

12/2010

Mod: TC22/ICE

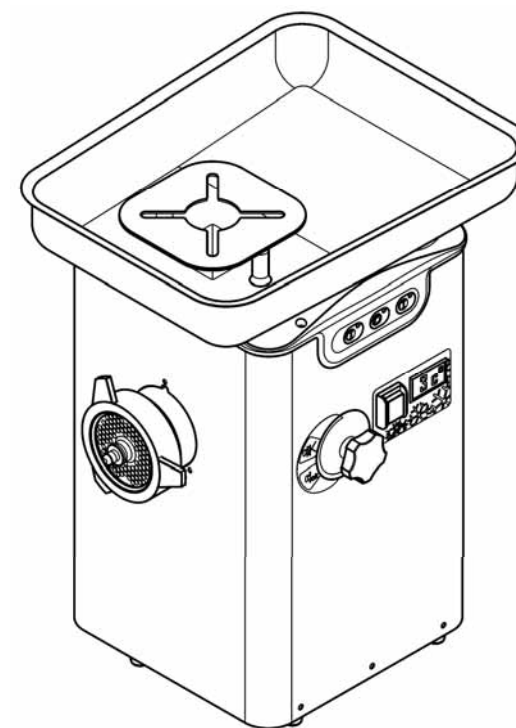
Production code: TC 22 BARCELONA ICE 1F



Diamond
catering equipment

TC 22 ICE

TRITACARNE REFRIGERATO



MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

RIVENDITORE AUTORIZZATO

7. Manutenzione

- 7.1 Lubrificazione
- 7.2 Pulizia della macchina
- 7.2 Messa fuori servizio

8. Inconvenienti e rimedi

- 8.1 Inconvenienti, cause e rimedi.

9. Esploso

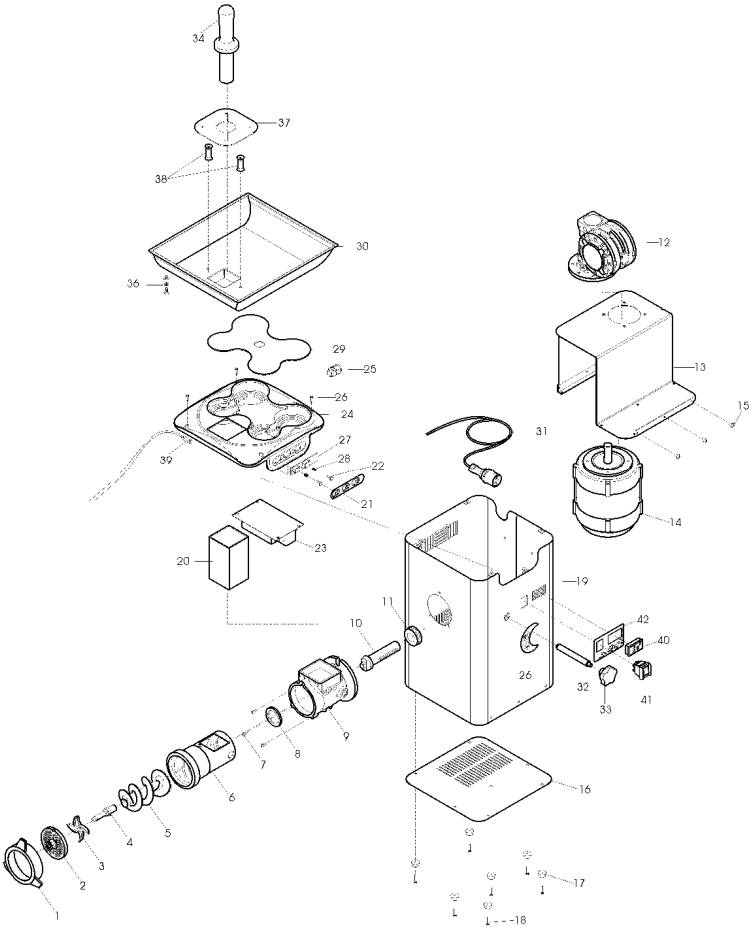
19

20

21

9 - Esploso

TAV 1

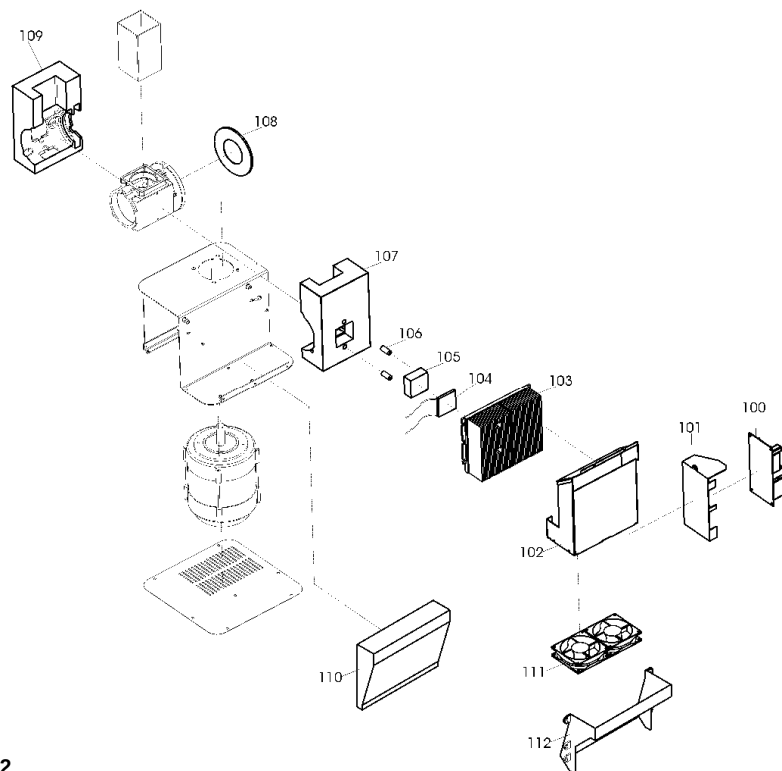


Tav 1	CODICE
36	LF1039700
11	LF1139201
08	LF1239203
14 A	LF1838301
14 B	LF1838303
35	LF2010085
04	LF2032008
34	LF2032017

Tav 1	CODICE
37	LF2035833
19	LF2035854
01	LF2035822
12	LF2039210
10	LF2039212
26	LF1035835
24	LF2035824
29	LF2035827

Indice

1. Consegna e garanzia	6
1.1 Premessa.	
1.2 Conservazione e impiego del presente manuale	
1.3 Garanzia	
1.4 Descrizione della macchina	
1.5 Uso previsto	
1.6 Usi non consentiti	
1.7 Dati anagrafici	
1.8 Protezioni e dispositivi di sicurezza	
1.9 Posti di lavoro	
2. Caratteristiche tecniche	11
2.1 Parti principali	
2.2 Caratteristiche tecniche	
2.3 Dimensioni e peso della macchina.	
2.4 Livello del rumore emesso	
2.5 Schemi elettrici	
3. Comandi e indicatori	15
3.1 Elenco dei comandi e indicatori	
4. Collaudo, trasporto, consegna e installazione	15
4.1 Collaudo	
4.2 Consegna e movimentazione della macchina	
4.3 Installazione	
4.3.1 Smaltimento imballi	
4.3.2 Movimentazione della macchina	
4.4 Allacciamento all'impianto elettrico	
4.4.1 Macchina trifase	
4.4.2 Macchina monofase	
5. Avviamento e arresto	17
5.1 Verifica del corretto collegamento elettrico	
5.2 Verifica presenza ed efficienza delle protezioni e sicurezza	
5.3 Verifica efficienza del pulsante di arresto	
5.4 Avviamento della macchina	
5.5 Arresto della macchina	
6. Uso della macchina	18
6.1 Prescrizioni	
6.2 Allestimento della bocca in uscita	
6.3 Uso del tritacarne	



TAV 2

Tav 2	CODICE
100	LF1035804
104	LF1035807
103	LF1035810
112	LF1035813
111	LF1035816
107	LF1035822
109	LF1035825
110	LF1035828
108	LF2035835
102	LF2035858

7.3 - Messa fuori servizio

La macchina è realizzata con materiali quali alluminio, acciaio e rame, pertanto non richiedono particolari accorgimenti per la loro rottamazione.

Rivolgersi quindi alle ditte predisposte allo smaltimento dei rifiuti differenziando i componenti secondo il loro materiale.

8 - Inconvenienti e rimedi

8.1 - Inconvenienti cause e rimedi

Inconvenienti

- 1- La macchina non parte
- 2- L' elica gira nel senso opposto da quello indicato dalla freccia (su mod. trifase)
- 3- Il prodotto non viene macinato correttamente
- 4- Non fa freddo

Cause

- 1- L'interruttore differenziale o è in posizione "0".
- 1- L'interruttore di spina è in posizione "0"
- 1- Pulsante avvio non funziona
- 1- Motore elettrico difettoso

- 2– Filo motore invertito

- 3- Piastra e coltello non stretti correttamente
- 3- Presenza di rigature sulla piastra o coltello non perfettamente aderente (sul piano della piastra)
- 3- Bocca non introdotta perfettamente sulla sede

- 4- Il modulo termoelettrico ha problemi

Rimedi

- 1- Portare l'interruttore in posizione "I"
- 1- Portare l'interruttore in posizione "I"
- 1- Interpellare l'assistenza tecnica
- 1- Interpellare l'assistenza tecnica

- 2- Rivolgersi all'assistenza tecnica

- 3- Stringere correttamente la piastra e il coltello
- 3- Sostituire la coppia piastra e coltello difettosi
- 3- Introdurre correttamente la bocca nella relativa sede

- 4– Sostituire il modulo termoelettrico o la scheda modulo

1 - Consegna e garanzia

1.1 - Premessa

ATTENZIONE!

La simbologia utilizzata nel presente manuale, intende richiamare l'attenzione del lettore su punti ed operazioni pericolose per l'incolumità personale degli operatori o che presentano rischi di danneggiamenti alla macchina stessa.

Non operare con la macchina se non si è certi di aver compreso correttamente quanto evidenziato in tali note.

ATTENZIONE!

Alcune illustrazioni contenute nel presente manuale, per motivi di chiarezza, rappresentano la macchina o parti di essa con pannelli o carter rimossi.

Non utilizzare la macchina in tali condizioni, ma solamente se provvista di ogni protezione correttamente montata e perfettamente funzionante.

Il costruttore vieta la riproduzione, anche parziale, del presente manuale e il suo contenuto non può essere utilizzato per scopi non consentiti dallo stesso.

Ogni violazione sarà perseguita a norma di legge.

1.2 - Conservazione ed impiego del presente manuale

Lo scopo del presente manuale è di portare a conoscenza degli utilizzatori della macchina mediante testi e figure di chiarimento, le prescrizioni ed i criteri essenziali relativi al trasporto, alla movimentazione, all'uso e alla manutenzione della macchina stessa. Prima di utilizzare la macchina leggere quindi attentamente questo manuale. Conservarlo con cura nei pressi della macchina, in luogo facilmente e rapidamente raggiungibile per ogni futura consultazione.

Se il manuale venisse smarrito o deteriorato, richiedere una copia al Vostro rivenditore o direttamente al fabbricante.

In caso di cessione della macchina, segnalare al costruttore gli estremi e il recapito del nuovo proprietario.

Il manuale rispecchia lo stato della tecnica al momento della commercializzazione della macchina e non può essere considerato inadeguato se a seguito di nuove esperienze ha subito successivi aggiornamenti.

A tale proposito il fabbricante si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i relativi manuali senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti, se non in casi eccezionali. In caso di dubbio consultare il centro di assistenza più vicino o direttamente la ditta costruttrice.

Il costruttore è teso alla continua ottimizzazione del proprio prodotto.

Per tale motivo la ditta costruttrice è ben lieta di ricevere ogni segnalazione o proposta tesa al miglioramento della macchina e/o del manuale. La macchina è stata consegnata all'utente alle condizioni di garanzia valide al momento dell'acquisto. Per ogni chiarimento, contattare il Vostro fornitore.

1.3 - Garanzia

Per nessun motivo l'utente è autorizzato alla manomissione della macchina. Ad ogni anomalia riscontrata, rivolgersi alla ditta costruttrice.

Per ogni tentativo di smontaggio, di modifica o in generale di manomissione di un qualsiasi componente della macchina da parte dell'utilizzatore o da personale non

6.3 - Uso del tritacarne

- 1 Verificare che la tensione di alimentazione corrisponda al valore riportato sulla targhetta tecnica.
L'indicatore di tensione dovrà essere acceso per indicare il collegamento alla rete elettrica.
- 2 Stringere leggermente la ghiera del tritacarne e mettere un po' di carne, premere il pulsante di marcia facendo attenzione che il senso di rotazione dell'elica sia uguale a quello indicato dalla freccia (antiorario).
- 3 Se la carne in uscita è tagliata bene la regolazione della ghiera è sufficiente, in caso contrario stringere ancora la ghiera fino ad ottenere un perfetto taglio della carne.
- 4 Arrestare la macchina premendo il pulsante di arresto
- 5 Per allentare la ghiera non occorre fare uso di un attrezzo. Svitare di un giro il pomello che blocca la bocca perché la ghiera sia libera e si possa facilmente estrarre.
- 6 Dopo un'accurata pulizia, montare prima la bocca e bloccarla per mezzo del pomello, queste operazioni sono necessarie per assicurarsi che la bocca sia situata nella giusta posizione.
- 7 Ora si può rimontare l'elica, il coltello, la piastra e la ghiera.

7 - Manutenzione

ATTENZIONE!

Ogni intervento di manutenzione e di pulizia della macchina deve essere eseguita solamente a macchina ferma, scollegata dalla rete elettrica.

La zona dove si eseguono gli interventi di manutenzione deve essere mantenuta sempre pulita ed asciutta.

Non consentire al personale non autorizzato di intervenire sulla macchina.

Ogni eventuale sostituzione di componenti, compreso la sostituzione dell'utensile deve essere effettuata con ricambi originali presso le officine autorizzate o direttamente dal costruttore.

7.1 - Lubrificazione

La macchina non necessita di lubrificazione.

7.2 - Pulizia della macchina

ATTENZIONE!

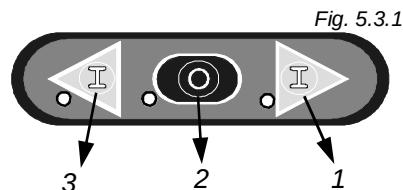
Scollegare la macchina dalla linea elettrica prima di pulirla.

Non pulire la macchina con un getto d'acqua.

Usare esclusivamente detergenti non tossici, ma espressamente destinati alla pulizia di componenti per uso alimentare.

5.3 - Verifica efficienza del pulsante di arresto (fig. 5.3.1)

Con macchina allacciata alla rete e utensile in movimento, premere il pulsante di arresto "3" Fig. 5.3.1. La macchina deve fermarsi.



5.4 - Avviamento della macchina

Per avviare la macchina, basta premere il pulsante di marcia ("1" Fig. 5.3.1), dopo aver collegato correttamente la spina alla presa della corrente elettrica e la macchina si aziona.

5.5 - Arresto della macchina

Per arrestare la macchina, basta premere il pulsante di arresto, "2" Fig. 5.3.1 e la macchina si ferma.

6 - Uso della macchina

6.1 - Prescrizioni

ATTENZIONE!

Solamente il personale autorizzato può intervenire sulla macchina.

Prima di iniziare l'uso l'operatore deve assicurarsi che tutte le protezioni siano al loro posto e che i dispositivi di sicurezza siano presenti ed efficienti. In caso contrario spegnere la macchina e rivolgersi al preposto della manutenzione.

Il prodotto da tritare deve essere di pezzatura tale da poter entrare all'interno della bocca di carico e deve essere premuto con l'aiuto dell'apposito spingitore (pestello) **NON FARLO MAI CON LE MANI.**

6.2 - Allestimento della bocca in uscita o dell'apposito spintore (pestello).

La macchina può essere allestita di tre diversi gruppi di taglio della carne:

A - Enterprise o normale

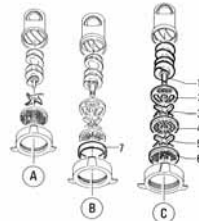
B - Metà UNGER

C - UNGER totale

- Il sistema -C-, (UNGER totale), è composto da: un'elica "1" di trasporto della carne, una piastra "2" frangitutto, un primo coltello "3" e relativa piastra forata "4", un secondo coltello "5" con la piastra forata finale "6".
- Il sistema -B-, (Metà UNGER), sostituisce il distanziale "7" al coltello "5" e la piastra "6".
- Il sistema -A-, (Normale), è il metodo più semplice essendo solamente composto dall'elica di trasporto, un coltello e una piastra di uscita.

Non è possibile montare le piastre del gruppo -C- o -B- sui modelli con gruppo di macinazione -A-, ma è necessario cambiare il gruppo completo.

Fig. 6.2.1



autorizzato comporterà la decadenza della **Dichiarazione di Conformità** redatta ai sensi della Direttive CEE 89/392, invaliderà la garanzia e solleverà la Ditta Costruttrice da danni derivanti da tale manomissione.

Il fabbricante si ritiene altresì sollevato da eventuali responsabilità nei seguenti casi:

- non corretta installazione;
- uso improprio della macchina da parte di personale non addestrato adeguatamente;
- uso contrario alle normative vigenti nel paese di utilizzo;
- mancata o maldestra manutenzione;
- utilizzo di ricambi non originali e non specifici per il modello;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni.

1.4 - Descrizione della macchina

Il tritacarne in Vs. possesso è una macchina semplice, compatta, di grande rendimento e potenza.

- Poichè deve essere usata per tritare prodotti alimentari i componenti che possono venire a contatto con il prodotto sono stati scelti accuratamente per garantire la massima igiene. La carenatura è realizzata in acciaio inox.
- La tramoggia è realizzata in acciaio inox per garantire la massima igiene e facilitarne la pulizia.
- Gli utensili sono costruiti in acciaio inossidabile per garantirne maggiore durata e massima igiene.
- Macchine robuste di linea moderna, realizzate in lega in alluminio e con carcassa in acciaio inox.
- Bocche in fusione di acciaio inox con possibilità di applicare il sistema UNGER totale o parziale.
- Possibilità di invertire il senso di rotazione dell'elica mediante un selettore.
- Rigido bloccaggio della bocca per migliorare il taglio della carne e prolungare la durata di piastre e coltelli.
- Motori ventilati sia trifase che monofase con i seguenti vantaggi:
 - grande costanza di rendimento e durata del motore;
 - aumento del tempo di lavoro effettivo dovuto a minori interruzioni;
 - basso indice di riscaldamento per mantenere la carne fresca e inalterata.
- Modulo termoelettrico di raffreddamento della bocca del tritacarne e del collo tramoggia

I modelli rappresentati nel presente manuale sono stati costruiti in conformità alla **Direttiva CEE 89/392** e successive modifiche. In caso di incidente, nessuna responsabilità può essere addebitata al costruttore se la macchina è stata modificata, manomessa, privata delle protezioni di sicurezza o utilizzata per usi non previsti dal costruttore.

1.5 - Uso previsto

La macchina è stata progettata e realizzata per tritare carni e prodotti simili. Deve essere utilizzata in ambienti professionali e il personale destinato all'utilizzo della macchina deve essere un operatore del settore che deve avere letto e

compreso il presente manuale. Usare la macchina esclusivamente appoggiata in modo sicuro sopra ad un solido tavolo da lavoro.
Le dimensioni della carne da tritare deve essere tale da essere contenuta completamente nella bocca di carico; e non deve fuoriuscire dalla tramoggia.

1.6 - Usi non consentiti

La macchina deve essere usata esclusivamente per gli scopi previsti dal costruttore; in particolare:

- **non** utilizzare la macchina per tritare prodotti alimentari diversi da carne e similari.
- **non** utilizzare la macchina se non è stata correttamente installata con tutte le protezioni integre e correttamente montate per evitare il rischio di severe lesioni personali.
- **Non** accedere ai componenti elettrici senza avere in precedenza scollegato la macchina dalla linea di alimentazione elettrica: **si rischia la folgorazione**.
- Non lavorare prodotti di dimensioni superiori a quanto può essere totalmente contenuto nella tramoggia di carico.
- Non indossare capi di vestiario non conformi alle norme antinfortunistiche. Consultare il datore di lavoro circa le prescrizioni di sicurezza vigenti ed i dispositivi antinfortunistici da adottare.
- **Non** avviare la macchina in avaria.
- Prima di usare la macchina, accertarsi che qualsiasi condizione pericolosa per la sicurezza sia stata opportunamente eliminata. In presenza di qualsiasi irregolarità, arrestare la macchina ed avvertire i responsabili della manutenzione.
- **Non** consentire al personale non autorizzato di intervenire sulla macchina.
Il trattamento di urgenza in caso di incidente causato dalla corrente elettrica provvede in prima istanza di staccare l'infortunato dal conduttore (poiché di solito ha perso i sensi).
Questa operazione è pericolosa.
L'infortunato in questo caso è un conduttore: toccarlo significa rimanere folgorati.
E' opportuno pertanto staccare i contatti direttamente dalla valvola di alimentazione della linea, o se ciò non è possibile, allontanare la vittima servendosi di materiali isolanti (bastoni di legno o di pvc, stoffa, cuoio, ecc...).
E' opportuno fare intervenire prontamente personale medico e ricoverare il paziente in ambiente ospedaliero.
- **Non** esporre la macchina ad agenti atmosferici, **non** utilizzare **mai** getti d'acqua diretti per la pulizia della macchina, **non** toccare e **non** utilizzare la macchina con piedi e mani bagnati o umidi

1.7 - Dati anagrafici

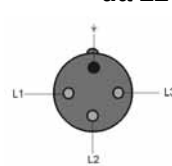
Una esatta descrizione del "**Modello**", del "**Numero di matricola**" e l' "**Anno di costruzione**" della macchina faciliterà risposte rapide ed efficaci da parte del ns. servizio di assistenza. Si raccomanda di indicare il modello della macchina e il numero di matricola ogni volta che si contatta il servizio di assistenza.

Rilevare i dati dalla targa rappresentata in fig. 1.7.1.

Come promemoria suggeriamo di riportare i dati della macchina di cui siete in

espressamente autorizzato dal responsabile preposto.
Effettuare il collegamento ad una rete provvista di presa di terra efficiente.

4.4.1 - Macchina trifase da 380 Volt-50Hz e macchine trifase da 220 Volt-50 Hz



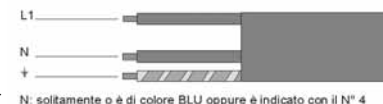
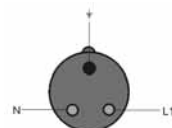
In questi allestimenti, la macchina è fornita con un cavo di alimentazione di sezione 4 x 1,5 mm. Questo è collegato ad una spina trifase tre poli + terra. Allacciare il cavo alla rete di alimentazione trifase interponendo un interruttore differenziale magnetotermico da 16 Ampère.



4.4.2 - Macchina monofase da 220 Volt-50 Hz

In questo allestimento la macchina viene fornita con un cavo di alimentazione di sezione 3 x 1,5 mm.

Questo è collegato ad una spina monofase a tre poli. Allacciare il cavo alla rete di alimentazione monofase da 220 Volt-50 Hz interponendo un interruttore differenziale magnetotermico da 16 Ampère. In allestimenti con voltaggi diversi da quelli citati, consultare il costruttore. Nel caso si debba allungare il cavo di alimentazione, utilizzare un cavo della stessa sezione di quello installato dal costruttore.



N: solitamente o è di colore BLU oppure è indicato con il N° 4

5 - Avviamento e arresto

5.1 - Verifica del corretto collegamento elettrico

Attaccare la spina alla presa della corrente elettrica;
L'indicatore luminoso di rete ("6" Fig. 3.1.1) deve essere illuminato;
Premere il pulsante di marcia ("1" Fig. 3.1.1), verificando il senso di rotazione degli utensili (nella versione 380 trifase). Il senso di rotazione dell'elica deve essere concorde al senso indicato dalla freccia ("D" fig. 1.7.2), senso antiorario.
Se il senso di rotazione è contrario, scollegare la macchina dalla corrente elettrica e rivolgersi al nostro rivenditore di zona.

Nota:

Nelle macchine allacciate ad una linea monofase e realizzate per una tale alimentazione, il corretto senso di rotazione viene definito direttamente dal costruttore.

5.2 - Verifica presenza ed efficienza delle protezioni e delle sicurezze

1 - Bocca di uscita del prodotto.

Verificare che la bocca di uscita del prodotto presenti dei fori di diametro inferiore agli 8 mm.

In caso contrario alla bocca deve essere installata una idonea protezione.

2 - Tramoggia in acciaio inox.

La tramoggia in acciaio inox è rigidamente bloccata alla bocca.

3 - Carter di protezione componenti elettrici.

Verificare la presenza, l'integrità ed il corretto fissaggio della protezione ai componenti interni della macchina.

4.3 - Installazione

ATTENZIONE!

La zona dove si intende installare la macchina deve essere pari solida ed il piano di appoggio deve garantire il suo sostegno in sicurezza.

Inoltre occorre posare la macchina mantenendo ampio spazio intorno ad essa.

Questo consente maggiore manovrabilità nelle fasi di lavoro e garantisce l'accesso nei successivi interventi di manutenzione.

Predisporre intorno alla macchina una idonea illuminazione per garantire la corretta visibilità all'operatore adibito all'utilizzo della macchina.

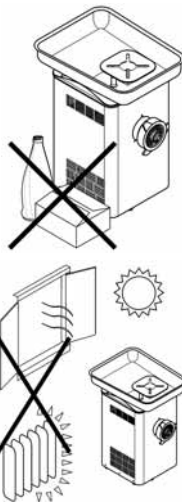
Le operazioni di disimballaggio devono essere effettuate con particolare cura perchè nel medesimo imballo vi sono dei particolari e/o accessori necessari al completamento della macchina (pestello).

- Togliere il cellophan che avvolge la macchina ed ogni altro imballo presente all'interno.

Le prestazioni della macchina sono riferite alla classe climatica ambientale (secondo la normativa internazionale ISO 1992/II/1973), che prevede una temperatura ambientale di 25 °C con umidità relativa del 60%. (3 EN 441).

E' richiesto un'adeguato spazio frontale per garantire il giusto giro d'aria nel condensatore.

La presenza di oggetti davanti alla griglia di protezione del condensatore pregiudicherebbero il giusto funzionamento del tritacarne refrigerato. Se le condizioni ambientali sono diverse da quelle previste, oppure le macchine sono esposte a correnti d'aria superiori a 0,2m/sec., o a radiazioni di calore, si dovranno accettare prestazioni inferiori a quelle previste.



4.3.1 - Smaltimento imballi

I componenti dell'imballo come cartone, nylon, legni sono prodotti assimilabili ai rifiuti solidi urbani. Possono quindi essere smaltiti liberamente.

Il nylon è un materiale inquinante che se bruciato produce fumi tossici. Non bruciare e non disperdere nell'ambiente ma smaltire secondo le leggi vigenti.

Nel caso la macchina venga consegnata in paesi dove esistono norme particolari, smaltire gli imballi secondo quanto prescritto dalle norme in vigore.

4.3.2 - Movimentazione della macchina

ATTENZIONE!

Maneggiare la macchina con cura ed attenzione, evitando le cadute accidentali che potrebbero danneggiarla in modo grave.

Per evitare eventuali strappi muscolari, nel sollevare la macchina, fare forza sulle gambe.

4.4 - Allacciamento all'impianto elettrico

ATTENZIONE!

Verificare che la linea elettrica di alimentazione corrisponda al valore riportato sulla targa di identificazione della macchina.

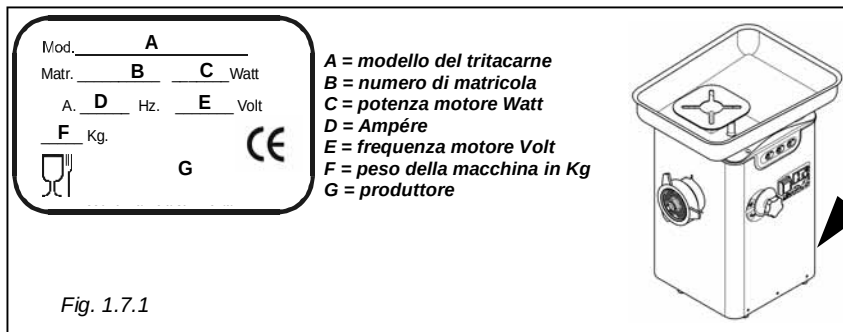
Ogni intervento deve essere eseguito solamente da personale specializzato ed

possesso, nella tabella sottostante:

Tritacarne modello
N° di matricola.....
Anno di costruzione.....
Tipo.....

ATTENZIONE!

Non alterare per nessun motivo i dati riportati sulla targhetta.



1.7.1 - Targhe di avvertenza e di pericolo (fig. 1.7.2)

ATTENZIONE!

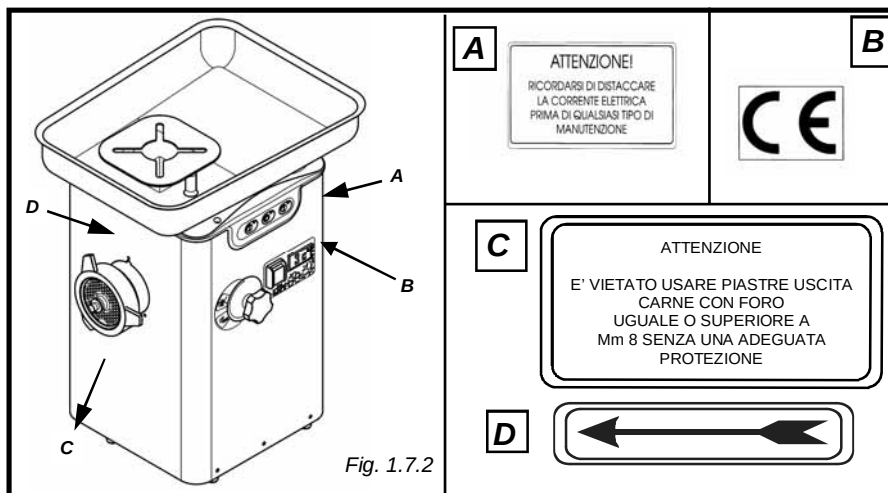
Con la macchina allacciata alla rete elettrica non intervenire sui componenti elettrici.

Si rischia la folgorazione.

Rispettare le avvertenze richiamate dalle targhe. L'inosservanza può causare lesioni personali.

Accertarsi che le targhe siano sempre presenti e leggibili.

In caso contrario applicarle o sostituirle.



1.8 - Protezioni e dispositivi di sicurezza

ATTENZIONE!

Prima di procedere all'uso della macchina accertarsi del corretto posizionamento ed integrità dei dispositivi di sicurezza.

Verificare all'inizio di ogni turno di lavoro la loro presenza ed efficienza. In caso contrario avvertire il responsabile alla manutenzione.

1. Bocca di uscita prodotto, con fori della piastra inferiore ad 8 mm.

In questo caso viene impedito l'introduzione delle dita all'interno della bocca.

A richiesta del cliente è possibile installare piastre di uscita con fori di diametro superiore agli 8 mm.

In questi casi sarà cura dell'utilizzatore installare una idonea protezione alla bocca stessa.

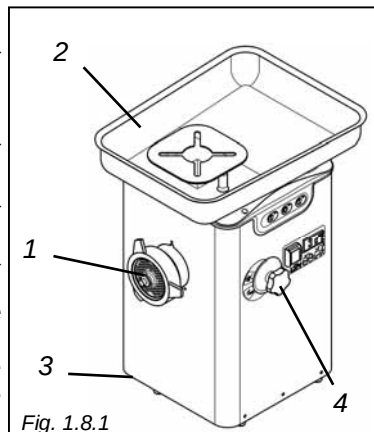


Fig. 1.8.1

2. Tramoggia in acciaio inox rigidamente bloccata alla bocca di carico

3. Carter di protezione ai componenti elettrici.

La parte inferiore della macchina viene chiusa da un coperchio in acciaio inox, impedendo l'accesso involontario ai componenti elettrici presenti al suo interno.

4. Pomello sblocco bocca di uscita della carne macinata

ATTENZIONE!

Non manomettere in nessun caso i dispositivi di sicurezza.

1.8.2 - Sistema di sblocco bocca rapido

Le bocche vengono fissate con il sistema di sblocco rapido. Tale metodo permette di bloccare e sbloccare velocemente la bocca.

Il bloccaggio è semplice, basta posizionare correttamente la bocca e spingerla leggermente affinché non si sente uno scatto; questo dopo essersi accertati che dentro non sia rimasto alcun residuo della macinatura precedente. Lo sporco residuo infatti, non permetterebbe l'aggancio della bocca alla leva e la guarnizione bianca sul pulsante a fungo, rimarrebbe sollevata invece di aderire alla carcassa della macchina. (Fig. 1.8.5)

Per sbloccare la bocca, basta afferrare il pulsante e tirarlo verso l'esterno, così facendo la bocca potrà essere facilmente sfilata.

3 - Comandi e indicatori

3.1 - Elenco comandi ed indicatori

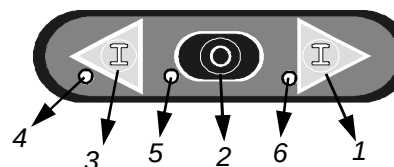


Fig. 3.1.1

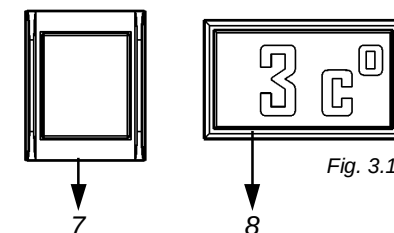


Fig. 3.1.1

1 - Pulsante di marcia

- Premere per avviare la macchina.

2 - Pulsante di arresto

- Premere per arrestare la macchina.

3 - Pulsante inversione di marcia

- Permette di invertire il senso di rotazione dell'elica

7 - Interruttore on - off per accensione e spegnimento modulo termoelettrico

8 - Visualizzatore di temperatura del portabocca del tritacarne

4 - Collaudo, trasporto, consegna e installazione

4.1 - Collaudo

La macchina in Vostro possesso è stata collaudata presso i nostri stabilimenti per verificarne il buon funzionamento e la corretta regolazione.

Durante tale collaudo vengono effettuate prove di lavoro su materiale identico a quello lavorato dall'utilizzatore.

4.2 - Consegna e movimentazione della macchina

Tutto il materiale spedito è stato accuratamente controllato prima della consegna allo spedizioniere.

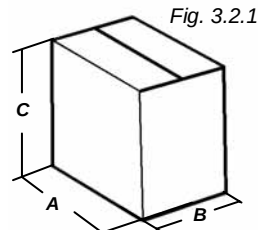


Fig. 3.2.1

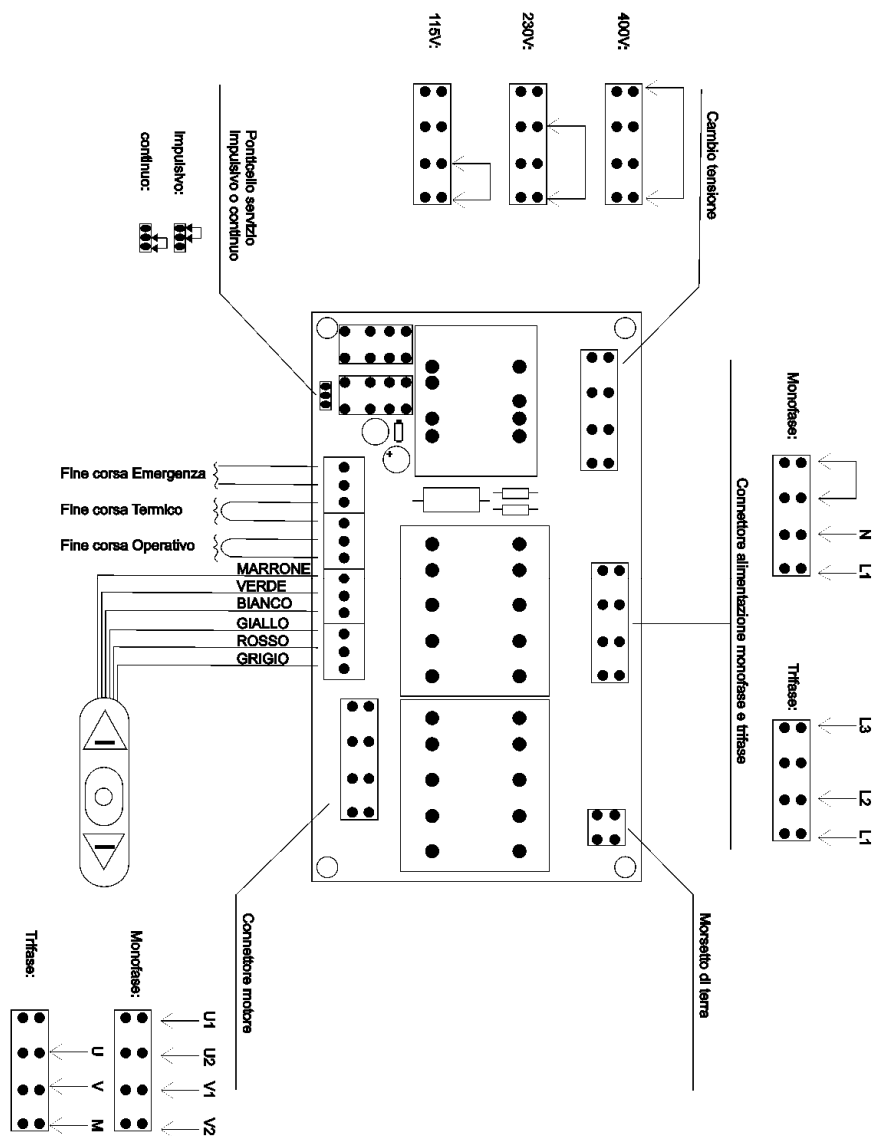
	Imballo AxBxC
TC 22 ICE	650x470xH600

	Peso lordo
TC 22 ICE	32 Kg

Salvo diversi accordi con il cliente o trasporti particolarmente onerosi, la macchina viene avvolta con nylon e cartone. Al ricevimento della macchina, verificare l'integrità dell'imballo. In presenza di danni all'imballo, firmare al trasportatore la bolla di ricevimento con la notazione del tipo: "Accetto, con riserva..." e la

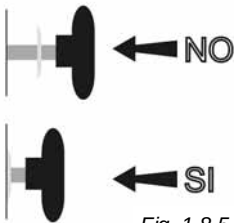
motivazione. Aperto l'imballo, in presenza di componenti della macchina realmente danneggiati fare denuncia allo spedizioniere entro tre giorni dalla data indicata sui documenti. La macchina deve essere protetta dalle intemperie, la temperatura di immagazzinamento deve essere effettuata fra i -25°C e +55°C, l'umidità dell'aria deve essere compresa fra 30% e 95%.

Schema elettrico



Uso corretto:

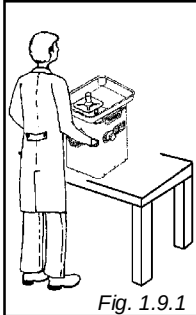
Se si vuole avere un corretto funzionamento e una macinatura precisa, in tutti i tritacarne è necessario che la bocca sia rigidamente bloccata. Onde evitare montaggi imprecisi, è sempre importante seguire questa procedura di montaggio:



1. Inserire la bocca affinché non si sente lo scatto
2. Verificare che la guarnizione bianca del pulsante aderisca alla carcassa della macchina (Fig. 1.8.5).
3. Inserire l'elica
4. Inserire coltello e piastra
5. Verificare che il coltello sia montato con la lama verso la piastra
6. Avvitare la ghiera e strigerla lievemente.

1.9 - Posti di lavoro

La corretta postazione che l'operatore deve occupare per ottimizzare il lavoro con la macchina è indicata nella fig. 1.9.1.

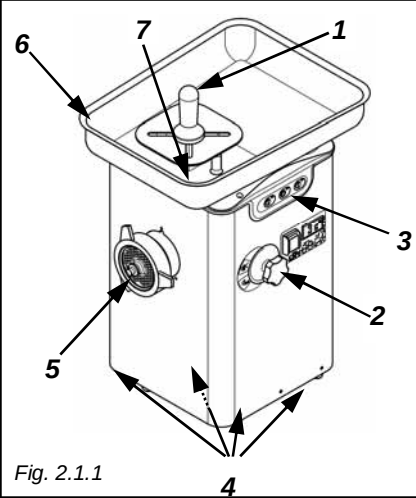


2 - Caratteristiche tecniche

2.1 - Parti principali

Per facilitare la comprensione del manuale sono di seguito elencati e rappresentati in fig. 2.1.1 i principali componenti della macchina.

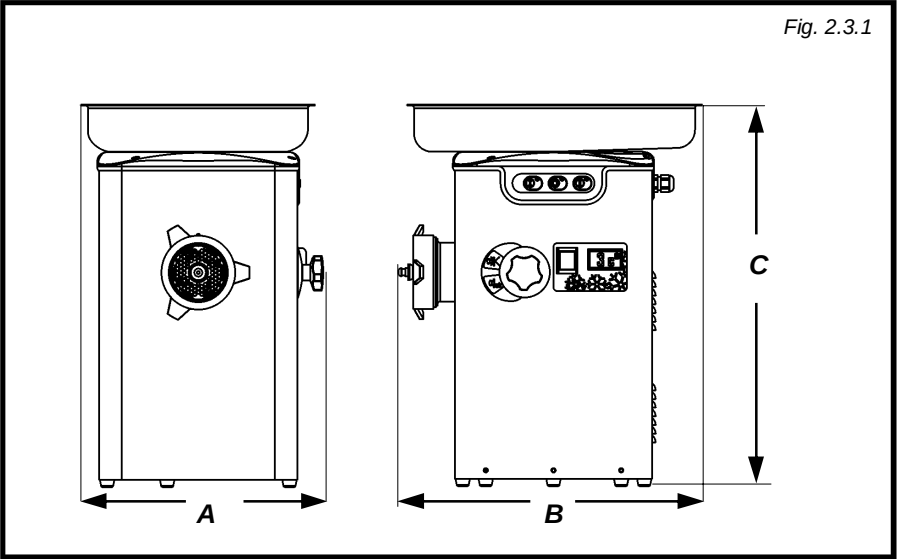
1. Pestello
2. Pomello sblocca bocca
3. Comandi della macchina
4. Piedini
5. Bocca di uscita della carne tritata
6. Tramoggia di carico
7. Bocca di carico



2.2 - Caratteristiche tecniche

	Motore	Alimentazione	Prod. oraria	Piastre in dotazione
	watt/hp		kg/h.	ø mm
TC 22 ICE	1472/2	230-400V/50Hz	300	4,5

2.3 - Dimensioni e peso della macchina



Nota
Tutte le misure sono espresse in millimetri.

	Dimensioni AxBxC	Peso netto
	mm	kg
TC 22 ICE	310 x 350 x H530	34

2.4 - Livello del rumore emesso

I rilevamenti del rumore emesso dalla macchina indicano che il livello equivalente di rumorosità é inferiore a 70 dBA.
Su richiesta, il costruttore è in grado di fornire copia della prova di rumorosità.

2.5 - Schema elettrico

