

PREGUNTAS FRECUENTES

Comederos Big Wheel® para cerdos



Los comederos Big Wheel® de Osborne están diseñados para mejorar la conversión de alimento reducir drásticamente el desperdicio. El plato redondo permite a los cerdos tener una experiencia menos estresante al comer, con acceso a alimento fresco de 360° todo el tiempo. El flujo de alimento es fácil de fijar, mantener y ajustar, gracias al sistema de flujo mecánico y nuestro mecanismo de ajuste de flujo exclusivo.

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LOS COMEDEROS RECTANGULARES DE LOS COMEDEROS REDONDOS BIG WHEEL?

Los comederos rectangulares fuerzan a los cerdos a estar en muy aglomerados unos con otros. El diseño redondo del comedero Big Wheel separa a los cerdos en forma radial alrededor de éste, otorgándoles más espacio y menos contacto físico. Menos contacto físico se traduce en menos competencia desperdiciada. El espacio lineal de los comederos rectangulares nunca se puede utilizar en su totalidad, como se muestra en la figura a la izquierda. Los comederos Big Wheel también usan menos espacio en comparación con los comederos rectangulares.



La figura muestra el tamaño proporcional de cerdos de 130 kg. en un comedero Osborne y un comedero rectangular de 4 bocas

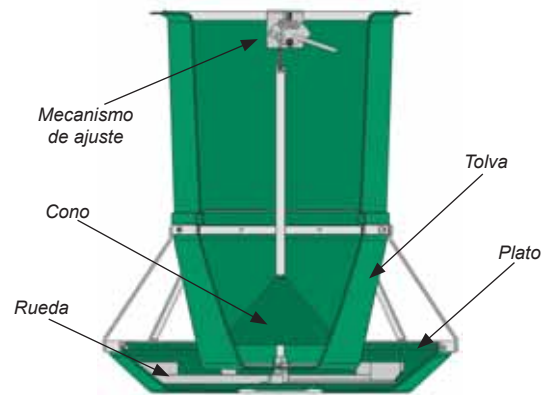
A diferencia de los comederos rectangulares, el comedero redondo Big Wheel funciona en forma mecánica. Esto se traduce en que para que fluya el alimento, los cerdos deben rotar la rueda con varias puntas dentro del plato. Los comederos rectangulares operan por gravedad y requieren de ajustes frecuentes a la apertura entre la tolva y el plato, a medida que los cerdos crecen. Los comederos Big Wheel, a diferencia, se pueden fijar sólo una vez al comienzo de la rotación y listo! Los cerdos obtienen la cantidad de alimento deseada mediante el juego natural con la rueda del plato. El flujo mecánico se regula solo. Si hay alimento restante en el plato, se paraliza el flujo de alimento a éste, pues, si no, se hace cada vez más difícil de girar la rueda.

¿CUÁL ES EL MAYOR BENEFICIO PARA LOS PRODUCTORES QUE UTILIZAN COMEDEROS BIG WHEEL?

Con los costos crecientes de ración, el alimento es lo más caro en la producción de cerdos. Los comederos Big Wheel de Osborne reducen drásticamente el desperdicio gracias a su diseño mecánico. La tasa a la que el alimento fluye al plato depende de la posición del cono dentro de la tolva. Esto significa que si los cerdos no están girando la rueda, el alimento no fluye al plato. La rotación continua de la rueda agita el alimento, lo que evita que los cerdos separen partículas, que el alimento se aglomere y que se tranque la rueda. El plato redondo evita que el alimento se acumule en esquinas y se eche a perder.

¿CÓMO FUNCIONA EL AJUSTE?

El ajuste del flujo de alimento en los comederos Big Wheel es muy fácil con el sistema patentado de ajuste que sube y baja el cono dentro de la tolva. La altura del cono, no la fuerza de gravedad, regula la tasa de flujo de alimento. El flujo mecánico de los comederos Big Wheel se regula solo, mediante la combinación única de proximidad entre la tolva y el plato, y la ubicación del cono sobre el orificio de la tolva, trabajando en forma conjunta para eliminar el flujo por gravedad. Por este motivo, muchos usuarios de comederos Big Wheel pueden ajustar el flujo sólo una vez y después se olvidan de eso! Los cerdos aprenden rápidamente como obtener alimento en el plato girando la rueda.



¿QUÉ MODELOS DE COMEDEROS BIG WHEEL HAY DISPONIBLES?

Existen varios modelos de comederos Big Wheel. Los comederos de destete poseen ruedas fáciles de girar para lechones desde 10 días. Los comederos wean-to-finish y los de engorda tienen una jaula divisoria grande en el plato para cerdos de tamaño de mercado y mayor capacidad en la tolva. Hay comederos individuales de libre demanda disponibles para cerdas en la maternidad, para animales en estudios individuales, o incluso para cerdos de show. Los comederos de exterior poseen los mismos grandes beneficios que los otros modelos Big Wheel a mayor escala. Solicite la hoja de especificaciones de los comederos Big Wheel de Osborne.

¿CUÁNTOS CERDOS PUEDEN COMER DE UN COMEDERO?

Osborne tiene una amplia selección de comederos Big Wheel para cerdos, incluyendo modelos para destete, wean-to-finish, engorda, de libre demanda para cerdas, y de exterior. La tabla siguiente muestra las

recomendaciones de Osborne para el número de cerdos por comedero, aunque la capacidad exacta va a depender de la administración de los animales y el comedero. Algunos usuarios de comederos Big Wheel han reportado gran éxito con cantidades superiores de cerdos por comedero.

Modelo de Comedero	Capacidad de Alimento*	Cantidad de Cerdos
DESTETE		
RN4 (1 bu.)	24 kg	25
RN3 (3 bu.)	71 kg	60
RN1 (4.5 bu.)	107 kg	60
WEAN-TO-FINISH		
RF2FS (4.5 bu.)	107 kg	60
ENGORDA		
RF2 (4.5 bu.)	107 kg	60
RF1 (7.5 bu.)	178 kg	60
RF3 (15 bu.)	356 kg	60
EXTERIOR/GRANEL		
RO25 (25 bu.)	0.59 t	90
RO45 (45 bu.)	1.1 t	90
RO65 (65 bu.)	1.5 t	90
RO85 (85 bu.)	2.0 t	90
RO105 (105 bu.)	2.4 t	90

* Densidad de alimento basada en 670 gr. por litro

¿DÓNDE SE PUEDE UBICAR LOS COMEDEROS BIG WHEEL?

Los comederos Big Wheel funcionan bien tanto en el centro del corral, como en las rejas entre dos corrales con los adaptadores para rejas especialmente diseñados. Los adaptadores están disponibles en una variedad de configuraciones y se sujetan muy fácilmente a distintos tipos de rejas. Donde quiera que los ponga, los comederos Big Wheel tendrán un mejor desempeño que los comederos rectangulares convencionales, permitiendo que los animales coman con menos estrés y que crezcan más rápido.



¿QUÉ TIPO DE RACIÓN SE PUEDE USAR CON LOS COMEDEROS BIG WHEEL?

Los comederos Big Wheel aceptan prácticamente cualquier tipo de ración. En los comederos de destete y de engorda, las barras agitadoras agitan continuamente el alimento

en la tolva sin dañar la textura de los diferentes tipos de ración. La tasa a la cual el alimento fluye al plato está determinada solamente por la posición del cono. Esto significa que raciones de alta humedad o alta grasa fluyen fácilmente. Además, las barras agitadoras, incluidas en muchos comederos, evitan que el alimento no se apilote en la tolva.

¿POR QUÉ LOS COMEDEROS DE EXTERIOR O A GRANEL NO TIENE TAPAS PARA EL PLATO?

A diferencia de muchos comederos de exterior en el mercado, los comederos de Osborne no necesitan tapas en el plato. Éstas no son necesarias incluso durante fuertes lluvias, porque la acción auto limpiante de la rueda mantiene el flujo de alimento. La posición en relación al plato del alimento en la tolva, junto con el diseño de flujo mecánico de Big Wheel, evitan que la humedad suba y que el alimento se pegue y se eche a perder, incluso en la tierra.



¿DE QUÉ ESTÁN HECHOS LOS COMEDEROS BIG WHEEL PARA CERDOS?

Cada comedero para cerdos Big Wheel está fabricado con acero pesado en varios acabados y con plástico RTM-Glas™ de propiedad de Osborne, reforzado con fibra de vidrio. Las propiedades del plástico permiten un desempeño durable en ambientes altamente corrosivos, como los galpones de cerdos. Las partes metálicas de varios de los comederos pueden ser pintadas en esmalte blanco brillante, galvanizadas o de acero inoxidable 304 para evitar la oxidación. Todos los comederos de exterior están hechos en acero galvanizado.

¿QUÉ ACCESORIOS HAY DISPONIBLES?

Los comederos Big Wheel de Osborne disponen de varios accesorios para su uso. Los adaptadores para reja diseñados especialmente para dividir los comederos entre corrales adyacentes vienen en varios acabados, y también hay tapas de fibra de vidrio disponibles para la mayoría de los comederos. Existen varias opciones de anclaje, incluyendo soportes de fijación y postes anclas especialmente diseñados. También hay anillos de acero para proteger los comederos de destete y engorda cuando se voltean para limpiarlos. Comuníquese con Osborne para obtener una lista completa de los accesorios disponibles para cada modelo.

¿DÓNDE PUEDO COMPRAR LOS COMEDEROS BIG WHEEL?

Compre sus comederos Big Wheel directamente en Osborne o en nuestra red de más de 100 distribuidores en todo el mundo. La reputación de "cero desperdicio" de los comederos Osborne lo convencerá que no existe otro comedero en el mercado que le ahorrará más dinero reduciendo el costo de los componentes más importantes de la producción, como el alimento y la mano de obra. Desde los años 80s, los comederos Big Wheel de Osborne le han ganado a todos con servicio confiable permanente.