

# Une stalle robuste et un positionnement idéal des vaches

Salle de traite en épi 50°

Lice arrière sinusoidale et barre anti-coups de pattes



Positionnement excellent de l'animal



Lice arrière décalée



La salle de traite en épi 50° DeLaval permet un meilleur positionnement des vaches, plus proche du trayeur, elle rend la traite plus sûre et plus confortable. Les composants-clés de la stalle sont fabriqués en tubes de 2 pouces (50/60) améliorant sa robustesse et sa longévité.

Lice arrière sinusoidale / barre anti-coups de pattes de 2"



Dans une salle de traite en épi 50°, la distance entre les vaches étant plus courte que dans une salle de traite en épi 30° traditionnelle, les déplacements du trayeur sont réduits. Pour une longueur de fosse identique, il est possible de placer plus de vaches. Traire par l'arrière avec une barre anti-coups de pattes améliore grandement la sécurité du trayeur. Nos nouveaux modules standard sont dorénavant disponibles avec, en option, un pare-bouses par place pour offrir une vue plus dégagée sur les vaches tout en protégeant le trayeur et les équipements pendant la traite.

La salle de traite en épi 50° s'intègre facilement dans de nombreux bâtiments existants, ce qui rend son installation simple et économique. Pour une salle de traite en épi 50° DeLaval avec sortie conventionnelle, il n'est pas nécessaire que le bâtiment soit large, 6 mètres suffisent. Elle est particulièrement adaptée à la rénovation de votre salle de traite en épi 30° ou tandem, où vous pourrez installer plus de postes pour une traite plus rapide sans avoir à rebâtir votre bâtiment complètement. La sortie conventionnelle vous permet aussi d'installer des mangeoires pour l'alimentation en salle de traite.

### Une salle de traite plus grande pour des vaches de gabarit plus important

Avec l'amélioration de l'alimentation et de l'élevage, le gabarit des vaches européennes continue à augmenter. Depuis une quinzaine d'années, il est nécessaire d'adapter les nouvelles salles de traite pour accueillir ces vaches. Dans la salle de traite en épi 50° DeLaval, le pas (distance entre vaches) a été porté à 800 mm pour offrir un meilleur confort aux vaches, et la fosse mesure toujours deux mètres de large pour le confort du trayeur.

### Excellent positionnement de la vache

La salle de traite en épi 50° DeLaval est maintenant équipée de lice avant et de lice arrière sinusoidales afin de bien positionner les vaches. La barre supérieure de la lice arrière est décalée par rapport à la barre anti-coups de pattes, rapprochant les vaches de la fosse et épousant ainsi naturellement le gabarit de la vache. Cette conception permet à la vache de s'installer confortablement dans la stalle. Aucune pression n'est exercée sur la zone des ischions ou de la queue.

Entrée large qui améliore l'installation des vaches



Porte d'entrée renforcée



Excellent confort pour le trayeur



La vache étant plus proche de la barre anti-coups de pattes, la traite est sécurisée. Plus simplement, avec la salle de traite en épi 50° DeLaval, la traite sera plus sûre et plus confortable pour vous et vos vaches.

#### Une conception robuste faite pour durer

La salle de traite en épi 50° DeLaval était déjà reconnue pour sa durabilité mais aujourd'hui elle est encore plus robuste grâce à sa nouvelle lice arrière et à sa structure fabriquées avec des tubes de 2". En option, une structure portante en poutre rectangulaire 120x60 augmente la résistance de la stalle. Cette structure ainsi renforcée, en option sur les petites salles de traite, ajoute une rigidité supplémentaire aux salles de traite plus importantes.

#### Confort et sécurité renforcés pour le trayeur

La sécurité du trayeur a été étudiée en priorité lors de la conception de la salle de traite en épi 50° DeLaval. En l'absence de poteaux entre les vaches, il n'y a aucun risque que le bras du trayeur soit coincé contre un poteau. En rapprochant la vache de la fosse de traite et la barre anti-coups de pattes contre la vache, l'accès à la

mamelle en est facilité. Cela permet de poser plus rapidement les faisceaux trayeurs, de réduire les pressions exercées sur le dos de la vache et, par conséquent, de réduire les coups de pattes. La bordure de quai en acier galvanisé robuste, avec un profil bleu en PVC, est livrée en standard avec toute salle de traite en épi 50° DeLaval. Elle apporte une surface plus chaude et douce pour le trayeur lorsqu'il s'appuie contre et lorsqu'il se déplace le long de la fosse.

#### Rendement élevé

La porte d'entrée s'ouvre entièrement pour laisser les vaches entrer et s'installe rapidement sur le large quai de traite. La porte de sortie de grande largeur offre un bon angle de placement pour la première vache et les autres qui vont la suivre.

La porte d'entrée renforcée positionne correctement la dernière vache et offre une séparation avec la vache du lot suivant.

Ce système évite les interférences entre la dernière vache et le système d'identification disponible en option : il garde la vache qui attend là où elle doit se trouver, en dehors du champ d'identification de l'antenne.

#### Options de la salle de traite en épi 50°

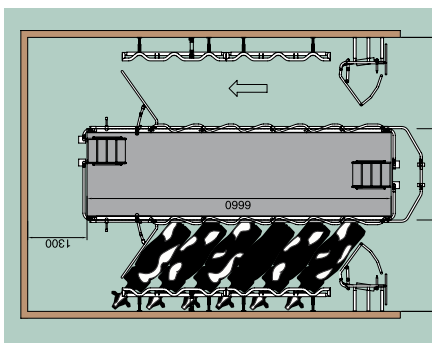
- Les modules qui composent la sortie frontale améliorent le rendement et permettent d'agrandir la salle de traite dans un bâtiment plus large. Cette option réduit le temps de sortie des vaches de plusieurs secondes dans une salle de traite plus importante et peut améliorer de manière satisfaisante le rendement de la salle de traite.
- La nouvelle salle de traite en épi 50° DeLaval avec lice arrière Méga tube (Heavy Duty) est particulièrement adaptée aux très grands troupeaux, fonctionnant jusqu'à 6 à 12 heures par jour. La lice arrière en modules préfabriqués de 3 ou 4 places est composée d'une barre sinus de 2 pouces et d'une barre anti-coups de pattes droite de 2 pouces ½ pour apporter une rigidité supplémentaire à la stalle. La lice arrière est soutenue par une structure poutrelle portante en IPE de 140. La porte d'entrée et la lice avant plus robustes permettent aux salles de traite, même les plus grandes, de durer plus longtemps.
- La salle de traite en épi HB Flex offre les meilleurs rendements dans un espace limité. En rénovation, le quai de traite existant est parfois trop étroit pour une salle de traite en épi 50° DeLaval.



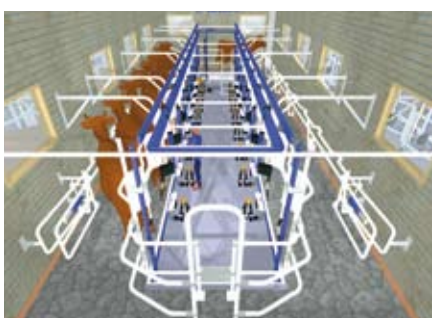
## Pare-bouses individuels

En associant une lice arrière droite et déportée avec des modules de lices avant réglables, la salle de traite en épi HB Flex vous permet d'optimiser l'angle et l'espace pour vos vaches, pour accueillir le plus grand nombre de vaches sur le quai de traite existant.

## Vue en plan



## Image en 3D



Lice arrière renforcée en option

## Options Système de traite et Gestion du troupeau

Toutes les salles de traite en épi 50° DeLaval sont disponibles, soit en ligne basse traditionnellement, soit avec les systèmes de traite MidiLine™. Ces deux versions offrent un large choix d'automatismes de traite et d'options pour la gestion du troupeau DeLaval.

## La salle de traite en épi 50° DeLaval

Caracteristiques standard
Pas de 800 mm entre les vaches
Structure suspendue de 2 pouces, réglable en largeur et en hauteur (1x4-1x8, 2x4-2x16)
Lice arrière suspendue (un poteau à chaque extrémité)
Lice arrière et barre anti-coups de pattes sinusoïdales décalées (1x4-1x8, 2x4-2x24) <sup>*1*</sup>
Bordure de quai en acier galvanisé auto-coffrante ou droite renforcée avec profil PVC bleu
Porte d'entrée horizontale ou verticale renforcée avec commande d'ouverture manuelle ou sous vide
Porte de sortie horizontale avec commande d'ouverture sous vide

Options
Salle de traite avec fosse ou de plain-pied
Structure suspendue <sup>*2</sup>
Pare-bouses individuels sur la lice arrière <sup>*1*</sup>
Gamme de lices avant ou sortie frontale
Alimentation en salle de traite <sup>*1*</sup>
Lice avant avec indexation <sup>*3*</sup>
Plancher mobile DeLaval
Porte d'entrée verticale avec commande de vide automatique ou manuelle <sup>*3*</sup>
Guides d'entrée et sortie aux extrémités de la fosse et escalier dans la fosse
Portail pour l'identification électronique
Lice arrière renforcée (2x6 - 2x40)
Gamme complète de systèmes de traite et d'options pour la gestion du troupeau DeLaval

\*1 Pas disponible avec la salle de traite HB Flex. \*2 Equipée en standard avec la sortie frontale et lice arrière renforcée méga tube pour toutes les salles de traite >2x16. \*3 Pas disponible avec la sortie frontale. \*4 Pas disponible avec l'alimentation en salle de traite. \*5 Pas disponible avec les modules renforcés.