



CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions



Chargeuse de dindes TA800
Votre travail n'aura
jamais été aussi efficace.



CMC INDUSTRIES. DEUX DIVISIONS, UNE GRANDE SOCIÉTÉ

CMC Industries est une société italienne spécialisée en solutions innovantes de convoyeurs pour l'industrie avicole et la logistique. Leader mondial dans le chargement automatique des poulets et des

DIVISION AVICOLE

CHARGEUSES DE POULETS
CHARGEUSES DE DINDES
CHARRIOTS ÉLÉVATEURS
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

dindes, CMC a transmis le savoir-faire et les quarante ans d'expérience acquis dans la conception et la construction de systèmes automatiques de convoyeur à bande au secteur de la logistique: notre deuxième division.

DIVISION LOGISTIQUE

COURRIERS EXPRESS
SYSTÈMES DE TRANSPORT
COMPLEXES
TRANSPORT DE MARCHANDISE EN
VRAC, COLIS ET PALETTES
SOLUTIONS PERSONNALISÉES

POUR ÊTRE LES MEILLEURS,
IL N'Y A QU'UNE
SOLUTION: CONTINUER
À PROGRESSER.

Nous sommes une société dynamique, toujours à la recherche de l'amélioration des services et d'innovations techniques pouvant profiter à nos clients.

Notre flexibilité nous permet de nous adapter aux exigences de notre clientèle particulièrement variée.

Nous adorons la technologie: nous concevons et développons constamment des solutions innovantes.

Nous prenons soin de nos clients: we pride ourselves on providing exemplary customer service and support that goes above and beyond the sales transaction.

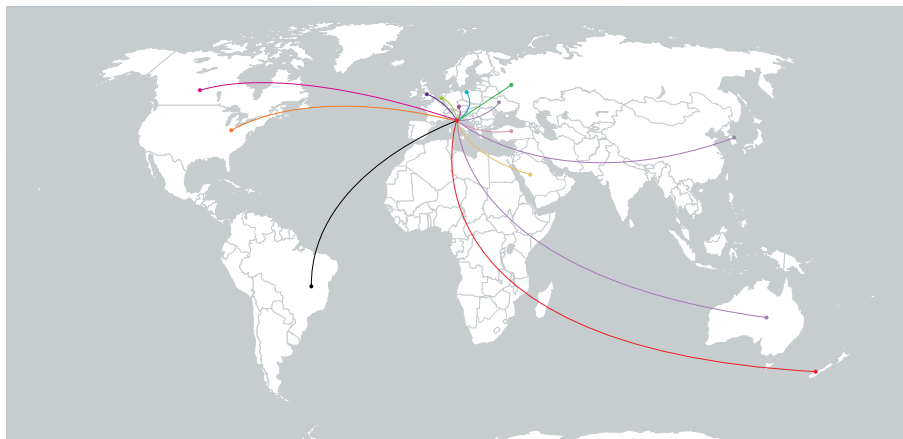


CMC Industries est une société membre de l'EHEDG et suit le savoir-faire de directive EHEDG.



EN CHIFFRES.

- 40 ans d'expérience
- 85% part de marché de la division avicole
- 57 brevets déposés depuis 1972
- 5% du chiffre d'affaire investit en R&D



LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, C'EST DANS NOTRE ADN

- Système photovoltaïque en mesure de produire 610,000 kWh par an
- Réduction de nos émissions de CO₂ de 268 tonnes par an
- Autonomie d'électricité à 100%
- Respect des directives et normes européennes



Toiture photovoltaïque de la Société

TA800: POINTS FORTS

Protection des animaux améliorée

Les oiseaux sont chargés d'une manière naturelle, sans stress et sans contact direct avec les opérateurs.

1

Vitesse de chargement

Femelles (9 kg) de 1,500 à 2,600 volailles par heure
ou environ 14-23 tonnes par heure.

Mâles (22 kg) de 800 à 1,300 volailles par heure
ou environ 18-29 tonnes par heure.

2

Meilleures conditions de travail pour les employés

Facile à manoeuvrer.
Réduction sensible du travail physique.

3

Réduction des couts de travail
5-6 opérateurs requis seulement.

4

Facile à transporter

Tractable d'une ferme à l'autre,
même sur de longues distances

5





10

Facile à utiliser

Deux manettes commandent toute la machine.

9

Entretien facile

Mode d'emploi simple et clair, avec l'indication explicite du programme d'entretien.

Le mode d'emploi comprend les pannes des composants spécifiques et les schémas de toutes les pièces. Accès facile aux parties centrales de la machine.

8

Résistance

Composants en acier inoxydable, corps galvanisé.

7

Flexibilité

Chargements de 3 rangées de cages sans devoir déplacer le camion. Fonctionnement sur des terrains accidentés.

6

Facile à nettoyer

Spécifiquement conçu pour permettre un nettoyage quotidien rapide et facile, rien qu'avec de l'eau et du désinfectant.

Comment ça travaille la TA800?

1

PRÉ-CHARGEMENT



La machine est placée à l'entrée de l'entrepôt et devient opérationnelle en ouvrant le conteneur de collecte intérieur, qui est divisé en deux parties par une porte coulissante centrale. Un opérateur amène les animaux vers un des deux côtés du conteneur, tandis qu'un autre opérateur regroupe les animaux du côté opposé. Lorsque le transfert du premier groupe d'animaux est achevé, la porte coulissante se met en mouvement pour permettre de faire avancer le groupe de volailles qui attend du côté opposé. Cette solution optimise le processus de chargement et réduit le temps d'attente.

2

TRANSFERT

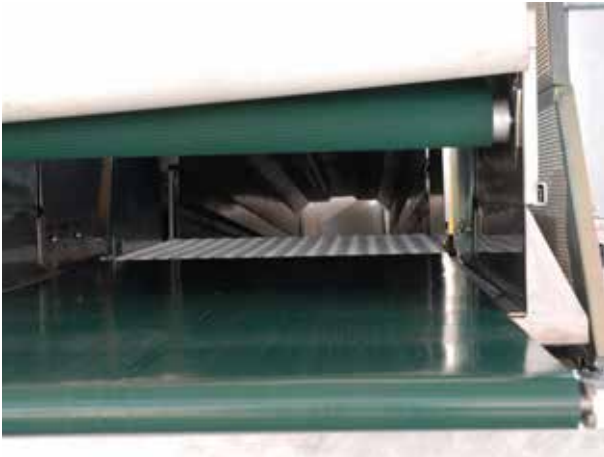


Les animaux vont de la pré-chargeuse à l'intérieur du tunnel central de la machine, qui les fait avancer lentement vers le convoyeur d'encagement. Une inclinaison correcte du tunnel, la structure spéciale du convoyeur à bande et son système "soft start" (démarrage en douceur) garantissent aux animaux un maximum de stabilité lors du chargement. Le tunnel reste protégé par temps froid, venteux et durant la saison chaude.

Simplement.

3

ENCADEMENT



Le système d'encadrement laisse tomber automatiquement les dindes dans les cages, sans le recours d'un opérateur, en réduisant ainsi considérablement le stress subi par les animaux. La **courroie supérieure** est placée à la même hauteur que la cage, par une transition douce.

TA800. POURQUOI IL TRAVAILLE MIEUX.

Meilleure qualité de chargement: La machine TA800 protège les animaux: les dindes sont soumises à des taux de stress très inférieurs par rapport aux méthodes conventionnelles. Le chargement est totalement automatique et peut être effectué dans toutes les conditions d'éclairage.

Simplicité et rapidité: 5-6 opérateurs (2 dans la cabine et 3-4 dans le hangar) sont suffisants pour effectuer le processus complet de chargement, en un laps de temps beaucoup plus court par rapport aux méthodes conventionnelles.

Qualité et quantité consistantes: La machine TA800 peut charger entre 800 et 2,600 volailles par heure, l'équivalent de 14-29 tonnes par heure, en fonction du sexe et du poids des volailles et du type de cages. Le chargement des dindes dans les cages, avec une qualité élevée et à une vitesse constante, est facilité, ce qui améliore considérablement la logistique à l'intérieur de l'abattoir.

Qualité du matériel: l'expérience acquise lors de la construction du modèle TA800 a mené à l'utilisation de composants faits de matériaux faciles à nettoyer quotidiennement et pouvant être utilisés même dans des conditions de saleté et d'humidité. Le châssis galvanisé à chaud et le tunnel en acier inoxydable préviennent la formation de rouille et garantissent une résistance accrue de la machine.



Toutes les réponses à vos questions.

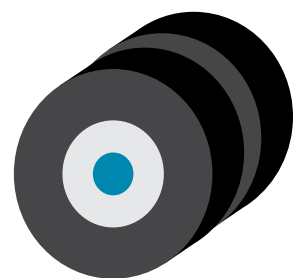
LE MODÈLE TA800 EST-IL UN PRODUIT DE QUALITÉ ?

Absolument. La machine TA800 suit les standards de qualité les plus stricts imposés par les sociétés de pointe du secteur alimentaire dans le monde entier.



COMMENT PUIS-JE TRANSPORTER LA MACHINE ?

La machine TA800 peut être tractée sur des routes de longues distances, grâce au deuxième essieu en option. Elle peut être normalement déplacée sur de courtes distances grâce au simple essieu standard.





QUE SE PASSE-T-IL S'IL FAIT TRÈS FROID?

La machine TA800 fonctionne parfaitement à une température de -40°C .



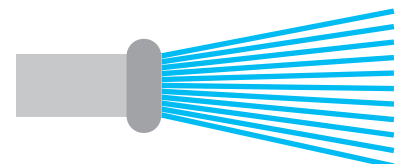
COMMENT LA MACHINE TA800 PEUT-ELLE ÊTRE ADAPTÉE À MON TRAVAIL?

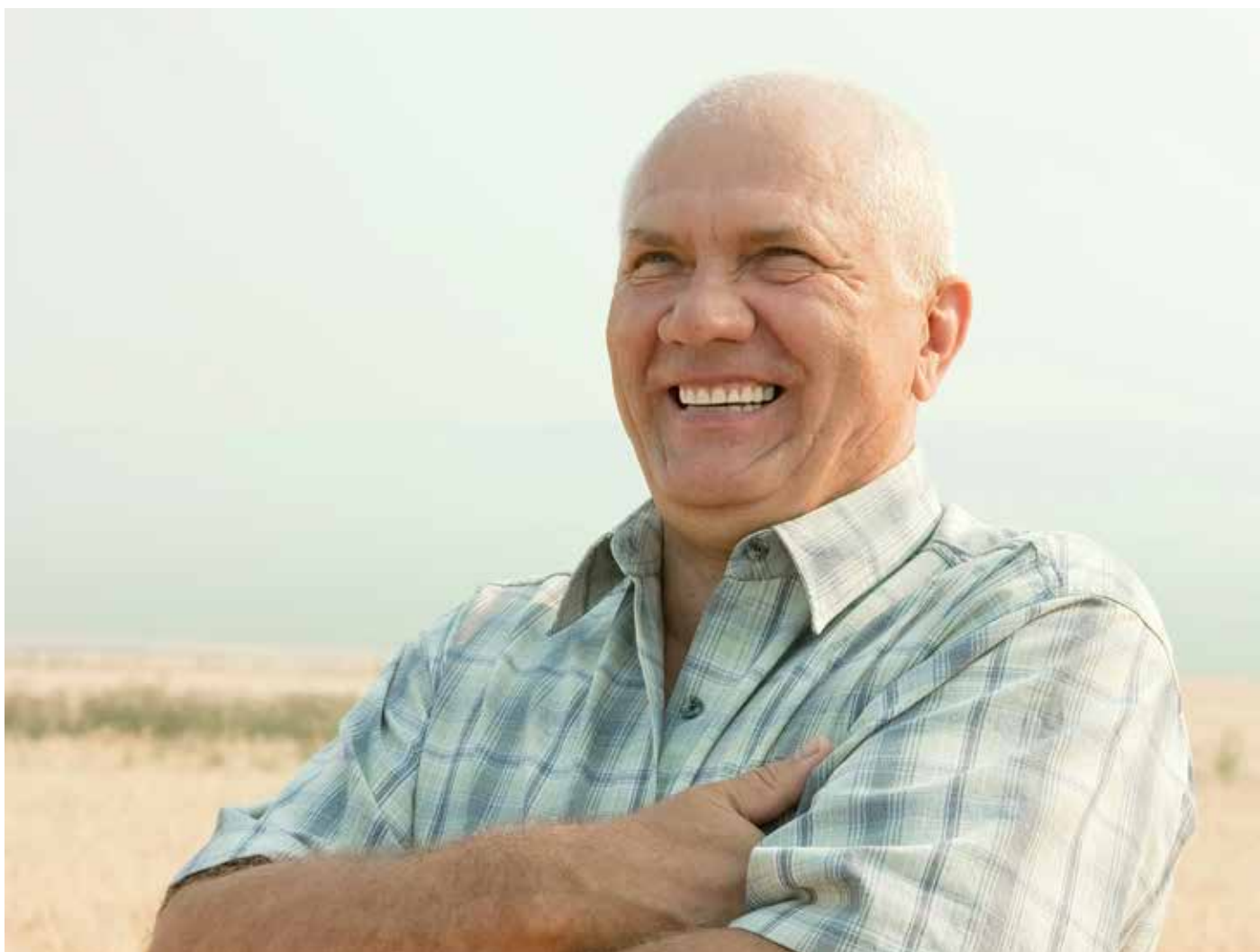
Grâce à sa gamme d'options, la machine est en mesure de satisfaire pleinement tout type d'exigences, aussi bien les exigences spécifiques d'un petit éleveur que celles des équipes de capture spécialisées.



EN TERMES DE NETTOYAGE?

La machine TA800 a un corps entièrement galvanisé et ses composants principaux sont en acier inoxydable, ce qui la rend très facile à nettoyer et à désinfecter. Tout cela comporte une augmentation sensible de Bio-sécurité.





APRÈS LA LIVRAISON, VOUS POUVEZ TOUJOURS COMPTER SUR NOUS.

Nous ne nous limitons pas à vendre des machines à nos clients. Nous nous assurons qu'ils savent comment maximiser leurs gains en les formant sur la meilleure façon d'utiliser et entretenir les équipements CMC.

Formation: Nous organisons des cours pour les opérateurs et les techniciens qui utiliseront les machines CMC, aussi bien à notre siège que sur place, chez le client. Nous voulons être sûrs que ceux qui se trouvent en première ligne sont à leur aise avec l'équipement, et qu'ils comprennent ses capacités et la meilleure manière de les exploiter.

Assistance: En cas d'accident ou de panne, notre service d'assistance est là pour vous aider. Nous mettons à votre disposition notre

support technique, les pièces de rechange nécessaires et toute notre expérience. Nous garantissons toujours une efficacité maximum et la tranquillité du client.

Conseil: Nous sommes prêts à affronter n'importe quel type de problème aux côtés de nos clients. Chaque nouveau défi représente pour nous une opportunité de grandir davantage. Nous proposons donc nos conseils, notre expertise et des solutions conceptuelles pour satisfaire les exigences les plus diverses.

PERFORMANCES

Poids de la machine avec moteur électrique	4,260 Kg
	Varion base électrique
Poids du boîte	860 Kg
Temps de démarrage de la machine	10 minutes
Nombre d'opérateurs	5-6
Quantité de chargement	Mâles from 18 to 29 tonnes/h
	Femelles de 14 à 23 tonnes/h

MOTEUR ÉLECTRIQUE - MOTEUR DIESEL*

	Moteur Électrique	Moteur Diesel
Modèle	380 v.	Perkins 404D-22
Puissance max.	11 kW (15 Hp)	34 kW (49.6 Hp)
Tr/min	1,400	1.900
Cooling	Air	Liquide
Cylinders	-	4 en ligne

*optionnel

SYSTÈME HYDRAULIQUE

	Moteur Électrique	Moteur Diesel
Cylindrée	17 + 30 + 11 + 9 cc	22 + 14 + 9 + 9 cc
Pression maximale	160 bar	160 bar

PNEUS

Avant	235/75 R 17,5 6 trous de boulon
Deuxième essieu directeur arrière	18 x 7 x 8 PR 16 Cl IT30 5 trous de boulon

RAVITAILLEMENT

Réservoir à carburant	80 l
Réservoir hydraulique	95 l

ÉQUIPEMENT STANDARD

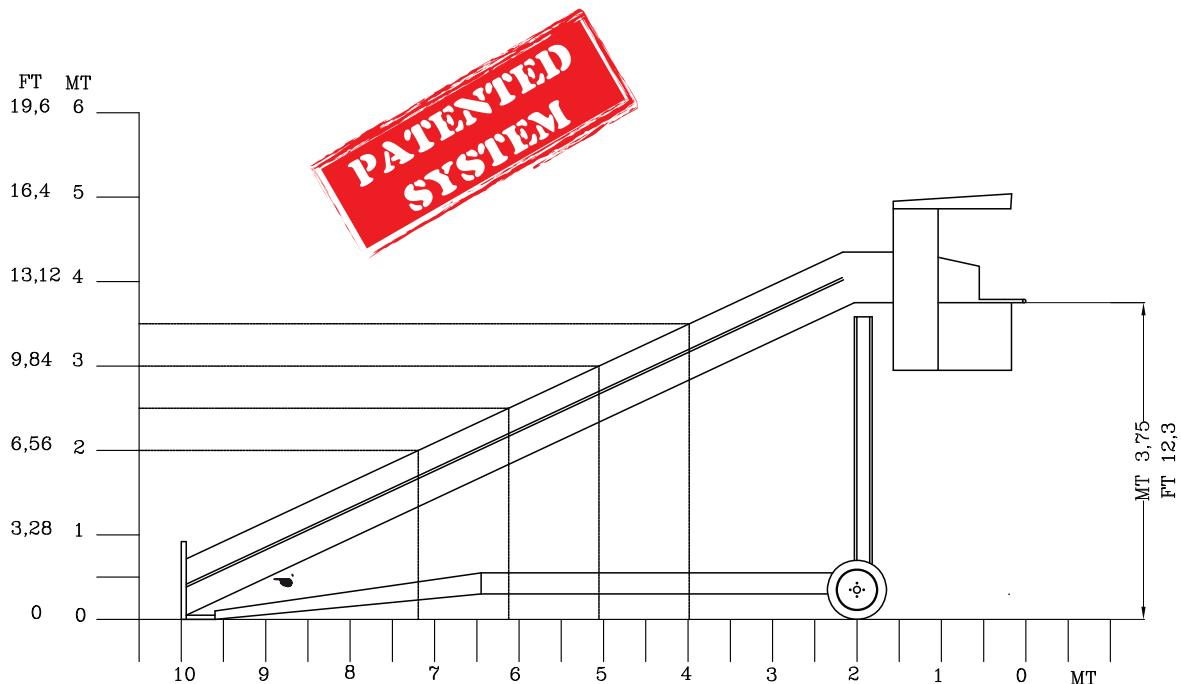
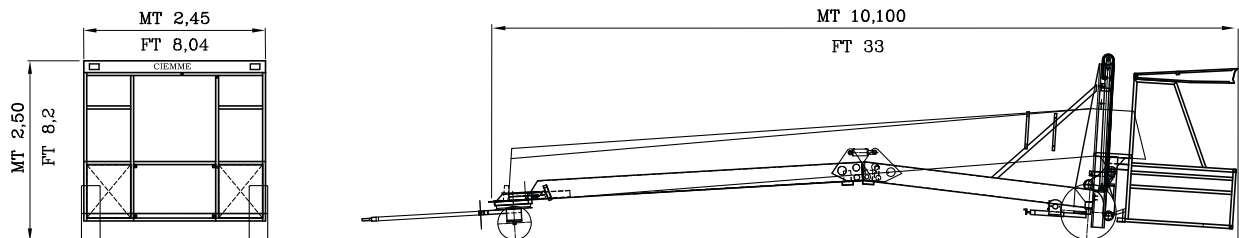
Pré-chargeuse avec portes manuelles.

ACCESSOIRES EN OPTION

Articulation du châssis, équipement de traction sur des routes privées, vannes proportionnelles, ventilateur d'extraction dans le tunnel, convoyeur d'encagement pour des conteneurs de 2,4 m de profondeur, moteur diesel, kit de levage de la machine arrière à 2,9 m, huile hydraulique ATF XT III pour les températures basses. Pré-chargeuse avec portes motorisées, pré-chargeuse pliante avec portes manuelles ou motorisées.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Châssis	Acier galvanisé à chaud et acier inoxydable
Nettoyage	Air et eau à haute pression





is the new name for

