



FACCO

OFFICINE FACCO & C. S.p.A.
Via Venezia, 30
35010 Marsango (Padova) Italy
Tel. +39 049 9698111
Fax +39 049 9630605
facco@facco.net
www.facco.net



**PONEDORA
MAGNUM**

FACCO
POULTRY EQUIPMENT

PONEDORA MAGNUM



La investigación y desarrollo de nuestros productos, junto a la experiencia madurada en el mundo, también con el aporte de nuestros clientes, han llevado a la realización de una batería innovadora que se caracteriza en especial modo por las muchas soluciones técnicas concebidas para dar las mejores respuestas a las exigencias de la cría moderna.

La batería **MAGNUM** nace del encuentro entre los vínculos impuestos por las normativas que tutelan el bienestar de las gallinas ponedoras y la voluntad de alcanzar resultados siempre a la altura de las más exigentes expectativas, sea en términos de índice de transformación del alimento, que de la calidad de los huevos producidos y de la simplicidad en la gestión de la instalación.

Las gallinas son alojadas en pequeñas colonias de 54 aves. Cada accesorio ha sido estudiado en los mínimos detalles para optimizar cada fase del ciclo productivo, racionalizar el trabajo y mantener el ambiente limpio e higienizado, de modo de garantizar la calidad del producto y la salud de los animales.

La batería **MAGNUM** permite también aprovechar al máximo los volúmenes disponibles en cada nave. Esto es posible gracias a una estructura en la cual el comedero y la banda de recolección de los huevos se encuentran ambos al interior de la jaula.



PARAMETROS PREVISTOS POR LA DIRECTIVA 1999/74/CE

- Todas las instalaciones deben equiparse de tal modo que todas las gallinas ponedoras dispongan:
 - de al menos 750 cm² de superficie de la jaula por gallina, 600 cm² de ellos de superficie utilizable, en el bien entendido de que la altura de la jaula aparte de la existente por encima de la superficie utilizable deberá ser como mínimo de 20 cm en cualquier punto y que la superficie total de la jaula no podrá ser inferior a 2000 cm²;
 - de un nido;
 - de una yacija que permita picotear y escarbar;
 - de aseladeros convenientes que ofrezcan como mínimo un espacio de 15 cm por gallina;
- deberá preverse un comedero que pueda ser utilizado sin restricciones. Su longitud deberá ser como mínimo de 12 cm multiplicada por el número de gallinas en la jaula;
- cada jaula deberá disponer de un bebedero apropiado, teniendo en cuenta, especialmente, el tamaño del grupo. En el caso de los bebederos con conexiones, al menos dos boquillas o dos tazas deberán encontrarse al alcance de cada gallina;
- para facilitar la inspección, la instalación y la retirada de animales, las hileras de jaulas deberán estar separadas por pasillos de 90 cm de ancho como mínimo, y deberá haber un espacio de 35 cm como mínimo entre el suelo del establecimiento y las jaulas de las hileras inferiores;
- las jaulas estarán equipadas con dispositivos adecuados de recorte de uñas.



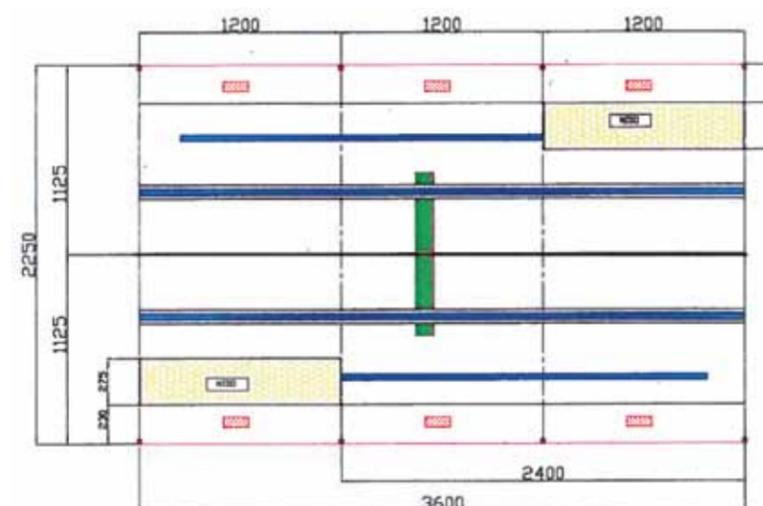
HOJA DE DATOS TÉCNICOS PONEDORA MAGNUM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

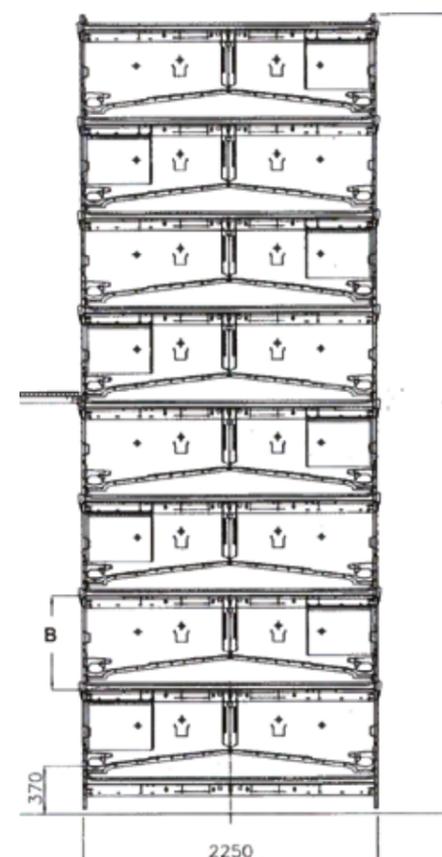
GALLINAS X CELDA	GALLINAS UNIDAD/PISO	CM2 ESPACIO UTILIZABLE GALLINA	CM PERCHA GALLINA	CM COMEDERO
54	108	750	15	12

Le módulo de la "MAGNUM" tiene un frente de 3,6 m y una profundidad de 2,250 m; cada compartimiento está equipado con nido, yacija y percha.

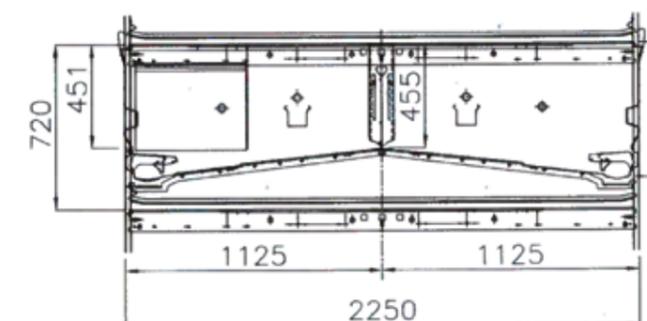


Leyenda:

- 1. NIDO
- 2. YACIJA
- 3. PERCHAS
- 4. DISPOSITIVO PARA UÑAS
- 5. DIVISORIO
- 6. COMEDERO



PISOS	"A"	"B"
3 PISOS	2505	720
4 PISOS	3225	720
5 PISOS	3945	720
6 PISOS	4665	720
4+4 PISOS	6450	720
5+4 PISOS	7170	720
5+5 PISOS	7890	720



RASCA UÑAS



La limadura de las uñas es posible gracias al cordoncillo de una parte de la placa de protección de la cinta transportadora de los huevos. Este tipo de acabado es limpio y eficaz y permite que el sistema de limadura sea de fácil acceso para los animales.

SOPORTE PISO



El piso está respaldado por un sostén metálico que, gracias al tratamiento de pasivación, es muy resistente a los agentes corrosivos. Esta estructura es sólida y estable en todo su conjunto. El sostén dado a la reja metálica desde abajo evita que se creen obstáculos al interior de la jaula, que impedirían el descenso de los huevos y el movimiento de los animales.

Los hilos que sostienen el fondo de la jaula se apoyan sobre el sostén metálico y están colocados a una distancia que permite garantizar la inclinación perfecta y el efecto "soft-balanced", que garantiza la rigidez correcta. La base de apoyo es lisa y sin asperezas, quedando por lo tanto siempre muy limpia.

SECADO DE GALLINAZA



La batería **MAGNUM** puede tener en dotación el tubo para el secado de gallinaza directamente sobre la cinta de transporte de la misma.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN



La alimentación es seguramente una de las fases centrales en la cría y por lo tanto es esencial poder disponer de un sistema que permita responder a las exigencias y lograr las mejores prestaciones, independientemente de la tipología de pienso utilizada. Las particulares características de la batería **MAGNUM** han hecho necesario realizar un sistema que responda a las específicas necesidades.

El pienso es distribuido por un sistema de transporte mediante circuito cerrado y a velocidad variable, a este sistema se asocia un comedero, cuyo perfil ha sido específicamente estudiado para evitar el desperdicio de pienso y garantizar su suministro de forma homogénea.

BEBEDERO

En cada módulo de 360 cm en los que estén alojadas 54 aves son previstos 8 bebederos.

El parámetro fijado por la normativa, que prescribe colocar un número de puntos de abastecimiento de agua adaptado a las dimensiones de la colonia, es así plenamente respetado.



PUERTAS



La puerta es una de las partes más usadas durante las operaciones de alojamiento y retirada de las aves y en la utilización cotidiana. Por esta razón, su realización prevé que sea al mismo tiempo ergonómica y resistente. El frente de cada una es de 60 cm y se abre empujando hacia el interior de la jaula.

Las celdas, de 360 cm de frente, pueden ser abiertas completamente o en parte, según que exista la necesidad de intervenir solamente sobre una parte de la jaula o sobre todo el frente.

Las dimensiones de las puertas facilitan el acceso del criador a la parte interior del módulo, permitiéndole de esta manera ejecutar confortablemente las operaciones de inspección, manutención, alojamiento de las aves y su retiro.



ZONA PARA ESCARBAR



La alfombra sobre la cual escarban las aves es enteramente en material plástico rígido, liso y enganchado directamente en el piso de la jaula, de modo que quede siempre limpio y no facilite la acumulación de la gallinaza. Gracias a los ganchos bien congeniados, la instalación y la remoción en la fase de limpieza requieren solamente pocos instantes.

ASELADEROS



Los aseladeros están colocados longitudinalmente con respecto a la batería y paralelos entre ellos al interior del módulo de modo que no crean obstáculos o superposiciones que podrían dificultar el desplazamiento de los animales al interior de la jaula y facilitar la acumulación de suciedad. La altura ha sido estudiada de modo de permitir a los animales el acceso a toda la superficie de la jaula, cosa muy importante porque, pisoteando el piso de la jaula, las aves contribuyen a su limpieza.

Los aseladeros han sido realizados con un metal tratado de forma especial para adquirir características de gran resistencia y su sección redonda garantiza su limpieza. Los óptimos resultados logrados hasta hoy en las jaulas europeas nos han permitido valorizar la experiencia madurada en el campo y reinterpretarla con suceso.

NIDO



Como prevé la directiva europea, está prevista una zona nido. Esta se sitúa en el lado exterior de la jaula de manera de reducir al mínimo la distancia que los huevos tienen que recorrer para llegar a la cinta de recolección, limitando así el riesgo de que los huevos se rompan o permanezcan adentro de la jaula. El frente del nido es de 120 cm y está colocado de forma alternada con respecto al nido en la jaula opuesta, evitando que se creen zonas de oscuridad al interior de la jaula.

Al fin de crear una superficie de contacto tibia al interior del nido, el piso está cubierto por una alfombrilla especial, diseñada de manera tal que siga perfectamente el perfil de la reja, quedando así siempre limpia y evitando la presencia de desniveles que podrían retardar el descenso de los huevos. La alfombrilla se fija a la reja metálica a través de unos ganchos, por lo tanto no se necesita ningún accesorio más para sujetarla. Esto permite desmontar rápidamente y volver a instalarlas con la misma rapidez cuando se efectúan las operaciones de limpieza.



Una alternativa posible a la alfombrilla es un especial barnizado tratamiento de pintura especial de la reja metálica con un barniz que garantiza una gran resistencia a los agentes corrosivos.

