

## SISTEMA DE RECOGIDA DE HUEVOS

### GUÍAS LATERALES

Son de aluminio anodizado, obtenido por extrusión, garantía de gran precisión y de un funcionamiento correcto. Las guías están equipadas con dos perfiles de plástico que contienen los huevos.



### JUNTA TELESCÓPICA

La finalidad de la junta telescópica es permitir el levantamiento de los diferentes pisos del Lift conectando la parte fija del transportador con la parte móvil.

EGGWAY ANCHO MM.	CAPACIDAD HUEVO/HORA
300	15000
400	25000
500	35000
600	45000
700	55000
800	65000



### CINTA TRANSPORTADORA

Este transportador está constituido por una cinta de dos capas para ser usado en la industria alimenticia, y se mueve sobre un canal metálico con plancha cóncava.

La cinta es arrastrada por un grupo de alimentación robusto estudiado para recoger los huevos de uno o más cobertizos. Tiene un ancho de 40 cm.



### SISTEMA DE RECOGIDA DE HUEVOS RM

En las baterías "California" y "Nevada" de tres pisos, la recolección de huevos puede hacerse con el sistema RM; una mesa para cada piso con un motorreductor que dirige las cintas transportadoras y que puede ser movida de un piso a otro. Las mesas pueden plegarse. La velocidad de la cinta es de 7m/min.



### MISTER EGG: EL CONTADOR DE HUEVOS

El sistema de identificación cuenta los huevos registrando la imagen del huevo.

La cuenta se realiza sin contacto y sin esfuerzo mecánico, de hecho, los huevos pasan por debajo de la unidad de identificación en la cinta de yute o en el transportador "Eggway". Los datos preelaborados son transmitidos a la unidad central de cuenta. La unidad central de cuenta puede recoger los datos dados por 30 sistemas de identificación, tras lo cual son procesados e impresos. La precisión del contador de huevos es de 0.5/1000.



**FACCO**  
POULTRY EQUIPMENT

OFFICINE FACCO & C. S.P.A.

Via Venezia, 30

35010 Marsango (Padova) Italy

Tel. + 39 049 9698111

Fax +39 049 9630605

[facco@facco.net](mailto:facco@facco.net)

[www.facco.net](http://www.facco.net)



**SISTEMA DE RECOGIDA DE HUEVOS**



**FACCO**  
POULTRY EQUIPMENT

## NIAGARA

Es una máquina con una gran capacidad horaria de recogida. Es sólida, fiable y continuamente puesta al día a nivel tecnológico. Puede usarse con todas las baterías. Puede instalarse un variador de velocidad (de 0.2 a 1.7 m/min).

- Recoge continuamente los huevos de todas las baterías de una nave o batería por batería;
- La cinta de yute se limpia con un cepillo arrastrado por un rodillo motor;
- El desplazamiento de los huevos entre cinta de yute y barritas, entre barritas y Niagara y entre Niagara y Eggway es especialmente suave y delicado;
- Las barritas de desplazamiento reparten todos los huevos de una batería de 8 pisos sobre Niagara;
- Los huevos pequeños no pasan a través de las barritas;
- Los huevos son más limpios: las plumas, la suciedad y los huevos sin cáscara caen en una bandeja;
- El Eggway puede colocarse en cualquier altura; no obstaculiza el paso por los pasillos.

### NIAGARA CON MESA

En las baterías "Nevada", "Europlastica" y "Eurocompacta", Niagara puede reunir los huevos en una mesa. El motor de alimentación de Niagara y de las cintas de huevo está accionado por un interruptor de pedal. La velocidad de la cinta de yute es de 0,9 m/min.



## LIFT



El Lift recoge los huevos de la batería, piso por piso, a una velocidad de 5m/min. Puede funcionar con dos velocidades o a una velocidad variable (de 2.5 a 5 m/min). La velocidad de desplazamiento vertical es de 0,5 m/min.

El tiempo de recogida es más largo comparado con el del Niagara.

La estructura portante está hecha de acero inoxidable y el levantamiento se efectúa mediante cadenas de transmisión de alta precisión.

- Los pasillos están libres de ejes o varillas de transmisión;
- El desplazamiento de los huevos de la cinta de yute al Eggway es delicado debido a la presencia de un rodillo de reenvío;
- La cinta de yute se limpia con un cepillo arrastrado por el rodillo motor.



## EGGWAY



El Eggway es el nuevo transportador de Facco. No tiene parangón en el mercado.

La barra es doble y tiene forma de anillo, soldado más de 1 cm en cada lado de la cadena. La cadena es de alta calidad, en acero templado endurecido, entregado con un certificado de calidad.

- 25% menos de fricción porque se mueve sobre guías de plástico;
- soldado más resistente;
- movimiento más uniforme;
- menor rotura de huevos.

### ARRASTRE

El grupo de arrastre puede ser: extremo o intermedio. En el contraeje se montan dos piñones con un motorreductor acoplado directamente al mismo; esto garantiza un funcionamiento silencioso y correcto. La cadena se mueve de manera uniforme porque se mueve hacia adelante sin sacudidas a la misma velocidad, tanto hacia la derecha como hacia la izquierda. No se necesitan los patines de guía de acero, los cuales causarían más fricción y desgaste.

### ACCIONAMIENTO

El grupo de accionamiento a ralenti está formado por dos piñones sobre el contraeje. La velocidad de avance de la cadena es uniforme, garantizando un funcionamiento apropiado.

### CURVAS

El Eggway puede hacer curvas con cualquier ángulo: 45, 90, 180° y valores intermedios. La forma en anillo de las barritas evita el desplazamiento de los huevos en las curvas y, por lo tanto, evita la colisión de los huevos; de esta manera, se reduce el porcentaje de huevos rotos.

