

“Für unsere Rentabilität ist Zero Waste unbezahlbar.”

—Vincent Joyeux

Der DeLaval Optimat Master ist darauf ausgerichtet, den Futter-Milch-Kreislauf möglichst effizient zu gestalten. Weniger Verschwendung, mehr attraktives und aufgenommenes Futter, weniger Zeit- und Energieaufwand für die Fütterung und die Flexibilität 100 verschiedene Rezepte aus 24 Zutaten zu erstellen – das macht den Optimat Master aus. Erfüllen auch Sie die Ernährungsbedürfnisse Ihrer einzelnen Kuhgruppen besser als je zuvor und verbessern Sie die Futtermittelverwertung Ihrer Herde.

DeLaval Optimat™ arbeitet erfolgreich mit:



DeLaval VMS™ Serie



DeLaval konventionelle Melksysteme



DeLaval Beratung



DeLaval InService™



DeLaval DelPro™

Wir liefern Lösungen, die Sie dabei unterstützen, mehr und qualitativ bessere Milch von gesünderen Tieren zu erzeugen.

Deshalb konzentrieren wir uns nicht nur auf einen Teil des Melkprozesses. Wir entwerfen, fertigen, installieren und warten Ihr ganzes System und sichern die Qualität und Zuverlässigkeit jedes Einzelteils dieses Systems.

Lassen Sie den DeLaval Optimat™ für sich arbeiten.

Sie möchten den nächsten Schritt zur Optimierung Ihrer Anlage gehen? Dann sprechen Sie mit Ihrem vertrauten DeLaval Händler. Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter www.delaval.com

DeLaval GmbH
Postfach 1134
21503 Glinde
Deutschland
Tel.: 040 / 30 33 44-100

DeLaval GesmbH
Kirchenstraße 18
5301 Eugendorf
Österreich
Tel.: 06225 / 31 26

DeLaval AG
Münchrütistrasse 2
6210 Sursee
Tel.: 041 / 926 66 11



DeLaval Optimat™ Master

ALLES DREHT SICH UM SIE



Haben Sie das Futtermanagement im Griff.

Egal, ob Sie 100 oder 1.000 Kühe halten – dank der durchgängigen Automatisierung gestalten Sie die Fütterung einfacher, präziser, schneller, weniger arbeitsintensiv und energieeffizienter.

Was können Sie erwarten?

Arbeit	DeLaval Optimat™	Mobiler Mixer
Futter anschieben	0 min	15 min
Reinigen des Futtertisches	2 min	15 min
Futter einfüllen	15 min	15 min
Anmischzeit	0 min	5 min
Verteilen von Futter auf dem Futtertisch	0 min	15 min
Gesamt	17 min	65 min

Energie	DeLaval Optimat™	Mobiler Mixer
Energieverbrauch	20 kWh	120 kWh

Futtermittelverschwendung	DeLaval Optimat™	Mobiler Mixer
Futterreste	2%	7%

Diese Tabelle zeigt die beobachteten Veränderungen in Betrieben, die ein Optimat Master-System eingeführt haben. Die Ergebnisse sind nicht garantiert. Alle Betriebe sind unterschiedlich, aber sie geben eine Vorstellung davon, was möglich ist.

DL963 0123 478502098

Ein genauer Blick auf das Optimat™ Master System

Moderne Milchviehbetriebe mit hohem Durchsatz und modernen Milchkühen haben einen hohen Nährstoff- und Energiebedarf. Es ist wichtig effektiv, regelmäßig, gezielt und an die verschiedenen Laktationsphasen angepasst zu füttern. Ein System, das Sie genau dabei unterstützt, ist daher enorm wichtig.

- Sehr gute Mischqualität
- Präzise Futterzubereitung für verschiedene Rezepte (24 Komponenten, 100 Rezepte) für unterschiedliche Kuhgruppen
- Mitwachsendes Fütterungssystem, (Aufstockung auf bis zu 1.000 lactierende Kühe)
- Häufige Fütterung
- Nutzung der vollen Kapazität des VMS (Kuhverkehr, häufige Fütterung auch während der Nacht)

Optimieren Sie Ihr Futtermanagement

Je mehr hochwertigeres Futter Ihre Kühe fressen, desto mehr und hochwertigere Milch produzieren sie. Der Schlüssel zu einer höheren Futteraufnahme liegt darin, dass Ihren Kühen 24 Stunden am Tag frisches und appetitliches Futter zur Verfügung steht. Sorgen Sie mit DeLaval Optimat dafür, dass Sie keine Futterkosten mehr verschwenden und mehr Futter in Milch umgewandelt wird.

* Daten aus unseren Pilotbetrieben, nicht vertraglich festgelegt. Basierend auf Vergleichen zwischen dem Optimat-System und einem mobilen Mischer. DeLaval erhebt keinen Anspruch darauf, dass die hierin wiedergegebenen Ergebnisse gesichert sind. Diese Informationen stellen weder eine Zusicherung noch eine Garantie für Service oder Leistung dar. Die tatsächliche Leistung und Verbesserung hängt von einer Reihe von Faktoren ab, wie z. B. Melkverfahren, Rasse, Betriebs- und Herdenmanagement.

Optimieren Sie die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Tiere.

Häufigeres Füttern, eine höhere Futteraufnahme und weniger Konkurrenz am Futtertisch – das werden Sie bei einer Fütterung mit dem DeLaval Optimat Master beobachten. Dies sind wichtige Faktoren, die zu einer erhöhten Wiederkäuaktivität und einem stabileren Pansen-pH-Wert beitragen. Weniger Lärm und weniger Unruhe im Stall unterstützen zusätzlich den Stressabbau und führen zu ruhigeren Kühen, die sich wohlfühlen.

Automatische Fütterung von bis zu 1.000 Kühen*

DeLaval OptiSteel™

Mit der Option OptiSteel™ für Mischbehälter und Schnecke können Sie die Lebensdauer dieser Komponenten verdoppeln.



DeLaval Fleximix™

Das System kann mehrere, unterschiedliche Futterkomponenten verarbeiten. So sind Sie in der Lage, die verschiedenen Rezepte für verschiedene Kuhgruppen präzise zu steuern.

Optimieren Sie Ihre Profitabilität

Geringere Futterkosten, weniger Futterreste, mehr Milch, gesündere Tiere, neu einteilbare Arbeitsstunden und eine effizientere Nutzung von preiswertem Futter – all das ist mit Optimat Master möglich.

Mehr Milch – Bis zu 5 Liter pro Kuh/ pro Tag*

Automatisches Füttern ist wie gemacht für automatisches Melken

Sie haben ein Melksystem mit 24/7-Melkkapazität auf Ihrem Betrieb? Dann füttern Sie ab jetzt auch rund um die Uhr, um das Beste aus der Anlage herauszuholen.



Shhhh... ein leises Wort

Wir wollten nur erwähnen, dass es von Vorteil ist, so wenig Lärm und Unruhe wie möglich im Stall zu produzieren. So wird der Stall zu einem angenehmeren Ort. Die ruhige Atmosphäre ist super für das Wohlbefinden und Wiederkäuen Ihrer Kühe.

Bis zu **75%*** weniger Krippenreste – von 8% auf bis zu 2%

Niedrigere Futterkosten pro Liter Milch

Optimieren Sie Ihre Arbeitseffizienz

In einem modernen, hochproduktiven Milchviehbetrieb liegt der Schlüssel zum Erfolg darin, Arbeitskräfte und Automatisierung sinnvoll einzusetzen. Aber wo können menschliche Arbeitskräfte und wo automatisierte Prozesse bessere Ergebnisse erzielen? Automatisierung sollte immer dort zum Einsatz kommen, wo sie mehr, schneller und mit größerer Beständigkeit und Präzision arbeiten kann. Die Fütterung ist ein solcher Prozess. Sie läuft mit dem DeLaval Optimat Master besser ab. Sie und Ihre Mitarbeiter können die eingesparte Zeit sinnvoll nutzen, um sich um Ihre Kühe zu kümmern.

Sparen Sie 1–2 Stunden pro Tag pro 100 Kühe*

Bis zu **-83%*** Energieeinsatz – von 120 kW zu 20 kW

Optimieren Sie Ihre Energiekosten

Futter mit dem Traktor zu verteilen und zu schieben, ist wie das Einschlagen eines Nagels mit einem Bulldozer. Der Optimat Master und der OptiWagon schaffen eine sanftere, leisere und viel umweltfreundlichere Art des Futtermittelmanagements.

DeLaval OptiWagon™

Kombinieren Sie Ihr Optimat Fütterungssystem mit unserem Spitzenmodell OptiWagon™. Sie können dem Wagen genau sagen, wo er im Stall hinfahren und wo er die Futterausgabe starten und stoppen soll. Der DeLaval OptiWagon™ weiß auch, wie viele Kilogramm er in einem bestimmten Bereich ausgeben soll. Dadurch können verschiedene Gruppen im selben Stall gefüttert werden. Damit haben Sie die Kontrolle von der Futterzubereitung bis zur Futterausgabe am Futtertisch. Ein weiterer Vorteil: Der DeLaval OptiWagon™ ist in der Lage, mehrere kleine Portionen über den Tag hinweg zuzuteilen. So steht Ihren Kühen immer frisches Futter zur Verfügung. Die Konkurrenz am Futtertisch verringert sich und der pH-Wert im Pansen bleibt stabil. Ein Modell für die Schienverteilung ist ebenfalls erhältlich, das keine Wiegefunktion für Futtermittel enthält.

