



MODÈLE DE DYSTOCIE VEAU

MANUEL D'UTILISATION

1025511, 1025514, 1025515, 1025531

MODÈLE DE DYSTOCIE VEAU

➤ SOINS, MANIPULATION ET ENTRETIEN

Veterinary Simulator Industries a développé ce modèle de veau dystocique afin de faciliter l'enseignement et la démonstration des différentes positions et solutions en cas de dystocie. Un travail de recherche et de tests considérable a été mené pour concevoir le simulateur le plus résistant, offrant une flexibilité optimale et des mouvements extrêmement naturels. Cependant, afin de créer un produit reproduisant fidèlement la biologie, VSI a opté pour une peau souple et un squelette articulé nécessitant une manipulation soignée et contrôlée. Le modèle de veau dystocique VSI doit être utilisé exclusivement pour des démonstrations sur table ou avec le modèle de vache dystocique VSI compatible. En aucun cas, le modèle de veau ne doit être associé aux simulateurs d'un autre fabricant.

VSI offre une garantie couvrant tout défaut de fabrication, mais ne peut garantir la protection contre les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une manipulation non supervisée. Le modèle, bien que lourd, est délicat et doit être traité en conséquence, comme s'il s'agissait d'un animal réel.

Bien qu'un veau réel puisse subir des traumatismes et une manipulation brutale lors de sa naissance, cette procédure n'intervient qu'une seule fois. En revanche, votre veau peut être soumis à la procédure d'accouchement plusieurs fois par jour. Ces instructions simples visent à fournir des conseils et une sensibilisation afin d'assurer la longévité de votre modèle de veau dystocique VSI pendant de nombreuses années.

Nous recommandons d'utiliser le modèle de veau VSI uniquement avec un simulateur de dystocie bovine VSI, ou pour des démonstrations sur table, et particulièrement en association avec la poche utérine VSI, car l'usage d'autres simulateurs pourrait endommager le modèle de veau. Le chargement du veau dans la poche est grandement facilité par l'application d'une quantité modérée de lubrifiant.

Bien que le modèle de veau ait été conçu pour l'enseignement de l'enchaînement des membres et du tirage à l'aide de crics, il n'est pas destiné à subir une traction excessive ni à être laissé tomber sur une surface depuis une hauteur quelconque. Une mauvaise manipulation, d'une manière ou d'une autre, peut endommager la peau, les sabots et le squelette.



REMARQUE : Lorsqu'il est utilisé avec le modèle de vache VSI et le sac utérin, une quantité modérée de lubrifiant à base d'eau doit être appliquée sur le modèle de veau, à l'intérieur du sac utérin et sur le panneau périnéal afin de créer une surface réaliste et glissante, tout en réduisant la résistance et la friction susceptibles d'endommager les peaux délicates.



Le tapis de sol fourni avec le modèle de vache dystocique VSI doit toujours être utilisé lorsqu'il existe un risque de chute du veau. Dans le cas contraire, il convient d'utiliser une surface rembourrée en cas de relâchement inapproprié entraînant la chute du veau.

Lors de la démonstration de l'utilisation de l'étrangleur de tête, seule la pièce de support souple VSI doit être employée, car d'autres dispositifs d'étranglement pourraient causer des dommages. Le modèle de veau ne doit jamais être transporté par la queue ou les oreilles, sous peine de l'endommager.

La peau du modèle de veau VSI est constituée de silicone, ce qui peut compliquer la réparation si l'on n'utilise pas les adhésifs fournis par VSI ou ceux en silicone recommandés par VSI. Lors de la réparation par collage des déchirures, nettoyez d'abord soigneusement la zone endommagée à l'aide d'alcool isopropylique, en évitant les produits chimiques agressifs ou les solvants. Laissez ensuite l'adhésif prendre et durcir pendant au moins 16 heures avant utilisation. Les déchirures doivent être réparées dès leur apparition afin d'éviter toute aggravation et de sceller toute ouverture donnant accès à la cavité corporelle.

Pour le nettoyage général, l'ensemble du modèle de veau peut être nettoyé à haute pression ou frotté avec un détergent doux, de l'eau et un chiffon doux, mais il ne doit pas être immergé. En cas de déchirures dans la peau, veillez à empêcher l'eau de pénétrer à l'intérieur du corps. Les réparations doivent être achevées et durcies avant de procéder à un nettoyage complet du modèle.

MODÈLE DE DYSTOCIE VEAU

Le modèle de veau doit de préférence être conservé dans le modèle bovin de dystocie VSI, soutenu par le système d'air, tant que les chambres du système de soutien sont correctement gonflées. Dans le cas contraire, le veau doit être rangé dans le sac de stockage fourni. S'il est stocké autrement, il convient d'utiliser une surface rembourrée ainsi qu'une housse. La peau souple, combinée au poids du veau, peut se déformer de façon permanente lorsqu'elle repose longuement sur une surface dure. Par ailleurs, la peau du veau présente une légère adhérence qui tend à attirer la saleté et d'autres particules, raison pour laquelle elle doit être recouverte lorsqu'elle n'est pas utilisée.

VSI poursuit ses recherches et le développement de techniques, de conceptions et de matériaux dans le but d'améliorer tous les aspects de nos produits et de créer des outils éducatifs et interactifs optimaux. Nous vous invitons à nous faire part de vos retours et suggestions dans le cadre d'une collaboration continue entre notre industrie manufacturière et notre clientèle finale.

➤ GARANTIE, ENTRETIEN ET UTILISATION

VSI a consacré énormément de temps, d'énergie et de ressources à la conception et au développement de ce modèle. Une utilisation prolongée en conditions réelles nous a permis d'en évaluer la fonctionnalité, la durabilité et les exigences. Nous avons établi des directives en matière de tarification, d'achat et de garantie afin de mieux servir à la fois VSI et nos clients finaux, facilitant ainsi des décisions d'achat éclairées.

Les modèles de veau et de vache en cas de dystocie ont été conçus en tenant compte de paramètres précis, définis à partir des technologies disponibles et en collaboration avec des professionnels, notamment des formateurs et praticiens en médecine vétérinaire. Bien que les modèles aient été utilisés au-delà de ces paramètres en termes de fréquence, d'environnement, de supervision et d'attentes, des tentatives d'adaptation de leur conception pour en étendre l'usage les ont souvent conduits à dépasser leurs limites prévues.

Les modèles de dystocie sont destinés à illustrer une mauvaise présentation fœtale in utero et la manipulation subséquente visant à présenter correctement le veau pour son extraction, sous la supervision d'instructeurs qualifiés. L'extraction doit être réduite au minimum pour limiter l'effort et le risque de dommages. Lors de l'extraction du veau, celui-ci doit être descendu avec soin afin d'éviter tout dommage, et un tapis amortisseur souple doit toujours être utilisé pour atténuer d'éventuelles chutes accidentelles.

Ces modèles ne sont pas destinés aux démonstrations publiques, sauf si l'ensemble des directives peut être respecté. Bien qu'ils soient lourds, ils restent délicats et doivent être manipulés en conséquence. Alors qu'un veau réel ne subit cette intervention qu'une seule fois malgré les traumatismes et la manipulation brutale liés à sa naissance, votre veau pourra vivre la procédure d'accouchement à plusieurs reprises dans la journée. Avec un soin approprié, certains clients ont extrait le veau plus de 1000 fois sans rencontrer de problèmes majeurs, mais une seule manipulation inappropriée peut entraîner des dommages irréversibles.

Des instructions détaillées concernant l'utilisation, l'entretien et le soin des modèles sont fournies afin d'assurer leur longévité dans les environnements pédagogiques, mais le bon sens et un jugement avisé restent primordiaux.

VSI offre une garantie d'un an à compter de la date d'achat pour tout défaut de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation inappropriée, une manipulation non supervisée ou des défauts apparaissant après la période d'un an. Toutefois, au-delà de cette période, le veau peut toujours être réparé et remis à neuf par VSI moyennant des frais, auxquels s'ajoutent les frais d'expédition applicables.

Nous apprécions les contributions, le dévouement et la collaboration de nos partenaires éducatifs dans le développement, l'amélioration et l'utilisation continue des modèles de simulation VSI. Des modèles pratiques sont essentiels aux systèmes didactiques modernes, et nous comptons sur la compréhension et la coopération des professionnels qui les intègrent dans leurs programmes.

➤ COORDONNÉES



3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com