



EQUIPO PARA AVICULTURA

*Jaulas estándar para
gallinas ponedoras*



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 la jaula apilada para gallinas ponedoras

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

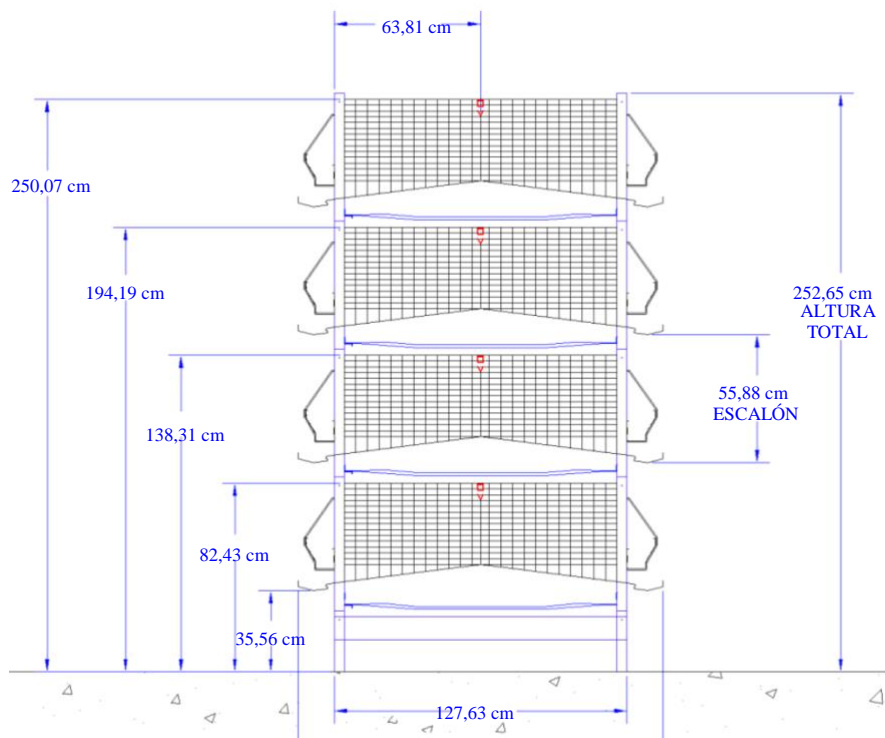
Dimensiones estándar de la jaula:

- Ancho 60,96 cm (24 pulgadas)
- Profundidad 63,81 cm (25,125 pulgadas)
- Altura (parte posterior de la jaula) 35,56 cm (14 pulgadas)
- Altura (parte frontal de la jaula) 43,49 cm (17,125 pulgadas)
- Pendiente del piso 7,4 grados
- Altura de la puerta 8,755
- Ancho de la puerta 58,42 cm (23 pulgadas)
- Área de jaula 0,30 m² (603 pulgadas cuadradas)
- Aves por jaula 9 en 432,25 cm² (67 pulgadas cuadradas) por ave

Piso de la jaula:

- Material utilizado Malla de alambre galvanizado después de soldadura de calibre 14, de 2,54 cm x 5,08 cm (1" x 2") 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 apiladas para gallinas ponedoras: características y beneficios estándar:

- Las puertas corredizas en todo el ancho de la jaula brindan fácil acceso y visibilidad de las aves: manejo con una sola mano con cerraduras de hoyuelos (*también hay puertas con pulsador de resorte*)
- Los alambres horizontales de la puerta ayudan a evitar el desperdicio de alimento
- Bandejas para huevos de 10,16 cm (4") de ancho
- El diseño con curvatura en S aporta resistencia y ayuda a evitar que las cintas recolectoras de huevos se ondulen, lo que asegura que los huevos se deslicen
- Las guías de acero galvanizado *instaladas en el borde frontal del comedero inferior* sirven de escalón para ver los niveles superiores, así como de protección contra eventuales daños causados por los carros de aves (*opcional*)
- Las placas de pecho ayudan a eliminar el contacto entre las aves y los huevos que se encuentran en las bandejas, además de proporcionar huevos más limpios
- Secciones de jaula de 2,43 m (8 pies) con patas de calibre 14 (2 mm) cada 1,21 m (48 pulgadas)
- Los pisos de la jaula se construyen con malla de alambre galvanizado después de la soldadura (GAW) de calibre 14 (2 mm), de 2,54 cm x 5,08 cm (1" x 2") para una larga vida útil. El diseño del piso y los alambres de soporte del piso le dan un efecto de caminata que reduce las lesiones en las patas y dedos de las aves.
- la línea del agua se encuentra por encima del divisor trasero de la jaula en un tubo cuadrado **de 28 mm**
- el espacio entre bebederos es de 30,48 cm (12"), lo que le permite a cada ave acceder a 2 bebederos



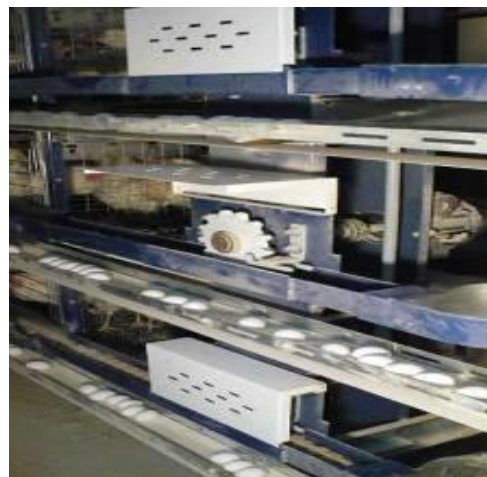
Recolección automática de huevos - Velocidad fija o variable de la cinta recolectora:

- Las cintas de polipropileno entretejido de 10,16 cm (4") trasladan los huevos de la fila de las jaulas a los recolectores a una velocidad de hasta 2,74 m (9 pies) por minuto
- Las cintas se accionan con un rodillo de poliuretano de 10,16 cm (4") con rodillo de arrastre que proporciona una tracción positiva para un funcionamiento sin problemas
- Cada descargador eléctrico (Lowerator) se ensambla en la fábrica para simplificar la instalación
- Los huevos en las cintas recolectoras de 10,16 cm (4") se transfieren a un juego de varillas cortas que los deposita, uno a la vez y sin detenerse, en un receptáculo. No se requiere la dosificación de los huevos
- Con la apertura del descargador eléctrico, los huevos con cáscara blanda, el estiércol o la suciedad en la cinta recolectora de huevos caen a través del conjunto de varillas a una bandeja de recolección en cada nivel
- El descargador eléctrico FDI ofrece una altura de descarga ajustable que se adapta a las transportadoras de huevos elevadas o instaladas en el piso, y a las mesas de envasado manual en el extremo de la fila



Sistema automático de alimentación de cadena FDI

- Recolector 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
- El comedero galvanizado de borde alto de calibre 20 (1 mm), tiene un extremo con recaladura para mayor resistencia y facilidad de montaje. No se requiere acopladores de 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 diseño del comedero de borde alto minimiza el desperdicio de alimento que pudieran generar las aves
- Los motores de transmisión directa y las cajas de engranajes impulsan la cadena de alimentación FDI, lo que entrega 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
- La alimentación de cadena plana fabricada por FDI brinda al productor opciones prácticamente ilimitadas para la estimulación de las aves y el control restrictivo de la alimentación
- Las bocas de limpieza del comedero ubicadas en la esquina, que conecta el comedero que se encuentra sobre las cintas de estiércol, permiten una limpieza sencilla entre parvadas



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 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 a los comederos 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)

