



**CMC INDUSTRIES**

Leading in Load Solutions



**TA800**

**Sistema de carga para pavos**

Su trabajo nunca  
ha sido tan eficiente.



## CMC INDUSTRIES. DOS DIVISIONES, UNA GRAN EMPRESA

CMC Industries es una compañía italiana especializada en soluciones innovadoras a base de cintas transportadoras para las industrias avícola y de logística. Líderes mundiales en la carga automática de pollos y pavos, CMC

transfirió las habilidades y cuarenta años de experiencia adquirida en el diseño y la construcción de sistemas automáticos de cintas transportadoras al sector de la logística: nuestra segunda división.

### DIVISIÓN AVÍCOLA

CARGADORES DE POLLOS  
CARGADORES DE PAVOS  
CARRETILLA ELEVADORA  
EQUIPAMIENTO ADICIONAL

### DIVISIÓN LOGÍSTICA

ENVÍOS INMEDIATOS  
SISTEMAS COMPLEJOS DE  
TRANSPORTE  
TRASLADO DE BIENES A GRANEL,  
POR PAQUETE Y EN PALÉS

## PARA SER EL MEJOR SÓLO HAY UN CAMINO: SEGUIR MEJORANDO.

Somos una **compañía dinámica**, que está siempre buscando el perfeccionamiento del servicio y de las innovaciones de maquinarias para beneficio de nuestros clientes.

**Amamos la tecnología:** diseñamos y desarrollamos continuamente soluciones innovadoras.

Somos **flexibles** y nos adaptamos a las necesidades de nuestra clientela, extremadamente diversa.

**Cuidamos de nuestros clientes:** nos enorgullecemos de proveer a nuestros clientes un servicio y una asistencia ejemplares que van más allá de las transacciones de venta.

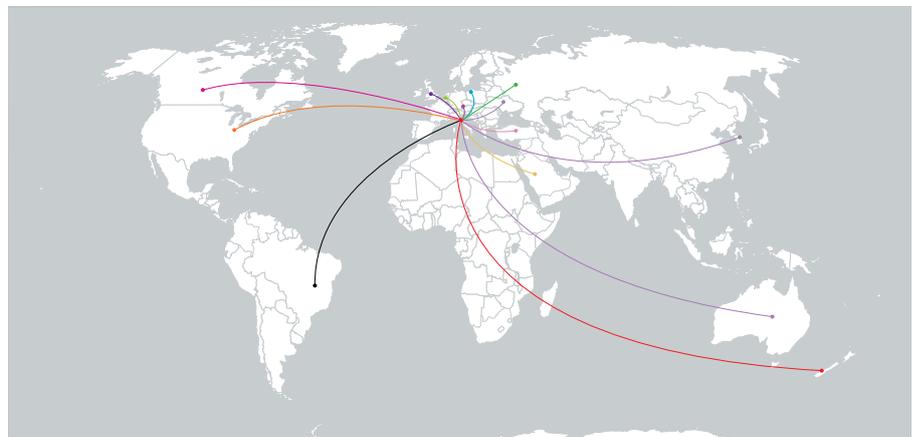


CMC Industries es una empresa miembro de EHEDG y sigue las directrices de su know-how.



## AQUÍ ESTÁN LAS ESTADÍSTICAS.

- 40** años de experiencia
- 85%** de participación en el mercado en la división avícola
- 57** patentes registradas desde 1972
- 5%** de facturación invertidos en I&D



## RESPETUOSOS DEL MEDIO AMBIENTE. ESTÁ EN NUESTRO ADN.

- Sistema fotovoltaico capaz de producir 610,000 kWh/año
- Reducción de nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> en unas 268 toneladas anuales
- 100% energéticamente independientes
- Cumplimiento de las normas y los estándares Europeos



Techos fotovoltaicos de la Compañía

## TA800: FORTALEZAS

### Mejora del bienestar animal

Las aves son cargadas de una manera natural, sin estrés, sin contacto directo con los operadores.

1

### Velocidad de carga

Hembras (9 kg) de 1.500 a 2.600 aves por hora, o aproximadamente 14-23 toneladas por hora.  
Machos (22 kg) de 800 a 1.300 aves por hora, o aproximadamente 18-29 toneladas por hora.

2

### Mejores condiciones de trabajo para los empleados

Fácil de maniobrar.  
Reducción significativa del trabajo físico.

3

**Reducción de los costes de trabajo**  
Requiere solamente 5-6 operadores.

4

### Fácil de transportar

Puede remolcarse desde una granja a otra, incluso situadas a gran distancia.

5





10

#### Fácil de usar

Dos mandos controlan toda la máquina.

9

#### Mantenimiento sencillo

Manual del usuario claro y simple, con programa de mantenimiento descrito explícitamente.

El manual incluye un desglose específico de los componentes, con diagramas de todas las partes. Fácil acceso a las partes principales de la máquina.

8

#### Durabilidad

Componentes de acero inoxidable, cuerpo galvanizado.

7

#### Flexibilidad

Carga 3 series de cajas sin tener que mover el camión. Trabaja en terrenos irregulares.

6

#### Fácil de limpiar

Específicamente diseñada para facilitar una limpieza diaria cómoda, rápida, y efectiva, solamente con agua y desinfectante.

# ¿Cómo trabaja la TA800?

1

## PRECARGA



La máquina se coloca en la entrada de la nave o galpón y se prepara abriendo en su interior el módulo de precarga, que está dividido en dos zonas por una puerta corredera central. A un lado, un operador dirige a los animales hacia la cinta de carga, mientras el otro prepara a los animales en el lado opuesto. Una vez que el primer grupo de animales ha sido trasladado, movemos la puerta corredera para permitir que los pavos agrupados en el lado opuesto avancen hacia la cinta de carga. Esta solución mejora el proceso de carga y reduce el tiempo de espera.

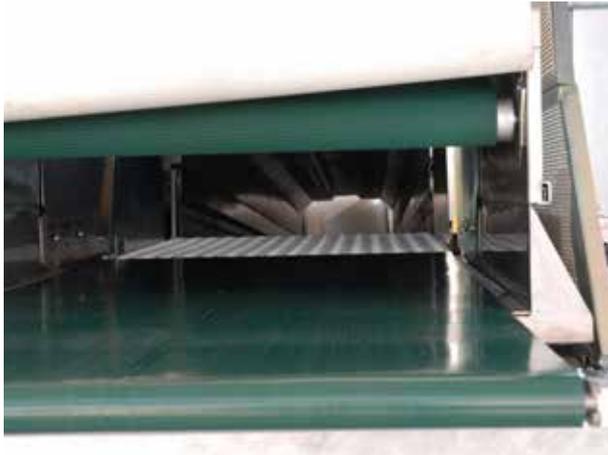
2

## TRASLADO



Los animales avanzan desde el módulo de precarga hasta el interior del túnel central de la máquina, que les lleva tranquilamente hacia la cinta de enjaulado. La inclinación del túnel, la estructura especial de la cinta transportadora y su sistema "Soft Start & Stop" garantizan la máxima estabilidad de los animales durante la carga. El túnel está protegido cuando hace frío o ventilado en la estación estival.

# Simplemente.



La cinta de enjaulado deposita automáticamente los pavos dentro de las jaulas evitando el contacto con el operador, y reduciendo notablemente la el estrés de los animales. La **cinta de enjaulado** está colocada a la misma altura que la jaula, para favorecer una transición delicada en cada nivel.

## TA800. PORQUÉ TRABAJA MÁS EFICAZMENTE.

**Mejor calidad de carga:** TA800 garantiza el bienestar animal: los pavos están sometidos a niveles de estrés mucho más bajos en comparación con los métodos convencionales. La carga es completamente automática y se puede efectuar bajo cualquier condición de iluminación.

**Simplicidad y velocidad:** 5-6 operadores (2 en la cabina y 3-4 en la nave) son suficientes para llevar a cabo todo el proceso de carga en mucho menos tiempo comparado con los métodos convencionales.

**Calidad y cantidad constantes:** La TA800 puede cargar entre 800 y 2,600 aves por hora, equivalente a 14-29 toneladas por hora, dependiendo del sexo y peso de las aves , así como del tipo de jaula. La carga de los pavos en las jaulas, con calidad y velocidad constantes es muy sencilla, mejorando significativamente el proceso logístico dentro del matadero.

**Calidad de los materiales:** la experiencia adquirida durante los años de fabricación de la TA800 ha llevado al uso de los componentes más adecuados para una limpieza diaria y que al mismo tiempo puedan ser utilizados en condiciones de suciedad y humedad. La estructura galvanizada en caliente y el túnel de acero inoxidable impiden la formación de óxido y garantizan una mayor durabilidad de la máquina.



## Todas las respuestas a sus preguntas.

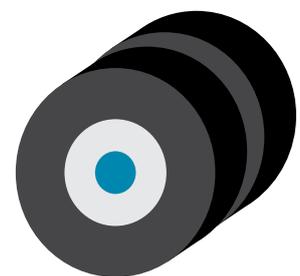
**¿TA800 ES UN  
PRODUCTO DE  
CALIDAD?**

Totalmente. La TA800 se ajusta a los estándares de calidad más estrictos impuestos por las compañías mundiales líderes en el sector de la industria alimenticia.



**¿CÓMO PUEDO  
TRANSPORTAR LA  
MÁQUINA?**

TA800 puede remolcarse por carretera durante largas distancias, gracias a un segundo eje opcional. Puede moverse normalmente a lo largo de cortas distancias con el eje estándar.





## ¿QUÉ SUCEDE SI HACE DEMASIADO FRÍO?

La TA800 trabaja muy bien hasta con temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$ .



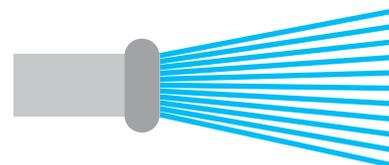
## ¿CÓMO SE PUEDE ADAPTAR LA TA800 A MI TRABAJO?

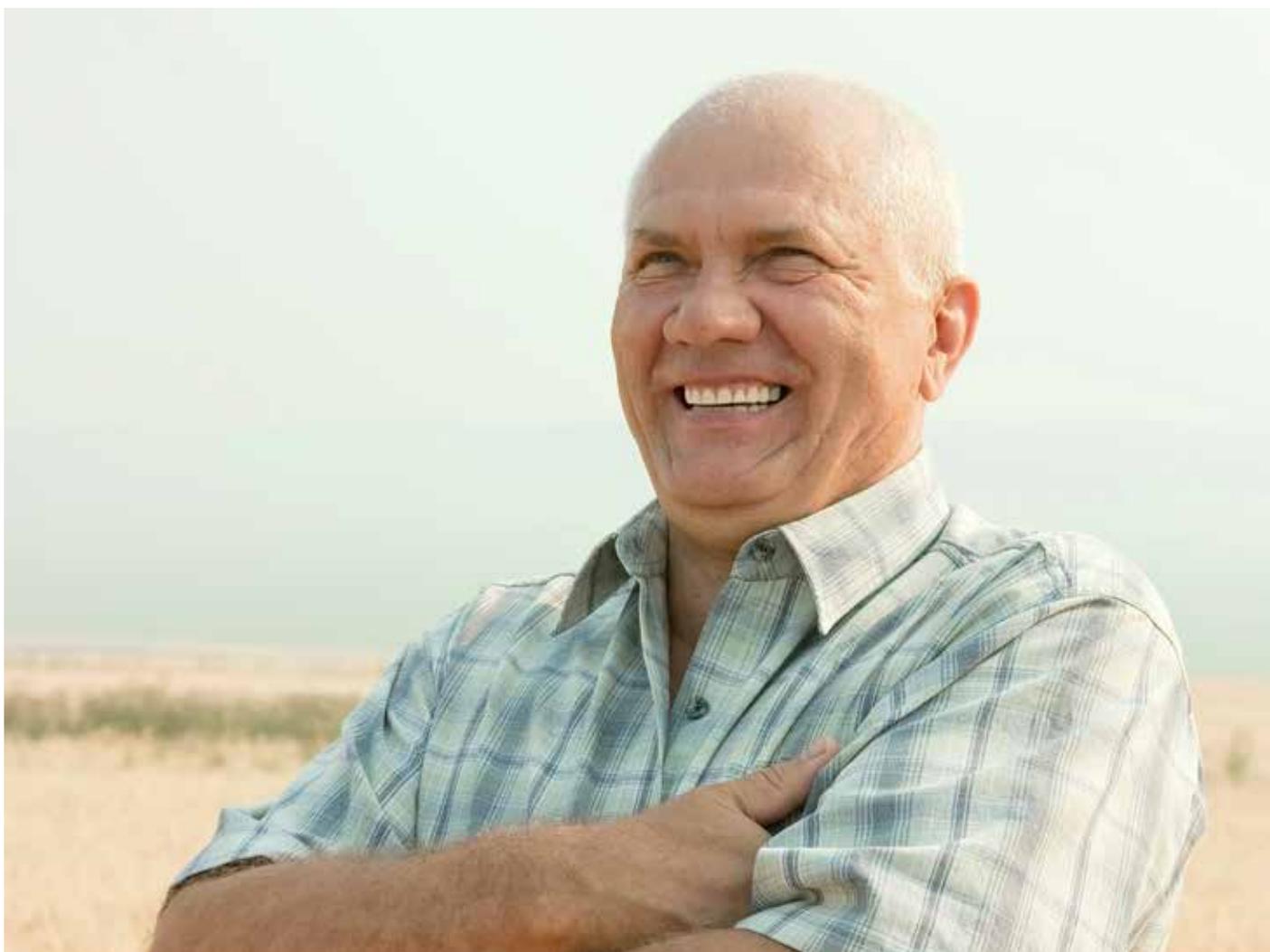
Gracias a una serie de accesorios opcionales, la máquina es capaz de satisfacer plenamente todas las necesidades, desde el criador individual hasta los sistemas de captura especializados.



## ¿Y EN TÉRMINOS DE LIMPIEZA?

La TA800 posee un cuerpo completamente galvanizado y sus principales componentes son de acero inoxidable, lo que hace que la máquina sea muy fácil de lavar y desinfectar. Todo esto conduce a un aumento significativo de la Bioseguridad.





## LUEGO DEL ENVÍO, USTED PUEDE TODAVÍA CONTAR CON NOSOTROS.

---

---

Nosotros no sólo vendemos equipamiento a nuestros clientes. Nos aseguramos de que sepan cómo maximizar sus rentas entrenándolos en un mejor uso y mantenimiento de su máquina CMC.

**Entrenamiento:** Ya sea en nuestras instalaciones o en las de nuestro cliente, organizamos cursos de formación base o de revisión para los operadores y técnicos que usarán las máquinas CMC. Queremos estar seguros de que el usuario se encuentre cómodo con nuestros equipos, y que entienda sus capacidades y sus mejores prácticas.

**Asistencia:** En caso de accidente o avería, nuestro servicio al cliente estará allí ofreciendo ayuda.

Estamos preparados con soporte técnico, repuestos y el beneficio de toda nuestra experiencia. Garantizamos máxima eficacia y tranquilidad, en todo momento.

**Asesororía:** Estamos preparados para afrontar cualquier tipo de problema junto con nuestros clientes. Consideramos que cada nuevo desafío es una oportunidad para seguir creciendo. Es por ello que ofrecemos asesoría basada en nuestra experiencia y diseñamos soluciones para satisfacer las necesidades de todos nuestros clientes.

## RENDIMIENTO

Peso de la máquina con motor eléctrico	4.260 Kg
	En versión eléctrica base
Peso de la caja	850 Kg
Tiempo de puesta en marcha de la máquina	10 minutos
Cantidad de operadores	5-6
Cantidad de carga	Machos de 18 a 29 toneladas por hora
	Hembras, de 14 a 23 toneladas por hora

## MOTOR ELÉCTRICO - MOTOR DIÉSEL\*

	Motor eléctrico	Motor diésel
Modelo	380 v.	Perkins 404D-22
Potencia máx.	11 kW (15 Hp)	34 kW (49.6 Hp)
Rpm	1,400	1,900
Enfriamiento	Aire	Líquido
Cilindros	-	4 en línea

\*opcional

## SISTEMA HIDRÁULICO

	Motor eléctrico	Motor diésel
Cilindrada	17 + 30 + 11 + 9 cc	22 + 14 + 9 + 9 cc
Máxima presión	160 bar	160 bar

## NEUMÁTICOS

Parte delantera	235/75 R 17.5 6 orificios para tornillos
Segundo eje orientable posterior	8 x 7 x 8 PR 16 CI IT30 5 orificios para tornillos

## REABASTECIMIENTO

Tanque de combustible	80 l
Tanque hidráulico	95 l

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

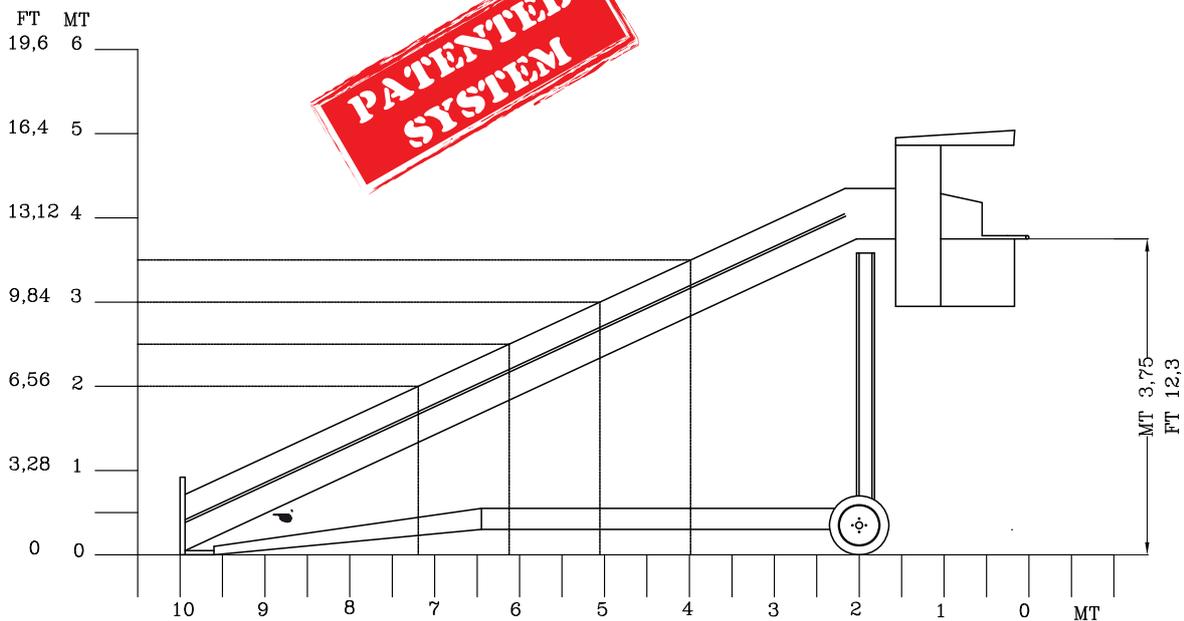
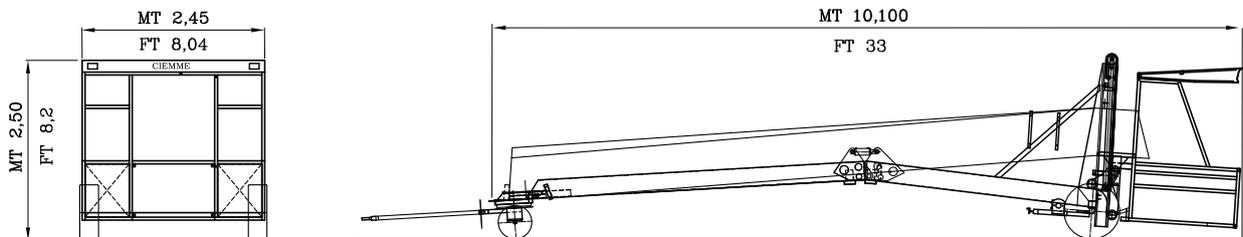
Pre-cargador con puertas manuales.

## EXTRAS Y ACCESORIOS OPCIONALES

Articulación del bastidor, equipo para el remolque por carreteras privadas, válvulas de pesada, extractor para el túnel, cinta de jaulas para contenedores con una profundidad de 2,4 m, motor diésel, kit para elevar la parte posterior de la máquina hasta 2,9 m, aceite hidráulico ATF XT III para bajas temperaturas. Pre-cargador con puertas motorizadas. Pre-soporte de plegado con puertas manuales o motorizadas.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Estructura	Acero galvanizado en caliente y acero inoxidable
Limpieza	Aire y agua de alta presión





is the new name for

