

## Pressemitteilung

### **VMS™ Batch Milking verändert die Milchwirtschaft weltweit**

***Glinde, im Februar 2025 – Da Milchviehhalter nach effizienteren Möglichkeiten zur Bewirtschaftung größerer Herden suchen, gewinnt das VMS™ Batch Milking System weltweit an Bedeutung. Es wird bereits in über 20 DeLaval Betrieben in 13 Ländern eingesetzt und es wird erwartet, dass sich die Zahl der Installationen jedes Jahr verdoppelt.***

Das DeLaval VMS™ Batch Milking System wurde vor mehr als fünf Jahren eingeführt, um einige der dringendsten Herausforderungen der Branche zu bewältigen: Fachkräftemangel, steigende Kosten und die zunehmende Nachfrage nach Effizienz, Flexibilität und Skalierbarkeit. Dabei werden die Vorteile des Roboter melkens aus dem bisherigen Voluntary Milking mit den Prinzipien des Gruppenmelkens aus dem konventionellen Melkstandmelken im VMS™ Batch Milking kombiniert.

Im Gegensatz zu traditionellen freiwilligen Melksystemen (VMS™ Voluntary Milking), bei denen die Kühe jederzeit autonom gemolken werden, oder zum Melkstand, der einem festen Zeitplan folgt und manuelle Arbeit erfordert, kombiniert das VMS™ Batch Milking sowohl planmäßiges Melken als auch Automatisierung. Durch die Bildung von Kuhgruppen für das planmäßige Melken und den Einsatz von VMS™-Melkrobotern von DeLaval wird die Milchproduktion erhöht, der Kuhkomfort, die Milchqualität, der Kuhfluss, die Effizienz der Milchproduktion und die Arbeitseffizienz verbessert, während gleichzeitig die derzeitigen Fütterungsstrategien beibehalten und der Bedarf an teurem Kraftfutter verringert wird.



**Bild 1:** Batch Milking Anlage Lønholm Agro in Kolding/ Dänemark mit Kühen

### **Zu den Vorteilen des VMS™ Batch Milkings gehören:**

- 1. Nahtlose Integration:** Die Umstellung auf das VMS™ Batch Milking ist einfach – die bestehenden betrieblichen Abläufe der Landwirte bleiben unverändert, und die Kühe passen sich schnell an, sodass keine Angleichung der täglichen Routinen erforderlich ist.
- 2. Vereinfachung für große Betriebe:** Die Arbeitsabläufe werden rationalisiert und das Denken auf Gruppenebene bleibt erhalten, was das Herdenmanagement erleichtert, und die Belastung des Stallpersonals verringert. Die Landwirte können einen vorhersehbaren Melkplan festlegen, während die VMS™ V300 Melkroboter das Melken übernehmen und so die manuelle Arbeit reduzieren.
- 3. Gesundere Kühe:** Die sanfte und präzise VMS™-Technologie minimiert das Blindmelken, da auf Viertelebene gemolken wird, unterstützt die Hygiene und reduziert den Stress, wodurch die Milchqualität und die Produktivität des Betriebs verbessert werden.
- 4. Zukunftssichere Infrastruktur:** Da die Anlage leicht erweiterbar ist, kann sie an wachsende Bestände angepasst werden, sodass sich die Investition dauerhaft auszahlt.
- 5. Hocheffiziente Kapitalnutzung:** Roboter melken fast doppelt so viele Kühe pro Stunde wie herkömmliche Methoden, was die Produktivität ohne zusätzliche Kosten steigert.
- 6. Verbesserte Nachhaltigkeit des Betriebs:** Durch die Optimierung des Arbeits-, Wasser- und Energieverbrauchs unterstützt das VMS™ Batch Milking einen effizienten, verantwortungsvollen Betrieb und fördert gleichzeitig das Wohlbefinden der Kühe.

Robert Jensen, VMS™-Spezialist für Batch Milking bei DeLaval, erklärt, dass der Erfolg des Systems auf der engen Zusammenarbeit mit den Landwirten beruht, um eine praktische Lösung zu entwickeln:



„Wir haben viel Zeit auf den Betrieben verbracht, um die Bedürfnisse der Milchviehhalter zu verstehen und Lösungen für ihre Herausforderungen zu finden“, sagt er. „VMS™ Batch Milking ist effektiv, weil es auf praktischen Erfahrungen beruht. Ursprünglich wurde das VMS™ Batch Milking vor allem von größeren Betrieben mit 500 Kühen eingesetzt, aber jetzt sehen wir, dass immer mehr kleinere Betriebe mit etwa 300 Kühen die Vorteile für ihren Betrieb erkannt haben. Daher würde es mich nicht überraschen, wenn sich die Zahl der Installationen jedes Jahr verdoppelt, da immer mehr Betriebe das System übernehmen, um den Anforderungen der modernen Milchwirtschaft gerecht zu werden.“

Mit über 140 Jahren Erfahrung in der Melktechnik hat DeLaval ein tiefes Verständnis für die Gestaltung von Ställen, Kuhbewegungen und Melkroutinen entwickelt. „Unser Fachwissen in der Planung und Gestaltung traditioneller Ställe, einschließlich Melkkarussells und konventioneller Melksysteme, gibt uns einen einzigartigen Vorteil. Während sich viele Anbieter nur auf die Ausrüstung konzentrieren, können wir durch unsere Fähigkeit, einen kompletten Planungs- und Konstruktionservice anzubieten, sicherstellen, dass sich das VMS™ Batch Milking nahtlos in bestehende Betriebsstrukturen einfügt und die Effizienz optimiert“, fügt Jensen hinzu.

## VMS™ Batch Milking in der Praxis



**Bild 2:** Lars Paulson (Eigentümer), Caroline Böregård (Herdenmanagerin) und Martin Paulson (Betriebsleiter) vom Betrieb Kvangården in Halland/ Schweden

Lars Paulson, der den Betrieb Kvangården in Halland/ Schweden betreibt, zeigt deutlich, wie wertvoll die Kombination von Betriebskonzept und Technologie ist. Er melkt 450 Kühe mit 12 VMS™ V300 und hebt hervor, wie sich das VMS™ Batch Milking Setup nahtlos in seine bestehenden Ställe und Routinen einfügt: „Mit dem VMS™ V300 Batch Milking System konnten wir den Melkprozess automatisieren und gleichzeitig unsere bestehenden Ställe, Fütterungs- und Melkroutinen beibehalten. Jetzt erhalten wir viel detailliertere Informationen über den Gesundheitszustand unserer Kühe.“

Um mehr über VMS™ Batch Milking System zu erfahren und weitere Betriebs-Beispiele (inkl. Videos) zu sehen, besuchen Sie [DeLaval VMS Batch Milking - DeLaval](#)



## Weiteres Bildmaterial



**Bild 3:** Batch Milking Anlage Lønholm Agro in Kolding/ Dänemark ohne Kühe



**Bild 4:** Batch Milking Anlage Società Agricola F.Ili Aceto in Kalabrien/ Italien

### Weitere Informationen:

#### **DeLaval GmbH**

Claudia Rammrath

Market Area Marketing Manager Central Europe

MarketingDE@delaval.com

### **Über DeLaval**

*Unsere Vision ist es, eine nachhaltige Lebensmittelproduktion zu ermöglichen. Als innovatives Unternehmen arbeiten wir ständig daran, den Milchviehhalterinnen und Milchviehaltern, zu helfen, mit weniger Aufwand mehr zu erreichen, indem wir weltweit führende Melkanlagen und Lösungen anbieten. Heute beschäftigt DeLaval rund 4.500 engagierte Mitarbeiter in mehr als 100 Märkten weltweit. DeLaval ist Teil der Tetra Laval Gruppe.*

Mehr unter: <https://www.delaval.com/de/>