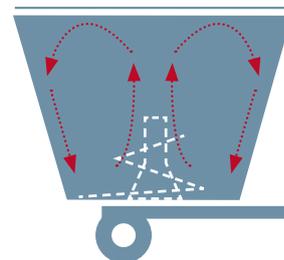
### Mischen leicht gemacht

Die Mischschnecke ist das Herz des Mischwagens und daher immer im Fokus unserer Weiterentwicklung. Je nach Ihrer Fütterungsphilosophie und -anforderungen rüsten wir Ihren Futtermischwagen mit dem passenden Mischschneckenentyp aus, um das Mischergebnis zu optimieren. 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.

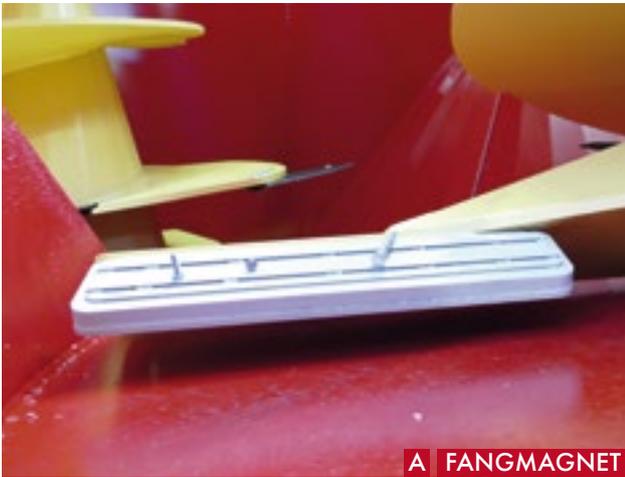
### HOHE VOLUMENAUSNUTZUNG



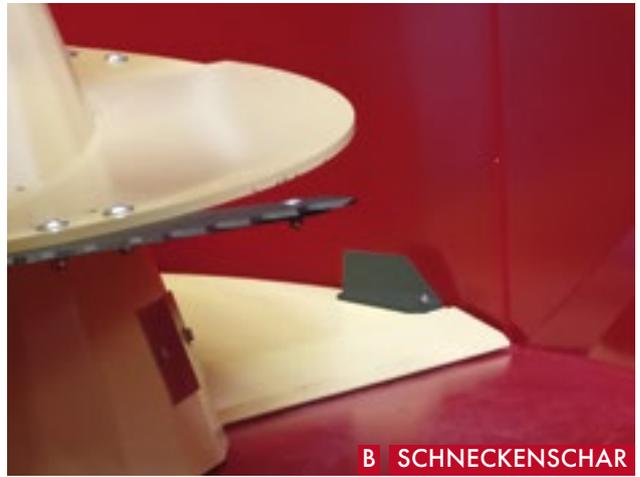
Die Mischschnecke ist immer dem Mischbehälter optimal angepasst. Dadurch wird eine hohe Volumenausnutzung bei möglichst geringem Kraftbedarf gewährleistet. Die Mischschnecke ist so klein wie möglich, aber so groß wie nötig. Dies spart Zeit und Geld.

**FÜR MICH GEMACHT.**

INDIVIDUELLE AUSSTATTUNG FÜR IHRE MISCHSCHNECKE



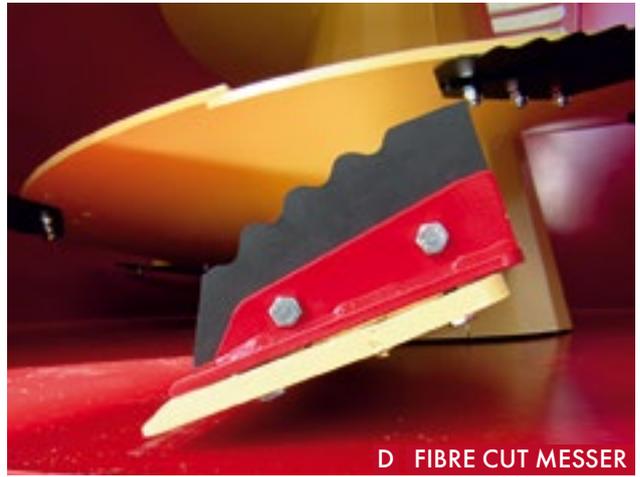
**A FANGMAGNET**



**B SCHNECKENSCHAR**



**C EDELSTAHL-AUFPANZERUNG**



**D FIBRE CUT MESSER**



**E SCHNECKENABDICHTUNG**

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

**B SCHNECKENSCHAR** Das Schneckenschar fördert die Zentrierung des Futters. **C EDELSTAHL-AUFPANZERUNG** Effektiv zu Mischen erfordert eine rechtwinklige Kante an der Außenseite der Windung. Die Aufpanzerung aus hochwertigem Edelstahl sorgt hier für die kräftige Auftriebsbewegung und schnelles Mischen sowie längere Lebensdauer.

**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.

IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Fangmagnet

Schneckenschar

Edelstahl-Aufpanzerung

Fibre Cut Messer

Schneckenabdichtung

## [ TIEFE LADESCHAUFEL ]

GROSSE KLAPPE MIT VIEL DAHINTER



Die Ladeklappe des V-MIX Fill Plus besteht durch eine große Ladetiefe. Diese beträgt 1,00 m und ermöglicht auch das Beladen von rieselfähigen Schüttgütern.

## [ KAMERASYSTEM ]

SERIENMÄSSIG DIE VOLLE ÜBERSICHT



Der V-MIX Fill Plus LS Pro ist serienmäßig mit einem Kamerasystem mit zwei Kameras ausgestattet. Eine Kamera ist im Entnahmearm angebracht, um den Schneidprozess zu überwachen. Die Entnahmemenge ist dadurch einfach zu erkennen. Die zweite Kamera ist unter der Ladeklappe montiert und überwacht das Rangieren bei der Rückwärtsfahrt - serienmäßig mehr Sicherheit!





# [ STROHGEBLÄSE ]

FÜTTERN, MISCHEN, EINSTREUEN MIT EINEM GERÄT

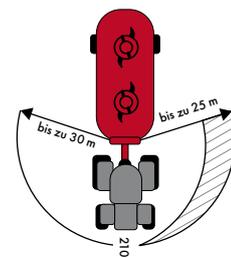
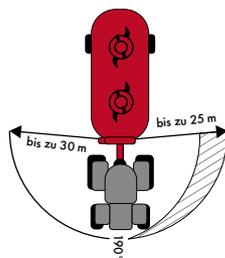
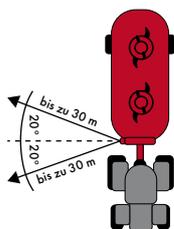


## Bequem in jeglicher Hinsicht

Unser Strohgebläse V-COMFORT Turbo kann fast an jedem Futtermischwagen angebaut werden. Der Mischwagen sorgt für ein schnelles Auflösen des Stroh und eignet sich somit optimal für den täglichen Einstreu-Einsatz im Stall. Das einzigartige Air-Flow-Prinzip unseres Strohgebläses ermöglicht einen leistungsstarken Strohauswurf. Das Turbinenrad erzeugt einen Sog, der das Stroh direkt in das Gebläse zieht und wirft es dann über die Wurfschaufeln kraftvoll aus. Die BvL-Patente auf Strohglocke, Antrieb und Anbringung des Strohgebläses sorgen für einzigartige Leistungsmerkmale:

- hohe Leistungsfähigkeit dank direktem Kraftfluss des Antriebsstrangs ohne Riemen
- bis zu 30 m Wurfweite
- bis zu 320 kg Stroh pro Minute
- flächendeckendes oder gezieltes Einstreuen, je nach Anforderung
- hohe Prozesssicherheit und kontinuierlicher Auswurf
- integrierte Steinfangmulde für mehr Sicherheit

Der V-MIX Fill Plus wird so zu einem echten Alleskönner.



### IHRE AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Direktauswurf

drehbarer, klappbarer Turm

drehbarer, starrer Turm



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](http://www.bvl-farmtechnology.com)

a member of  

 BVL GROUP

