

# FPM Inc.

## Depopulation Cart

### CO2 Modified Atmosphere Killing Cart

#### Instructions for proper usage of MAK

#### Spanish Translation

El FPM CO2 cesta de la compra está diseñado para ser el más humano y eficaz para la eliminación de aves de corral no deseados cuando se usa adecuadamente. Es importante que todos los usuarios estén debidamente capacitadas y competentes en el uso de este dispositivo. La principal preocupación para un usuario es reconocer en qué momento más CO2 de gas necesita ser añadido. En un 30% de concentración de CO2, pollos aparecerá sedados y comienzan a perder la coordinación y la capacidad de permanecer en aproximadamente 30 segundos. Inequívoco de la inconsciencia puede no producirse hasta después de un minuto de exposición. Un pájaro puede considerarse inconsciente cuando no puede permanecer y su cuello ya no apoyo su cabeza. En un 45% o niveles más altos de CO2, estos tiempos se reduce a la mitad. Es importante comprender que un 30% de concentración de CO2 no es eficaz para matar aves, sólo aturdido ellos, de manera de CO2 hay que añadir a la cesta periódicamente para mantener los niveles en el interior del carro que asegurar que las aves mueren en el momento oportuno. Algunas aves pueden entrar en convulsiones después de convertirse inconsciente este se caracteriza por la rápida golpes de las alas. Todas las aves deben ser muertos luego de unos pocos minutos de exposición a una adecuada CO2 en atmósfera modificada. Los niveles de CO2 siempre tienen que ser 30% para asegurar que las aves estén debidamente aturdido y se celebran al 45% o superior durante al menos 3 minutos antes de la cesta de compras es objeto de dumping para asegurarse de que todas las aves son muertas, con lo que se elimina la posibilidad de que las aves La reactivación después de haber estado expuesto al aire fresco. Los usuarios de la cesta se MAK necesidad de vigilar el comportamiento de las aves a través de las ventanas a los lados de la cesta. El comportamiento de los pollos, tal como se describe más arriba, da una indicación clara de la adecuación de la impresionante atmósfera de gas en la cesta de compras. Si las aves son lentos a aparecer sedados, más CO2 se añaden. Las aves no se debe permitir que apilan y enterrar a los demás antes de los que se sobreponen a punto de ser se halla inconsciente. A 20 # botella de CO2 debe matar 1200-1500 aves. Cesta está diseñado para celebrar un 20 # botella de CO2. Carros están hechas para ser usado en conjunto con un mayor número de primaria CO2 suministro situado en un extremo de la casa. La casa que contiene las aves deben ser ventilados durante manada de quitarse para evitar la acumulación de dióxido de carbono. Todos los operadores deben leer y seguir material de la ficha de datos de seguridad previstas CO2 uso. Siempre use ropa protectora y gafas. Nunca, o primarias abiertas CO2 de gas en la válvula o en el ámbito de otro trabajador. Con lo anterior en mente el siguiente procedimiento debe seguirse para garantizar la seguridad humana y la

eliminación de las aves no deseados.

1) Llenar el carro con CO<sub>2</sub> de primaria botella de 2 - 15 segundos dependiendo de la presión. Abra la puerta de carga superior de la cesta de compras e insertar la manguera, la boquilla baja directo hacia el piso. El carrito debe ser llenado desde abajo hacia arriba. De esta manera el CO<sub>2</sub> más pesado que el aire, la fuerza aérea y de la puerta abierta. Cargando el carrito con las aves debe comenzar lo antes posible. Cierre la puerta de carga superior. Abrir la válvula de gas en la pequeña 20 # botella de CO<sub>2</sub> situado en la parte inferior de la cesta. Gas es ahora capaz de ser inyectada a la cesta de compras mediante la apertura de la válvula, manual.

2) El nivel de CO<sub>2</sub> se reduce debajo de 30% en unos 2 minutos. Principio de carga a través de las aves depende puertas situadas a los lados de la puerta de arriba y el carro si se aplica. , Que le llevará unos 30-42 aves para cubrir por completo la palabra en función del modelo de carro usado. El usuario debe ahora vigilar el comportamiento de las aves mirando por las ventanas en la parte superior de la cesta de compras para asegurarse de que las aves son la pérdida de conciencia manifestado por la incapacidad para mantener de pie y la cabeza. Si las aves parecen ser poco afectados por el gas añadir un ½ a 2 segundos de ráfagas de CO<sub>2</sub> mediante la apertura de la válvula de control de parte de la cesta. La cantidad de tiempo de control de válvula de mano está abierta dependerá de la presión y el nivel de CO<sub>2</sub> en las botellas a bordo. La parte superior de la puerta de la cesta de compras deben ser siempre cerrado al añadir CO<sub>2</sub>. Cuando todas las aves parecen ser inconsciente; carga de otro grupo de 30 o más aves. De nuevo en este momento vigilar el comportamiento de las aves y añadir CO<sub>2</sub>. Short ráfagas de CO<sub>2</sub> son todo lo que se requiere. A mayor que el necesario flujo de CO<sub>2</sub> hará que la manguera de suministro de congelar especialmente cuando se trabaja con un 20 # de CO<sub>2</sub>. Si esto ocurre permitir que la partida para que se descongele y reducir la cantidad de tiempo que se abre la válvula de control de cambio.

3) Continuar el proceso de añadir las aves y CO<sub>2</sub> sobre cada minuto hasta que la cesta de la compra está cargado.

4) 150-200 aves se consideran una carga completa. Nunca llenar el carro hasta el punto de la cobertura de los gases múltiples. El colector de gas se identifica como los tubos perforados con agujeros situados en el interior de la cesta de compras directamente en línea con la válvula de control de cambio. No sobrecargue el carro hasta el punto de sobrepasar la capacidad de los pisos del edificio. Consulte con el supervisor para determinar la creación de capacidad.

5) Cuando el carro está totalmente cargada, puede ser necesario volver a añadir CO<sub>2</sub>. Usted puede utilizar el CO<sub>2</sub> en la cesta o carro empujar de nuevo a zona de descarga donde primaria botella de CO<sub>2</sub> se encuentra el gas y agregar según sea necesario. Vigilar el comportamiento de aves para garantizar a todas las aves que están muertos antes de la

descarga.

6) Para descargar el carro de mano, tire hacia atrás la palanca situada en botella final de la cesta de compras para abrir la gran puerta de descarga. Roll cesta con interés una parada predeterminados. Esto puede hacerse con un pedazo de madera o de metal dejar de colocarse en el muelle. Tire de la palanca en la mano, la descarga debe ser ahora la puerta abierta y el borde frontal del carro que pesan sobre el banquillo de los acusados. Dos personas pueden ser necesarias para aumentar la parte final de la cesta de compras para facilitar la descarga de todos los pájaros.

7) Cuando cesta vacía cerrar la puerta de descarga y asegúrese de que la puerta se cierre. , Manual debería estar en posición de cierre cuando. Cesta está ahora listo para empezar el proceso de nuevo.

8) A 20 # botella de CO2 será bueno para matar 1200-1500 aves si se utiliza correctamente. Como el carro pierde botella de gas y la presión, ya ráfagas de CO2 serán necesarios para disponer adecuadamente de las aves. Por lo tanto, es importante que el usuario de vigilar el comportamiento de las aves y añadir más largo ráfagas de CO2 de los 20 # botella, según sea necesario.

9) Para reemplazar el 20 # botella de CO2 cerca de botella y válvula aflojando la tuerca en el extremo de la manguera más cercana a la botella. Reemplazar con una botella llena, apretar la tuerca de la válvula y la botella a su vez a reanudar el proceso.

10) Después de que el proceso de eliminación de las aves es de más estrecha botella de quitar la válvula de gas y botella. Carros deben limpiarse con arandela de la presión y desinfectante. Deja puertas abiertas para permitir el secado. Nunca trabajo o de rastreo dentro de la cesta de compras con CO2 botella instalado. Carros deben almacenarse separados de CO2 botellas. CO2 botellas deben guardarse en el cumplimiento de las normativas aplicables.

Si tiene alguna pregunta o preocupación en el uso de este dispositivo en contacto FPM Inc Fairbury, NE 68352 Teléfono 402-729-2264 Web [www.fpmne.com](http://www.fpmne.com)