

# S

## SISTEMAS AVIARIOS COMBO



POULTRY SOLUTIONS EMPOWERED BY KNOWLEDGE

# COMBO: el sistema más abierto del mercado

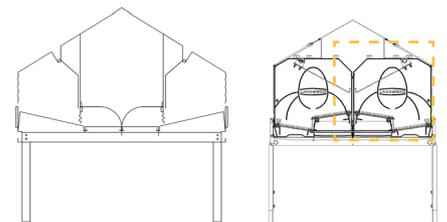


## FÁCIL ACCESIBILIDAD & LIBERTAD DE MOVIMIENTO

El Combo está diseñado con niveles escalonados, que garantiza a las aves una óptima libertad de movimiento, tanto vertical como horizontalmente, de modo que ningún otro sistema del mercado puede hacerlo. Además, el nidal ubicado en el centro, asegura que las gallinas tengan un fácil acceso al nidal.

El Combo también favorece al productor en muchos aspectos, ya que el diseño escalonado, permite una libre visión de todos los niveles y del nidal simultáneamente. Además, el Combo asegura un fácil acceso a cada nivel individualmente, y el área del slat, frente al nido, es lo suficientemente resistente como para ser utilizado de plataforma para la inspección. Todos estos factores optimizan las condiciones para una buena gestión y rendimiento

El Combo cumple con las exigencias Alemanas KAT así como las exigencias de la UE.



COMPETIDOR

LANDMECO

### ESPACIO ADICIONAL EN EL NIDAL

El diseño único del nidal de LANDMECO, donde la cinta de huevos está situada directamente debajo del nidal, permite que el espacio del nidal sea un 25% más grande que nidales similares. El diseño proporciona al nidal una anchura de 14 cm. Por lo tanto, hay un espacio extra para las gallinas, tanto en profundidad como en altura. Este espacio adicional es una gran ventaja, ya que las gallinas comienzan su puesta diaria casi simultáneamente.



# DELICADA MANIPULACIÓN DEL HUEVO

El nidal de LANDMECO se desarrolla, con especial énfasis, para minimizar los posibles impactos, desde que el huevo sale de la gallina hasta que llega a la empacadora. Todos los puntos de contacto han sido probados exhaustivamente con un huevo electrónico que mide la potencia de los posibles golpes, y el sistema se ha perfeccionado hasta que el impacto ha sido eliminado o minimizado.

El resultado es un nidal extremadamente delicado. Se garantizan los huevos limpios mediante cepillos suaves en los rodillos motriz y de retorno, junto con un eficaz conjunto de alfombrillas.

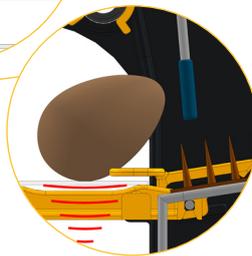
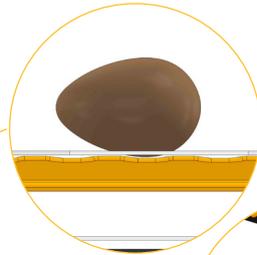
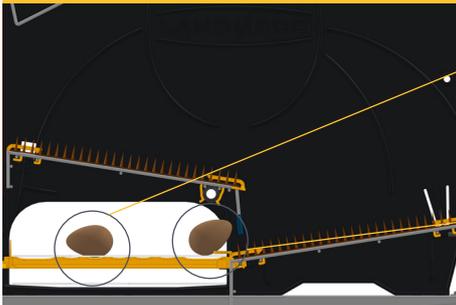
El diseño del nidal, con niveles escalonados, es conocido por tratar a los huevos cuidadosamente, con muy pocos huevos agrietados y sucios. La localización de la cinta transportadora de huevos bajo del nidal, combinada con la suave pendiente de las alfombrillas, permite que los huevos se deslicen fácilmente pero a baja velocidad y con un corto recorrido (aprox. 25 cm) antes de que el huevo llegue a la cinta.

La cinta de huevos se encuentra sobre un soporte, que recibe también un impacto cuando el huevo cae. Pero el soporte de la cinta de plástico, ha sido diseñado especialmente por LANDMECO, para asegurar la distancia en el soporte de todos aquellos espacios donde hay un agujero en la cinta de huevos. Esto evita completamente, los posibles puntos de contacto fuertes. El plástico está hecho de un material de baja fricción.

Los huevos limpios se garantizan con un cepillo motorizado, tanto en el rodillo motriz (cepillo duro) como en el rodillo de retorno (cepillo suave - opcional), asegurando menos polvo y suciedad.

Conjunto de alfombrillas que previene los huevos sucios: La alfombra inferior está perforada de manera que la suciedad cae a través de ella y desaparece del nidal. La alfombra superior está completamente sellada, para evitar que los huevos se ensucien. LANDMECO utiliza alfombras AstroTurf, extremadamente duraderas y con una garantía de 8 años.

SOPORTE DE LA CINTA LANDMECO



## Limpieza

Combo está diseñado para permitir una limpieza fácil y minuciosa. Por lo tanto, se presta gran importancia al uso de perfiles abiertos con el menor número posible de juntas.

## Calidad superior

Los materiales usados por LANDMECO son de calidad superior. Sólo se utilizan materiales de proveedores europeos, proporcionando así al Combo, una durabilidad y vida útil excepcionales. El sistema Combo siempre se suministra con patas ajustables de acero inoxidable.

## Malla controlada centralmente

La malla situada debajo del Combo puede controlarse tanto manual como automáticamente.

En ambas opciones, una unidad puede controlar 14 secciones en el sistema.

## Cintas de estiércol

Cada cinta tiene su propia unidad motriz, y por lo tanto pueden funcionar individualmente. La unidad motriz contiene unos resistentes rodillos de presión recubiertos de goma, que garantizan un buen contacto con el rodillo motriz. La unidad también está equipada con un rodillo pesado, compensando parcialmente, la dilatación de la cinta por la temperatura.

## Unidad de retorno

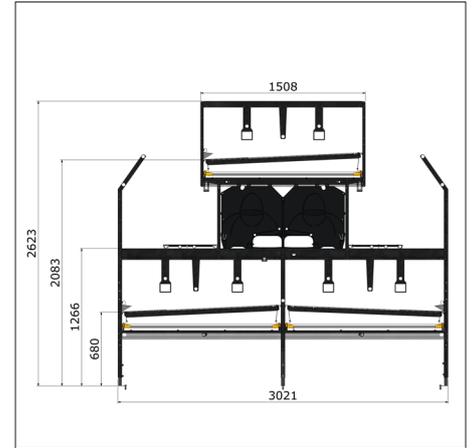
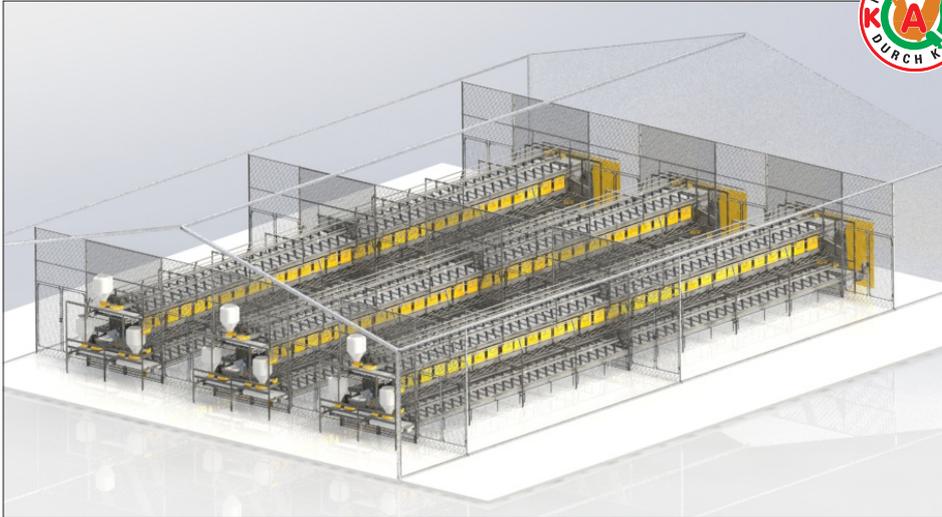
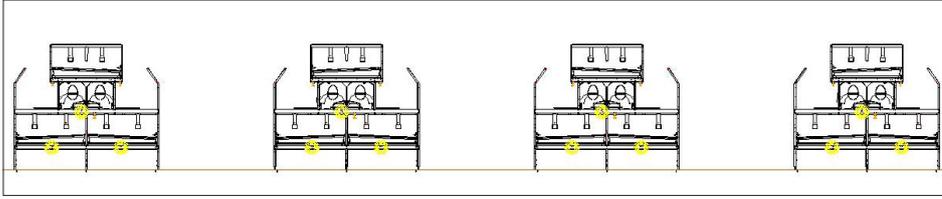
Hay una bandeja de desechos, tanto en la cinta de estiércol como en la cinta de huevos.

La bandeja de desechos, tiene además, un sistema auto-limpiante integrado, que transporta todos los residuos automáticamente.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ejemplo del sistema Aviarío Combo:



**9,72 aves por m<sup>2</sup>**

**Ejemplo, Producción Orgánica**

Longitud, sistema: 88,20 metros  
 Anchura, sistema: 14,00 metros  
 Anchura, jardín de invierno: 7,00 metros  
 Anchura, pasillos: 1,25 metros  
 Número de filas: 3  
 Número de animales: 18.000  
**Número de aves por m<sup>2</sup>: 9,72**

**16,78 aves por m<sup>2</sup>**

**Ejemplo, Producción convencional**

Longitud, sistema: 89,40 metros  
 Anchura, sistema: 20,00 metros  
 Anchura, pasillos: 1,60 metros  
 Número de filas: 4  
 Número de aves: 30.000  
**Número de aves por m<sup>2</sup>: 16,78**

## DATOS

**Área del Sistema:**

4,4 m<sup>2</sup> por metro lineal

**Área del Nidal:**

1,143 m<sup>2</sup> por metro lineal

**Comedero:**

Hasta 8 por metro lineal

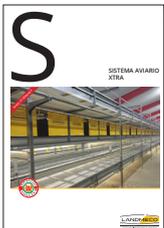
**Perchas:**

Hasta 23 perchas por fila

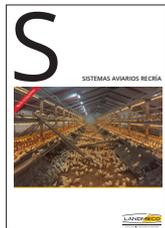
**Área añadida opcional:**

Se pueden añadir hasta 0,74 m<sup>2</sup> por metro lineal mediante una plancha de madera delante del nido.

Vea también en LANDMECO los catálogos de, por ejemplo:  
 (LANDMECO se reserva el derecho a modificar las especificaciones, sin previo aviso)



SISTEMAS AVIARIOS XTRA



SISTEMAS AVIARIOS RECRÍA

## DISTRIBUIDOR