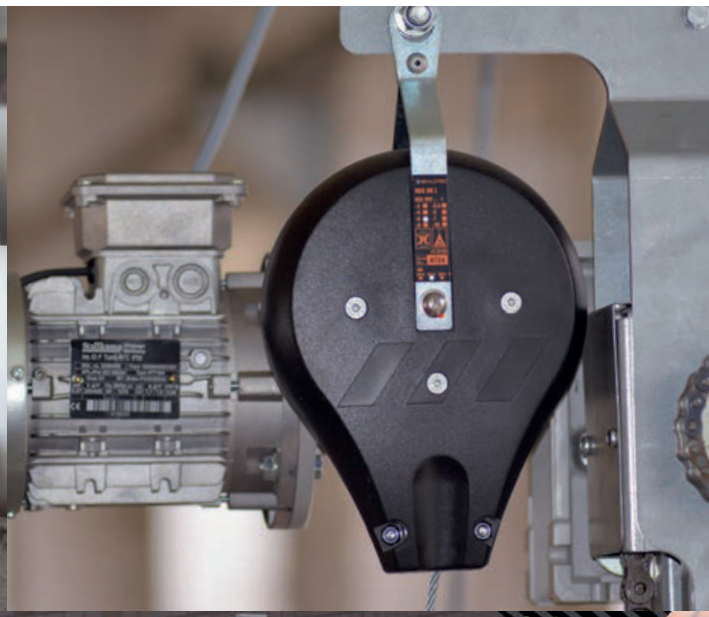
LUBING

MESOAMERICANA

LIFT DE COLUMNA

SISTEMAS TRANSPORTADORES



LUBING LIFT DE COLUMNA PARA SISTEMAS TRANSPORTADORES

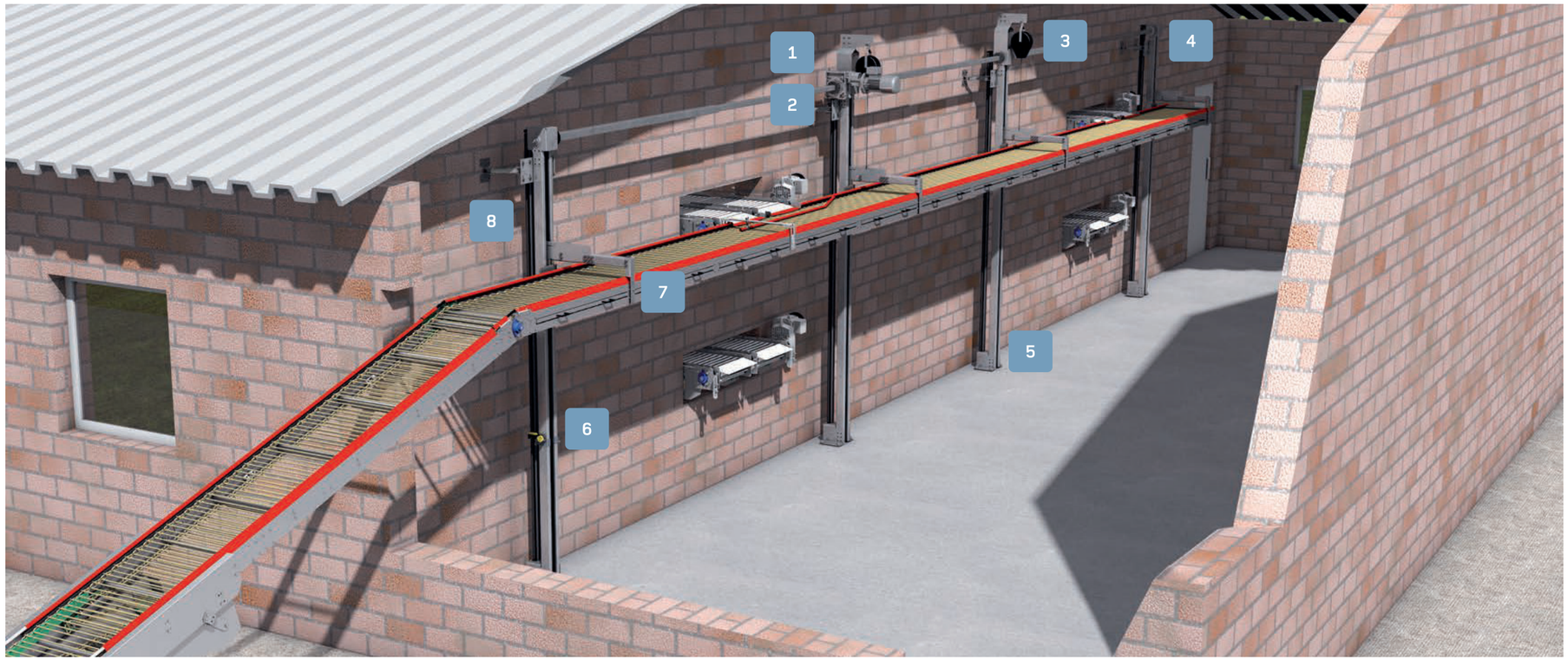
La recolección de huevos mediante un sistema de elevador (lift) es un método sencillo, compacto y eficiente. Consiste en ajustar la altura de un sistema transportador para que se pueda recolectar en diferentes niveles con un solo sistema transportador.

La transferencia de huevos de un sistema transportador a otro, es un punto crítico de la operación. Los sistemas de lift tienen la ventaja, sobre los elevadores, en ellos sólo se realiza una transferencia de la cinta longitudinal a la transversal. En cambio, con los elevadores se requieren dos transferencias: de la cinta longitudinal al elevador y del elevador a la transversal. Los huevos de cáscara blanda suelen ensuciar mucho otros huevos al transportarse en bandas inferiores. En cambio, con los sistemas de elevación, los huevos dañados simplemente pueden caer al fondo.

Después de recoger los huevos, el sistema transportador se desplaza a la posición de reposo, en la parte más alta del sistema. Esto deja libre el acceso a la zona de postura.

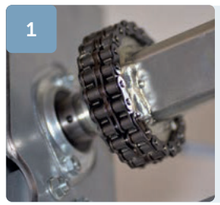
Además del transporte seguro de los huevos, la seguridad del propio sistema de elevación Lift también está garantizada. La protección anticaídas se monta por separado, de modo que, incluso si se rompe la cadena de transmisión (diseñada con un nivel de seguridad diez veces superior), el sistema transportador está protegido contra caídas. Las columnas elevadoras con el paquete de accesorios LUBING ofrecen posibilidades prácticamente ilimitadas en su configuración.

¡Con gusto le ofreceremos una oferta personalizada!

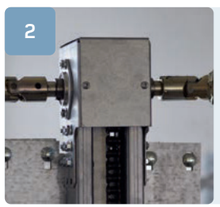


Ventajas
de los sistemas Lift de columnas **LUBING:**

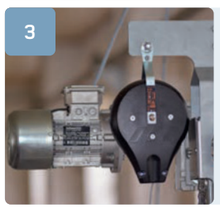
- Un sistema de transporte para todas los niveles de las jaulas.
- Una sola transferencia de huevos al sistema de transporte.
- Seguro, fiable y flexible.
- Libre acceso entre las cintas recolectoras de huevo, elevando el sistema de transporte a la posición de reposo superior.
- Diseño estable para un funcionamiento muy suave y, por lo tanto, un transporte cuidadoso de los huevos.
- Uso flexible de las columnas elevadoras, incluso en tramos de línea con curvas.



1 Acoplamiento de cadena
- Conexión de ejes de transmisión rectos.
- Fácil montaje.



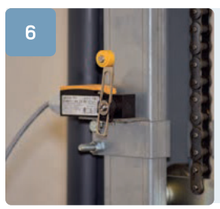
2 Juntas de cardán
- Conexión de ejes de transmisión en curvas.



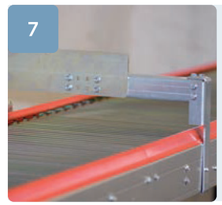
3 Columna Lift con dispositivo de seguridad de accionamiento y caída
- Motor con freno de Corriente Directa.
- Elevación y descenso seguros.

4 Columna elevadora sin accionamiento
- Se requieren con o sin dispositivo de seguridad contra caídas, dependiendo del tamaño del sistema.

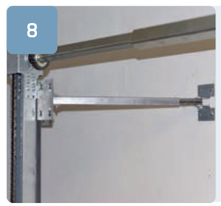
5 Pie del Lift
- Con desvío de cadena.
- Diseño robusto.
- Conexión fija mediante tornillos en el suelo.



6 Posicionamiento
- Interruptor de posición final para la aproximación exacta a los pisos individuales.



7 Brazo de soporte
- Para anchos de sistema transportador de 200 a 1000 mm.
- Brazo de extensión estable para un funcionamiento seguro.



8 Estabilidad
- Puntales ajustables.
- Fijación firme y segura de las columnas del elevador, incluso para longitudes mayores.

LUBING
MESOAMERICANA

Para mayor información ingresa a: **www.lubmesam.com.mx**

SELECCIÓN

Para utilizar un sistema de transporte con sistema de Lift, se requieren dos unidades articuladas. Para compensar la variación en la longitud del sistema, se utiliza una unidad telescópica.

Tipo	Ancho del sistema transportador 200/250 mm	350 mm	500 mm	750 mm	1000 mm
Soporte de Brazo	Art. No. 5235	Art. No. 5236	Art. No. 5237	Art. No. 5238	Art. No. 5239

Altura de transferencia max.	Columna de elevación con accionamiento* y protección anticaída	Columna de elevación con protección anticaída	Columna de elevación
2100 mm	Art. No. 5231-2100	Art. No. 5232-2100	Art. No. 5233-2100
2180 mm	Art. No. 5231-2180	Art. No. 5232-2180	Art. No. 5233-2180
2450 mm	Art. No. 5231-2450	Art. No. 5232-2450	Art. No. 5233-2450
2650 mm	Art. No. 5231-2650	Art. No. 5232-2650	Art. No. 5233-2650
2850 mm	Art. No. 5231-2850	Art. No. 5232-2850	Art. No. 5233-2850
3050 mm	Art. No. 5231-3050	Art. No. 5232-3050	Art. No. 5233-3050
3250 mm	Art. No. 5231-3250	Art. No. 5232-3250	Art. No. 5233-3250

* Columna elevadora con accionamiento de 230/400 V 50 Hz y protección anticaídas. Motor con freno de CC de 6,3 rpm para una elevación y descenso seguros del sistema transportador. Voltajes especiales bajo pedido.

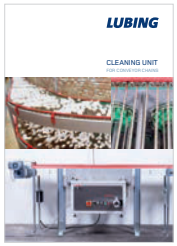
Conexión del drive	Acoplamiento de cadena	Juntas de cardan
max. 1500 mm	Art. No. 5241	Art. No. 5245
max. 2200 mm	Art. No. 5242	Art. No. 5246
max. 3000 mm	Art. No. 5243	Art. No. 5247

Los interruptores de límite son contactos libres de potencial (normalmente cerrados y normalmente abiertos) que pueden operar con 115-400 V CA y 24-220 V CC. Cuentan con certificación UL/CSA y también son compatibles con EE. UU. y Canadá.

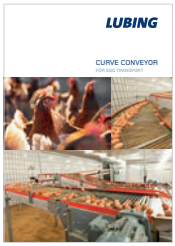
El protector contra caídas está diseñado para soportar cargas de hasta 250 kg.
Dependiendo de la longitud del sistema de elevación, podrían requerirse varios protectores contra caídas o motores. Con gusto le prepararemos un diseño técnico para su aplicación.

Para cualquier Sistema de Lift estaremos encantados de ofrecerle una oferta personalizada.

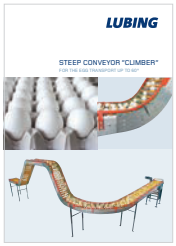
COMPLEMENTOS SUGERIDOS



Unidad de limpieza



Transportador con curvas



Transportador de pendientes

LUBING
MESOAMERICANA

Circuito Logístico Nº 148, Segunda Fracción de Bustamante, Municipio de Silao de la Victoria, Estado de Guanajuato, México. C.P. 36288.

(472) 723 92 90, (472) 723 91 23, (472) 723 91 16

www.lubmesam.com.mx · ventas@lubmesam.com.mx

0819-1 / Español / 01-24 · Sujeto a cambios técnicos.