

afin d'assurer la bonne position du faisceau trayeur évitant ainsi l'entrée d'air et permettant une vidange parfaite des quartiers. Le trayeur n'a pas de s'inquiéter de ce qui se passe avec la vache lors de sa progression sur le roto car l'écran tactile du système de gestion lui donne toutes les informations nécessaires. L'écran qui est le troisième œil du trayeur, est monté à l'emplacement du branchement et visualise les particularités pour chaque vache et les décisions à prendre pour la préparation et le branchement. Il infor-

me aussi le trayeur quand une vache enlève le faisceau trayeur d'un coup de pied par exemple. Il peut alors prendre la décision de rebrancher, de refaire passer l'animal dans l'aire d'attente ou tout simplement la laisser sortir du roto pour retour dans la stabulation. L'écran a été conçu pour vous donner l'aperçu total en même temps que vous aurez les informations individuelles de traite nécessaires sur chaque vache afin de permettre une décision immédiate sur une séparation

éventuelle ou entrer des observations faites lors de la traite. Ceci permet de rendre plus simple et calme un travail souvent complexe et stressant. Les informations peuvent être visualisées dans plusieurs langues afin de permettre à une main-d'œuvre internationale d'utiliser l'écran tactile du système de gestion d'une manière optimale.



GAMME COMPLETE POUR ELEVEURS LAITIERS – POUR VOS ANIMAUX ET CEUX DE TOUS LES CONTINENTS



AKTIESELSKABET
S. A. CHRISTENSEN & CO.

DK 6000 Kolding · Tel. 75 52 36 66 · Mail: sac@sac.dk · www.sac.dk



“Aujourd’hui, c’est le concept parfait pour la vache, le lait et le trayeur.”...

Pour la vache :

La vache est dirigée à travers une entrée de 3 m de longueur dont le sol est recouvert de caoutchouc, les côtés qui ont une hauteur de 90 cm et une largeur de 75 cm, sont construits en tubes afin d’éviter qu’elle ne se blesse sur des angles et que les autres vaches ne la coince.

L’entrée est munie d’un anti-coincement arrondi parfaitement adapté à de petites vaches comme à de grandes. Chaque poste du roto est muni d’un revêtement de sol agréable. Les cloisons les séparant sont elles aussi arrondies, leur hauteur permet à la vache de suivre ce qui se passe.

La longueur de la stalle peut être réglée afin de l’adapter à votre choix si vous voulez alimenter dans la stalle ou pas. Le faisceau trayeur et les tuyaux sont placés précisément devant chaque cloison afin d’éviter que la vache ne les touche. Le nouveau support de tuyau tient



le faisceau trayeur de manière étroite sous la mamelle sans que le tuyau à lait ne se torde.

Le sol de la sortie est couvert de caoutchouc afin d’éviter que la vache ne glisse quand elle sort du roto.

Pour le lait :

Le cheminement du lait depuis la sortie du trayon vers le tank à lait doit être aussi doux que possible afin d’éviter que les globules gras ne se cassent et que le lait ne rancisse. Sur de grands rotos ce chemin peut être long et compliqué. Le chemin de transport au lactoduc a été énor-



mément raccourci étant donné que celui-ci est monté directement sous le quai. Le roto est muni de compteurs à lait IDC qui sont connus pour ne pas influencer sur la lipolyse du lait. Ceci est prouvé par des tests. Le roto a été conçu de manière à permettre une grande pente constante de 2 % au minimum du lactoduc vers l’unité terminale. A partir de l’unité terminale le lait est pompé vers le refroidisseur à plaques puis arrive dans le tank à lait. Le roto utilise la fameuse pompe à lait volumétrique

SAC qui extrait le lait à une basse vitesse de rotation sans le fouetter. La qualité du lait est également assurée par le fait que le refroidisseur à plaques réfrigère rapidement le lait à une température de 1 à 2 °C supérieure à celle des eaux souterraines du Danemark, soit de 9 à 11 °C à l’entrée dans le tank à lait. Si vous utilisez une installation à eau glacée et une combinaison d’eaux souterraines et d’un refroidisseur à eau glacée, la température du lait sera alors entre 2 et 4 °C.

Pour le trayeur :

Dans le nouveau roto de traite le trayeur va profiter de beaucoup d’attentions : Le nouveau concept de l’entrée permet que les vaches allant à la traite soient tranquilles. Dans la stalle, la vache est positionnée sur un sol agréable et elle a une vue libre sur les autres vaches du troupeau. Elle attend sans stress la préparation de la traite. Le trayeur a l’accès facile à la mamelle ce qui permet la préparation et la manipulation aisée du faisceau de traite étant donné que la longueur de la stalle s’adapte facilement au troupeau. La légère pente du quai permet un positionnement idéal de l’animal réduisant au maximum la distance entre la mamelle et le trayeur. Ceci est un confort certain pour ce dernier.

Le branchement est facile et simple car le faisceau trayeur est facile à prendre et à diriger vers la mamelle. La prise du faisceau commande en même temps, via le QUICKSTART™, la pulsation. Après le branchement, le support de tuyau s’adaptera automatiquement à la hauteur de la mamelle

