

# DeLaval TSR

Robot Pulvérisateur de  
Produits pour les Trayons



**TOUT TOURNE  
AUTOUR DE VOUS**

 **DeLaval**

# HISTOIRE D'UN CLIENT : PERFORMANCE ET FIABILITÉ QUI COMPTENT

Zwemmer Dairy à Elkton, MI utilise un robot TSR pour l'application du bain de trayons après la traite sur son troupeau de 2 200 vaches. Propriétaire de l'exploitation, Carmen Zwemmer, qui a surnommé le robot "Reba", dit que l'unité offre une bonne couverture, et elle aime la flexibilité de choisir différents profils de pulvérisation. "Le TSR pulvérise près de la mamelle," déclare Carmen. "Le produit se retrouve sur le trayon et non tout partout. Par rapport à d'autres robots, j'ai été impressionné par la précision, et l'entretien est relativement faible." Le pulvérisateur automatisé a diminué les coûts de main-d'œuvre de Zwemmer Dairy par trois personnes par jour. "Le fait qu'il épargne une personne [par quart de travail] est énorme. Toute personne au sein de l'industrie laitière sait que c'est difficile de trouver des gens fiables. Reba est fidèle au poste tous les jours !"\*



\*Les résultats dans les témoignages n'ont pas été vérifiés, et DeLaval ne prétend pas que les résultats sont typiques. Rien dans les présentes ne pourra constituer une caution ou une garantie de performance.



## POURQUOI EST-IL MEILLEUR ?

Le TSR emploie une technologie avancée pour la vitesse et la précision de l'application. Il fonctionne en phase avec votre rotatif, offrant une couverture cohérente et précise.

7

secondes  
Par poste

Pulvérise  
jusqu'à

514

vaches  
par heure

99%

DÉTECTION  
DU TRAYON et  
PRÉCISION

2 Ans

RETOUR SUR  
INVESTISSEMENT\*

INTELLIGENTE  
APPLICATION

6

Profils de  
pulvérisation  
offerts

Données recueillies sur des fermes de test et des fermes-pilotes. Les résultats peuvent varier et ne sont pas garantis.

\*Basés sur les estimations salariales et les coûts pour 3 employés à temps plein. Les économies de coûts ne sont pas garanties.

# ROBOT PULVÉRISATEUR DE BAIN DE TRAYONS DELAVAL TSR

## POSSIBILITÉ D'ÉPARGNER SUR LA MAIN-D'ŒUVRE ET AMÉLIORER LA MARGE BRUTE

Aujourd'hui, de nombreux producteurs laitiers se tournent vers la robotique afin d'augmenter la productivité, optimiser la qualité du lait et la rentabilité, et aborder la question de la qualité et de la disponibilité de la main-d'œuvre. Le TSR est l'une des premières solutions de pulvérisation intelligente des trayons en pré et post traite pour les producteurs avec des rotatifs parallèles, et offre une méthode d'application de produit de pulvérisation précise, exacte et cohérente sur les trayons avant et après la traite.

### Application Intelligente

Avec des logiciels exclusifs et la caméra DeLaval InSight™, l'exactitude et la précision de l'application du robot pulvérisateur de trayons sont inégalées à une performance quasi parfaite. Le TSR identifie rapidement la vache dans la stalle et cible chacun des trayons appliquant la quantité recommandée de produits.

### Utilisez votre temps plus efficacement

Les heures dédiées à la pulvérisation manuelle des trayons s'accumulent rapidement pour les producteurs et le personnel. Le DeLaval TSR améliore l'efficacité du travail en éliminant la main-d'œuvre nécessaire au trempage des trayons en pré et post traite. Étant un investissement mensuel moindre comparativement à un employé, il peut améliorer la marge brute immédiatement.

### Atteindre l'optimum en salubrité des aliments et en qualité de lait

comme unité autonome destinée aux rotatifs externes, le TSR pulvérise vos vaches pour un contrôle optimal sur la mammité. Il améliore la santé des trayons et contribue à assurer la production d'un lait propre et de haute qualité en pulvérisant la bonne quantité de produits sur chaque trayon, chaque fois. DeLaval offre une gamme de produits de pulvérisation des trayons approuvés qui travaillent main dans la main avec le TSR.

### Assurer la fiabilité et les performances

L'exploitation laitière est un environnement rigoureux. InService All-Inclusive pour le TSR est un contrat d'entretien préventif qui permet de veiller à ce que nos techniciens de service professionnel prennent soin de votre investissement et voient à ce que vous puissiez toujours tirer le maximum de votre robot. Une garantie prolongée est également disponible.



# DES PERFORMANCES SUR LESQUELLES VOUS POUVEZ COMPTER. CHAQUE FOIS.

- ✓ Pulvérisation en pré et post traite
- ✓ Technologie DeLaval InSight™
- ✓ Volume de pulvérisation réglable
- ✓ Profil de pulvérisation réglable
- ✓ Autonettoyant
- ✓ Conçu pour une opération 24/7
- ✓ Application Intelligente de produits
- ✓ Fonctionnement doux et silencieux
- ✓ Compatible avec la plupart des rotatifs externes



We live milk  
Nous vivons le lait

▲ est une marque déposée de Tetra Laval Holdings & Finance S.A. et "DeLaval" est une marque déposée/ service de DeLaval Holding AB. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception.  
© 2019 DeLaval Inc. DeLaval, C.P. 4600 Peterborough, Ontario K9J 7B7 [www.delaval.com](http://www.delaval.com) LIT#145001-0719

Tous les faits et les chiffres sont le résultat de données recueillies sur des fermes de test. Les résultats peuvent varier et ne sont pas garantis.

 DeLaval