



LINEA **Mix**

BETONAGGIO • MESCOLAMENTO • FINITURA



BETONIERE ELETTRICHE SILENZIATE
MESCOLATORI PLANETARI PER PREMISCELATI
MESCOLATORI A CICLO CONTINUO
FRATTAZZATRICE ELETTRICA



RISPONDIAMO AD ALCUNE DOMANDE FREQUENTI



COS'È UNA BETONIERA o IMPASTATRICE



È una macchina utilizzata per miscelare cemento, sabbia, ghiaia, breccia e acqua per produrre calcestruzzo e in generale, impasti dalla consistenza ottimale.

Uno degli strumenti essenziali in un cantiere edile moderno, ma la sua utilità va ben oltre la semplice miscelazione dei materiali:

rappresenta infatti un alleato indispensabile per chi desidera ottimizzare i tempi e garantire la qualità del lavoro.



SERVE UN PERMESSO PER USARLA IN CANTIERE?

No, ma bisogna rispettare le normative di sicurezza vigenti.

QUALI TIPI DI BETONIERE ESISTONO?

- Betoniere a scoppio (motore a benzina o diesel)
- Betoniere silenziate elettriche

La nostra produzione è incentrata sulle betoniere elettriche, perchè silenziose, e a zero emissioni di CO2.

ESISTONO DIVERSI MODELLI, CON DIVERSE CAPACITÀ DI CARICO?

Certamente. Generalmente vanno dalle betoniere da 60 Lt fino a quelle da 350 Litri (troverai tutta la gamma nelle pagine a seguire).

CHE DIFFERENZA C'È TRA: CAPACITÀ NOMINALE e CAPACITÀ UTILE?

- **nominale** è la capacità totale del tamburo;
 - **utile** è la quantità reale di miscela che può essere lavorata (circa 70-80% della nominale).
- Quest'ultimo valore è tra i più importanti in fase di valutazione d'acquisto.

PER SCEGLIERE LA BETONIERA GIUSTA DOVRAI CONSIDERARE PRINCIPALMENTE:

- la tipologia di lavoro medio che dovrà svolgere (occasionale o intensivo);
- la quantità di materiale che mediamente dovrà impastare;
- in secondo luogo, potrai decidere in base allo spazio a disposizione (dovendola sicuramente trasportare).

PER AIUTARVI NELL'IMPORTANTE SCELTA che state per effettuare, elenchiamo in modo semplice e sintetico, i vantaggi oggettivi nell'uso di una betoniera, validi sia che vi apprestiate all'acquisto di una betoniera per uso professionale sia per un uso hobbistico:

MISCELAZIONE OMOGENEA

- Assicura un impasto ben amalgamato di cemento, sabbia, ghiaia e acqua;
- Riduce la formazione di grumi o impasti irregolari.

RISPARMIO DI TEMPO E FATICA

- Mescola automaticamente: nessuno sforzo fisico;
- Riduce i tempi rispetto alla miscelazione manuale con pala o cazzuola.

MAGGIORE PRECISIONE NEI DOSAGGI

- Facilita il rispetto delle proporzioni;
- Produce calcestruzzo più uniforme, senza grumi e resistente.

LAVORABILITÀ CONTINUA

- Permette di produrre più impasti in sequenza, senza interruzioni;
- Ideale per lavori di medie o grandi dimensioni.

MAGGIORE EFFICIENZA ECONOMICA

- A lungo termine, riduce costi rispetto a impasti acquistati preconfezionati;
- Ammortizzabile anche nei cantieri hobbistici frequenti.

PULIZIA MOLTO SEMPLICE

- Facile da lavare subito dopo l'uso;
- Evita sprechi e incrostazioni se mantenuta correttamente.

BETONIERE SILENZIATE ELETTRICHE

RESISTENTI, EFFICIENTI ED ECOLOGICHE

RESISTENZA ED EFFICENZA

Le nostre betoniere silenziate sono costruite con materiali resistenti e progettati per sopportare condizioni di lavoro intense. Una betoniera ben costruita non solo offre prestazioni superiori, ma richiede anche meno manutenzione, riducendo così i costi operativi nel lungo termine.

- Tutti i componenti sono stati **progettati dal nostro ufficio tecnico**, con grande attenzione rispetto l'usabilità e la durata nel tempo, curando i materiali impiegati e le finiture;
- **La verniciatura per cataforesi** effettuata sul riduttore di ribaltamento e sul riduttore di rotazione delle nostre betoniere, le rende ancor più resistenti alla corrosione dovuta ai prodotti utilizzati durante l'uso in cantiere;
- Il nostro **bicchiere stampato**, è composto da 2 elementi privi di giunzioni verticali, uniti tra loro da un'unica saldatura. Il controfondo di grande dimensione unito all'elemento superiore, provvisto di un bordo lavorato antitaglio, contribuisce ad avere un impasto più omogeneo, impiegando meno tempo e più sicurezza sul lavoro;
- Preferiamo la filiera tutta **italiana**, perchè i nostri fornitori oltre alla qualità dei materiali ci garantiscono serietà e rapidità di risposta, di conseguenza siamo sempre certi di offrire assistenza e ricambi in tempi brevissimi.

RISPETTO PER L'AMBIENTE E L'OPERATORE:

- Il **motore elettrico** utilizzato per far ruotare il bicchiere, dona silenziosità durante l'impasto, ed **evita emissioni di CO₂** nel cantiere, rendendolo privo di fumi nocivi, come accade nel caso delle classiche betoniere con motore benzina o diesel.
- Il **motoriduttore a trasmissione diretta**, ti farà risparmiare il 10% di energia, ma soprattutto non sarà mai motivo di interruzione del lavoro in cantiere, in quanto incredibilmente affidabile rispetto al sistema tradizionale dove il bicchiere viene mosso da cinghie, le quali sottoposte a carichi di lavoro importanti si deteriorano e vanno quindi sostituite.

QUALITÀ E SERVIZI PRE E POST VENDITA:

- La **velocità e semplicità** di smontaggio per eventuali riparazioni o sostituzioni di parti (ricambi sempre disponibili);
- **Spedite pronte all'uso**. Basterà eliminare l'imballaggio e sarà pronta a lavorare per te!
- **Personale sempre disponibile** a chiarire e consigliare qualsiasi aspetto, funzionale o tecnico.



SILENZIOSE
72 Lp dB (A)



GARANZIA
36 MESI

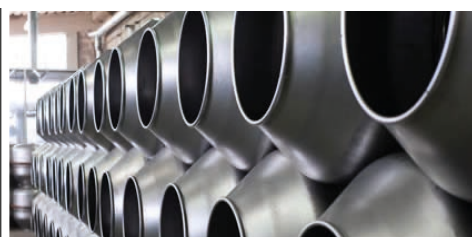


PRODOTTO INVIATO
PRONTO ALL'USO



ASSISTENZA
PRE-POST VENDITA

**Scegliendo Colmac, scegli più di un prodotto:
scegli serenità e un'assistenza che dura nel tempo.**



BETONIERE SILENZIATE PROFESSIONALI

RIDUTTORE DI RIBALTAMENTO

L'adozione del riduttore garantisce protezione contro il ribaltamento accidentale e fornisce massima sicurezza, eliminando tutti i possibili rischi tipici delle macchine con blocchi manuali.

SEMPLICITÀ NEL RIBALTARE IL BICCHIERE, SENZA SFORZO, ANCHE A PIENO CARICO.



IL MOTORIDUTTORE

a trasmissione diretta e senza cinghia, conferisce massima silenziosità e manutenzione pressoché inesistente.

MASSIMA SICUREZZA PER L'OPERATORE

L'assenza di organi meccanici in movimento, la rendono ancora più sicura rispetto alle classiche con trasmissione a cinghia.



2 STAFFE PER LO STIVAGGIO VERTICALE, MULTIPLO

PRESE PER SOLLEVAMENTO VERTICALE

In modo da poterla sollevare tramite le forche del carrello elevatore.

PROTEZIONE TERMICA

Tutte le macchine con motore elettrico sono equipaggiate con interruttore IP 55 con bobina di sgancio. La protezione termica protegge il motore dal sovraccarico; la bobina di sgancio impedisce il riavvio involontario della macchina dopo una mancanza di tensione.

COMANDI ESTERNI "A PORTATA DI MANO"

L'interruttore elettrico e la spina di alimentazione sono posizionati direttamente nella zona del comando di ribaltamento in modo da essere sempre facilmente azionabili.



BICCHIERE

Solo 2 elementi nati dallo stampaggio di fogli di lamiera di acciaio al carbonio con spessore maggiorato, rendono le nostre betoniere prive di giunzioni o rivettaggi verticali, conferendo durata e robustezza al bicchiere, ma anche omogeneità all'impasto.

MISCELAZIONE

2 pale parallele (o 3 pale sui modelli 350 300 250), sagomate per seguire perfettamente la rotazione bicchiere. L'apertura è stata calcolata per avere una discesa proporzionale dell'impasto.

TEMPO D'IMPASTO

stimato in circa 5/6 minuti circa.

RUOTE in gomma piena e cerchio in acciaio.

(modelli 250 300 350)

MESSA A TERRA



LINEA BETONIERE SILENZIATE PROFESSIONALI

6 BETONIERE PER I PROFESSIONISTI DELL'EDILIZIA.

BETOMIX sono a trasmissione silenziosa, progettate per offrire grande affidabilità.

Le caratteristiche di robustezza contraddistinguono la produzione Colmac Italia ed insieme all'attenta progettazione, garantiscono bassa rumorosità in fase di impasto.

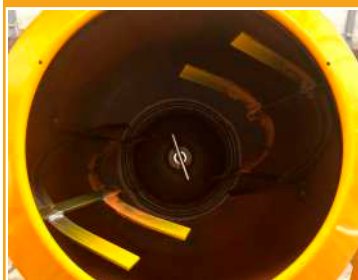
COSA CI RENDE DIFFERENTI:

- Motoriduttore a bagno d'olio, con trasmissione diretta, risparmio del 10% di energia (tranne sui mod. 140 PC e 180 PC);
- Riduttore di ribaltamento (tranne sui mod. 140 PC e 180 PC) con verniciatura in "cataforesi" dona una copertura uniforme e resistente alla corrosione, per mantenere la sua funzionalità nel tempo, garantendo grande manovrabilità durante l'operazione di rotazione del bicchiere.

Modello	140 PC	180 PC	200 RS	250 RS	300 RS	350 RS
SPECIFICHE TECNICHE						
Capacità totale bicchiere	135 Lt	175 Lt	190 Lt	235 Lt	305 Lt	350 Lt
Capacità di mescolamento (circa)	65 Lt	140 Lt	140 / 160 Lt*	190 Lt	260 Lt	300 Lt
Tipo di trasmissione	MECCANICA CON CATENA		con RIDUTTORE DI GIRI AD INGRANAGGI			
Sistema di ribaltamento	con PIGNONE E CORONA		SERVOASSISTITO CON RIDUTTORE			
Sistema di blocco del ribaltamento	con PEDALE		AUTOMATICO / ANTINFORTUNISTICO			
Rapporto bicchiere : carriola	1 : 1	1 : 2	1 : 2	1 : 3	1 : 4	1 : 5
Quantità pale	2	2	2	3	3	3
Ruote (cm)	Polipropilene 30x6	Polipropilene 30x6	Polipropilene 30x6	Gomma piena 35x7	Gomma piena 35x7	Gomma piena 39x8
Potenza motore elettrico	HP 0,75 / Kw 0,55	HP 0,75 / Kw 0,55	HP 1 / Kw 0,75	HP 1 / Kw 0,75	HP 2 / Kw 1,5	HP 2 / Kw 1,5
Peso approssimativo con motore elettrico	85 Kg	95 Kg	115 Kg	140 Kg	165 Kg	175 Kg
Lunghezza (circa)	1550 mm	1550 mm	1290 mm	1450 mm	1550 mm	1550 mm
Altezza con bicchiere rovesciato (circa)	1250 mm	1250 mm	1380 mm	1460 mm	1505 mm	1505 mm
Larghezza (circa)	820 mm	820 mm	815 mm	920 mm	920 mm	920 mm
Rumorosità	72 Lp dB (A)					
Vibrazioni	a(w) 1,80 m/s ²				a(w) 2,30 m/s ²	

* le capacità di mescolamento possono variare in funzione della densità del fluido e dall'inclinazione del bicchiere

BICCHIERE LINEA SILENZIATA



Apertura perfettamente calcolata per una discesa proporzionale del liquido.

VANO MOTORE 140 PC - 180 PC



Vano motore e impianto elettrico monofase con protezione

MOTORIDUTTORE



Motoriduttore a bagno d'olio, a trasmissione diretta, risparmio del 10% energia utilizzata.

RIDUTTORE RIBALTAMENTO



Verniciato in "cataforesi" per mantenere la funzionalità intatta nel tempo.

BETONIERE SILENZIATE, COMPACT

MOTORE MONOFASE



CompactMix 140 S

Capacità bicchiere	135 Lt
Peso approssimativo	65 Kg
Potenza motore elettrico	0,35 Kw
Altezza totale con bicchiere rovesciato	138 cm



TIMONE TUBOLARE MOBILE

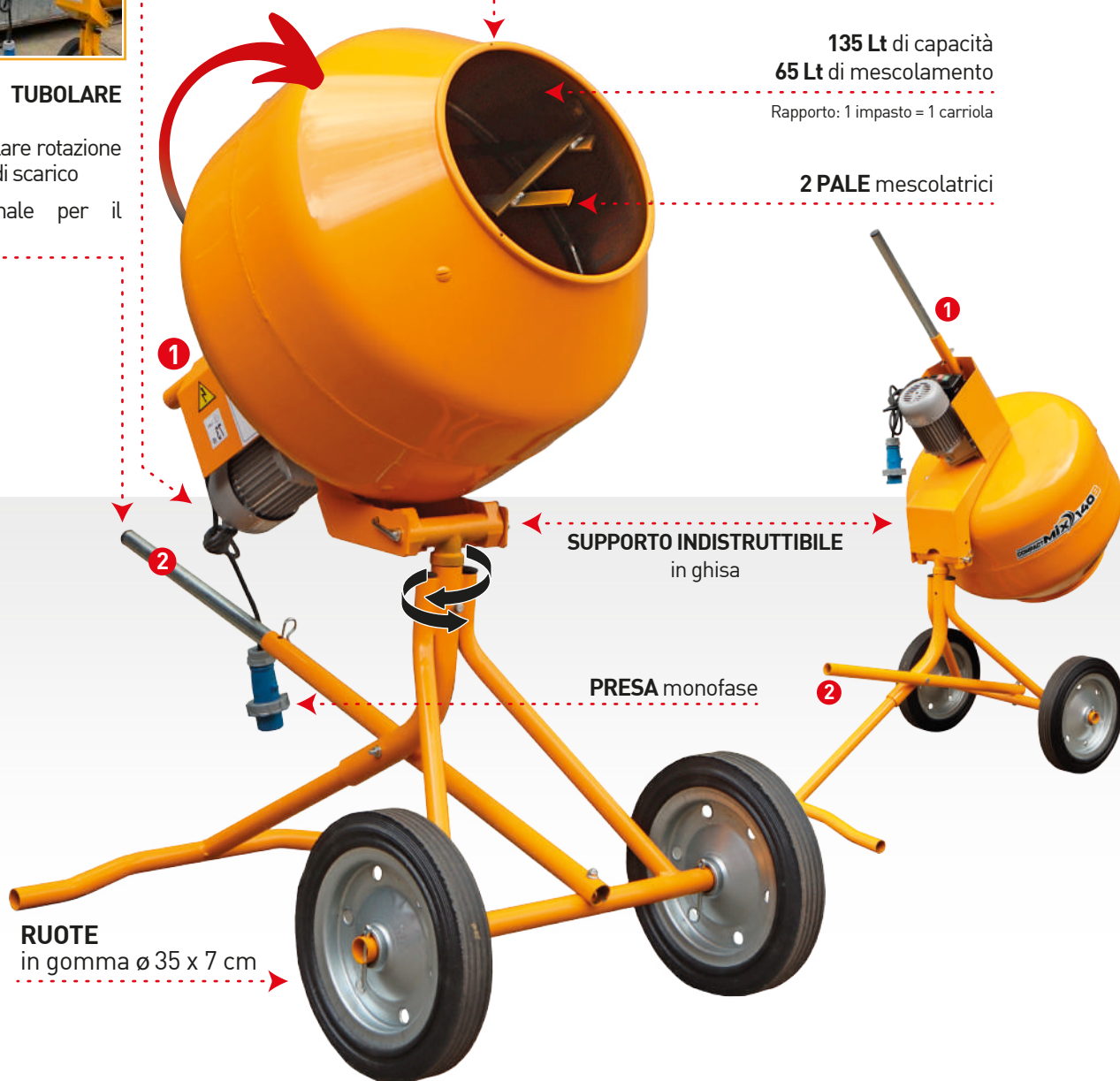
- (1) per regolare rotazione e direzione di scarico
- (2) direzionale per il trasporto

Bocca con bordo arrotondato

135 Lt di capacità
65 Lt di mescolamento

Rapporto: 1 impasto = 1 carriola

2 PALE mescolatrici



LINEA BETONIERE SILENZIATE, COMPACT

BETONIERE COMPATTE E LEGGERE,

resistenti quanto i modelli della linea professionale, ma ideate per piccoli lavori di ristrutturazione. Sono progettate, per essere fornite anche smontate in scatola, per una maggiore semplicità di trasporto e immagazzinamento, ma anche di facile montaggio per l'utilizzo.

COSA CI RENDE DIFFERENTI:

- Lamiere di spessore maggiore rispetto ad altre sul mercato, ciò implica maggiore robustezza e durata nel tempo.
- Supporto a "T" in ghisa indistruttibile, non in ferro come molte altre più economiche.



Modello	140 S	140 C
	 SPEDITA in BOX	 CARRELLATA SPEDITA in BOX
SPECIFICHE TECNICHE		
Capacità totale bicchiere	135 Lt	135 Lt
Capacità di mescolamento (circa)	65 Lt	65 Lt
Quantità pale	2	2
Ruote (cm)	Gomma 35x7	Gomma 35x7
Potenza motore elettrico	HP 0,5 / Kw 0,35	HP 0,5 / Kw 0,35
Peso approssimativo con motore elettrico	65 Kg	65 Kg
Lunghezza (circa)	1380 mm	1380 mm
Altezza con bicchiere rovesciato (circa)	1380 mm	1030 mm
Larghezza (circa)	660 mm	660 mm
Rumorosità	72 LW dB(A)	72 LW dB(A)
Vibrazioni	a(w) 0,80 m/s ²	a(w) 0,80 m/s ²
Imballo (LxLxA) circa	880x760 h700mm	880x760 h960mm

I dati e le dimensioni non sono vincolanti e il produttore si riserva di apportare modifiche alle macchine senza preavviso.

BASE DI SICUREZZA - 140 C



Piede anti ribaltamento per sicurezza operatore.

BICCHIERE LINEA COMPACT



Vasca con spessori maggiori, robustezza e durata nel tempo.

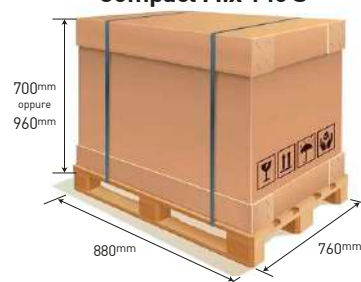
SUPPORTO IN GHISA



Supporto a "T" in ghisa (anziché ferro), indistruttibile.

Spedita in scatola

Compact Mix 140 S



DAI VITA AI TUOI PROGETTI DI CASA!

Questa betoniera compatta, l'unica che importiamo, è progettata per chi ama fare da sé senza rinunciare alla potenza.

Con la sua capacità di mescolamento di 65 litri a ciclo, è l'ideale per piccoli lavori di ristrutturazione in casa o in giardino.

Montaggio veloce: la ricevi in scatola e la monti in pochi minuti.

PERFETTA PER IL FAI DA TE!

Modello	140 HOBBY
SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità totale bicchiere	135 Lt
Capacità di mescolamento (circa)	65 Lt
Quantità pale	2
Ruote (cm)	Plastica 25x6
Potenza motore elettrico	HP 0,5 / Kw 0,30
Peso approssimativo con motore elettrico	51 Kg
Lunghezza (circa)	1260 mm
Altezza con bicchiere rovesciato (circa)	1430 mm
Larghezza (circa)	715 mm
Rumorosità	77 LW dB(A)
Vibrazioni	a(w) 0,80 m/s ²
Imballo (LxLxA) circa	640x640 h660mm



I dati e le dimensioni non sono vincolanti e il produttore si riserva di apportare modifiche alle macchine anche senza preavviso.

RUOTE



Ruote in polipropilene da 25cm di diametro

BICCHIERE LINEA HOBBY



Vasca con capacità 65 LT con 2 gruppi di pale sagomate.

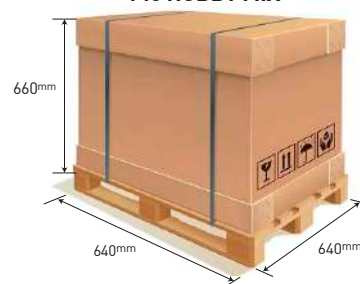
MOTORE



Motore 220W HP 0,5 - Kw 0,3

Montaggio veloce !

140 HOBBY MIX



MESCOLATORI PLANETARI E CONTINUI PER PREMISCELATI

EFFICIENZA, QUALITÀ, AFFIDABILITÀ IN CANTIERE

Nel settore edile, la corretta preparazione dei materiali da costruzione è un passaggio fondamentale per garantire qualità, resistenza e durata delle opere. I mescolatori planetari e i mescolatori a ciclo continuo rappresentano due soluzioni tecnologicamente avanzate per la premiscelazione dei materiali in sacco, come malte, intonaci, colle e altri composti premiscelati a secco.

Questi sistemi consentono di ottimizzare i tempi di lavoro, ridurre gli sprechi e ottenere impasti omogenei, rispondendo alle esigenze di cantieri moderni che richiedono precisione e affidabilità.

PERCHÉ SCEGLIERE UN MESCOLATORE?

- **Qualità dell'impasto:** garantiscono omogeneità e costanza nella miscelazione.
- **Efficienza operativa:** riducono i tempi di preparazione rispetto ai metodi tradizionali.
- **Versatilità:** adatti a diverse tipologie di materiali premiscelati in sacco.
- **Riduzione degli sprechi:** dosaggio controllato e utilizzo mirato delle quantità necessarie.
- **Maggiore produttività:** permettono di lavorare continuamente senza interruzioni.
- **Ergonomia e sicurezza:** progettati per semplificare il lavoro e ridurre la fatica degli operatori.

DIFFERENZE SOSTANZIALI TRA I DUE SISTEMI

MESCOLATORI PLANETARI - dal PRO MIX 60 al PRO MIX 220

Funzionamento discontinuo: preparano una singola "vasca" di materiale per volta.

Ideali per piccole e medie quantità.

Consentono un controllo accurato delle dosi e della consistenza dell'impasto.

Particolarmente indicati per applicazioni di precisione o dove serve la massima omogeneità.

MESCOLATORI A CICLO CONTINUO - dal ULTRA MIX 20 al ULTRA MIX 30

Funzionamento automatico e ininterrotto: alimentati con sacchi di materiale e acqua dosata.

Ideali per grandi cantieri e lavori che richiedono flusso costante di materiale.

Ottimizzano i tempi, eliminando pause di preparazione.

Perfetti per intonacatrici, pompe e macchine di applicazione diretta.

PERCHÉ SCEGLIERE UN PRODOTTO COLMAC ITALIA

Certificazione di qualità artigianale italiana: progettati, assemblati e collaudati in Italia da tecnici altamente qualificati.

Precisione costruttiva: attenzione al dettaglio nei componenti (motoriduttori brevettati, palette antiusura, camere di miscelazione estraibili).

Affidabilità operativa: ogni unità è il risultato di processi produttivi rigorosi, garantendo durata nel tempo anche in condizioni gravose.

Supporto tecnico personalizzato: assistenza e ricambi locali, con know-how sempre a disposizione.

Innovazione continua: sviluppiamo soluzioni tecniche evolute, come regolazione micrometrica, pompe autoadescanti in acciaio inox, sistemi antipolvere.

Sinergia produttiva: la manifattura italiana è sinonimo di flessibilità, rapidità di risposta e produzione su misura.

Immagine e valore: i nostri mescolatori rispecchiano la reputazione del "Made in Italy" nel mondo dell'edilizia.



PRO MIX



ULTRA MIX

Le proporzioni di mescolamento per i **premiscelati** variano in base al tipo di prodotto e all'uso specifico (intonaco, massetto, colla, malta, ecc.), ma in generale i premiscelati sono formulati per essere miscelati semplicemente con acqua, secondo le indicazioni del produttore. Di solito non richiedono altri componenti.

TABELLA SULLE PROPORZIONI GENERICHE - ACQUA/PREMISCELATO:

Tipo di premiscelato	Proporzione indicativa acqua/materiale (in peso)	Note pratiche
Malta premiscelata	4-5 litri per 25 kg	Per muratura o intonaci tradizionali
Intonaco premiscelato	6-7 litri per 25 kg	Dipende dalla granulometria
Colla per piastrelle	6-7 litri per 25 kg	Non troppo liquida, deve "tenere"
Massetto autolivellante	4-6 litri per 25 kg	Più fluido, ma non eccessivamente acquoso
Rasanti e finiture	7-8 litri per 25 kg	Miscela molto cremosa e liscia

CONSIGLI PER UN BUON MESCOLAMENTO:

- Versare prima l'acqua nella mescolatrice e poi aggiungere il premiscelato gradualmente;

- Non superare i tempi di lavorabilità indicati (solitamente 30-60 minuti);

- Evitare di aggiungere acqua successivamente per "ravvivare" l'impasto già iniziato: compromette la qualità;

- Se usi una mescolatrice planetaria, imposta la velocità media e mescola per 3-5 minuti, finché la consistenza è uniforme.

ATTENZIONE!

Le proporzioni corrette sono sempre indicate sul sacco dal produttore. Seguirle è fondamentale per evitare problemi come:
- Presa troppo rapida o lenta - Rotture o crepe - Scarsa adesione -

**IMPASTO
COSTANTEMENTE
ISPEZIONABILE**

MANIGLIONE
tubolare
estraibile

KIT PALE INCLUSO



Malte per intonaci, calcestruzzo, collanti per piastrelle e altri materiali tecnici.

KIT PALE OPZIONALE



Utilizzate per la miscelazione di materiali fluidi a bassa densità.



2 VASCHE
da 60Lt (incluse)

Rotazione del mastello con pale ferme:
massima sicurezza per l'operatore.

MOTORE ELETTRICO
monofase
Hp 0,75
Kw 0,5
CON MOTORIDUTTORE
ad ingranaggi

RUOTE incluse

ProMix 60

Capacità bicchiere 60 Lt

Peso approssimativo 43 Kg

Potenza motore elettrico 0,5 Kw

Altezza totale 81cm

DOPPIA VASCA



2 vasche da 60 litri incluse nella spedizione.
Realizzate con plastica riciclata

LAMA APRI SACCO



Robusta lama dentata in mono blocco
con in kit pale di miscelamento
(facilmente sostituibile con kit pale opzionale)

MOTORE



Motore elettrico con riduttore di giri,
per miscelare senza sforzo

MANIGLIONE RETRATTILE



Maniglia retrattile,
per spostarla comodamente ovunque

LAMA APRI SACCO



Struttura robusta e maneggevole, studiata per facilitare il trasporto e gli spostamenti,

ProMix 130-M1

Capacità bicchiere **130 Lt**

Peso approssimativo **110 Kg**

Potenza motore elettrico **0,75 Kw**

Altezza totale (regolabile) **104/126 cm**

GANCI per il sollevamento

LAMA dentata, apri sacco

3 PALE di miscelazione

Pulsante di arresto d'emergenza

Interruttore di sicurezza

BOCCHETTA DI VERSAMENTO

in acciaio anti-usura, eviterà che si creino aree di perdita del materiale e difficoltà di apertura

4 PIEDI REGOLABILI

permettono di variare l'altezza di scarico in base all'esigenza.

RUOTE

in polipropilene 30x6

MOTORE ELETTRICO monofase
MOTORIDUTTORE meccanico

MOTORE E MOTORIDUTTORE



Motore monofase (oppure trifase) con motoriduttore ad ingranaggi

LAMA APRI SACCO



Lama dentata robusta, elettrosaldata direttamente sulla griglia.

AREA ELETTRICA



Interruttore con teleruttore di minima tensione IP55 e spina IP67

INTERRUTTORE DI SICUREZZA



L'interruttore di sicurezza interrompe automaticamente la rotazione della pale appena si solleva la griglia.

PIEDI REGOLABILI



4 piedi regolabili in altezza, di cui 2 con ruote in polipropilene 30x6cm

APERTURA DI VERSAMENTO



Apertura manuale per il versamento del miscelato, in acciaio antiusura

IMPIANTO PALE DI SERIE



Palette in acciaio montate di serie.

MANIGLIONE RETRATTILE



Doppio maniglione retrattile, per spostarla e caricarla comodamente

LINEA MESCOLATORI PLANETARI

Le macchine appartenenti alla categoria delle mescolatrici possono abbracciare le più diverse necessità.

Dalle grandi imprese di ristrutturazione, ai piccoli lavori di hobbistica. Chiamate “**mescolatrici planetarie**” o “**ad azione forzata**”, possono essere mescolati materiali tradizionali, tutti i prodotti cioè in sacco e premiscelati, o anche materiali più fluidi.

COSA CI RENDE DIFFERENTI:

- Il grande vantaggio del sistema con pale fisse e rotazione del secchio, nel modello ProMix 60, dà la possibilità di ispezionare costantemente l'impasto durante la miscelazione, a differenza dei sistemi con pale rotanti che come previsto dalla normativa, essendo più pericolose, devono essere chiuse.
- Kit con 2 vasche in plastica 100% riciclata (ProMix 60);
- Nelle versioni ProMix 130 T3R- ProMix 220 T3R con motore trifase, si ha possibilità di **invertire il senso di rotazione** delle pale;
- Motoriduttore più potente

Optional:

- kit pale per mescolare fluidi a bassa densità (ProMix 60);
- kit ruotine posteriori (ProMix 130 M2 - ProMix 130 T3R);
- palette satelliti (ProMix 220).

**PALETTE
SATELLITI**
applicabili solo nel modello
ProMix 220



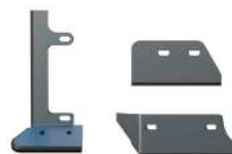
KIT PALE IN GOMMA

Le pale in gomma sono un **optional** e servono per “ripulire” la vasca dai residui che imangono dopo il escolamento, permettendoti di sfruttare a pieno il materiale utilizzato.

ProMix 130-M2 / ProMix 130-T3R



ProMix 220 - tutti i modelli



Modello	ProMix 60	ProMix 130-M1	ProMix 130-M2	ProMix 130-T3R	ProMix 220-M2	ProMix 220 T3	ProMix 220 T3R
SPECIFICHE TECNICHE							
Capacità totale bichiere	60 Lt	130 Lt	130 Lt	130 Lt	220 Lt	220 Lt	220 Lt
Capacità di mescolamento (circa)	40 Lt	70 Lt	70/90 Lt *	70 / 90 Lt *	150 Lt	150 Lt	150 Lt
Potenza motore elettrico	HP 0,75 / Kw 0,5	HP 1 / Kw 0,75	HP 2 / Kw1,5 (monof.)	HP 2 / Kw1,5 (trif.)	HP 2,5 / Kw1,85 (monof.)	HP 2 / Kw1,5 (trif.)	HP 2 / Kw1,5 (trif.)
Inversione del senso di rotazione	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI
Peso approssimativo con motore elettrico	43 Kg	110 Kg	138 Kg	138 Kg	177 Kg	177 Kg	177 Kg
Ruote (cm)	Plastica	Polipropilene 30x6	Polipropilene 30x6	Polipropilene 30x6	Gomma piena 35x7	Gomma piena 35x7	Gomma piena 35x7
Lunghezza (circa)	687 mm	850 mm	950 mm	950 mm	980 mm	980 mm	980 mm
Larghezza (circa)	605 mm	850 mm	850 mm	850 mm	920 mm	920 mm	920 mm
Altezza (circa)	811 mm	1040 / 1260 mm	1040 / 1260 mm	1040 / 1260 mm	1140 / 1360 mm	1140 / 1360 mm	1140 / 1360 mm
Rumorosità	LW dB(A) 83	LW dB(A) 83	LW dB(A) 85	LW dB(A) 85	LW dB(A) 85	LW dB(A) 85	LW dB(A) 85
Vidrazioni		a(w) 0,80 m/s ²	a(w) 0,80 m/s ²	a(w) 0,80 m/s ²	a(w) 4 m/s ²	a(w) 4 m/s ²	a(w) 4 m/s ²
Imballo (LxLxA) circa	800x600x750mm	880x760x960mm	980x780x960mm	980x780x960mm	880x760x960mm	880x760x960mm	880x760x960mm

* le capacità di mescolamento possono variare in funzione della densità del fluido

I dati e le dimensioni non sono vincolanti e il produttore si riserva di apportare modifiche alle macchine anche senza preavviso.

ProMix 20 con kit flussimetro incluso

Capacità tramoggia **60 Lt**

Peso macchina scarica **92 Kg**

Potenza motore elettrico **1,5 Kw**

Altezza totale **115 cm**



FLUSSIMETRO

Indica quanta acqua viene immessa nella camera di miscelazione. Una volta regolato il flusso tramite il regolatore di portata, si sa che per un determinato materiale e se voglio ottenere una determinata consistenza, deve passare quella quantità di acqua.



LAMA DENTATA
apri sacco

TRAMOGGIA
60 lt

GANCI
4 ganci per il sollevamento

SCARICO

regolabile in altezza, tramite il sollevamento dei 4 piedi

REGOLATORE DI PORTATA

La quantità di acqua da far arrivare nella camera di miscelazione è regolata dall'operatore tramite il regolatore di portata

La macchina viene fornita con tubo dell'acqua per il collegamento dalla pompa alla rete idrica (o bidone acqua).

La **POMPA** quindi, serve a portare l'acqua nella camera di miscelazione ed alla giusta pressione (2 bar).

MOTORIDUTTORE
a trasmissione diretta con elevata coppia per l'avvio anche a pieno carico.

RUOTE in polipropilene 300x55mm

PERNI RAPIDI
4 punti di sgancio rapido, per un sollevamento indipendente



LINEA MESCOLATORI A CICLO CONTINUO

Mescolatore in continuo per materiali premiscelati in sacco. Semplice sia nell'utilizzo, nel trasporto e nella pulizia. Ideale per mescolare: massetti premiscelati o alleggeriti, intonaci a base cemento o calce, intonaci isolanti, malte, betoncini di riempimento, sottofondi autolivellanti di vari tipi, colle per rivestimenti. Grazie alla sua conformazione, danno la possibilità di fare più impasti per ciclo di lavorazione. Adatto nei cantieri di medie e grandi dimensioni. Le fasi di assemblaggio sono poche e semplici, con istruzioni e bulloneria necessarie fornite all'interno della scatola.

Optional: kit flussimetro (già di serie solo nel modello UltraMix 20).



Modello	UltraMix 20 con Kit flussimetro	UltraMix 30-M2	UltraMix 30-T3
SPECIFICHE TECNICHE			
Tensione	V 230 - Hz 50	V 230 - Hz 50 (monofase)	V 400 - Hz 50 (trifase)
Potenza motore	Kw 1,5	Kw 2,2 (monofase)	Kw 3,0 (trifase)
Pompa acqua	Kw 0,55	Kw 0,55	Kw 0,55
Capacità tramoggia	lt. 60	lt. 100	lt. 100
Peso macchina scarica	Kg. 92	Kg. 160	Kg. 160
Portata pompa acqua	L/min 20	L/min 20	L/min 20
Pressione acqua	bar 2	bar 2	bar 2
Velocità di rotazione mescolamento	rpm 280	rpm 280	rpm 280
Resa effettiva	18 L/min	30 L/min	30 L/min
Ruote	Polipropilene 30x5,5cm	Gomma piena 35x7cm	Gomma piena 35x7cm
Rumorosità	LW db(A) 65	LW db(A) 65	LW db(A) 65
Dimensioni massime (lung - larg - h)	1550 x 700 x 1150 mm	2250 x 680 x 1150 mm	2250 x 680 x 1150 mm
Imballo (LxLxA) circa	800 x 1200 x 950 mm	1210 x 800 x 1250 mm	1210 x 800 x 1250 mm

ATTACCO CAMERA MISCELAZIONE



Sistema ancoraggio camera miscelazione duraturo nel tempo.

TRAMOGGIA



Vasca con spessori maggiori, robustezza e durata nel tempo.

GRUPPO IDRAULICO



Con pompa e interruttore monofase per UltraMix 20

GRUPPO FLUSSIMETRO



Kit flussimetro (OPTIONAL).

FR400

FRATTAZZATRICE ELETTRICA

La frattazzatrice elettrica è un macchinario professionale **indispensabile per lisciare, livellare e rifinire** vari tipi di intonaco. Per utilizzarla, è importante accertarsi che la superficie sia asciutta e priva di detriti, quindi accendere l'apparecchio e muoverlo lentamente in modo uniforme per ottenere una finitura liscia e omogenea. La nostra **FR400** si distingue per la componentistica interna, migliore in commercio.

A differenza del frattazzo manuale, può lavorare una maggiore superficie in **minor tempo** e con **minore sforzo** da parte dell'operatore, tutto questo si ripercuote positivamente su un risparmio effettivo in termini di costi reali.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione gruppo trasformatore	230 V - 50 Hz
Potenza frattazzo	0,15 kW
Potenza gruppo trasformatore	0,36 kW
Capacità serbatoio acqua	2 Lt
Velocità disco	30 - 100 rpm
Diametro del disco	mm. 370
Lunghezza cavo frattazzo	m. 15
Peso gruppo trasformatore	Kg. 15
Peso frattazzo	Kg. 3,5
Dimensioni imballo	mm 600 x 400 x 450 h

Dotazione di serie:

- Disco nero in plastica per lavorazione intonaco grezzo;
- 3 spugne di diverso colore per lisciatura e finitura intonaci vari;
- Tanica acqua da 2 litri, collegata a spray acqua per inumidire intonaco.

Optional:

- Supporto per lavorazione del soffitto (in foto);
- Spugna arancio per lavorazioni speciali (in foto).

RESA PRODUTTIVA GIORNALIERA

Lavorazione del grezzo	60 - 80 m2/h
Lavorazione del fine e premiscelati	70 - 90 m2/h
Finitura effetto graffiato	70 - 80 m2/h
Raschiatura, carteggiatura di tinte	50 - 70 m2/h



Robusto contenitore in plastica **incluso**



GRUPPO TRASFORMATORE



FRATTAZZO ELETTRICO



SPUGNA SPECIALE



SUPPORTO LAVORAZIONE SOFFITTO





PROFESSIONAL MACHINERY FOR YOUR WORK

+39 347 27 67 738 • info@colmac-italia.com
+33 673 78 45 84 • vente@colmac-italia.com
+39 333 80 60 393 • sales@colmac-italia.com
+34 609 51 67 97 • venta@colmac-italia.com

☎ Centralino +39 0836 30 72 33

📍 73040 Aradeo (Le) Italy - via Circonvallazione, 32
🌐 www.colmac-italia.com

