



PREGUNTAS FRECUENTES

Sistema Weight Watcher™ de Administración de Engorda

El **Sistema Weight Watcher™ de Osborne** es mucho más que una báscula clasificadora. Weight Watcher es un sistema de administración para cerdos en engorda en grupos grandes, una herramienta completa para alimentar cerdos en base a su peso real, generando grupos más homogéneos para la procesadora. El sistema ayuda a cumplir con las matrices de pago de la procesadora, reduciendo pérdidas por clasificación y produciendo más kilos de cerdo.

¿EN QUÉ SE DIFERENCIA EL SISTEMA WEIGHT WATCHER DEL SISTEMA DE FOOD COURT?

El sistema de food court tiene varias desventajas en comparación con el Sistema Weight Watcher:

Cerdos intimidadores:

Debido a que el sistema de food court provee agua y ración en un área compacta, los cerdos dominantes en el grupo no tienen incentivo a dejar el área y pueden fácilmente controlar el acceso a los comederos. Esto prácticamente asegura una mayor amplitud de tamaños. *Con Weight Watcher, los comederos están más ampliamente distribuidos de manera que los cerdos dominantes controlen el acceso a alimento.*

Entrenamiento:

Una báscula automática de clasificación para el mercado en el sistema de food court requiere pesos muy precisos, pues las decisiones de mercado se basan en sólo una pasada por la báscula. Pasar por esta báscula con varias puertas requiere de entrenamiento. El entrenamiento ocurre cuando el alimento es el incentivo. Esto significa que es necesario restringir el alimento generalmente en las últimas semanas antes de cargar para el mercado. *Sin embargo, con Weight Watcher la báscula está siempre en uso y por varias semanas los animales se mueven libremente a través de ella. Cuando la medición de peso comienza los animales ya se sienten cómodos con la báscula, y cuando hay que clasificarlos para el mercado no se requiere de entrenamiento especial, de manera que los cerdos están siempre con alimento.*

Utilización de instalaciones:

La báscula automática para clasificación de mercado y el sistema de food court en forma conjunta aumentan los costos de uso de instalaciones debido a que siempre hay "colas", animales de bajo peso que quedan atrás. *El objetivo de Weight Watcher es minimizar la distribución de pesos del grupo y ajustar el programa de alimentación de manera de eliminar las "colas".*

¿CUÁNTOS ANIMALES SE PUEDE TENER EN EL SISTEMA WEIGHT WATCHER?

Se recomienda un máximo de 500 animales de engorda por báscula. Los cerdos están en la báscula un promedio de 5 segundos y pasan por ella varias veces en el día, así es que con más animales de lo recomendado se puede limitar su movimiento entre alimento y agua a través de la báscula.

¿CUÁNTO TIEMPO ESTA LA BÁSCULA EN USO DURANTE UN TURNO?

La báscula permanecerá activa hasta el momento de carga del camión, momento en el cual se configura a "Modo de Mercado" y se clasifican los cerdos para el mercado.

¿CUÁNDO SE PUEDE INICIAR LOS CERDOS EN EL SISTEMA WEIGHT WATCHER? ¿SE PUEDE USAR PARA WEAN-TO-FINISH?

Sí, el sistema se puede usar en Wean-to-Finish, pero es importante que todos los corrales y los equipos estén abiertos hasta que los cerdos alcancen unos 23 kg. En galpones de engorda, los corrales y los equipos también deben

permanecer abiertos por unos días para permitir que los animales exploren. Esto también asegurará que todos los animales estén comiendo y bebiendo, y logren aprender dónde están el alimento y el agua antes de configurar el sistema. Contacte a su representante Osborne sobre los procedimientos específicos de entrenamiento e inicio del sistema.



¿PUEDO USAR EL SISTEMA WEIGHT WATCHER PARA CLASIFICAR MADRES DE REPOSICIÓN?

La báscula Survey Scale se puede equipar con tecnología RFID. Una antena dentro de la báscula registra el paso de cada animal por la báscula. Con el software Daily Weigh II de Osborne se puede seguir fácilmente el crecimiento de las cerdas de reposición y luego seleccionarlas en base a ese crecimiento.

¿CÓMO PUEDO CUIDAR DE LOS ANIMALES EN UN GRUPO DE 500 CABEZAS?

Aunque el Sistema Weight Watcher requiere de un diseño específico separando el alimento del agua, se puede agregar paneles de clasificación o rejillas en el área del alimento cuando se necesite para el cuidado de los animales. Nuestro experimentado equipo de diseño de Osborne puede ayudarlo con el diseño más apropiado para sus requerimientos.

¿HAY FORMA DE IDENTIFICAR VISUALMENTE A LOS ANIMALES?

Tenemos disponible un kit rociador que se agrega a la báscula para identificar visualmente a los animales. Por ejemplo, marcar a todos los animales livianos que no alcanzan el peso medio determinado en el software Daily Weigh.

¿QUÉ PASA SI EL SISTEMA SE QUEDA SIN ENERGÍA?

Siempre es recomendable que cada galpón tenga una fuente confiable de respaldo de energía con un interruptor de transferencia para los casos de pérdida de energía. Adicionalmente, la puerta patentada By-Pass de Osborne, con operación neumática, se abre automáticamente cuando hay pérdida de energía, asegurando el libre acceso de los animales al alimento y el agua.

◆ ¿CÓMO SE VE EL SISTEMA WEIGHT WATCHER?

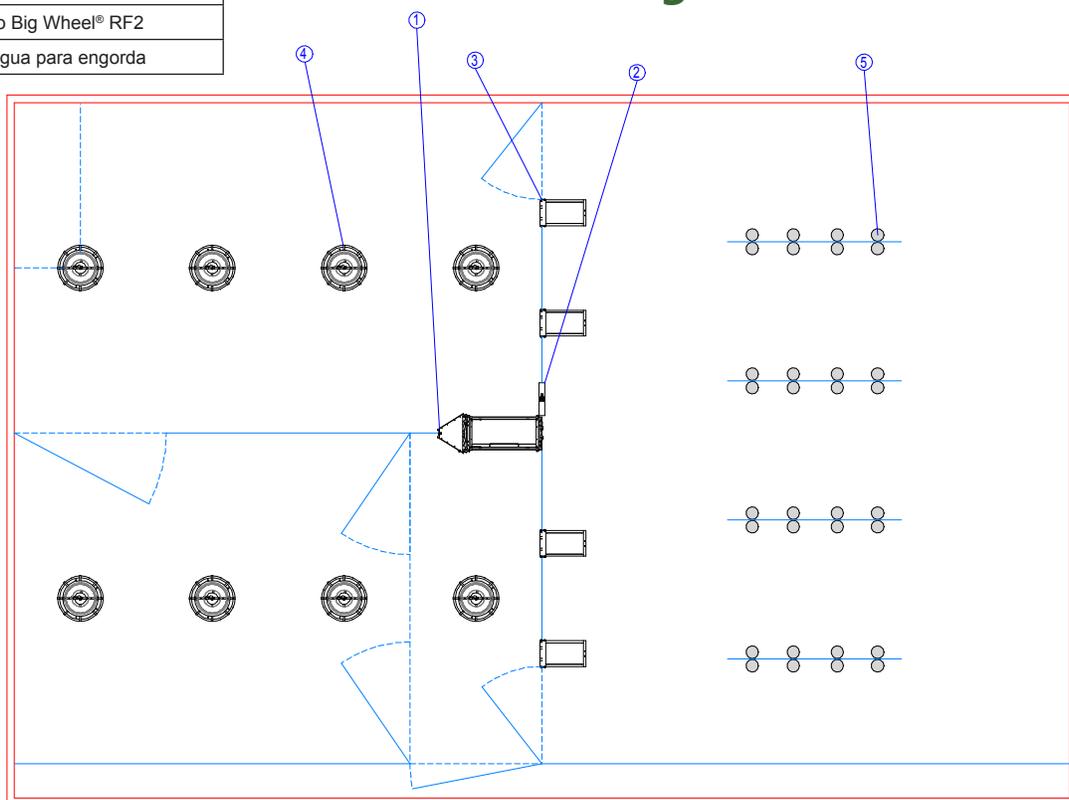
Las rejas divisorias separan la sala en dos zonas: una zona de agua (50% de la sala) y una zona de alimento (50% de la sala). Estas rejas tienen puertas unilaterales en dirección a la zona del agua, lo que asegura que los cerdos pasen por la báscula para volver a la zona de alimento.

Las rejas también dividen la zona de alimentación en dos áreas: un área para acelerar el crecimiento de los animales más livianos alimentándolos con una ración más rica en proteína/lisina, y un área para mantener el desempeño de los animales más pesados. Los comederos secos de libre demanda, como los comederos Big Wheel de Osborne, se ubican para maximizar el acceso en cada una de estas áreas. Al menos dos silos abastecen a los comederos, uno para cada lado de las áreas de alimentación, de manera que cada lado reciba una ración de acuerdo a la necesidad del grupo. Además, debido a que el grupo está separado en livianos y pesados, los animales más grandes no pueden impedir el acceso a alimento a los animales más livianos o tímidos.

Al momento de mercadeo, las rejas removibles se pueden cerrar para crear un tercer corral en el área de alimento: el corral de mercado. Los animales que cumplen con el criterio de peso son separados automáticamente en este corral para facilitar la carga del camión. El objetivo central del sistema es alimentar a los animales para que alcancen más rápido y en forma más precisa el peso exacto requerido por la procesadora.

1	Báscula Survey Scale™ de Osborne
2	Puerta de Emergencia
3	Puerta Unilateral
4	Comedero Big Wheel® RF2
5	Taza de agua para engorda

Ejemplo de diseño de Sistema Weight Watcher



¿CUÁLES SON LOS REQUERIMIENTOS DE COMEDEROS EN LAS "ZONAS DE ALIMENTACIÓN"?

Aunque se puede usar cualquier comedero seco de libre demanda, Osborne recomienda el uso de los comederos redondos Big Wheel en cada una de las "zonas de alimentación". Los comederos Big Wheel permiten un acceso al alimento de 360° sin obstrucción ni aglomeración de los animales. Para un crecimiento rápido es necesario otorgar el acceso máximo al plato, lo que se logra fácilmente con el diseño redondo del comedero Big Wheel. Para mayor información solicite la hoja de especificaciones de comederos Big Wheel.