



**Big Dutchman®**



**UniVENT**  
Sistema de Jaula para Ponedoras

**El sistema Univent de Big Dutchman para Ponedoras crea el ambiente ideal para el máximo confort del ave y producción de huevos. Las jaulas Univent brindan:**

- un sistema de alimentación superior
- una eficiente eliminación mecanizada de estiércol
- un ambiente más limpio dentro del galpón

Las jaulas Univent son fáciles de instalar y pueden ser instaladas hasta en ocho pisos de alto.



El diseño de la columna permite que el alimento caiga en forma de cascada manteniendo un flujo uniforme y haciendo que la limpieza sea más fácil.



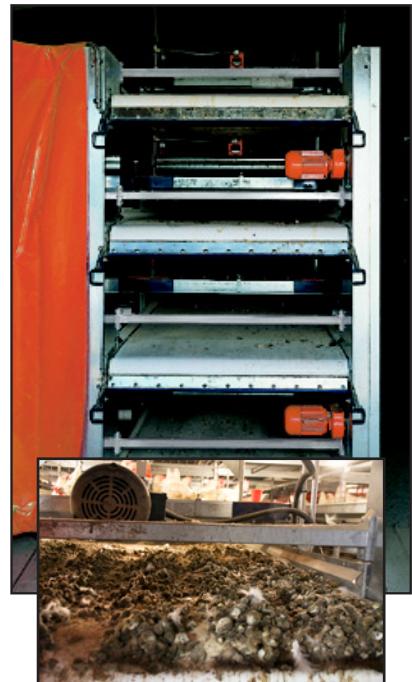
#### Sistema de Alimentación por Cadena

**Champion™ El Sistema de Alimentación por Cadena Champion™** es el sistema más confiable y económico en el mundo. La Cadena Champion distribuye el alimento en niveles predeterminados por el productor y permite a las aves el fácil acceso.



El Sistema de Alimentación por Cadena Champion™ permite el fácil acceso al alimento a todas las aves.

- **El alimento es repartido de acuerdo a las necesidades de manejo del productor** y no por las especificaciones del fabricante.
- **El canal de alto volumen con el borde interno** reduce las posibilidades de desperdicio de alimento.
- La columna alimentadora angosta sin patas ahorra espacio y permite una fácil limpieza.



Las cintas mueven el estiércol desde abajo de las jaulas al área de almacenamiento de estiércol.

#### Ventajas del sistema Univent

- Las particiones de alambre y el sistema opcional de conductos de aire permiten mantener un nivel de confort óptimo para mayor desempeño de las aves.
- La temperatura es uniforme a lo largo del galpón, independientemente de las diferencias en temperaturas externas.
- El amoníaco y las emisiones de olores son significativamente reducidas.
- La reproducción y los costos de control de las moscas son dramáticamente reducidos.
- Los gastos de energía son bajos.
- **El almacenaje de estiércol seco requiere hasta 1/3 menos de espacio que sistemas sin bandas y la mitad del espacio requerido por estiércol que no es seco.**
- El contenido de nutrientes en estiércol seco es hasta cinco veces más alto que en estiércol húmedo y puede ser distribuido con mayor facilidad.
- En algunas regiones el estiércol seco es considerado como una solución ecológicamente saludable y un requisito para conseguir permiso de construcción.



El almacenamiento del estiércol permite una mayor reducción del contenido de humedad.



El estiércol puede ser cargado en camiones y luego esparcido como fertilizante o puede ser procesado.

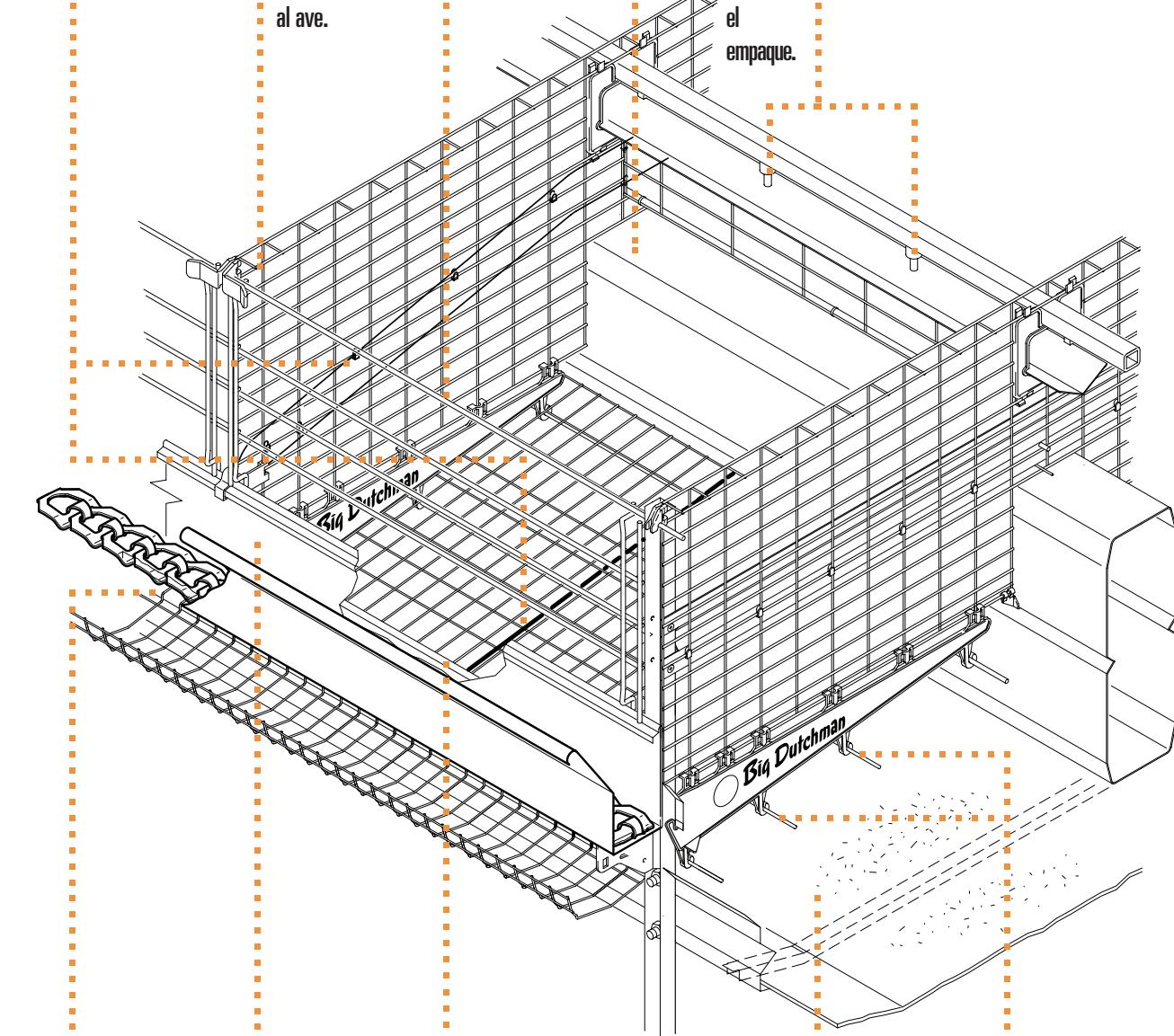
Los soportes intermedios de particiones y soportes adicionales de fondo de jaula son ideales para uso con aves en alta densidad.

El alambre Galfan ofrece una alta resistencia a la corrosión; particiones de alambre aumentan el flujo de aire brindando el máximo confort al ave.

La puerta deslizante se abre gradualmente hasta abrirse todo el ancho de la jaula, facilitando la mudanza de las aves.

Los conductos de aire suministran aire fresco a las aves, ayudan con el secado del estiércol, y reducen en forma significativa la emisión de amoníaco. Los conductos son plegables facilitando el empaque.

El canal en "V" y dos bebederos niples por jaula ofrecen suficiente agua para condiciones de alta densidad.

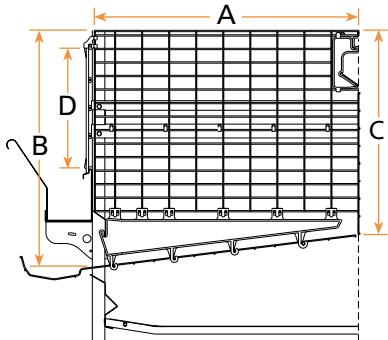


El protector de huevos optional Champion estimula a las aves a comer; el desperdicio de alimento es reducido por el canal de alto volumen con borde interno.

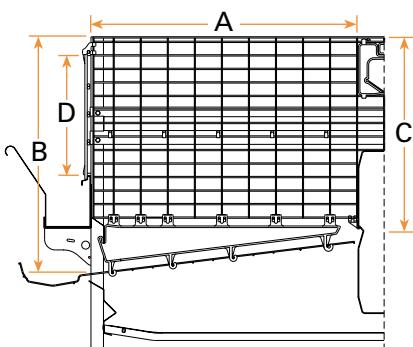
El deflector de huevos integrado ayuda a dirigir los huevos directamente hacia la banda y alienta a las aves a poner los huevos hacia el frente de la jaula. Esto contribuye a mantener los huevos más limpios y con menos posibilidades de roturas.

La forma de la cinta recolectora de estiércol proporciona una máxima cobertura. Se encuentra disponible una cinta reforzada para sistemas largos.

# Información Técnica



Modelos de jaula 500, 550, 600 sin conductos de aire.



Modelos de jaula 500A y 550A con conductos de aire.

## Dimensiones de los fondos de alambre\*

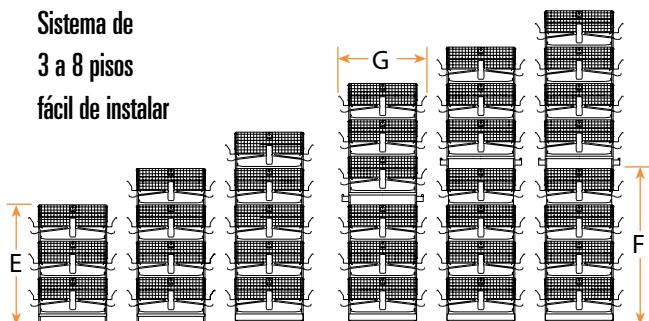
malla de alambre	25 x 38 mm 1 x 1.5 pulgadas
inclinación de 7° o 12%	
diámetro del alambre	2.0 mm 0.08 pulgadas (Calibre 14)

\*lo mismo en todos los modelos de jaulas

## Dimensiones de la jaula

	modelo	500	500A	550	550A	600
ancho de la jaula (A)	mm pulgadas	500 19.68	500 19.68	550 21.65	550 21.65	600 23.62
profundidad de la jaula	mm pulgadas	603 23.74	603 23.74	603 23.74	603 23.74	603 23.74
altura de la parte frontal (B)	mm pulgadas	445 17.52	445 17.52	445 17.52	445 17.52	445 17.52
altura de la parte posterior (C)	mm pulgadas	385 15.16	385 15.16	380 14.96	380 14.96	375 14.76
altura de la puerta (D)	mm pulgadas	230 9.05	230 9.05	230 9.05	230 9.05	230 9.05
área de jaula	cm <sup>2</sup> pulgadas <sup>2</sup>	3015 467.33	3015 467.33	3316 513.98	3316 513.98	3618 560.79
ancho total de la jaula (G)	mm pulgadas	1320 51.97	1420 55.9	1420 55.9	1520 59.84	1520 59.84

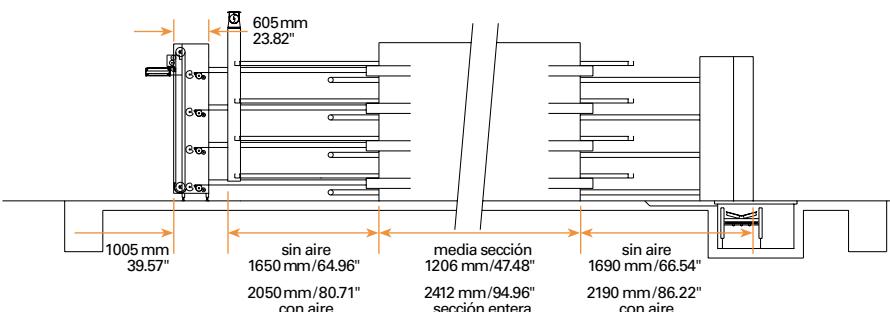
## Sistema de 3 a 8 pisos fácil de instalar



## Dimensiones de los pisos \*

	pisos	3	4	5	6	7	8
altura total (E)**	mm pulgadas	1960 77.16	2550 100.39	3140 123.62	3930 154.72	4520 177.95	5110 201.18
abertura por debajo de la pasarela (F)**	mm pulgadas				2010 79.13	2600 102.36	2600 102.36

\*lo mismo en todos los modelos de jaulas \*\*ajustable ± 30 mm / 1.18"



# Big Dutchman

### USA

3900 John F Donnelly Dr • Holland, MI 49424 • USA  
tel +1 616 392 5981 • fax +1 616 392 6188  
[www.bigdutchmanusa.com](http://www.bigdutchmanusa.com) • [bigd@bigdutchmanusa.com](mailto:bigd@bigdutchmanusa.com)

### Asia

Sdn Bhd Lot 3, Persiaran Sultan Hishamuddin,Kawasan 20, Bandar Sultan Suleiman,  
42000 Pelabuhan Klang • Selangor Darul Ehsan • Malaysia  
Tel.: +60-3-31 76 79 78 Fax: +60-3-31 76 71 12bdasia@bda.com.my

In the interest of progress, technical details are subject to change.

### Germany

P.O. Box 11 63 • D-49360 Vechta • Germany  
tel +49 (0) 44 47 801 0 • fax +49 (0) 44 47 801 237  
[www.bigdutchman.com](http://www.bigdutchman.com) • [big@bigdutchman.de](mailto:big@bigdutchman.de)

### Brazil

Caixa Postal 84 • Rua Victorio Milani, 125  
Caxias do Sul, RS 95098-170 • Brazil  
tel +55 (0) 54 226 2200 • fax +55 (0) 54 226 1424  
[www.bigdutchman.com.br](http://www.bigdutchman.com.br) • [bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br](mailto:bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br)