

MEDIENMITTEILUNG

30. Juni 2011

DeLaval AMR™ - das erste automatische Melkkarussell im Praxiseinsatz

Stefan und Karin Löwenborg testen das automatische Melkkarussell AMR™ System seit April 2010 in Süd-Schweden. Sie melken heute 450 Kühe mit dem weltweit ersten automatischen Melkkarussell. Sie haben die seit 2001 bestehende DeLaval Melkplattform umgebaut, indem sie fünf DeLaval Roboter Melkarme installierten. Ohne zusätzliches Personal oder weitere Investitionen können sie nun mehr Milch produzieren.

„Unser AMR™ funktioniert seit einem Jahr. Wir melken aktuell zwei Mal täglich 450 Kühe. Zukünftig möchten wir mit dieser Installation auf unserem Betrieb 800 Kühe melken“, sagt Stefan Löwenborg.

DeLaval, die weltführende Firma in Sachen Viehhaltung und Melktechnik ist der erste Konstrukteur, der alle Vorteile der Melkautomatik für grosse Viehbestände bieten kann. Das Melkkarussell AMR™ ist mit fünf Roboterarmen versehen. Diese übernehmen alle Vorbereitungen zum Melken (waschen, trocknen der Euter), dann folgt das ansetzen des Melkzeuges, Viertel um Viertel und die automatische Zerstäubung. Der Züchter verfügt über etliche Gesundheitsanzeigen und viele weitere Informationen über jede Kuh wie zum Beispiel Produktivität, Leitwert und Blutererkennung pro Viertel.

„Das AMR™ ist sehr flexibel. Wir melken momentan vier Teile automatisch und ein fünfter Teil im manuellen Modus, wie mit einem klassischen Karussell“, erklärt Karin Löwenborg. Währenddem das Melkkarussell automatisch läuft, kann der Viehzüchter sich um die übrigen Stallarbeiten kümmern, wie die Liegeflächen reinigen und die verschiedenen Tiergruppen überwachen. Beim Start der fünften Gruppe (pflegebedürftige Kühe) stehen die Roboterarme still und der Melker übernimmt die Arbeit.

Karin Löwenborg ist der Meinung, dass das DeLaval AMR™ auch ein guter Weg ist, um attraktive Arbeitsplätze zu schaffen und qualifiziertes Personal halten zu können. „Das AMR™ erledigt alle strapaziösen Routinearbeiten, die üblicherweise unsere Angestellten selbst machen. Unser Personal kann sich jetzt auf die Pflege und Überwachung der Tiere konzentrieren. Die Arbeit bei uns ist interessanter und viel weniger anstrengend geworden.“

DeLaval – Für Fortschritt in der Milchproduktion

Täglich werden weltweit Millionen von Milchtieren in mehr als 100 Ländern mit DeLaval Systemen gemolken, gefüttert und gepflegt – und mehr als 10'000 Milchproduzenten setzen DeLaval auf ihren Betrieben ein.

DeLaval bietet den Milchproduzenten auf ihren Betrieben seit mehr als 125 Jahren innovative Lösungen und Erfahrung in der Milchproduktion an. Dank unserer nachhaltigen Milchproduktion können vermehrt hochwertige Nahrungsmittel für mehr Menschen produziert werden, ohne die Umwelt mehr zu belasten. Unsere Smart Farming Strategie ist für die heutige Milchherzeugung zukunftsweisend. Dank moderner Entscheidungshilfen und Automationstechnologie soll nicht nur die Milchqualität verbessert werden; wir bieten über das Management der Milchproduktion hinaus Lösungen für das Management des Gesamtbetriebs und damit auch eine grössere Rentabilität.

DeLaval ist ein Unternehmen der Tetra Laval Gruppe.

„Das Melkkarussell ist kein innovatives Konzept. Auch das automatische Anhängen der Melkzeuge nicht, denn dieses Wissen haben wir seit mehr als 10 Jahren. Die grosse Neuheit besteht in der Kombination zwischen Karussell und Roboter. DeLaval hat diese technische Herausforderung gewagt. Ab 2012 werden wir dieses neue Konzept auf verschiedene ausgewählte Märkte bringen“, so der DeLaval Produktleiter Roboter.

Soeben wurde der Verkauf der ersten deutschen Referenzanlage bekannt. Der deutsche Praxisbetrieb, auf dem das automatische Melkkarussell AMR™ installiert wird, befindet sich in Schloßvippach, Thüringen. Der deutsche DeLaval Produktmanager Martin Wiedemann ist froh, den ersten passenden Referenzbetrieb aus vielen interessierten Kunden ausgewählt zu haben: „Dies ist ein bedeutender Schritt für DeLaval beim Eintritt in den deutschen Markt. Das System ist eine Revolution beim Melken im Hochleistungsbereich, auf die Landwirte mit grossen Herden von 300 bis 800 Kühen schon lange gewartet haben.“ Die Milchproduktion ist ein wesentliches Standbein des Betriebes LAPROMA, der ausserdem Ackerbau, Biogas und Fleischproduktion (40 ha Grünland) betreibt. Momentan werden 900 Kühe gemolken. Für das DeLaval AMR™ wird auf einem neuen Standort, in zwei Bauphasen von 2011 bis 2013, ein neues Stallgebäude und Melkzentrum für zusätzliche 800 Kühe geschaffen. Der Melkbeginn im AMR™ ist für September 2012 geplant.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Urs Schmid
Produktleiter Melken und Roboter
DeLaval AG
Münchrütistrasse 2, CH-6210 Sursee
Tel. 041 926 66 30, Fax 041 921 38 76
urs.schmid@delaval.com
www.delaval.ch

[Für hochauflösende Bilder bitte hier klicken.](#)



DeLaval – Für Fortschritt in der Milchproduktion

Täglich werden weltweit Millionen von Milchtieren in mehr als 100 Ländern mit DeLaval Systemen gemolken, gefüttert und gepflegt – und mehr als 10'000 Milchproduzenten setzen DeLaval auf ihren Betrieben ein.

DeLaval bietet den Milchproduzenten auf ihren Betrieben seit mehr als 125 Jahren innovative Lösungen und Erfahrung in der Milchproduktion an. Dank unserer nachhaltigen Milchproduktion können vermehrt hochwertige Nahrungsmittel für mehr Menschen produziert werden, ohne die Umwelt mehr zu belasten. Unsere Smart Farming Strategie ist für die heutige Milchherzeugung zukunftsweisend. Dank moderner Entscheidungshilfen und Automationstechnologie soll nicht nur die Milchqualität verbessert werden; wir bieten über das Management der Milchproduktion hinaus Lösungen für das Management des Gesamtbetriebs und damit auch eine grössere Rentabilität.

DeLaval ist ein Unternehmen der Tetra Laval Gruppe.