

NIDO AUTOMÁTICO

# PROTEGG



- + Sanidad
- + Durabilidad
- + Seguridad

**Cumberland**

# Perfecto para las necesidades de alto desempeño

Con un proyecto moderno, garantiza un ambiente más seguro, cómodo y favorable para la postura para matrices, asegurando un desempeño aún mejor.

Cuidamos de cada detalle para ofrecer el mejor Nido del mercado, trabajando junto con equipos especializadas en genética y productores de huevos fértiles.

Mejorar el desempeño de las granjas de matrices es fundamental para la rentabilidad de su inversión, y sólo los Nidos Cumberland ofrecen la mejor productividad y el mejor costo.

## Beneficios

- Mayores dimensiones internas del nido facilitan el acceso y favorecen aún más la reducción de los índices de huevos en cama
- Nuevas piezas hacen posible la utilización con aves livianas o pesadas
- Sistema de montaje completamente nuevo, con piezas de encaje simples que facilitan el manejo
- Mayor seguridad para las matrices con mayor agarre sobre los slats
- Mayor vida útil del conjunto, con piezas más resistentes a la corrosividad
- Mejor desempeño sanitario, con piezas de perfiles abiertos y pies de sostenimiento del slat sellados

Se introdujeron significativas mejoras que lo transforman en un nido diferenciado, todas esas mejoras buscan:

- Aumentar el espacio interno
- Más seguridad, siguiendo las normas vigentes
- Facilidad de agarre de las aves sobre los slats
- Facilidad de montaje y desmontaje
- Mejorar la sanidad y limpieza
- Opciones de configuración
- Aumentar la durabilidad

# Mesa de Recolección de Huevos

## Mesa de recolección manual

- Sensor de huevos
- Sensor de apertura de la tapa de limpieza
- Bandeja plástica para recolección de residuos
- Cables eléctricos protegidos por electroconductos
- Conexión Plug & Play
- Atiende NR-12 y NR-10

## Mesa de recolección para estera

- Con rejas de protección
- Conexión Plug & Play
- Cumple NR-10 y NR-12

## Características Constructivas

- Coberturas en contrachapado naval, articuladas con bisagras en plástico, que permite más facilidad de manejo
- Estera perforada, con diámetro del orificio adecuado para el transporte de los huevos, resultando en un menor índice de rajaduras y microrajaduras
- Cables de energía protegidos por electroconducto
- Rejas de cierre: frontal y lateral en alambre Bezinal®/Galfan®, proporcionando una mayor durabilidad
- Reja de expulsión con opción de alambre zincado o Bezinal® /Galfan®
- Cumbre con antipercheo integrado y encaje en todo el largo, proporcionando una mayor seguridad

### **Nueva reja del fondo**

Pieza única, inyectada en plástico, aumenta la vida útil del producto



### **Nuevo apoyo de cierre frontal**

Tubo de PVC con CAP hermético. Evita la entrada de contaminantes



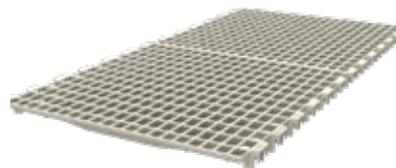
### **Nueva alfombra**

Mejorada para el cuidado de los huevos



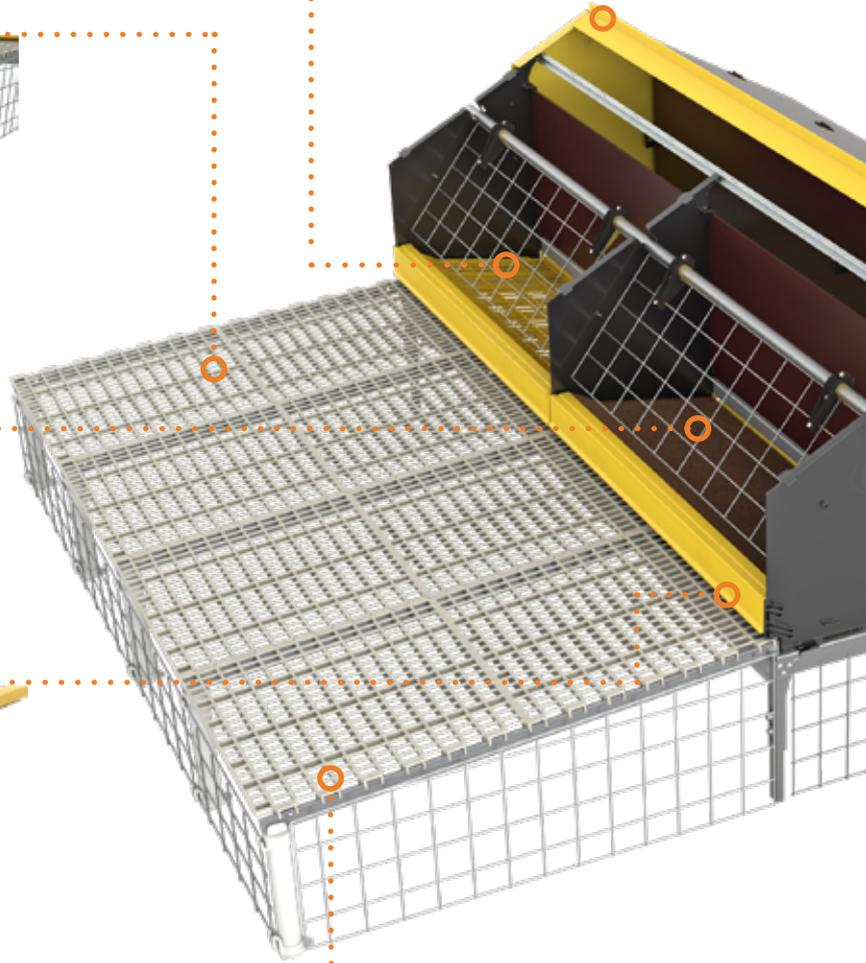
### **Nuevo soporte de la alfombra**

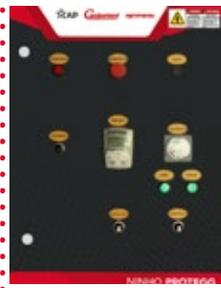
con mejor protección de la reja de fondo y adecuada fijación



### **Nuevo slat**

en polipropileno, disponible en dos dimensiones, con área de abertura del 59% y diseñado para el mayor agarre de las aves, posibilitando la cúpula sobre él. Encajes precisos, montaje rápido y fácil limpieza





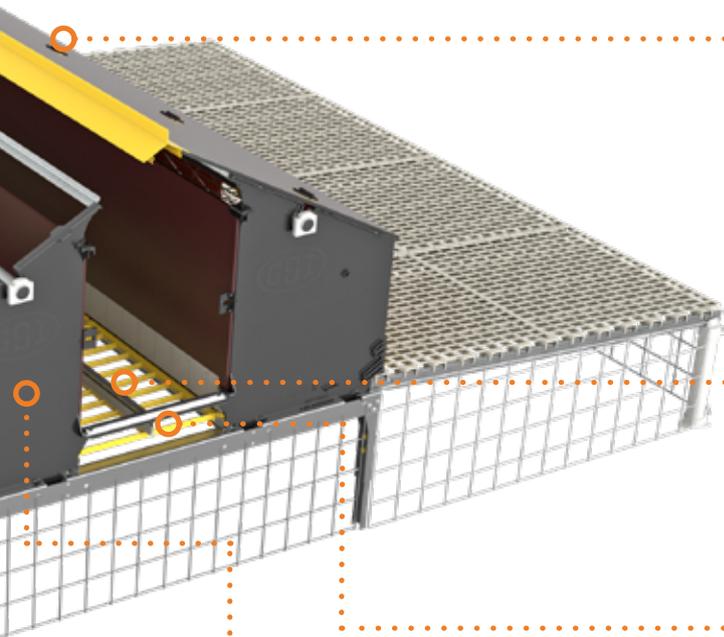
### Nuevo panel de control

- Fácil instalación y manejo
- Cumple la NR-10 y NR-12
- Conexión Plug & Play con la mesa



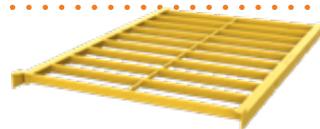
### Nueva cumbrera

fijación en toda la extensión de la cobertura, generando una mayor estabilidad del conjunto con antipercheo integrado



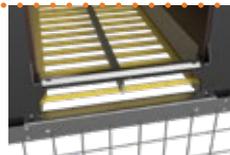
### Nueva bisagra

en plástico, con gran resistencia e inmune a la corrosividad



### Nueva reja de la estera

inmune a la corrosividad



### Nuevo soporte divisoria de huevos



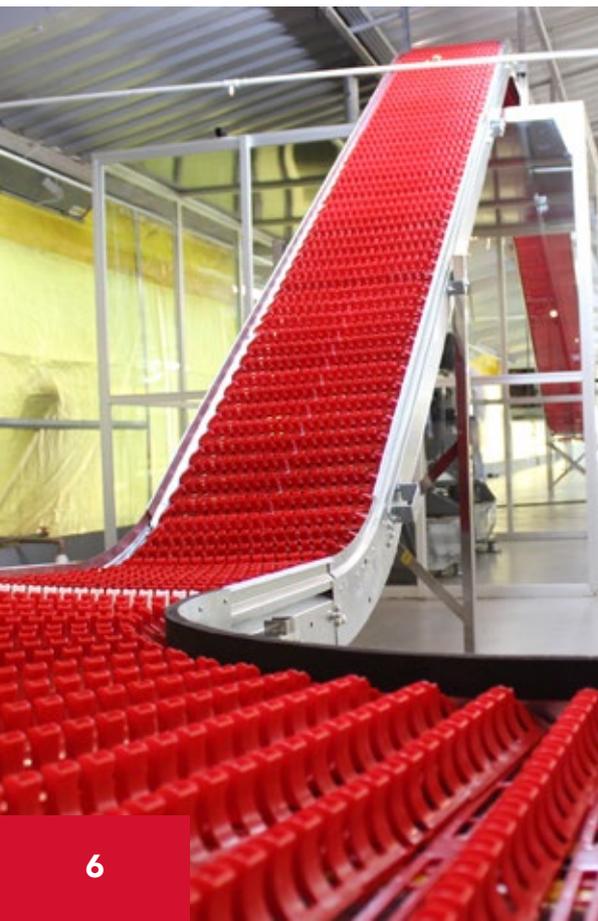
### Nueva lateral

permite inclinaciones de la rejilla inferior de 8° o 10°, con un nuevo sistema y fijación de la placa trasera que permite el montaje y desmontaje

# Para matrices genéticamente más avanzadas, soluciones más inteligentes

- + Sanidad
- + Durabilidad
- + Seguridad
- 
- + Rendimiento

- Mayor facilidad de acceso de las aves (abertura del acceso el 7% más grande, escalón de acceso el 18% más chico)
- Mayor espacio interno (5,5% más amplio)
- Mejor acceso para limpieza y desinfección
- Mayor durabilidad (piezas más resistentes a la corrosividad)
- Atiende matrices livianas y pesadas
- Mayor facilidad de montaje y desmontaje
- Mesa de recolección y panel adecuados a la NR-12 y NR-10
- Sensores de seguridad
- Slats con mayor área de agarre y mayor facilidad de limpieza
- Tratamiento anti-UV
- Cumbreiras con antipercheo
- Opción de estructura duplex (galvanizada y pintada), garantiza una mayor vida útil en ambientes agresivos



## Transportadora de Huevos Protegg

La Transportadora de Huevos Protegg es la mejor solución para el transporte rápido y seguro de huevos fértiles, desde los nidos automáticos hasta una envolvente o mesa de recolección. Fabricada en chapas galvanizadas, acero inoxidable y plástico, garantizan una excelente durabilidad y resistencia mecánica y elevada vida útil al equipo.

La estera transporta hasta 27.000 huevos por hora a 4,7 m por minuto. La diversidad de tamaños de módulos y las opciones de curvas planas, al subir y bajar, permiten una gran variedad de layouts personalizados.

**i** Mayor inclinación del mercado

## Beneficios

- Facilidad de limpieza
- Optimización de la mano de obra presente en las granjas de postura
- Recolección de los huevos de los nidos y colocación en las bandejas de forma automática, desde que se utilice una envolvente de huevos
- Se puede utilizar con cualquier modelo de nido
- Flexibilidad de instalación, cubriendo largas distancias
- Menor manipulación de los huevos por personas, disminuyendo la posibilidad de contaminación
- Soportes con diseño especial que proporcionan una mayor seguridad en el transporte de los huevos
- Centralización de la recolección y embalaje de los huevos en una sala
- Reducción del costo de producción

## Opciones

- Sistema de monitoreo por vídeo
- Contador de huevos

## Características Constructivas

Curvas planas de 15° hasta 180°

Accionamiento por motorreductor controlado por inversor de frecuencia

Módulos de 0,5 m a 3 m de largo, fabricados en chapa de acero galvanizado

Curvas a subir y bajar, de acuerdo con la necesidad de cada proyecto

Ancho de la estera: 500 mm

Opción de cobertura o rejas de protección

Unidad de lubricación automática



## Nuevo panel de control

**Conexión Plug & Play** con los paneles del nido - facilidad de instalación, apenas un cable para conectarlo

Centraliza todos los comandos de la estera y del nido

Panel touchscreen

## Nueva ala de alto caudal

Este nuevo modelo de transportador "High Flux Wing" tiene algunas ventajas técnicas en comparación con el actual modelo "High Wing".

- Facilita el guiado de los huevos en la superficie de la cinta
- Transiciones más suaves con alturas de transferencia de huevos más bajas
- Menor tiempo de transporte: todos los nidos se recogen al mismo tiempo
- Maneja alfombras de hasta 30° de inclinación

- Los ensayos de campo han mostrado una reducción de las fisuras y microfisuras en comparación con el modelo High Fin



Aleta High Flow



Sistema de Transfencia de Huevos

Las imágenes en este catálogo son para fines ilustrativos. GSI se reserva el derecho de modificar configuraciones sin aviso previo.



Las marcas global de la división **Granos y Proteína de AGCO** ofrecen soluciones completas para el almacenamiento, secado y movimiento de granos; procesamiento de semillas y producción de proteína animal - equipos para avicultura y porciculturas.

