

Pressemitteilung

DeLaval stellt schnelleres, intelligenteres Robotermodell mit geräumigerer Melkbox vor

Sursee, im April 2025 – DeLaval stellt das Modell 2025 der V300-Serie des Voluntary Milking Systems (VMS™) vor. Das DeLaval VMS™ V300 2025 Modell wurde in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt und beinhaltet die neueste Technologie, um das Roboter melken besser als je zuvor zu machen – intelligenter, schneller, schonender und flexibler – durch die Einführung mehrerer Neuerungen:

- **Geräumigerer Melkroboter:** Eine geräumigere Box bietet Platz für eine breitere Palette von Kuhrassen und -grössen und sorgt für mehr Komfort beim Melken.
- **Flow-Responsive™ Milking:** Diese neue Funktion setzt einen neuen Standard für das Roboter melken, indem sie ein konstantes, voreingestelltes Vakuum an der Zitzenspitze aufrechterhält, was zu einem besseren Melkerlebnis für die Kuh und einer Verkürzung der Melkzeit führt.
- **DeLaval Zellzahlmessgerät Milk Cell Analysis (MCA):** Der neu eingeführte MCA-Sensor von DeLaval kann als optionales Feature hinzugefügt werden, um das Melkerlebnis weiter zu verbessern. Dieser innovative, kompakte Sensor verwendet modernste optische Technologie, um die Eutergesundheit zu überwachen und die Zellzahlen in der Milch präzise zu erfassen. Er unterstützt den Landwirten dabei, das Eutergesundheitsmanagement und die Milchqualität zu verbessern, lange bevor eine subklinische Mastitis zum Problem werden kann. Ausserdem hilft er, Entscheidungen über das Trockenstellen zu treffen, unnötige Antibiotika-Behandlungen zu reduzieren und gute fachliche Praxis in der Milchviehhaltung zu fördern. Das MCA lässt sich nahtlos in alle VMS™ V300 Melkroboter integrieren und kann mit anderen Milchanalyse-Sensoren zusammenarbeiten, um Milchviehhaltern präzise und nachhaltige Daten zu liefern.
- **DeLaval Plus:** Kunden können auf die fortschrittlichen, digitalen Services von DeLaval umstellen, um die Leistungsüberwachung und -steuerung mit erstklassigen Management-Tools, Analysen und Vorhersagen zu verbessern.

Das Modell VMS™ V300 2025 verfügt über alle hochmodernen Technologien, die die V300-Serie so beliebt machen, einschliesslich DeLaval InSight™ und DeLaval PureFlow™. DeLaval InSight™ – der Branchenführer im Bereich der Vision-Technologien – wird durch künstliche Intelligenz angetrieben und trägt dazu bei, dass die VMS™ V300-Serie eine herausragende Geschwindigkeit und Genauigkeit aufweist. InSight™ ermöglicht eine präzisere Zitzenpositionierung für effizientes und genaues Melken, was besonders für Kühe von Vorteil ist, die neu im Roboter melken sind oder besondere Aufmerksamkeit benötigen. Ausserdem lernt das System ständig dazu und verbessert sich mit jedem Melkvorgang, was zu einer kontinuierlichen Steigerung der Effizienz und Leistung führt.



Bild 1: Modell VMS™ V300 2025: Intelligenter, schneller, schonender und flexibler als je zuvor, kombiniert mit einem neuen Design

Urs Schmid, Produkteleiter für VMS™ bei DeLaval, sagt: "Mit der Einführung des VMS™ V300 2025 Modells macht DeLaval einen weiteren, bedeutenden Schritt in der Melktechnologie. Dieses weiterentwickelte Modell erfüllt die kritischen Bedürfnisse moderner Milchviehhalter, indem es die Produktivität und das Wohlbefinden der Tiere steigert und nachhaltige Betriebsweisen fördert. Die Landwirte können die zusätzliche Kapazität für mehr Melkungen pro Kuh, mehr Kühe pro Station oder mehr Ruhezeiten für einen stressfreien Betrieb nutzen. Alles in allem ermöglicht es den Kunden, besser zu melken als je zuvor – das ist es, was wir kompromissloses Melken nennen."

Flow-Responsive Milking™ wird **ab September 2025** als Standardfunktion in neuen VMS™ V300 Melkrobotern verfügbar sein. Ab Frühling 2026 kann es auch bei bestehenden VMS™ V300-Robotern nachgerüstet werden. Diese Technologie sorgt für ein konstantes, voreingestelltes Vakuum an der Zitzenspitze während des gesamten Melkvorgangs, unabhängig vom Milchfluss aus der einzelnen Zitze.



Bild 2: Landwirt Jeppe Ulvsbjerg (links) aus Dänemark mit seinem Vater

Landwirt Jeppe sagt: "Wir versuchen tagtäglich dafür zu sorgen, dass unsere Kühe so viel Milch wie möglich geben. Als wir mit den neuen Melkrobotern anfangen, sahen wir eine Verbesserung der Effizienz durch die Kamera und den Roboterarm, der viel geschmeidiger war. Wir waren in der Lage, etwa fünf Kühe mehr pro Melkroboter zu melken. Jetzt, nach der Einführung des Flow-Responsive Milking™, haben wir eine weitere Verbesserung der Effizienz festgestellt. Wir sparen zwischen 30 und 40 Sekunden pro Melkvorgang, was etwa einer Stunde mehr Freizeit pro Roboter und Tag entspricht." Hier ist sein vollständiger [Erfahrungsbericht](#) zu finden an.

Weitere Informationen unter:

www.delaval.com/de-ch/unsere-losungen/melken/delaval-vms-series/

Disclaimer: Individuelle Ergebnisse können abweichen; die Informationen stellen keine Garantie/Zusicherung von Ergebnissen oder Leistung dar. Die Ergebnisse in den Erfahrungsberichten wurden nicht von unabhängiger Seite überprüft und DeLaval erhebt keinen Anspruch darauf, dass die Ergebnisse von allen Nutzern erreicht werden.

Kontakt:

DeLaval AG

Sabrina Heimberg

Marketing Managerin DeLaval Schweiz

Socialmedia.switzerland@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 Mitarbeitende in mehr als 100 Märkten weltweit. DeLaval ist Teil der Tetra Laval Gruppe. Mehr unter: <https://www.delaval.com/de-ch/>