



Big Dutchman®



FLUXX 330 & 360

Platos comedero de eficacia probada para engorde de pollos

FLUXX 330 & 360

dos platos comedero con muchas ventajas

FLUXX es un plato comedero desarrollado por Big Dutchman para engorde de pollos. Cubre tanto las exigencias de los pollitos de un día, como las de los animales más pesados al final del engorde.

El innovador mecanismo de llenado de 360° procura un alto nivel de pienso en el plato durante los primeros días – y ello sin carga extra de trabajo.

Según la edad y el tamaño de las aves, la línea de platos va elevándose del suelo durante el engorde, el mecanismo de llenado se cierra automáticamente y el nivel de pienso baja. Así, las pérdidas de pienso se reducen a un mínimo absoluto. Según se desee, FLUXX está disponible en diferentes variantes:

- diámetro de plato: 330 o 360 mm
- FLUXX 330 con 5 o 14 brazos de rejilla

- FLUXX 360 con 8 o 16 brazos de rejilla
- con bandeja honda o bandeja llana compartimentada
- FLUXX 330 con mecanismo de desbordamiento
- con o sin FlexLED glo
- con o sin lengüeta de cierre

El plato comedero es indispensable para los profesionales del engorde de pollos.



FLUXX 330 con bandeja llana compartimentada en posición de llenado

FLUXX 330 con mecanismo de desbordamiento



Para un inicio ideal de los pollitos, FLUXX 330 está especialmente diseñado para desbordarse automáticamente

Nuestro plato comedero FLUXX 330, de eficacia millones de veces demostrada, lo hay ahora con un innovador **mecanismo de desbordamiento**.

Sin carga de trabajo adicional, el plato comedero se desborda automáticamente de manera que, para los pollitos de un día, el acceso al alimento es fácil e inmediato. Cuando el sobrellenado deba detenerse, solo hay que elevar un poco la línea Augermatic y el mecanismo de desbordamiento se cierra. Esta opción también se puede colocar con posterioridad en platos ya instalados. Solo hay que cambiar los cilindros interior y exterior. La ventaja para el avicultor: se evita el esparcido manual de pienso sobre el papel de arranque para pollitos.

Ventajas

- 1 el plato se llena cuando se sitúa sobre la yacija o el suelo
→ **mayor nivel de llenado de pienso, ideal para pollitos de un día**
- 2 el plato no se llena del todo si está suspendido a cierta altura
→ **menor nivel de llenado de pienso**
→ **pienso siempre fresco en el plato**
→ **sin pérdidas de pienso**
- 3 sistema de inserción sin tornillos → **montaje fácil y rápido**
- 4 ajuste fácil y seguro del nivel de pienso con una rosca triple (patente EP n.º 1458231, EP n.º 1458232)
→ **sin desajustes accidentales**
- 5 brazos de rejilla flexibles
→ **los animales pueden comer sin impedimentos**
→ **los pollitos de un día pueden entrar y salir del plato con facilidad**
- 6 borde de plato para ahorro de pienso, más grande y curvado hacia el interior
→ **evita pérdidas de pienso**
- 7 borde de plato suavemente redondeado
→ **sin contusiones en la pechuga al final del engorde**
- 8 aletas que giran con el cilindro exterior
→ **evitan pérdidas de pienso**
→ **limpieza fácil y exhaustiva**
- 9 fondo de plato: bandeja abatible → **limpieza en profundidad**
- 10 bandeja llana compartimentada
→ **óptima para pollitos de un día con escasa altura de yacija**
- 11 bandeja honda con forma de V, se acomoda profundamente sobre la yacija
→ **óptima para pollitos de un día con mayor altura de yacija**
- 12 plato oscilante o de instalación fija al tubo (opcional)
→ **siempre adecuado para los animales**
- 13 lengüeta de cierre → **obtura el acceso al plato**

FLUXX 330 con bandeja llana como
solo con plato



El pienso se desborda solo cuando el plato está situado sobre el suelo



Los pollitos de un día encuentran el pienso rápidamente y así se animan a comer del plato

partimentada: llena
situado sobre el suelo



FLUXX 360 con bandeja honda: no llena
con plato en suspensión



FlexLED glo – iluminación en el plato comedero



FlexLED glo en el FLUXX 330

FlexLED glo es una pequeña luz LED que se integra en el centro del cilindro del plato comedero.

FlexLED glo facilita a los pollos de engorde el acceso al pienso. Sobre todo en los primeros días, los pollitos pueden encontrar el alimento más fácilmente. Así es posible un inicio óptimo para pollitos. A lo mejor se puede incluso prescindir del papel de arranque.

iDOL 29 – el sensor de pienso con luz, para el plato de control

Nuestro sensor inteligente de pienso iDOL 29 registra, como siempre, el nivel de pienso en el penúltimo plato comederero. Lo nuevo y muy ventajoso es la iluminación integrada. Así se consigue que los animales siempre coman el pienso del plato de control, hasta vaciarlo, y se asegura la recarga de pienso para toda la línea AugerMatic.

El iDOL 29 está fijado al cilindro interior translúcido, evitando así un esfuerzo adicional de montaje. El ajuste del sensor, por ejemplo su sensibilidad, el retardo o la función temporizador, puede realizarse de forma sencilla con una aplicación en el móvil o celular. Esto es posible gracias al chip NFC integrado en el teléfono inteligente Smartphone, y que puede leer los datos del iDOL 29.



Mayor bienestar animal en engorde de pollos

Sistemas de manejo adecuados para los animales son las exigencias de hoy y de mañana. Para aumentar el bienestar animal en engorde de pollos le ofrecemos productos adicionales. Entre ellos:

- cestas para heno o paja;
- superficies elevadas o perchas estructura en A;
- cajas de yacijas.

Nuestra percha con estructura en A 5800, abatible, se fabrica completamente en metal. Cinco barras aseladero, en total, están montadas a distintas alturas sobre soportes transversales. Así, incluso aves muy jóvenes pueden «tomar asiento». Cada percha aporta 29 m de aseladero. Nuestras superficies elevadas se fabrican completamente en plástico, son fáciles de montar, desmontar y limpiar en profundidad. Los animales pueden alcanzar la plataforma

(altura 330 mm) de forma sencilla. La realización estándar es 3448 x 750 mm = 0,878 m². Cestas rellenas de heno o paja son muy bien aceptadas por los animales. Se pueden colgar fácilmente del techo y se retiran de forma sencilla para la salida de las aves. Puede encontrar informaciones detalladas de estos y otros productos en un prospecto independiente.



Percha estructura en A 5800 – N° código 83-13-8698



Superficies elevadas – N° código 15-22-5086



Cesta para heno o paja – N° código 65-97-3530

Datos técnicos del sistema de transporte Augermatic

- Máquina alimentac. con tolva contenido aprox. 115 l / 75 kg
- Extensión para tolva pienso contenido aprox. 38 l / 25 kg
- Longitud máxima del sistema 150 m
- Tubo alimentación 2, 3, 4 agujeros Ø 45 mm
- Longitud estructura 3000 mm + manguito
- Unidad motriz 0,37/0,55 kW, 230/400 V, 50 Hz, 3 fases, 325 rpm voltajes especiales bajo pedido
- Capacidad transportadora aprox. 450 kg/h
- Tamaño de pellets hasta 4 mm
- Suspensión torno central de techo: manual o automático



Cifras generales para uso de platos comedero FLUXX 330 y FLUXX 360

FLUXX 330



buena relación calidad-precio por lugar de alimentación

N° de código 11-31-4773

- rejilla 5 brazos: muy buen acceso al plato
- bandeja honda para más pienso en el plato



N° de código 11-31-4774

- rejilla 5 brazos: muy buen acceso al plato
- bandeja llana compartimentada: fácil acceso al pienso, sobre todo con poca yacija



N° de código 11-31-4771

- rejilla 14 brazos: mínimas pérdidas de pienso
- bandeja honda para más pienso en el plato



N° de código 11-31-4772

- rejilla 14 brazos: mínimas pérdidas de pienso
- bandeja llana compartimentada: fácil acceso al pienso, sobre todo con poca yacija



N° de código 11-31-4788

- mecanismo de desbordamiento
- rejilla 14 brazos
- bandeja llana compartimentada

FLUXX 360



10% más hueco alimentación → 1 línea comedero menos*

N° de código 11-31-4680

- rejilla 8 brazos: muy buen acceso al plato
- bandeja honda para más pienso en el plato



N° de código 11-31-4780

- rejilla 8 brazos: muy buen acceso al plato
- bandeja llana compartimentada: fácil acceso al pienso, sobre todo con poca yacija



N° de código 11-31-4670

- rejilla 16 brazos: mínimas pérdidas de pienso
- bandeja honda para más pienso en el plato



N° de código 11-31-4770

- rejilla 16 brazos: mínimas pérdidas de pienso
- bandeja llana compartimentada: fácil acceso al pienso, sobre todo con poca yacija

* Con determinados anchos de nave se puede ahorrar una línea de comederos con el FLUXX 360.

Todas las variantes se pueden suministrar opcionalmente con una lengüeta de cierre y/o como versión con iluminación FlexLED glo.

Peso final Pollos de engorde	Aves / Plato FLUXX 330*	Aves / Plato FLUXX 360*
hasta 1,5 kg	aprox. 100	aprox. 117
hasta 2,0 kg	aprox. 85	aprox. 94
hasta 2,5 kg	aprox. 70	aprox. 79
hasta 3,0 kg	aprox. 66	aprox. 70
hasta 3,5 kg	aprox. 55	aprox. 63

Para FLUXX 330/360 es válido:

Engorde de pollos – libre alimentación (ad libitum)

1 línea comed. por 4-5 m ancho nave, es decir:

- nave ancho 9-12 m → 2 líneas comederos
- nave ancho 12-15 m → 3 líneas comederos
- nave ancho 15-18 m → 4 líneas comederos

Cría-recría de pollitas 1,3-1,5 kg peso vivo*

Fluxx 330: 60-45 aves/plato

Fluxx 360: 68-51 aves/plato

Gallinas ponedoras 1,8-2,2 kg peso vivo*

Fluxx 330: 45-30 aves/plato

Fluxx 360: 51-34 aves/plato

Cría de pavos y patos hasta 2,0 kg*

Fluxx 330: aprox. 85 aves/plato

Fluxx 360: aprox. 94 aves/plato

* Estas cifras son valores medios y pueden variar según la raza, la densidad de ocupación y el clima. Además deben tenerse en cuenta los parámetros legales específicos de cada país.



Big Dutchman.

Europa, Oriente Próximo & África

Big Dutchman International GmbH

P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Alemania

Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237

big@bigdutchman.de · www.bigdutchman.de

EE. UU.: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com

www.bigdutchmanusa.com

Brasil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br

www.bigdutchman.com.br

Rusia: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 334 83 555 · bdsia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com

www.bigdutchmanchina.com