



ZANGOLE SOTTOVUOTO

La nuova serie di zangole-massaggiatrici TUMBLERS è stata migliorata al fine di raggiungere sempre più elevati standard qualitativi e di efficienza.

APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

La particolare forma a cucchiaio e inclinazione delle pale unite al sistema del vuoto (continuo o pulsato), attiva un massaggio osmotico garantendo la distribuzione omogenea degli ingredienti all'interno della carne anche in brevi tempi di massaggio, riducendo così lo stress del prodotto e il conseguente aumento di temperatura.

La versatilità del sistema permette di ottenere i migliori risultati con diversi tipi di carne, siano esse intere o a pezzi, trattate con soluzioni iniettate o a sale secco.

PARAMETRI PER LA PROGRAMMAZIONE

Il software permette di mantenere in memoria fino a 32 ricette, ognuna composta da 4 fasi di lavorazione personalizzabili con i seguenti parametri:

- Velocità di rotazione della campana
- Senso di rotazione della campana (orario/antiorario)
- Tempo di massaggio
- Tempo di pausa
- Tempo di vuoto
- Tipo di vuoto (continuo/pulsato)

Inoltre il software gestisce:

- Sistema di allarmi con auto-diagnosi, in caso di mal-funzionamento
- Guida alla manutenzione

RIEMPIMENTO E SVUOTAMENTO

Il caricamento della macchina può avvenire:

- Mediante caricatori per vagonetti e bins
- Per mezzo di nastri trasportatori

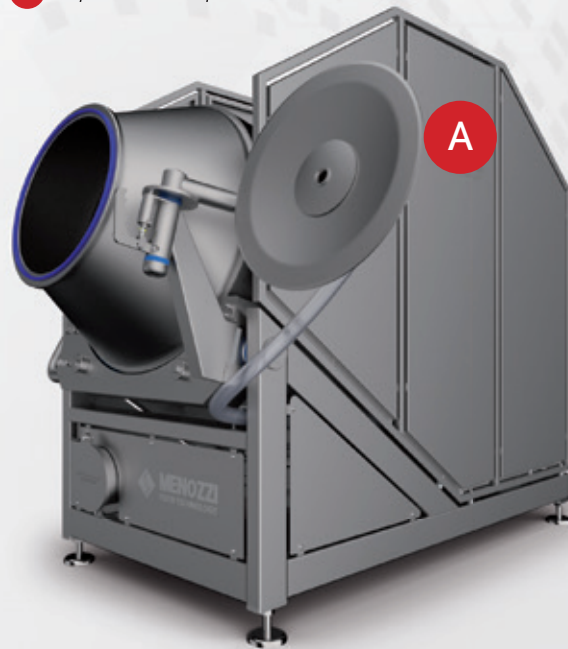
Lo svuotamento della macchina avviene per inclinazione graduale e controllata della campana, evitando repentine cadute del prodotto e perdita di liquido.

LAVAGGIO E MANUTENZIONE

- Il massimo grado di inclinazione della macchina permette ai liquidi di defluire completamente, questo garantisce un lavaggio efficace evitando il ristagno di liquidi residui
- La superficie interna della campana è facilmente accessibile dall'esterno per ispezioni, lavaggi e sanificazione microbiologica
- I pannelli di protezione a sgancio rapido permettono all'operatore di accedere in pochi secondi all'interno della macchina per la pulizia e la manutenzione ordinaria.

Tumbler 700

- Capacità di carico **700 Kg**
- Volume campana **1200 lt**
- Armadio utenze separato
- Pompa del vuoto 63 m³/h
- A** Coperchio ad apertura manuale



Tumbler 1400

- Capacità di carico **1400 Kg**
- Volume campana **2400 Lt**
- Coperchio elettrico ad apertura frontale
- Pompa del vuoto 100 m³/h
- B** Armadio utenze a bordo

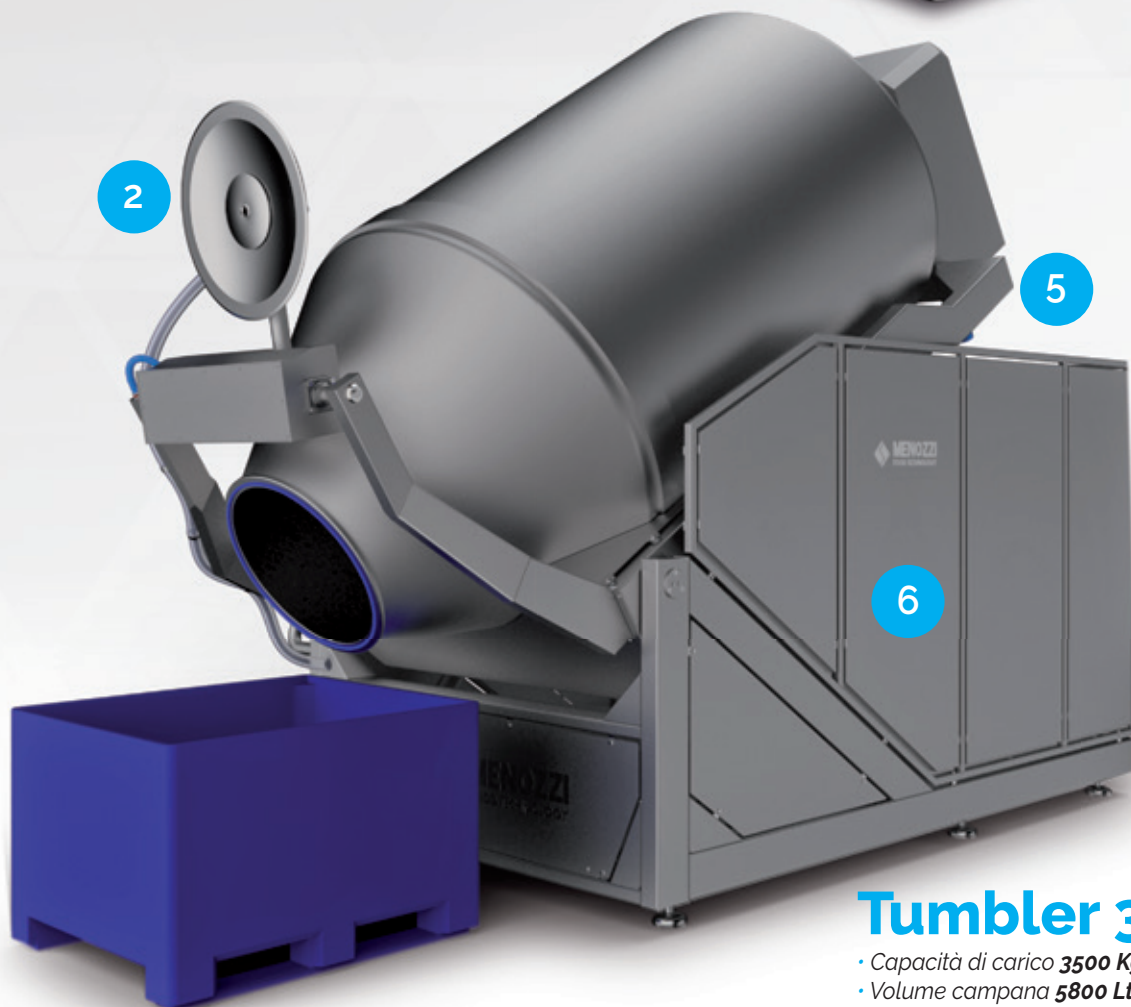


Accessori di serie comuni a tutti i modelli

- 1 Pannello di controllo touch screen IP69K con comando bimanuale
- 2 Coperchio elettrico ad apertura frontale con sistema anti-schiacciamento
- 3 Impianto del vuoto
- 4 Serbatoio del vuoto
- 5 Sistema di ribaltamento idraulico
- 6 Pannelli di protezione a sgancio rapido

Tumbler 2400

- Capacità di carico **2400 Kg**
- Volume campana **4000 Lt**
- Coperchio elettrico ad apertura frontale
- Pompa del vuoto 100 m³/h
- B** Armadio utenze a bordo



Tumbler 3500

- Capacità di carico **3500 Kg**
- Volume campana **5800 Lt**
- Coperchio elettrico ad apertura frontale
- Pompa del vuoto 150 m³/h
- B** Armadio utenze a bordo

Impianto di massaggio completo con serbatoio di stoccaggio della salamoia e sistema di carico con traslazione motorizzata.
Il nostro staff tecnico è a disposizione del cliente per sviluppare impianti personalizzati.



TIPI DI RIBALTATORI



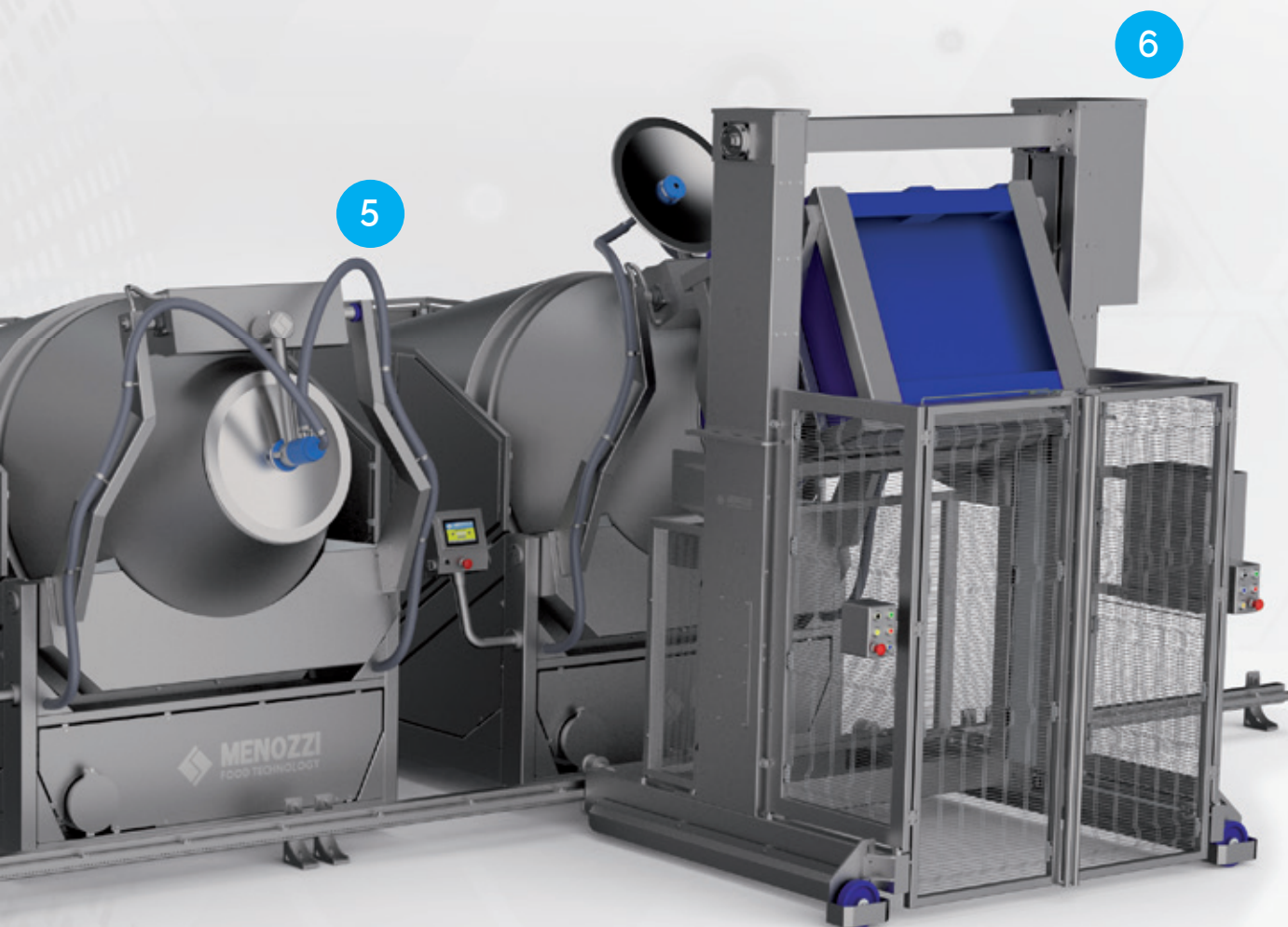
Caricatore ROUND BINS



Caricatore BINS



Caricatore VAGONETTO 200/300 Lt



- 1 *Serbatoio di stoccaggio della salamoia*
- 2 *Celle di carico*
- 3 *Camicia refrigerata con controllo automatico della temperatura*
- 4 *Sistema di scarico automatico*
- 5 *Sistema di carico automatico della salamoia*
- 6 *Caricatore elettrico con traslazione motorizzata su rotaia*

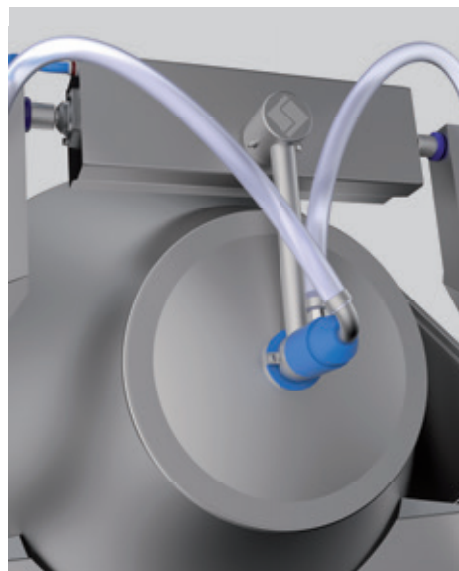
ACCESSORI OPTIONAL



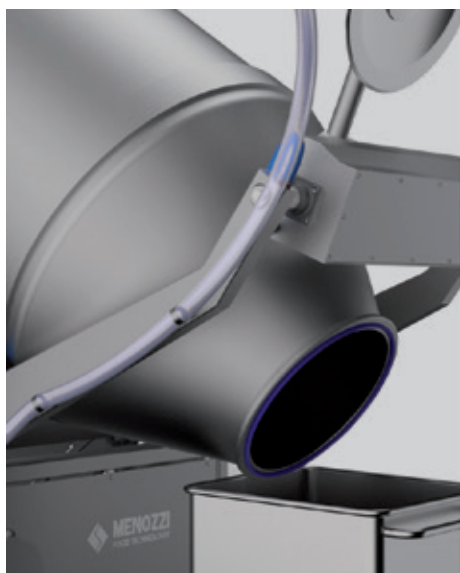
Camicia refrigerata-riscaldata con controllo termico automatico



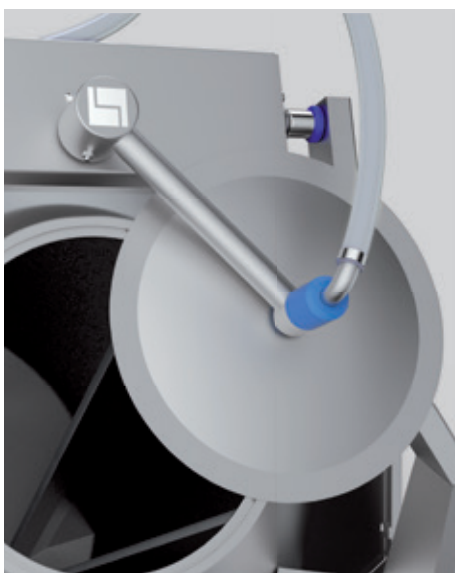
Celle di carico con visualizzazione integrata



Sistema di carico automatico della salamoia



Programma di scarico automatico programmabile fino ad 8 step di inclinazione



Coperchio pneumatico ad apertura laterale



Sonda termica per controllo temperatura prodotto

FINITURE OPZIONALI

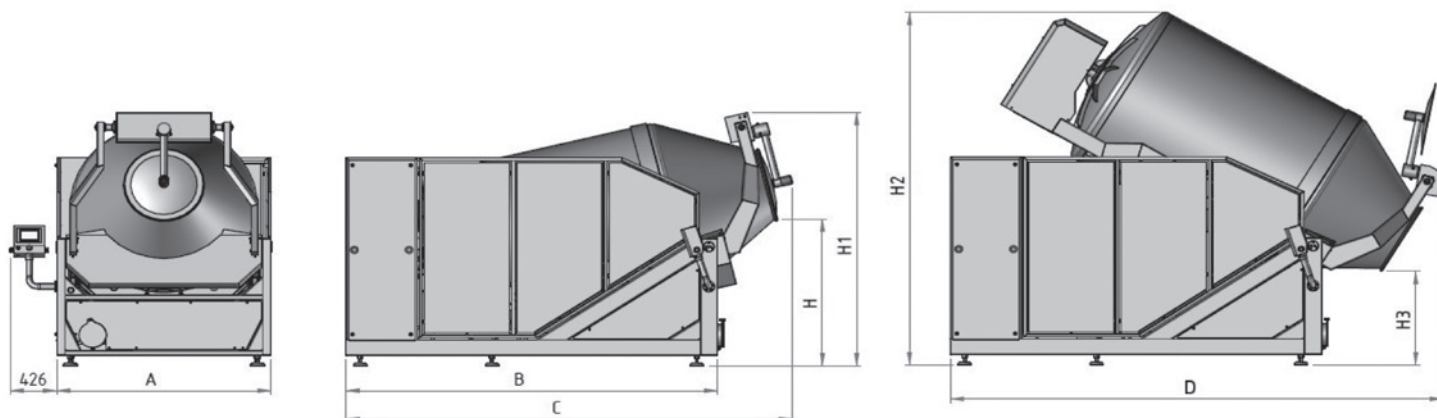


Interno campana lucidata a specchio



Acciaio AISI 316





Modello	700	1400	2400	3500
Capacità di carico Max	700 Kg	1400 Kg	2400 Kg	3500 Kg
Volume totale	1200 Lt	2400 Lt	4000 Lt	5800 Lt

Dimensioni

A	1160 mm	1630 mm	1700 mm	1970 mm
B	2120 mm	2450 mm	2910 mm	3400 mm
C	2675 mm	3270 mm	3800 mm	4080 mm
D	2840 mm	3660 mm	4250 mm	4500 mm
H	1100 mm	1400 mm	1470 mm	1450 mm
H1	2100 mm	2350 mm	2430 mm	2510 mm
H2	2300 mm	2700 mm	3100 mm	3490 mm
H3	690 mm	700 mm	750mm	920mm
Bocca di carico	Ø 530 mm	Ø 530 mm	Ø 530 mm	Ø 650 mm
Armadio Utenze Dim.	1500 x 450 H=1250 mm	A Bordo	A Bordo	A Bordo
Peso	1400 Kg	1850 Kg	2750 Kg	3100 Kg

Utenze

Tensione	400/50 V/h	400/50 V/h	400/50 V/h	400/50 V/h
Potenza installata	5,5 Kw	7,5 Kw	8 Kw	15,5 Kw
Pompa vuoto	63 m³/h	100 m³/h	100 m³/h	150 m³/h

Parametro valido per tutti i modelli

Velocità di rotazione	Standard	da 1 a 11 giri / minuto
Programmi-Fasi	Standard	32 Programmi ognuno di 4 Fasi



MENOZZI LUIGI & C. SPA
Via Roma 24/A - 42020 Albinea (R.E.) - Italy
Tel. +39.0522.35471/354747 - Fax. +39.0522.59974
info@menozzi.com - www.menozzi.com