



CMC INDUSTRIES

Leading in Load Solutions



TA800 Caricatacchini
Il tuo lavoro
non è mai stato così efficace.



CMC INDUSTRIES. DUE DIVISIONI, UNA LEADERSHIP.

PER ESSERE I MIGLIORI
C'È UNA SOLA COSA DA
FARE: CONTINUARE
A MIGLIORARE.



CMC Industries è un'azienda italiana specializzata nel fornire soluzioni innovative per il settore avicolo. Siamo leader mondiali nell'automazione del carico di polli e tacchini.

DIVISIONE AVICOLA

CARICAPOLLI
CARICATACCHINI
CARRELLI ELEVATORI
ATTREZZATURE COMPLEMENTARI

Siamo un'azienda dinamica, sempre alla ricerca di miglioramenti: nei macchinari per i nostri clienti, nei servizi pre e post-vendita.

Siamo flessibili: ci adattiamo alle necessità di clienti anche molto diversi tra di loro.

CMC Industries è una azienda membro dell'EHEDG e segue il know-how delle linee guida EHEDG.

Abbiamo poi trasferito la nostra competenza e l'esperienza quarantennale al settore della logistica, la nostra seconda divisione.

DIVISIONE LOGISTICA

CORRIERI ESPRESSI
SISTEMI COMPLESSI DI
TRASPORTO
MOVIMENTAZIONE DI
MERCE SFUSA, COLLI E PALLET
SOLUZIONI PERSONALIZZATE

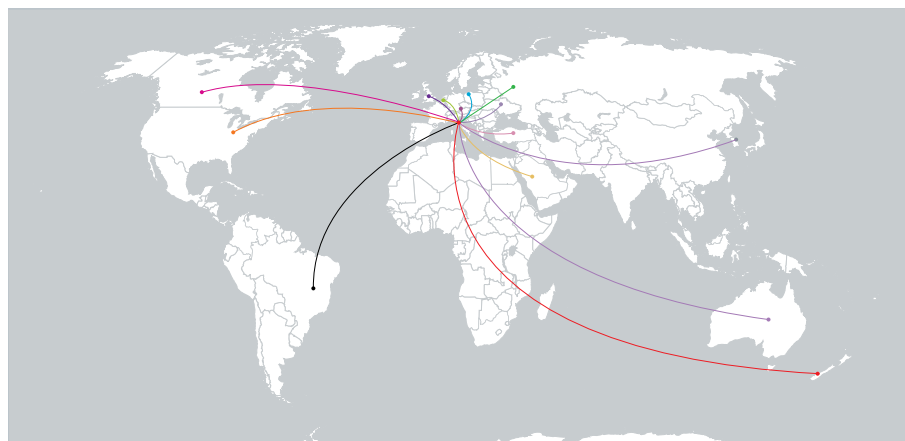
Amiamo la tecnologia: studiamo sempre soluzioni innovative, per migliorare di continuo.

Ci prendiamo cura dei nostri clienti. Forniamo assistenza e aiuto continuativi, ben oltre l'atto di vendita.



ALCUNI NUMERI.

- 40 anni di esperienza
- 85% di market share nella divisione avicola
- 57 brevetti depositati dal 1972
- 5% del turnover investito in R&D



NEL NOSTRO DNA C'È UN'IMPRONTA. VERDE.

- Impianto fotovoltaico capace di produrre 610.000 kWh l'anno
- Risparmio di 268 tonnellate di CO₂ per ogni anno
- Autonomia energetica del 100%,
- Scrupoloso rispetto delle direttive europee



Copertura fotovoltaica dell'azienda

TA800: TUTTI I PUNTI DI FORZA

Miglior benessere animale

Gli animali non vengono in contatto con gli operatori e vengono caricati in modo naturale senza alcuno stress.

1

Velocità di carico

Femmine (9 kg) da 1,500 a 2,600 animali/ora equivalenti a 14-23 tonnellate/ora.

Maschi (22 kg) da 800 a 1,300 animali/ora equivalenti a 18-29 tonnellate/ora.

2

Migliori condizioni lavorative per la manodopera

Drastica diminuzione della fatica umana. Estrema semplicità di controllo delle manovre.

3

Riduzione del costo di manodopera

Bastano 5-6 operatori per far funzionare la macchina.

4

Facile da trasportare

Può essere trainata su strada da un allevamento all'altro anche per lunghe distanze.

5





10

Facile da usare

Controlli semplici,
gestione tramite due joystick.

9

Facile manutenzione

Manuale d'uso chiaro e semplice.
Programma di manutenzione.
Manuale con schemi esplosi di tutte le parti di ricambio.
Facile accesso alle parti vitali della macchina.

8

Durata

Componenti in acciaio inox,
scocca zincata.

7

Flessibilità

Carica 3 file di gabbie senza dover spostare il camion.
Può lavorare in aree sconnesse e non pianeggianti.

6

Facile pulizia

Il design della TA800 è studiato per garantire una
facile, veloce ed efficiente pulizia giornaliera
dell'intera macchina con acqua e disinfettante.

Come funziona TA800?

1

PRE CARICO



La macchina viene posizionata all'ingresso del capannone e preparata aprendo all'interno il box di raccolta, diviso in due parti grazie ad un'anta scorrevole situata al centro. Un operatore accompagna gli animali verso un lato del box mentre il secondo prepara gli animali nel lato opposto. Una volta trasferito il primo gruppo di animali, l'anta scorrevole viene spostata permettendo l'avanzamento dei tacchini raggruppati nel lato opposto. Questa soluzione ottimizza il processo di carico riducendo i tempi di attesa.

2

TRASFERIMENTO

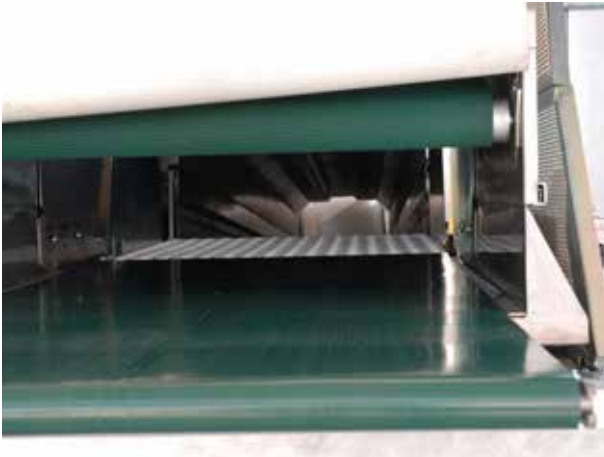


Dal box, il percorso degli animali procede all'interno del tunnel centrale della macchina, attraverso il quale vengono gentilmente convogliati nella parte anteriore verso il nastro ingabbiatore. La corretta inclinazione del tunnel, la speciale conformazione del nastro trasportatore e il suo sistema di partenza "soft start" garantiscono la massima stabilità degli animali durante il carico. Il tunnel è protetto nei periodi freddi o ventilato nelle stagioni più calde.

Semplicemente.

3

INGABBIO



L'ingabbiatore deposita i tacchini all'interno della gabbia in modo automatico, senza alcun contatto con gli operatori, riducendo infinitamente lo stress a cui sono sottoposti. Il **nastro superiore** favorisce l'entrata degli animali in gabbia preparandoli gentilmente all'altezza corretta del singolo piano.

**TA800.
PERCHÉ LAVORA
MEGLIO.**

Migliore qualità del carico: TA800 è attenta al benessere animale: i tacchini subiscono un livello di stress infinitamente inferiore rispetto ai sistemi tradizionali. Vengono caricati in modo completamente automatico, con qualsiasi condizione di luce.

Semplicità e velocità: sono sufficienti 5-6 operatori (2 in cabina e 3-4 nel capannone) per effettuare l'intero carico, con tempi notevolmente inferiori rispetto ai metodi tradizionali.

Qualità e quantità sempre costanti: TA800 può caricare tra gli 800 e i 2,600 animali per ora, equivalenti a 14-29 tonnellate per ora, a seconda del sesso degli animali, del peso, del tipo di gabbie. È molto semplice caricare i tacchini all'interno delle gabbie con qualità e velocità costanti, migliorando significativamente il processo logistico dentro il macello.

Qualità dei materiali: l'esperienza maturata nella costruzione della TA800 ha favorito l'utilizzo di componenti costruiti con materiali idonei alla pulizia giornaliera che possono essere utilizzati anche in condizioni di sporco e bagnato. Il telaio zincato a caldo e il tunnel in acciaio inox evitano poi la formazione di ruggine e assicurano una maggiore durata della macchina.



A domande, risposte.

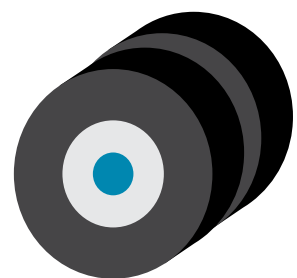
**TA800 È UN
PRODOTTO DI
QUALITÀ?**

Certamente sì. TA800 rientra in tutti gli standard di qualità più stringenti imposti dalle grandi aziende del settore food in tutto il mondo.



**COME POSSO
TRASPORTARE LA
MACCHINA?**

TA800 può essere trainata su strada per lunghe distanze, grazie all'utilizzo di un secondo assale opzionale. Può essere normalmente spostata per brevi tratti con il semplice assale standard.





SE FA MOLTO FREDDO?

TA800 può lavorare tranquillamente fino a -40°C .



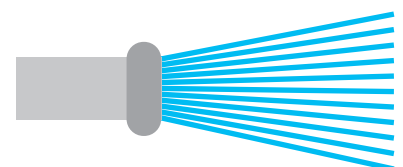
COME SI PUÒ ADATTARE TA800 AL MIO LAVORO?

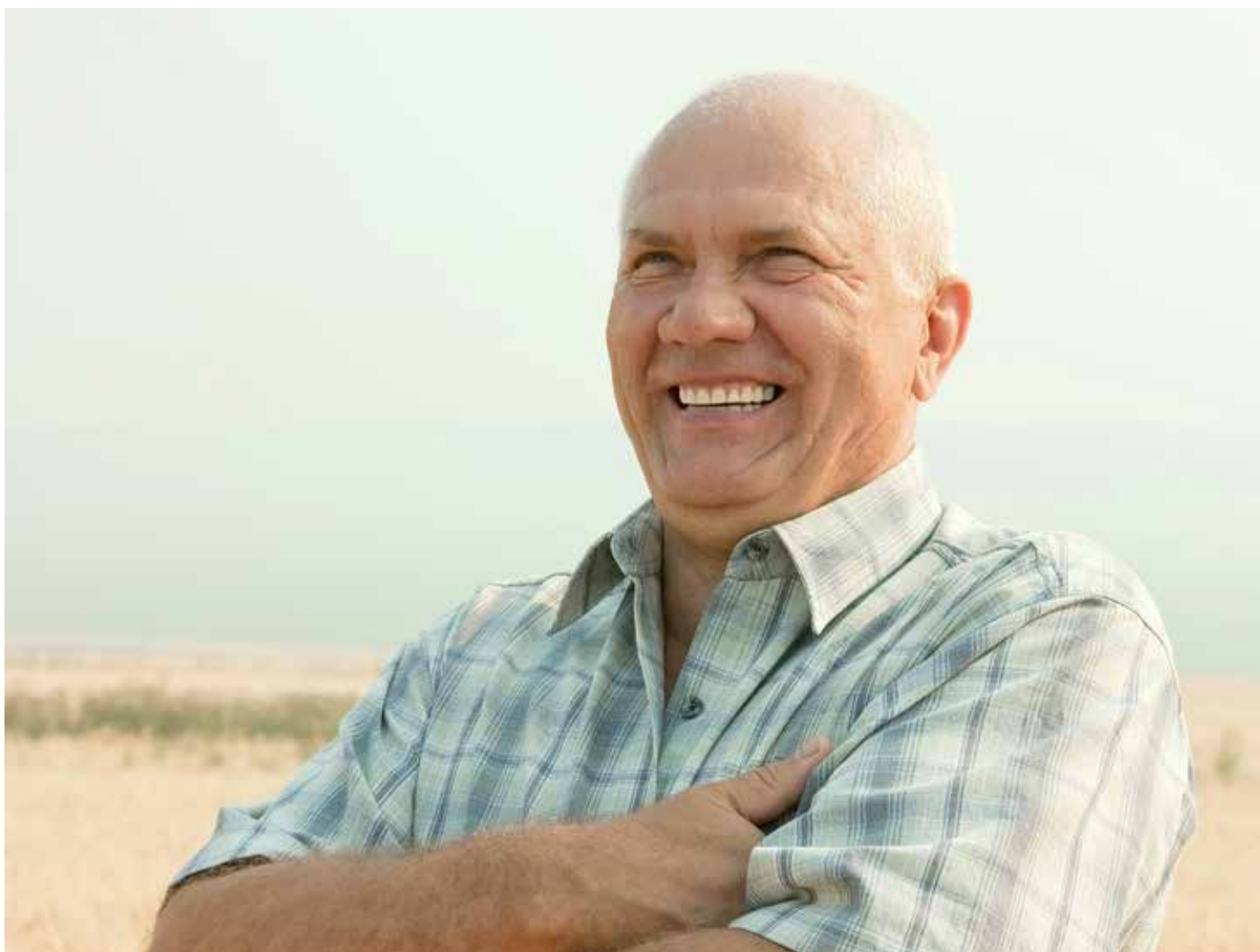
La macchina grazie ad una serie di opzioni può soddisfare pienamente le richieste del singolo allevatore così come quelle più esigenti delle squadre di carico specializzate.



E IL LAVAGGIO?

TA800 ha una scocca interamente zincata e i principali componenti sono in acciaio inox: molto facili da lavare e disinfettare. Tutto ciò aumenta notevolmente la bio sicurezza.





**SI CHIAMA
"POST-VENDITA".
MA PER NOI VIENE
"PRE".**

Ci preoccupiamo non solo di costruire ottime macchine, ma di insegnarne l'uso e la buona manutenzione a ognuno dei nostri Clienti.

La formazione: Nella nostra sede, e se richiesto presso il Cliente, organizziamo corsi base e di aggiornamento dedicati agli operatori e ai tecnici che utilizzano le macchine CMC. Non trascuriamo nessun dettaglio, nulla è lasciato al caso.

L'assistenza: Il servizio Assistenza è pensato per non lasciare mai solo il nostro Cliente di fronte ad un imprevisto o a un guasto. A partire dall'installazione della macchina, siamo

sempre pronti a offrire supporto tecnico, ricambi originali e tutta la nostra esperienza. Garantiamo serietà e massima efficienza, sempre.

La consulenza: siamo pronti ad affrontare qualsiasi tipo di problematica, insieme ai nostri Clienti. Affrontiamo con passione le nuove sfide, per noi terreno fertile di ulteriore crescita. Per questo offriamo consulenza su ogni aspetto del lavoro, e progettiamo soluzioni adatte alle più svariate richieste.

PRESTAZIONI

Peso della macchina con motore elettrica in versione elettrica base	4,260 Kg
Peso del box	850 Kg
Tempo di avviamento macchina	10 minuti
Numero Operatori	5-6
Quantità di carico	Maschi da 18 a 29 tonnellate/h Femmine da 14 a 23 tonnellate/h

MOTORE ELETTRICO - MOTORE DIESEL*

	Motore elettrico	Motore diesel
Modello	380 v.	Perkins 404D-22
Potenza max.	11 kW (15 Hp)	34 kW (49.6 Hp)
Giri al minuto	1,400	1,900
Raffreddamento	Aria	Liquido
Cilindri	-	4 in linea

*opzionale

IMPIANTO IDRAULICO

	Motore elettrico	Motore diesel
Cilindrata	17 + 30 + 11 + 9 cc	22 + 14 + 9 + 9 cc
Pressione max.	160 bar	160 bar

PNEUMATICI

Anteriori	235/75 R 17.5 6 fori
Posteriori secondo assale sterzante	18 x 7 x 8 PR 16 CI IT30 5 fori

RIFORNIMENTI

Serbatoio carburante	80 l
Serbatoio idraulico	95 l

DISPOSITIVI DI SERIE

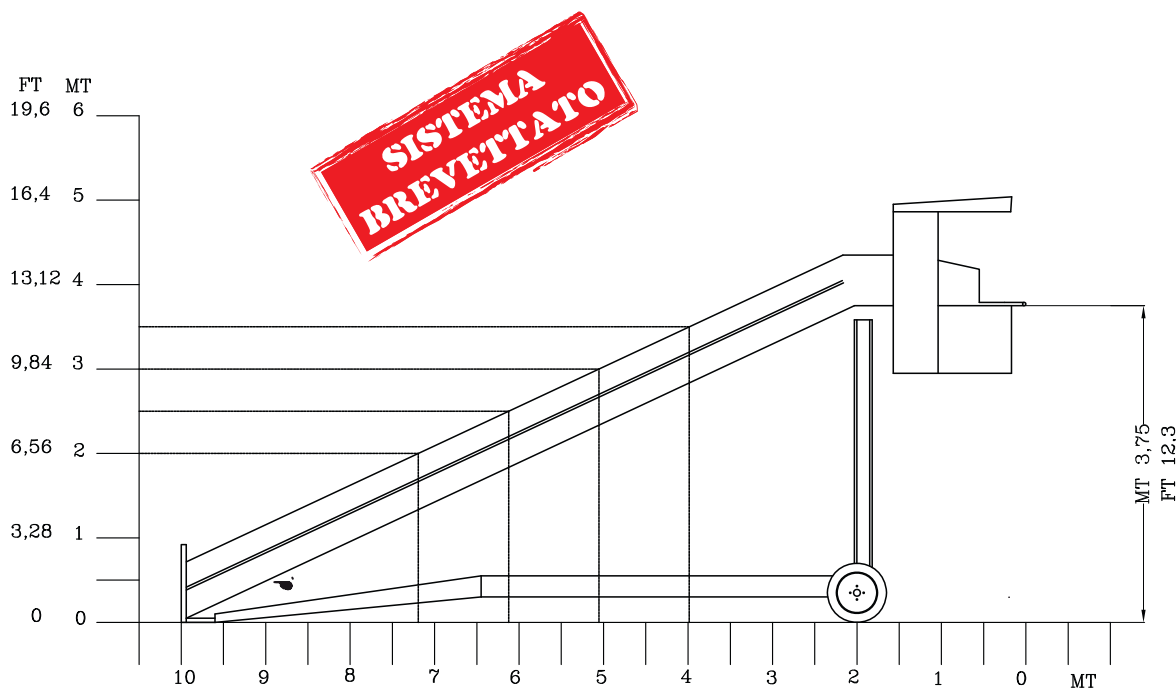
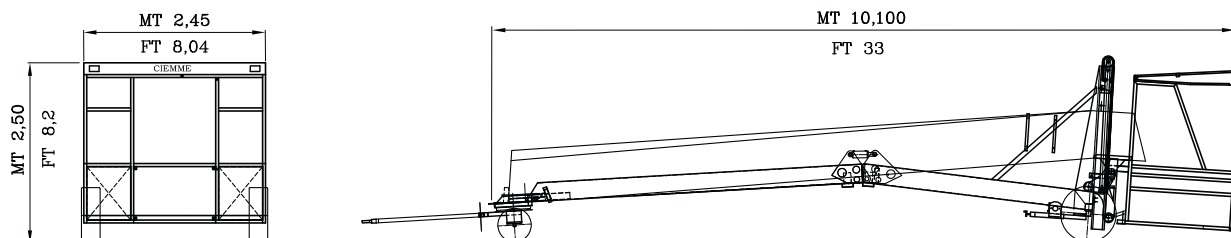
Preloader con porte manuali

OPTIONAL E ACCESSORI

Snodo del telaio, materiale per il traino su strade private, valvola proporzionale, ventola di aspirazione nel tunnel, nastro ingabbiatore per container da 2.4 m di profondità, motore diesel, kit per il sollevamento posteriore della macchina a 2.9 m, olio idraulico ATF XT III per le basse temperature. Preloader con porte motorizzate, preloader pieghevole con porte manuali o motorizzate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Telaio	Acciaio zincato a caldo e acciaio inox
Lavaggio	Aria ad alta pressione ed acqua





is the new name for

