

**Your specialist for feed - processing systems**  
**Ваш специалист по системам приготовления кормов**

**Ihr Spezialist für Futter-Aufbereitungs-Systeme**



**Futtermischwagen**



## Der Grund für Mischfutter

Zunehmend größere Tierbestände fordern die Mechanisierung durch einen Futtermischwagen. In Eigenregie erstellen Sie hochwertiges Futter mit hofeigenen und nährstoffreichen Komponenten für eine schonende Futteraufbereitung in wertvoller Qualität.

Der Einsatz eines Futtermischwagens erhöht die Produktivität Ihrer Tiere. Durch das Vermischen der einzelnen Komponenten können die Tiere nicht mehr selektieren und nehmen somit mit jedem Bissen das gleiche Futter in der gleichen Zusammensetzung auf.





## Der Grund für HIMEL

Mit einem HIMEL Futtermischwagen stellen Sie in kurzer Zeit Ihr Leistungsfutter selbst her. Ein HIMEL Mischwagen bringt für Sie beachtliche Einsparungen und ein deutliches Qualitätsplus für die Erzeugnisse Ihres Hofes. Sie genügen höchsten Ansprüchen an Leistung, Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.





## Futtermischwagen, die Serie V und VV

Die Serie V und VV mischt das Futter mit einer oder 2 vertikalen Mischschnecken. Die Vertikal- oder Doppelvertikal Mischsysteme eignen sich für große Mengen von 7-46m<sup>3</sup>. Durch die große Einfüllöffnung können die Futtermischer bequem mit großen Frontladern oder Greiferanlagen von oben beladen werden.



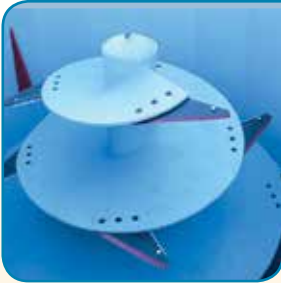
### Gelenkwellenantrieb

Der Antrieb der Mischwelle erfolgt über die Gelenkwelle. Ein Winkelgetriebe mit großdimensionierter Lagerung überträgt die Kraft auf die Mischschnecke und gibt ihr den nötigen Halt, auch bei noch so großen Ballen.



### Futtermittelverteilung

Einfach den hydraulischen Schieber öffnen und das Mischfutter bequem über das HIMEL Austragsystem verteilen.



### Rund- und Quaderballen

Durch die spezielle Mischerschnecke, bestückt mit gehärteten Messern, werden auch Rund- oder Quaderballen zusammen mit den anderen Komponenten schonend und schnell zu Mischfutter verarbeitet.



### Stichfutterschnecke

Für Betriebe mit einem Stichfutterschnecke bauen wir das Förderband gern am Wagen hinten an.



### Wiegeeinrichtung

Wie alle Futtermischwagen von HIMEL ermitteln auch die Vertikalmischer V und VV über 3 oder 4 Wiegestäbe das Gewicht des Wagens im angehängten Zustand.



### Service

Servicefreundliche Anordnung der Aggregate und übersichtliche Bedienung garantieren Ihnen eine einfache Nutzung des HIMEL Futtermischers.



## Selbstfahrer, der SFV



Der Selbstfahrende Futtermischer hat sich besonders dort bewährt, wo hohe Leistungen und Dauerbetrieb gefordert sind. Die selbstfahrenden HIMEL Futtermischwagen SFV und SFVV entnehmen, mischen und transportieren mit nur einer Arbeitskraft große Futtermengen in kürzester Zeit und dies bei geringsten Futtermittelnverlusten. HIMEL Selbstfahrer eignen sich hervorragend für größere Entfernungen zwischen Futterlager und Stall.



### Hochleistungsfräse

Hier kommt die neue Hochleistungsfräse zum Einsatz. Die neue bärenstarke Fräse entnimmt in nur 1 Minute 2000 kg (Mais-) Silage. Vielmehr wie bisher.



### Motor

Der Hauptantrieb erfolgt über einen starken Motor mit Direktantrieb zum Mischer. Dies sorgt für einen geringeren Verbrauch, erhöht die Zuverlässigkeit und senkt die Kosten.



### Fahrerkabine

Eine übersichtliche und komfortable Fahrerkabine auf der linken Seite zeichnet den HIMEL SFV aus. Mit Vollverglasung, für beste Sicht nach allen Seiten, oben und unten.





### 360° Rundumsicht

HIMEL Selbstfahrer können mit einem 360° Kamera-Monitor-System ausgestattet werden. 4 Weitwinkel-Kameras erfassen den gesamten Fahrzeugbereich und die Umgebung, einschließlich aller toten Winkel.



### Das Mischsystem

Das Doppel-Vertikal-Mischsystem (VV) ist völlig neu entwickelt. Die Austragsysteme sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und an den meisten Stellen anbaubar.



### Fahrwerk

Das durchdachte Konzept sorgt nicht nur für beste Wendigkeit, sondern auch für komfortablen Fahrernuss. Auf Wunsch mit Federung und Allradantrieb. Übersichtliche Zugänge zum Kühler, Batterie, Hydraulik und Elektrik.



### Größer ... !

Für tägliche weite Fahrten, Futtergemeinschaften, Lohnunternehmen oder Großbetriebe. Profitieren Sie von den individuellen Anpassungen. Wir bauen Ihr Wunschfahrzeug!



## Fräsmischwagen, die Serie HX

Zunehmend größere Tierbestände erfordern die Mechanisierung durch einen Futtermischwagen. Das Herzstück eines HIMEL Fräsmischwagens ist die freischneidende Hochleistungsfräse, sie garantiert eine schnelle und saubere Entnahme vom Fahrsilo mit einer Schnittbreite von bis zu 1,80m. Die Grundmerkmale entsprechen dem Futtermischwagen H.



### Die Hochleistungsfräse...

war bisher schon führend. Mit den leistungsfähigsten Fräsen toppt HIMEL jetzt nochmals und ermöglicht eine 10 prozentige Steigerung der Silageentnahme. Da wird echt Zeit gespart!



### Fräsarme

Doppelwirkende Hubzylinder an den seitlichen Fräsarmen sorgen für ein schnelles und kontinuierliches Absenken der Fräse.



### Absenkautomatik

Die hydraulische Absenkautomatik verhindert ein Festfahren der Fräse und ist jetzt serienmäßig mit dabei.



### Leichtgängiger arbeiten

Ein großes Planetenuntersetzungsgetriebe sorgt für die hohe Leistung des HX und senkt dabei den Kraftbedarf des Antriebs deutlich.



*Hochleistungsfräse auf Knopfdruck!*





## Futtermischwagen, die Serie H

Horizontale Futtermischer H eignen sich besonders für den preisbewussten Landwirt, der schnell und praktisch eine natürliche und schonende Futteraufbereitung haben will. Mit Frontladebefüllung, Wiegecomputer, Flexzugsteuerung und vielem mehr.



### 3 Schnecken Mischsystem

Mit höchster Mischgenauigkeit und optimaler Volumenausnutzung durch nach innen laufende Schnecken mit Gegenlauf. Schnell und dabei besonders verschleißfest.



### TÜV geprüft

Die Achse und Bremse sind TÜV geprüft. Auf Wunsch bekommen sie Ihren Futtermischwagen mit Strassenzulassung bis 40 km/h.



### Wiegesystem

Auf Wunsch mit Wiegecomputer für 24 Komponenten und 99 Mischungen und PC-Datentransfer.



### Flexibler Auswurf

Entsprechend Ihren Anforderungen erfolgt der Einbau des höhenverstellbaren Auswurfs links, rechts oder auch beidseitig.

*Mischen Sie mit !*



[www.himel.de](http://www.himel.de)



Es sind nicht nur die Jahre, auf die wir stolz sind...



MAHL- & MISCHSYSTEME • GETREIDESYSTEME • LAGERSYSTEME • STROHSYSTEME • FÜTTERMISCHWAGEN • STALLTECHNIK UND MEHR



**HIMEL**  
**MASCHINEN**

Zentrale:  
D-72393 Melchingen  
Mittelhofen 11  
Tel.: +49 7126 9299 0  
Fax: +49 7126 9299 1  
[verkauf@himel.de](mailto:verkauf@himel.de)

Niederlassung:  
D-17089 Weltzin  
Lange Str 42a  
Tel.: +49 3965 25911 0  
Fax: +49 3965 25911 9

IHR SPEZIALIST FÜR FUTTER-AUFBEREITUNGS-SYSTEME

MADE IN GERMANY 