Coastal Plains Agri-Systems, LLC

Manuel d'instructions

CAS3

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL, SVP LIRE ET RESPECTER TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'OPÉRATION.

Coastal Plains Agri-Systems, LLC a une politique d'amélioration continue de ses produits et se réserve le droit de modifier le matériel et les spécifications sans préavis.

SEC REPRO INC.

Ange-Gardien, QC

(888) 446-4647

louis@secrepro.com
www.secrepro.com

AVERTISSEMENT

UNE UTILISATION INCORRECTE DU CAS3 PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, BLESSURES OU PROVOQUER LA MORT.

Instructions d'utilisation

Lisez et suivez attentivement les instructions sur l'étiquette et les instructions d'utilisation de l'appareil d'étourdissement CAS-3 avant chaque utilisation.

Mode d'emploi:

1. **Avant d'utiliser le CAS-3, vérifiez les points suivants :**
   a. **Toutes les connexions sont étanches, ce qui comprend : la bouteille et le régulateur accessoire, les accessoires et raccords de la ligne de serpentin et la soupape de décharge manuelle. (De réservoir marche/arrêt à la hotte.)**
   b. **Inspectez les défauts anormaux du capot et du capuchon d'étanchéité et de la pince.**
   c. **Le joint ne doit pas présenter de déchirure anormale du matériau. Les sceaux de sécurité sont)conçus pour permettre une certaine fuite d'air atmosphérique autour du cou de l'oiseau lorsque la hotte se remplit de CO_2. Utilisez la bonne taille de trou de phoque selon l'espèce, l'âge et la taille des oiseaux à euthanasier. Le sceau ne doit jamais être serré autour du cou des oiseaux. L'objectif est de permettre un léger passage et dégagement d'air pendant le processus d'application de CO_2. Une petite ouverture de 1/16"-1/8" autour du cou de l'animal sera suffisante pour un bon passage de l'air. Les fuites de CO_2 seront minimes pendant le processus.**
   d. **Vérifiez que le réservoir de CO_2 a une pression suffisante en allumant/éteignant la vanne du réservoir en position marche. S'il fonctionne correctement, le manomètre du réservoir affichera la pression du réservoir.**

2. **Le modèle d'étui CAS-3 (CAS-3h):**
   a. **À l'aide du modèle d'étui, placez la ceinture CAS-3 dans l'étui et autour de la taille de l'opérateur. Ajustez la sangle de ceinture et la sangle de jambe en conséquence pour le confort de l'opérateur.**

b. Notez que le réservoir de CO_2 est correctement fixé à l'intérieur de l'étui. Assurez-vous que le haut du réservoir est correctement fixé avec la sangle à boucle fournie.
c. Avec le capot tiré du côté opposé à l'opérateur et à l'opposé du réservoir et des accessoires, le capot peut être fixé sur le mousqueton fourni sur la ceinture pour un transport facile lorsqu'il n'est pas utilisé.

3. Le modèle de sac à dos CAS-3 (CAS-3b) :
   a. À l'aide du modèle de sac à dos, placez le sac à dos équipé du 5-livre cylindre en aluminium et accessoires sur le dos et les épaules de l'opérateur. Ajustez les bretelles pour plus d'étanchéité et de confort. Ajustez la sangle autour de la section médiane de l'opérateur pour une étanchéité et un confort appropriés. Cela peut nécessiter une personne supplémentaire pour aider à régler correctement la sangle.
   b. Assurez-vous que le réservoir est correctement positionné et que la sangle est bien serrée pour éviter que le réservoir ne glisse.
   c. Avec le capot tiré du côté opposé à l'opérateur, à l'opposé du réservoir et accessoires, la capuche peut être fixée sur le mousqueton fourni sur la ceinture pour un transport facile lorsqu'elle n'est pas utilisée.
4. Réglage de la pression :
   a. La pression du réservoir de CO_2 plein sera de 750 à 850 psi, selon la température extérieure ou ambiante. Des pressions de réservoir inférieures à 50-75 psi ne permettront pas à l'appareil de fonctionner efficacement. La pression du réservoir doit être vérifiée avant de commencer le processus d'euthanasie en tournant la vanne marche/ arrêt du réservoir en position marche et en lisant le manomètre du réservoir.
   b. Pour une application correcte du gaz pendant le processus d'euthanasie, <u>la pression doit être maintenue à 35-40 psi pendant la libération manuelle du gaz CO_2</u>. Avec des réservoirs correctement pressurisés, la pression de sortie se maintiendra dans la plage de 35 à 40 psi avec un réglage cible de 40 psi. Lorsque la pression du réservoir commence à chuter à 50-75 psi, les 35-40 psi ciblés deviendront difficiles à obtenir et le réservoir vide devra être remplacé par un réservoir plein.
   c. Vérifiez d'abord la pression du réservoir, puis réglez la pression du gaz sortant avant de commencer l'utilisation.
   d. Avec une utilisation intensive et une pression de sortie plus élevée, les régulateurs de CO_2 peuvent gelerde l'intérieur et extérieur, pouvant traîner une défaillance du régulateur et des engelures pour tilisateur. Ne dépassez jamais une pression de sortie de 45 psi car la pourrait entraîner le givrage.
5. Processus d'étourdissement et d'euthanasie :
   a. Placez la cagoule sur la tête de l'animal de réforme et maintenez enfoncée la valve de dégagement de gaz sur la hotte pendant environ 20 secondes pour effectuer un remplissage de gaz CO_2 d'environ 35 % comme première étape.
   b. Relâchez la valve pendant 10 secondes. Puis enchaînez avec 20 autres secondes de libération du flux de gaz CO_2 , ce qui offrira un niveau élevé de CO_2 de 75 %.
   c. Avec le capot tiré du côté opposé à l'opérateur et à l'opposé du réservoir et des accessoires, le capot peut être fixé sur le mousqueton fourni sur la ceinture pour un transport facile lorsqu'il n'est pas utilisé.

Le dispositif d'étourdissement CAS-3 fonctionne en remplaçant l'oxygène atmosphérique par du dioxyde de carbone. Le dioxyde de carbone est un gaz inodore et insipide qui peut causer des dommages physiques s'il n'est pas utilisé correctement. Lisez attentivement et suivez toutes les consignes de sécurité et les avertissements de ce produit ci-dessous.

   d. Une fois que l'oiseau semble sans vie, retirez le capuchon et confirmez par le test du toucher de l'oeil. S'il n'y a pas de réaction au toucher, l'oiseau sera considéré comme sans vie. Continuez à surveiller l'oiseau pendant quelques secondes de plus pour confirmer la mort.
   e. Dans la plupart des cas, le délai avant la mort est de 1 à 2 minutes, selon l'état et l'âge de l'oiseau et l'expérience de l'opérateur.
6. Nettoyage et désinfection de votre CAS-3 :
   a. Premièrement, retirez le joint en desserrant le collier de serrage de la clé et en retirant le joint. Enlevez toutes les matières organiques en vous lavant les mains avant de désinfecter.
   b. La plupart des pièces du CAS-3 peuvent être lavées sous pression ou immergées dans des solutions, à l'exception des manomètres et du régulateur.
   c. Les régulateurs de pression et les manomètres devront être nettoyé par air comprimé et au chiffon à la main. Ne plongez jamais les pièces dans une solution liquide.
   d. En ordre respectif, des détergents agricoles réguliers doivent être utilisés pour éliminer les matières organiques. Des désinfectants doux tels que des produits à base d'ammoniac quaternaire, de l'iode et une solution chlorée à concentration approprié doivent être envisagés.
7. Premiers secours au CO_2 (recommandés par le CDC en cas d'inhalation de CO_2)
   a. Si une personne respire de grandes quantités de CO_2, déplacer la personne exposée vers l'air frais dès l'incident.

b. Lorsque la respiration est difficile, du personnel adéquatement formé peut aider la personne affectée en lui administrant 100% d'oxygène.
c. Si une personne inhale de grandes quantités de CO_2 et que la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Gardez la personne en position de repos et au chaud.
d. Composez immédiatement le 911 pour une assistance médicale.

Précautions de sécurité :

- Lisez et suivez toutes les instructions sur l'étiquette et les instructions d'utilisation avant d'utiliser le dispositif d'euthanasie CAS-3.
- N'utilisez pas l'appareil CAS-3 dans une structure non ventilée. (OSHA 1910.146 (B).
- Le réservoir de CO_2 doit être en position d'arrêt lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Avant chaque utilisation, test sonore et visuel sur tous les raccords et tuyaux du réservoir de CO_2 les aménagements doivent être effectués. Il s'agit d'un test simple et rapide qui peut être réalisé en pressurisant le système depuis la vanne marche/arrêt du réservoir de CO_2 jusqu'à la vanne de décharge manuelle du gaz sur la hotte.
  a. Mettez le système sous pression depuis la vanne marche/arrêt du réservoir de CO_2 jusqu'à la vanne de décharge manuelle du gaz. Fermez le robinet du réservoir. Laisser reposer pendant 1 à 2 minutes et observer le manomètre de sortie. Si la pression du manomètre de sortie commence à chuter, cela indique une perte de pression.
  b. La deuxième étape, principalement pour effectuer un autre type de test visuel, consisterait à pulvériser tous les raccords avec une solution d'eau savonneuse.
- Après chaque changement de bouteille de vide à plein, réinitialisez la pression de sortie, car une pression de sortie de gaz supérieure à 40 psi entraînera un réservoir complètement chargé.
- Ne placez jamais la cagoule CAS-3 sur des orifices humains tels que le nez ou la bouche.
- Le CO_2 peut provoquer une détresse respiratoire s'il est mal utilisé. (Voir premiers soins à la section 8, Mode d'emploi.)
- Lors d'une utilisation intensive et d'une pression de sortie supérieure à 45 psi et plus, les opérateurs doivent être conscients du risque de gel des régulateurs et des réservoirs de CO_2. En cas de givrage, des engelures pourraient en résulter pour l'opérateur en cas de contact. En cas de gel, cessez temporairement d'utiliser le CAS-3 jusqu'à ce que le gel ait disparu. Revérifiez la pression de sortie. Réglez la pression de sortie si nécessaire à 40 psi ou moins.
- Ne stockez ou ne transportez jamais de réservoirs de CO_2 à l'intérieur de véhicules ou dans des structures non ventilées.
- Les réservoirs de CO_2 doivent être correctement fixés aux cadres de lit du véhicule avant de tenter de les transporter.
- Les réservoirs de CO_2 doivent être entreposés à des températures inférieures à 125 degrés F / 51,7 C.

Premiers secours au CO_2 (recommandés par le CDC en cas d'inhalation de CO_2)

a. Si une personne respire de grandes quantités de CO_2, déplacer la personne exposée vers l'air frais dès l'incident.
b. Lorsque la respiration est difficile, du personnel adéquatement formé peut aider la personne affectée en lui administrant 100% d'oxygène.
c. Si une personne inhale de grandes quantités de CO_2 et que la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Gardez la personne en position de repos et au chaud. Composez immédiatement le 911 pour une assistance médicale.