



CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions



Putenverlademaschine TA800
So effizient haben
Sie noch nie zuvor gearbeitet.



CMC INDUSTRIES. ZWEI BEREICHE, EIN GROSSES UNTERNEHMEN.

CMC Industries ist ein italienisches Unternehmen, das sich auf innovative Fördersysteme für die Geflügelwirtschaft und den Logistikbereich spezialisiert hat. CMC ist bereits Weltmarktführer bei automatischen Verlademaschinen für Geflügel. Die in vierzig Jahren

gesammelten Fachkenntnisse und Erfahrungen im Bereich Maschinengestaltung und Konstruktion von automatischen Bandfördersystemen haben wir auf unseren zweiten Unternehmensbereich übertragen: die Logistik.

UNTERNEHMENSBEREICH GEFLÜGEL

HÄHNCHENVERLADEMASCHINEN
PUTENVERLADEMASCHINEN
GABELSTAPLER
ZUSATZAUSSTATTUNG

UNTERNEHMENSBEREICH LOGISTIK

EILKURIERDIENSTE
KOMPLEXE TRANSPORTSYSTEME
BEFÖRDERUNG VON LOSER WARE,
PAKETEN UND PALETTEN
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

UM DER BESTE ZU SEIN, MUSS MAN NUR EINS TUN: SICH STÄNDIG VERBESSERN.

Wir sind ein dynamisches Unternehmen und versuchen ständig, unseren Kundendienst zu verbessern und innovative Geräte zu entwickeln, die nutzbringend für unsere Kunden sind.

Wir lieben Technik und setzen ständig innovative Lösungen um.

Wir passen uns flexibel an die Bedürfnisse unserer Kunden an, die sehr verschieden sein können.

Wir lassen unsere Kunden nicht allein: Wir sind stolz auf unseren beispielhaften Kundendienst und Service, der weit über den einfachen Verkauf hinausgeht.

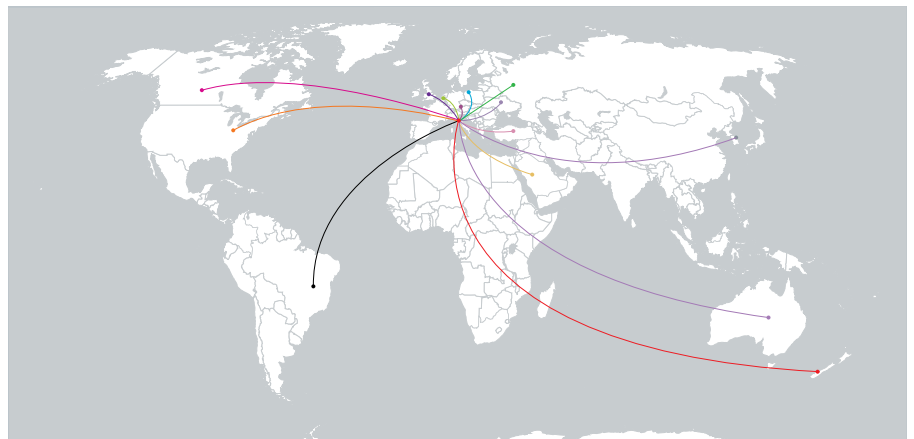


CMC Industries ist ein Firmenmitglied der EHEDG und folgt den EHEDG Leitlinien.



DIE ZAHLEN.

- 40** Jahre Erfahrung
- 85%** Marktanteil im Unternehmensbereich Geflügel
- 57** Patente wurden seit 1972 angemeldet
- 5%** des Umsatzes werden in Forschung und Entwicklung investiert



UMWELTSCHUTZ LIEGT UNS AM HERZEN.

- Solaranlage, die 610,000 Wh/Jahr an Strom erzeugen kann
- Senkung unserer CO₂-Emissionen jährlich um 268 tonnen
- 100% unabhängige Stromversorgung
- Einhaltung aller EU-Richtlinien und europäischen Standards



Solaranlagen auf dem Dach des Unternehmens

TA800: STÄRKEN

Verbesserter Tierschutz

Das Geflügel wird natürlich und stressfrei verladen, ohne direkt in Kontakt mit den Arbeitern zu kommen.

1

Verladegeschwindigkeit

Truthennen (9 kg): 1,500 bis 2,600 Tiere pro Stunde
bzw. etwa 14-23 Tonnen pro Stunde.
Truthähne (22 kg): 800 bis 1,300 Tiere pro Stunde
bzw. etwa 18-29 Tonnen pro Stunde.

2

Bessere Arbeitsbedingungen für Ihre Mitarbeiter

Leicht zu manövrieren.
Deutlich weniger körperliche Arbeit.

3

Geringere Personalkosten

Nur 5-6 Mitarbeiter zum Verladen nötig.

4

Leicht zu transportieren

Kann von einem Landwirtschaftsbetrieb
zum nächsten geschleppt werden,
selbst über lange Strecken hinweg.

5





10

Leichte Bedienung

Zwei Steuerknüppel steuern die ganze Maschine.

9

Problemlose Wartung

Klare und verständliche Bedienungsanleitung mit ausführlichem Wartungsplan. Die Anleitung enthält eine Aufschlüsselung aller Komponenten mit grafischer Darstellung aller Bauteile. Leichter Zugang zu allen wichtigen Bauteilen der Maschine.

8

Lange Lebensdauer

Edelstahlkomponenten, verzinktes Gehäuse.

7

Flexibilität

Zum Verladen von 3 Käfigreihen, ohne den LKW bewegen zu müssen. Auch auf unebenem Boden einsetzbar.

6

Leicht zu reinigen

Die Konstruktionsweise ermöglicht schnelle und einfache tägliche Reinigung, lediglich mit Wasser und Desinfektionsmittel.

Wie funktioniert der TA800?

1

VOR-VERLADUNG



Die Maschine wird am Eingang des Lagers abgestellt und vorbereitet, indem der interne Sammelcontainer geöffnet wird, der durch eine Schiebetür in der Mitte in zwei Hälften geteilt wird. Ein Arbeiter führt die Tiere dann zu einer Seite des Containers, der andere bereitet die Tiere auf der entgegengesetzten Seite vor. Sobald die erste Gruppe von Tieren weitergeleitet wurde, wird die Schiebetür geöffnet, damit die Puten auf der anderen Seite vorwärts gehen können. Durch diese Methode werden der Verladeprozess optimiert und die Wartezeit verkürzt.

2

TRANSFER

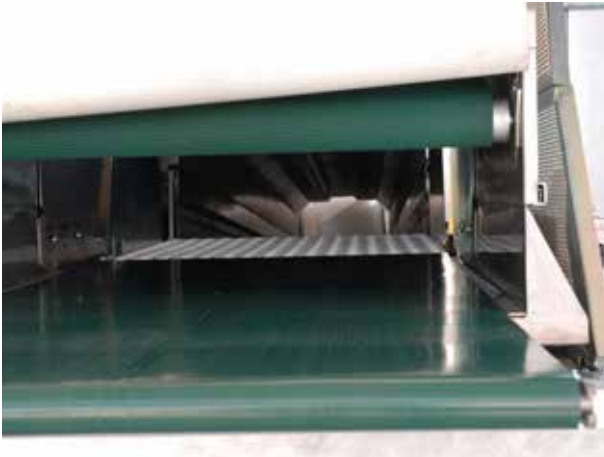


Die Tiere bewegen sich vom Container in den Haupttunnel der Maschine, der sie sanft zum Förderband in Richtung Käfig bringt. Die richtige Neigung des Tunnels, die spezielle Konstruktionsweise des Förderbandes und dessen sanftes Anfahren garantieren maximale Stabilität der Tiere während des Verladevorgangs. Der Tunnel wird, wenn es kalt ist, geschützt und bei heißem Wetter belüftet.

Ganz einfach.

3

EINSETZEN IN DEN KÄFIG



Das Käfig-Förderband lädt die Puten direkt im Käfig ab, ohne dass sie direkt mit den Arbeitern in Berührung kommen. Auf diese Weise sind die Tiere erheblich weniger Stress ausgesetzt. Das obere Förderband wird für einen sanften Übergang auf der Höhe des Käfigs positioniert.

TA800. GRÜNDE FÜR DIE HOHE EFFIZIENZ.

Bessere Verladequalität: TA800 arbeitet tiergerecht: die Puten sind einem viel niedrigeren Stresspegel ausgesetzt als bei herkömmlichen Methoden. Die Verladung erfolgt vollautomatisch und kann bei allen Lichtverhältnissen ausgeführt werden.

Einfach und schnell: 5-6 Arbeiter (2 im Führerhaus und 3-4 im Stall) reichen aus, um den gesamten Ladeprozess deutlich schneller als bei herkömmlichen Methoden abzuschließen.

Gleichbleibende Qualität und Quantität: Der TA800 kann zwischen 800 und 2,600 Tiere pro Stunde verladen, d.h. 14-29 Tonnen pro Stunde. Der genaue Wert hängt vom Geschlecht und Gewicht der Tiere als auch von der Käfigart ab. Das Verladen der Puten in die Käfige bei gleichbleibender Qualität und Geschwindigkeit wird sehr leicht gemacht. Dadurch verbessert sich auch die Logistik im Schlachthof erheblich.

Hochwertiges Material: Die Erfahrungen, die wir bei der Konstruktion des TA800 gemacht haben, waren ausschlaggebend für die Verwendung von Materialien, die täglich gereinigt werden können und auch Nässe und Schmutz trotzen. Der Rahmen aus feuerverzinktem Stahl und der Edelstahltunnel verhindern Rostbildung und garantieren eine längere Haltbarkeit der Maschine.



Antworten auf Ihre Fragen.

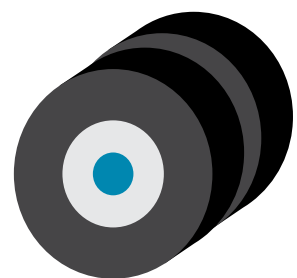
**IST DER TA800 EIN
QUALITÄTSPRODUKT?**

Auf jeden Fall. Der TA800 entspricht den strengsten Qualitätsanforderungen der führenden Unternehmen im Lebensmittelbereich weltweit.



**WIE KANN DIE
MASCHINE
TRANSPORTIERT
WERDEN?**

Der TA800 kann dank einer zweiten, optionalen Achse über lange Strecken auf der Straße geschleppt werden. Mit der einfachen Standardachse ist der Normaltransport über kurze Strecken möglich.





WAS IST, WENN ES SEHR KALT IST?

Der TA800 funktioniert problemlos bei Temperaturen bis -40°C .



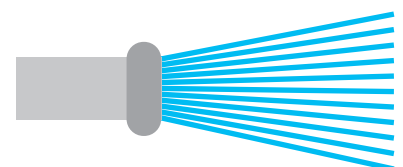
WIE KANN DER TA800 AN MEINE SPEZIELLE SITUATION ANGEPAST WERDEN?

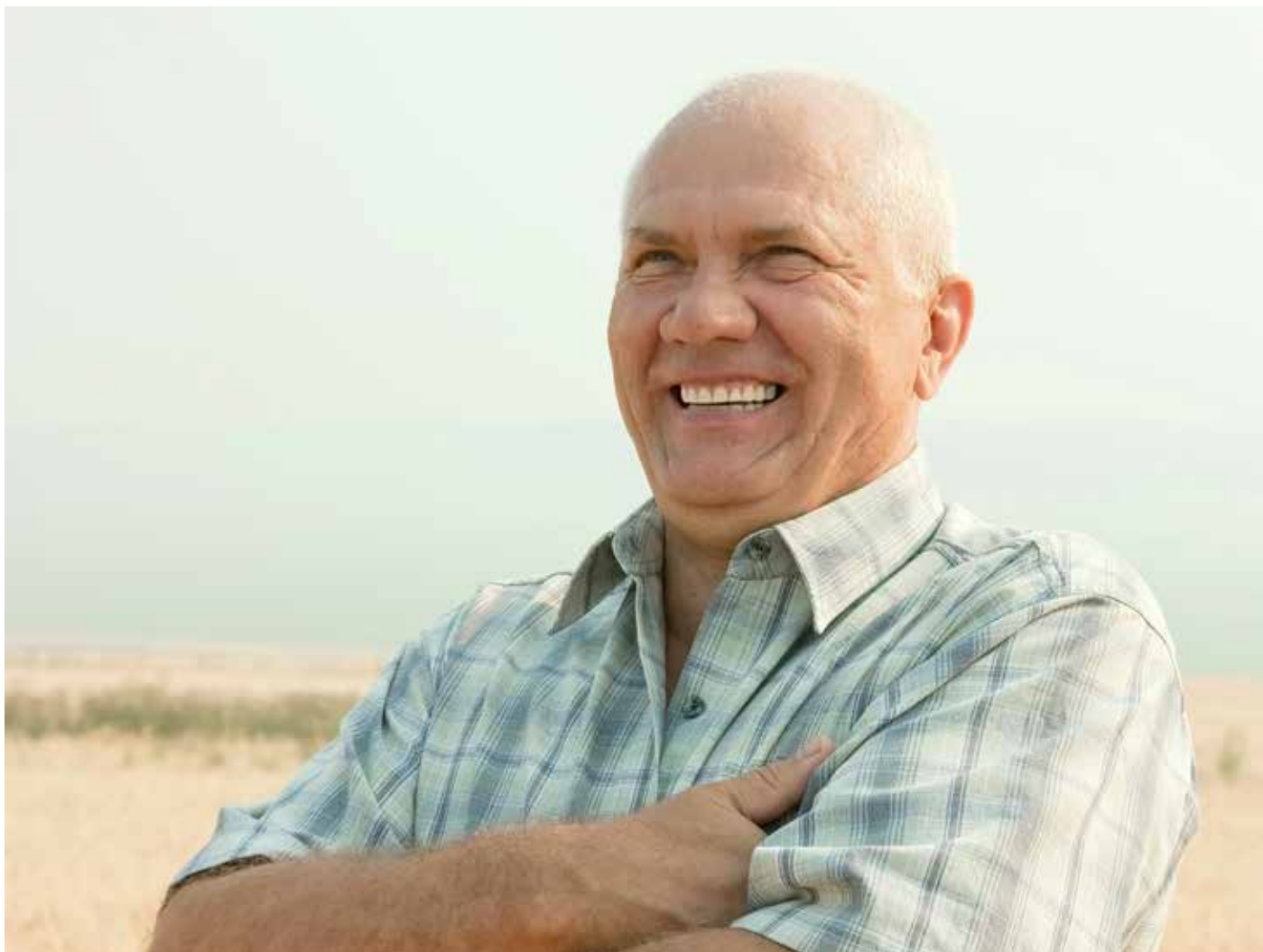
Durch eine ganze Reihe an optionalem Zubehör kann die Maschine an alle individuellen Erfordernisse angepasst werden. So werden alle Einsatzbereiche von einzelnen Züchtern bis hin zu spezialisierten Fangunternehmen abgedeckt.



UND DIE REINIGUNG?

Das Gehäuse des TA800 ist vollständig verzinkt und die Hauptkomponenten sind aus Edelstahl. Daher kann die Maschine sehr einfach gewaschen und desinfiziert werden. Die Biosicherheit erhöht sich dadurch erheblich.





AUCH NACH DER LIEFERUNG KÖNNEN SIE AUF UNS ZÄHLEN.

Wir verkaufen unseren Kunden nicht nur irgendwelche Ausrüstung. Wir zeigen ihnen auch, wie sie ihre CMC-Geräte am besten nutzen und instandhalten und so ihre Erträge maximieren.

Schulung: Wir organisieren Kurse für das Bedienpersonal und die Techniker, die mit den CMC-Maschinen arbeiten werden. Dies kann entweder bei uns oder am Sitz des Kundenunternehmens geschehen. Wir möchten sicherstellen, dass die Personen, die direkt mit unseren Geräten zu tun haben, mit diesen vertraut sind und ihre Funktionen sowie die optimale Anwendung kennen.

Service: Bei Pannen oder Betriebsstörungen hilft Ihnen unser Kundenservice weiter. Wir stel-

len technischen Kundendienst, Ersatzteile und jahrelange Erfahrung zur Verfügung. So sind optimale Leistung und entspanntes Arbeiten jederzeit garantiert.

Beratung: Zusammen mit unseren Kunden stellen wir uns jedem Problem. Für uns sind neue Herausforderungen eine Chance für weiteres Wachstum. Daher bieten wir Beratung, Fachwissen und Konstruktionslösungen, die die vielfältigsten Anforderungen erfüllen.

LEISTUNG

Maschinengewicht	4,260 Kg
	In Basiselektroversion
Anhängerlast	850 Kg
Anlaufzeit der Maschine	10 minuten
Zahl der Arbeiter	5-6
Verlademenge	Truthähne 18-29 Tonnen/h
	Truthennen 14-23 Tonnen/h

ELEKTROMOTOR - DIESELMOTOR*

	Elektromotor	Dieselmotor
Modell	380 v.	Perkins 404D-22
Max. Leistung	11 kW (15 Hp)	34 kW (49.6 Hp)
U/min	1,400	1,900
Kühlung	Luft	Flüssigkeit
Zylinder	-	4 in Reihe

*optional

HYDRAULIKSYSTEM

	Elektromotor	Dieselmotor
Hubraum der Zylinder	17 + 30 + 11 + 9 cc	22 + 14 + 9 + 9 cc
Max. Druck	160 bar	160 bar

BEREIFUNG

Vorn 235/75 R 17.5 6 Bolzenlöcher
Hinten zweite Lenkachse 18 x 7 x 8 PR 16 CI IT30 5 Bolzenlöcher

BETANKEN

Treibstofftank	80 l
Hydrauliktank	95 l

STANDARDAUSRÜSTUNG

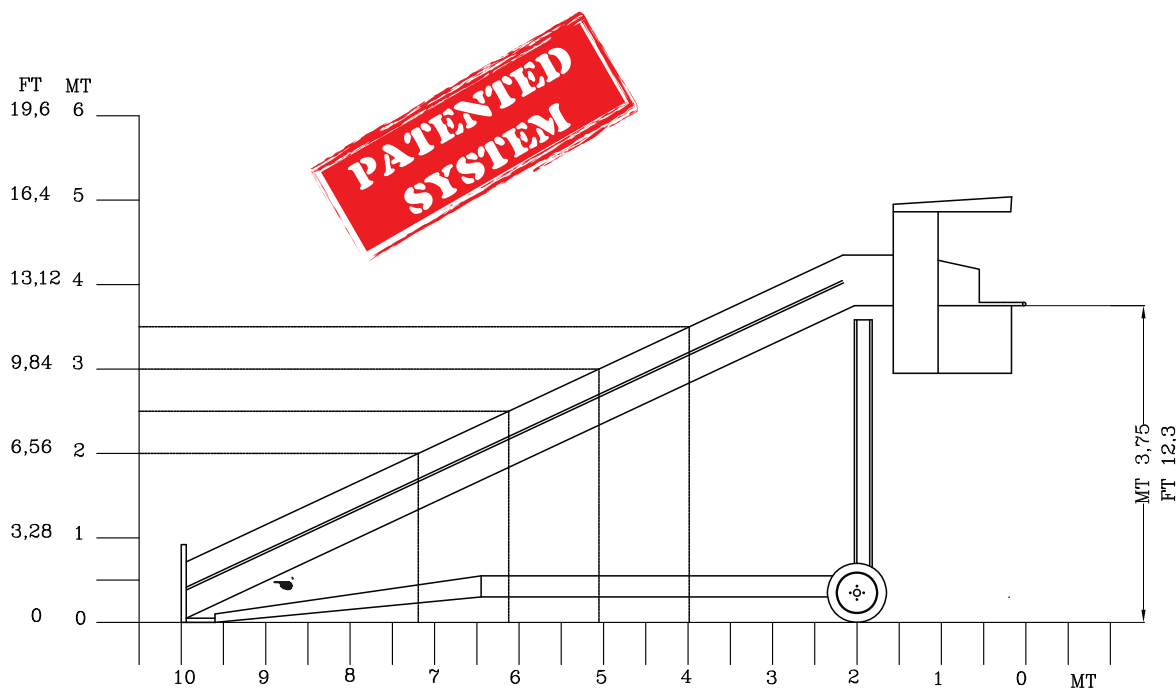
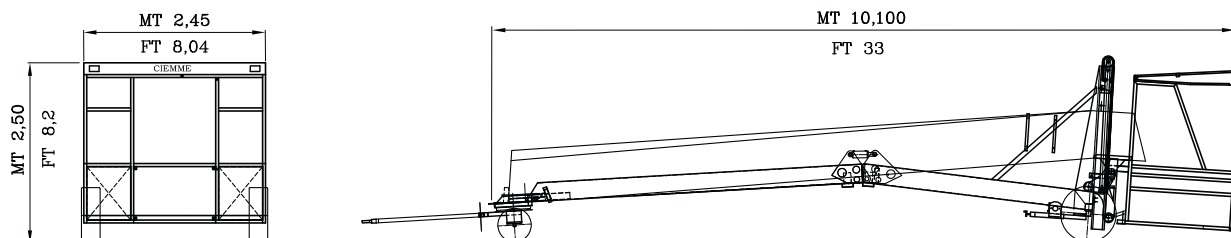
Vor-Verladeeinrichtung mit händisch bedienten Türen.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Knickgelenk, Schleppausrüstung für Privatstrassen, Proportionalventile, Abluftventilator im Tunnel, Käfig-Förderband für 2,4 m tiefe Käfige, Dieselmotor, Ausrüstung zum Heben der Maschine hinten auf 2,9 m, ATF XT III Hydrauliköl für niedrige Temperaturen. Vor-Verladeeinrichtung mit motorisierten Türen, zusammenlegbare Vor-Verladeeinrichtung mit händisch bedienten oder motorisierten Türen.

WEITERE INFORMATIONEN

Rahmen	Feuerverzinkter Stahl und Edelstahl
Reinigung	Hochdruckluft und Wasserstrahl





is the new name for

