

DeLaval AMR™ – Le premier carrousel de traite automatique en service pratique

Stefan et Karin Löwenborg traitent avec un roto robotisé AMR™ depuis avril 2010 dans le sud de la Suède. Ils traitent aujourd'hui 450 vaches dans le premier roto robotisé au monde. Equipé d'un roto DeLaval depuis 2001, Stefan et Karin ont transformé leur plate-forme existante en ajoutant 5 bras robotisés DeLaval. L'objectif est de produire plus de lait sans contraintes et main d'œuvre supplémentaire.

«Notre installation AMR™ fonctionne depuis un an, nous trayons à ce jour 450 vaches, deux fois par jour mais nous envisageons de traire 800 vaches dans quelques années avec cette même installation» indique Stefan Löwenborg. Karin Löwenborg pense que le roto DeLaval AMR™ est également une bonne façon d'attirer et de garder du personnel de qualité. «L'AMR™ assure les tâches répétitives et fatigantes habituellement réalisées par nos salariés. Notre personnel peut maintenant se concentrer sur le soin et la surveillance des animaux. Notre travail est devenu plus intéressant et beaucoup moins fatigant.»

DeLaval, leader des équipements d'élevage est le premier constructeur à proposer tous les avantages de la traite automatisée aux éleveurs gérant un grand

troupeau. Le roto AMR™ est équipé de 5 bras robotisés. Ils assurent la préparation de la mamelle (lavage et séchage des trayons), mais aussi la pose des gobelets quartier par quartier et la pulvérisation automatisée. L'éleveur dispose de nombreux indicateurs de santé et de nombreux renseignements sur chaque vache comme par exemple production, conductivité et sang par quartier. La salle de traite rotative n'est pas un concept innovant. La pose automatique des gobelets trayeurs non plus car nous avons ce savoir-faire depuis plus de 10 ans. Le caractère innovant de ce produit est la combinaison entre le roto et le robot. DeLaval a su relever ce challenge technologique et nous serons prêts dès 2012 à commercialiser ce nouveau concept dans plusieurs marchés sélectionnés.

Nous recherchons des

revendeurs indépendants et des techniciens de service

pour de diverses régions de la Suisse.

Êtes-vous intéressé?

Veillez adresser votre dossier de candidature et vos questions à:

DeLaval

DeLaval SA
Münchrütstrasse 2
6210 Sursee
téléphone 041 926 66 11
info.switzerland@delaval.com

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. 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, 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 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.

Wir suchen

DeLaval Handels- & Servicestellenbetreiber sowie Service Techniker

für diverse Regionen der Schweiz.

Interessiert?

Bewerbungsunterlagen und Fragen richten Sie an:

DeLaval

DeLaval AG
Münchrütstrasse 2
6210 Sursee
Telefon 041 926 66 11
info.switzerland@delaval.com