



EQUIPO PARA AVICULTURA

Jaulas para crianza de pollitos



Ford Dickison (2000) Inc.
53 Wellington St. S. Mitchell, ON N0K 1N0 Canadá

Tel.: 519-348-8475 o 800-554-2275

Fax: 519-348-9331

Correo electrónico: info@fdicagesystems.com

www.fdicagesystems.com

Características y beneficios de las jaulas para crianza de pollitos

(Están disponibles a pedido muchos otros tamaños de jaula y número de niveles)

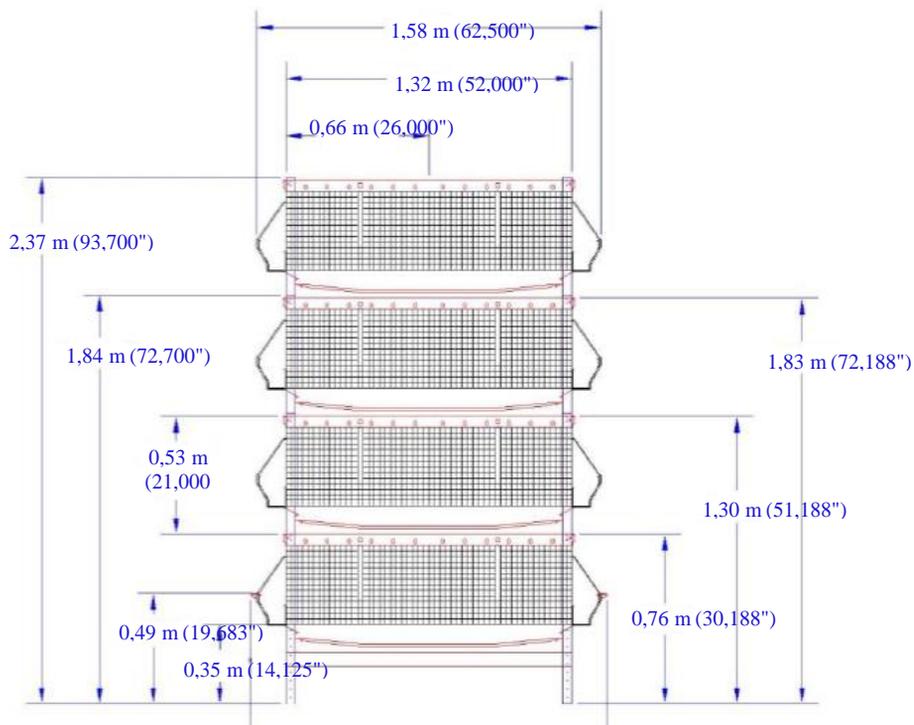
Dimensiones de la jaula:

- Ancho 76,2 cm (30 pulgadas)
- Profundidad 66,04 cm o 71,12 cm (26 o 28 pulgadas)
- Altura 40,64 cm (16 pulgadas)
- Altura de la puerta 22,23 cm (8,755 pulgadas)
- Ancho de la puerta aperturas de puerta de 35,56 cm (14") (2 por jaula)
- Área de la jaula 0,5 m² o 0,54 m² (780 o 840 pulgadas cuadradas)
- Aves por jaula 17 o 18

Piso de la jaula:

- Malla de alambre galvanizado después de soldadura de calibre 14
Niveles para pollitos recién nacidos de 12,5 cm x 5,08 cm (5" x 2") y niveles para pollitas en crecimiento de 2,54 cm x 2,54 cm (1" x 1")
Resistencia a la tracción: 107 000 PSI (737 743 kilopascal) Cizalla de soldadura: 199 kg (440 libras)
Peso del revestimiento de zinc: 1,03 oz. por pie (29 gramos)

Nota: la malla de alambre galvanizado después de la soldadura se galvaniza por inmersión en caliente después del proceso de soldadura.



Jaulas para pollitos – niveles para pollitos recién nacidos y en crecimiento

- Secciones de fila de jaula de 3,04 m (10') con soportes cada 1,52 m (5')
- las patas de la jaula se fabrican con acero galvanizado de calibre 14 y se les da la forma de un canal en U de 1-3/4"
- los pies ajustables se usan para nivelar la jaula, aproximadamente 3,81 cm (1.5")
- Puertas corredizas con bloqueo en los frentes de las jaulas: las puertas se pueden abrir de forma independiente para facilitar el acceso a las aves y su visibilidad, con una sola mano (*también se encuentran disponibles las puertas con pulsador de resorte*)
- frentes de jaula diseñados para cumplir con las necesidades de los pollitos recién nacidos
- Pisos galvanizados después de la soldadura (GAW) de calibre 14 (2 mm), de 1,27 cm x 5,08 cm (0,5" x 2") en los niveles para pollitos recién nacidos
- Pisos galvanizados después de la soldadura (GAW) de calibre 14 (2 mm), de 2,54 cm x 2,54 cm (1" x 1") en los niveles para pollitos en crecimiento
- Respaldos y divisores galvanizados después de soldadura (GAW) de calibre 14 (2 mm), de 2,54 cm x 2,54 cm (1" x 1") en los niveles para pollitos recién nacidos
- Respaldos y divisores galvanizados después de soldadura (GAW) de calibre 14 (2 mm), de 5,08 cm x 2,54 cm (2" x 1") en los niveles para los pollitos en crecimiento
- Los dos alambres de soporte de piso debajo del piso de cada jaula proporcionan un efecto de caminata que reduce las lesiones en las patas y los dedos de las aves
- Las guías de acero galvanizado, instaladas en el borde frontal del comedero, sirven de escalón para ver los niveles superiores, así como de protección contra eventuales daños causados por los carros de aves (opcional)



Alimentación-Nivel parapollitos recién nacidos y en crecimiento

- Colector de alimentación de pilar FDI: un colector común abastece a todos los niveles de comederos con una rueda de reciclaje de alimento en cada nivel
- La rueda de reciclaje mezcla los alimentos no consumidos con alimentos frescos durante el ciclo de alimentación
- Los **pisos para pollitos recién nacidos** usan el diseño de comedero con mirilla, con un restrictor ajustable para aves
- Este diseño permite que los pollitos recién nacidos coman directamente del comedero
- El comedero está sujetado en el exterior de la jaula, lo que elimina la posibilidad de ingreso de las aves, evitando así que los excrementos contaminen el alimento
- Una placa de alimentación ubicada en el piso de la jaula detrás del comedero en los dos niveles para pollitos recién nacidos los ayuda a encontrar el alimento en el comedero
- El comedero FDI y los ganchos del comedero soportan el peso de un trabajador de talla media, lo que permite que todos los niveles del comedero se usen como escalón
- El restrictor de aves se ajusta fácilmente con un guinche en el extremo de la fila de la jaula, adaptándolo fácilmente al crecimiento de las aves
- Los **niveles para los pollitos en crecimiento** usan un comedero estándar de borde alto sin mirillas ni restrictor, diseñado para permitir que las aves coman por la parte posterior del comedero, aproximadamente a las 4 a 5 semanas de edad
- Los motores de transmisión directa y las cajas de engranajes impulsan la cadena de alimentación FDI, al entregar el alimento a 6,09 m (20'), 12,19 m (40') o 18,28 m (60') por minuto; el tamaño y la cantidad de motores/cajas de engranajes se determina en función de la longitud de la fila y el número de niveles



Remoción de estiércol

- Las unidades de accionamiento están construidas a partir de una estructura de acero galvanizado y se envían prearmadas para facilitar la instalación
- Las cortinas en las unidades de accionamiento dirigen el estiércol a la fosa de vertido directo que se encuentra debajo
- Una cinta gruesa UHMWPE de 1 mm (0,040") contiene y transporta el estiércol de cada nivel
- La unidad de accionamiento está diseñada para alimentar las cintas de estiércol que exceden las filas de 152,4 m (500 pies) con una tensión mínima de la cinta, lo que reduce en gran medida la tensión en la cinta y la unión
- Se utiliza un número mínimo de motores y cajas de engranajes por fila para alimentar las cintas de estiércol **a 4,57 m (15 pies) por minuto**
- Las guías de estiércol extra anchas ayudan a evitar que el estiércol ingrese a la jaula o al comedero de los niveles inferiores



- El extremo de la guía de la cinta de estiércol incorpora un sistema de limpieza de broca **accionado por el rodillo libre**, que elimina la suciedad y las plumas entre las cintas de estiércol (opcional)



- Las cintas de estiércol son accionadas por rodillos impulsores de acero de 15,24 cm (6") (rodillos de hule vulcanizado opcionales) y **los rodillos de arrastre de hule motorizados** proporcionan tracción positiva



Bebederos - niveles para pollitos recién nacidos y en crecimiento

- Bebederos Lubing con boquilla de acero inoxidable, giro de 360 grados
- 2 boquillas por jaula, con una distancia de 38,1 cm (15") entre sí en los niveles para pollitos recién nacidos, con líneas de agua de 2 a 22 mm para cada nivel de recién nacidos (se muestra con tazas opcionales)
- La tubería de agua ajustable atraviesa la jaula, lo que proporciona bebederos ajustables en los niveles para pollitos recién nacidos
- La altura de la tubería de agua se ajusta fácilmente mediante un sistema de guinche al final de la fila de la jaula, lo que permite adaptarla fácilmente al crecimiento de las aves en los niveles para pollitos recién nacidos
- Los pisos para pollitos en crecimiento tienen un tubo compartido de 28 mm por nivel ubicado sobre la parte trasera de jaula con una distancia entre boquillas de 25,4 cm (10") y bebedero por goteo
- Regulador de presión, kits de soporte y kits de respiradero de descarga Lubing



Durabilidad y confiabilidad del equipo para avicultura FDI comprobadas