



GAMME MIX  
**Mix**  
BÉTONNAGE, MÉLANGE, FINITION



**BÉTONNIÈRES ÉLECTRIQUES SILENCIEUSES**  
**MALAXEURS PLANÉTAIRES POUR PRÉMÉLANGÉS**  
**MALAXEURS À CYCLE CONTINU**  
**TALOCHÉUSE ÉLECTRIQUE**



 Catalogue 2026

# NOUS RÉPONDONS AUX QUESTIONS FRÉQUENTES



## QU'EST-CE QU'UNE BÉTONNIÈRE ?



Il s'agit d'une machine utilisée pour mélanger le ciment, le sable, le gravier, la brèche et l'eau pour produire du béton et, en général, des mélanges de consistance optimale.

Il est l'un des outils essentiels dans un chantier de construction moderne et son utilité va bien au-delà du simple mélange des matériaux: il représente en effet un allié indispensable pour ceux qui veulent optimiser les temps et garantir la qualité du travail.



### FAUT-IL UN PERMIS POUR L'UTILISER SUR LE CHANTIER ?

Non, mais les règles de sécurité en vigueur doivent être respectées.

### QUELS SONT LES TYPES DE BÉTONNIÈRE ?

- Bétonnières à explosion (moteur essence ou diesel)
- Bétonnières silencieuses électriques

**Notre production est centrée sur les bétonnières électriques, parce qu'elles sont silencieuses et à zéro émission de CO2.**

### EXISTE-T-IL DIFFÉRENTS MODÈLES, AVEC DES CAPACITÉS DE CHARGE DIFFÉRENTES ?

Bien sûr. Vous pouvez trouver des bétonnières allant de **60 litres** jusqu'à **350 litres** (vous trouverez toute la gamme dans les pages à suivre)

### QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE CAPACITÉ NOMINALE ET CAPACITÉ UTILE ?

- **nominale** est la capacité totale de la cuve;
- **utile** est la quantité réelle de mélange qui peut être traitée (environ 70-80% du nominal).

Cette dernière valeur est parmi les plus importantes en phase d'évaluation d'achat.

### POUR CHOISIR LA BONNE BÉTONNIÈRE, VOUS DEVREZ CONSIDÉRER PRINCIPALEMENT :

- le type de travail moyen qu'elle devra effectuer (occasionnel ou intensif);
- la quantité de matériau à pétrir en moyenne;
- enfin, vous pouvez décider en fonction de l'espace disponible (vous devrez certainement la transporter).

### POUR VOUS AIDER DANS LE CHOIX IMPORTANT

que vous êtes sur le point d'effectuer, nous énumérons de manière simple et synthétique les avantages objectifs de l'utilisation d'une bétonnière, valables aussi bien pour l'achat d'une bétonnière à usage professionnel que pour un usage amateur:

#### MÉLANGE HOMOGÈNE

- Elle assure une pâte bien mélangée de ciment, sable, gravier et eau;
- Elle réduit la formation de grumeaux ou de mélanges irréguliers.

#### ÉCONOMIE EN TEMPS ET EN EFFORT

- Elle mélange automatiquement: aucun effort physique;
- Elle réduit le temps par rapport au mélange manuel avec une pelle ou une truelle.

#### PLUS DE PRÉCISION DANS LES DOSAGES

- Elle facilite le respect des proportions;
- Elle produit un béton plus uniforme, sans grumeaux et résistant.

#### TRAVAIL CONTINU

- Elle permet de produire plusieurs pâtes en séquence, sans interruption;
- Idéal pour les travaux de taille moyenne ou grande.

#### UNE EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE ACCRUE

- À long terme, elle réduit les coûts par rapport aux pâtes préemballées achetées;
- Amortissable même sur les chantiers de bricolage fréquents.

#### NETTOYAGE TRÈS SIMPLE

- Facile à laver immédiatement après utilisation;
- Elle empêche les déchets et l'encrassement si elle est bien tenue.

# BÉTONNIÈRES SILENCIEUSES ÉLECTRIQUES

## RÉSISTANTES, EFFICACES ET ÉCOLOGIQUES

### RÉSISTANCE ET EFFICACITÉ

Nos bétonnières silencieuses sont construites avec des matériaux durables et conçues pour résister à des conditions de travail intensives. Une bétonnière bien construite offre non seulement des performances supérieures, mais nécessite également moins d'entretien, ce qui réduit les coûts de fonctionnement à long terme.

- Tous les composants ont été conçus par notre bureau technique, avec une grande attention à la facilité d'utilisation et à la durabilité dans le temps, en prenant soin des matériaux utilisés et des finitions;
- La **peinture par cataphorèse** effectuée sur le réducteur de basculement et le réducteur de rotation de nos bétonnières, les rend encore plus résistantes à la corrosion due aux produits utilisés lors de l'utilisation en chantier.
- Notre cuve est composée de 2 éléments sans assemblages verticaux, reliés entre eux par une seule soudure. Le contre-fond de grande taille combiné à l'élément supérieur, équipé d'un bord usiné anti-coupe, contribue à avoir un mélange plus homogène, en prenant moins de temps et plus de sécurité au travail.
- Nous préférons la chaîne d'approvisionnement entièrement **italienne**, parce que nos fournisseurs en plus de la qualité des matériaux nous garantissent la fiabilité et la rapidité de réponse, par conséquent, nous sommes toujours sûrs d'offrir une assistance et des pièces de rechange dans les meilleurs délais.

### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'OPERATEUR:

- Le **moteur électrique** utilisé pour faire tourner la cuve, donne absence de bruit pendant le mélange, et **évite les émissions de CO<sup>2</sup>** sur le chantier, ce qui le rend exempt de fumées nocives, comme dans le cas des bétonnières classiques avec moteur essence ou diesel.
- Le **motoréducteur à transmission directe**, vous fera économiser 10% d'énergie, mais surtout il ne sera jamais cause d'interruption du travail sur le chantier, car il est fiable par rapport au système traditionnel où la cuve est bougée par des courroies, qui soumises à des charges de travail importantes se détériorent et doivent donc être remplacées.

### QUALITÉ ET SERVICES AVANT ET APRÈS-VENTE:

- **Rapidité et facilité de démontage** pour d'éventuelles réparations ou remplacements de pièces (pièces de rechange toujours disponibles);
- **Expédiée prête à l'emploi**. Il suffit de retirer l'emballage et elle sera prête à travailler pour vous!
- **Personnel toujours disponible** pour clarifier et conseiller tout aspect, fonctionnel ou technique.



**SILENCIEUSES**  
72 Lp dB (A)



**GARANTIE**  
36 MOIS

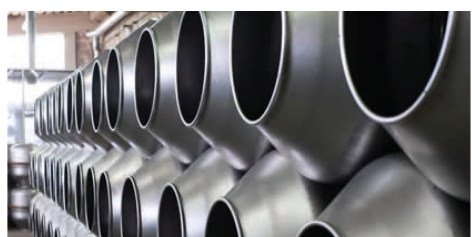


**PRODUIT LIVRÉ**  
**PRÊT À L'EMPLOI**



**ASSISTANCE AVANT**  
**ET APRÈS-VENTE**

**EN CHOISSANT COLMAC ITALIA, VOUS CHOISISSEZ PLUS QU'UN PRODUIT:  
CHOISISSEZ LA SÉRÉNITÉ ET UNE ASSISTANCE QUI DURE DANS LE TEMPS.**



## BÉTONNIÈRES SILENCIEUSES PROFESSIONNELLES

### RÉDUCTEUR DE BASCULEMENT

L'utilisation du réducteur garantit une protection contre le basculement accidentel et offre une sécurité maximale, éliminant tous les risques possibles typiques des machines avec blocages manuels.

### SIMPLICITÉ DANS LE BASCULEMENT DE LA CUVE, SANS EFFORT, MÊME À PLEINE CHARGE.



### LE MOTORÉDUCTEUR

à transmission directe et sans courroie, donne absence de bruit et un entretien presque inexistant.

### SÉCURITÉ MAXIMALE POUR L'OPÉRATEUR

L'absence de pièces mécaniques en mouvement, la rend encore plus sûre que les classiques à transmission par courroie.



### 2 SUPPORTS POUR LE STOCKAGE VERTICAL MULTIPLE

### PRISES POUR LEVAGE VERTICAL

Pour pouvoir la soulever avec les fourches du chariot élévateur.

### PROTECTION THERMIQUE

Toutes les machines à moteur électrique sont équipées d'un interrupteur IP 55 avec bobine de déclenchement. La protection thermique protège le moteur contre les surcharges ; la bobine de déclenchement empêche le redémarrage involontaire de la machine après une coupure de tension.

### COMMANDES EXTERNES "À PORTÉE DE MAIN"

L'interrupteur électrique et la fiche d'alimentation sont positionnés directement dans la zone de commande de basculement afin qu'ils soient toujours facilement actionnables.



### LA CUVE

Seulement 2 éléments nés du moulage de feuilles de tôle d'acier au carbone avec une épaisseur accrue, rendent nos bétonnières sans joints ni rivets verticaux, conférant durabilité et robustesse à la cuve, mais aussi homogénéité au mélange.

### MÉLANGE

2 pales parallèles (ou 3 pales sur les modèles 350 300 250), façonnées pour suivre parfaitement la rotation de la cuve. L'ouverture a été calculée pour avoir une descente proportionnelle du mélange.

### TEMPS DU MÉLANGE

Estimé à environ 5/6 minutes.



### ROUES

en caoutchouc plein et jante en acier (modèles 250 300 350)

### MISE À LA TERRE



## GAMME BÉTONNIÈRES SILENCIEUSES PROFESSIONNELLES

### 6 BÉTONNIÈRES POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT.

BETOMIX sont à transmission silencieuse, conçues pour offrir une grande fiabilité.

La robustesse de nos bétonnières caractérise la production Colmac Italia et, avec une conception soignée, garantissent un faible niveau sonore pendant la phase de mélange.

### CE QUI NOUS DISTINGUE:

- Le motoréducteur à bain d'huile, avec transmission directe, économie d'énergie de 10% (non présent sur les modèles 140 PC et 180 PC);
- Le réducteur de basculement (non présent sur les modèles 140 PC et 180 PC) avec peinture en "cataphorèse" donne une couverture uniforme et résistante à la corrosion, pour garder sa fonctionnalité dans le temps, garantissant une grande maniabilité pendant l'opération de rotation de la cuve.

| MODÈLE                                    | 140 PC                                                                            | 180 PC                                                                            | 200 RS                                                                            | 250 RS                                                                             | 300 RS                                                                              | 350 RS                                                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES</b>            |  |  |  |  |  |  |
| Capacité totale de la cuve                | 135 Lt                                                                            | 175 Lt                                                                            | 190 Lt                                                                            | 235 Lt                                                                             | 305 Lt                                                                              | 350 Lt                                                                              |
| Capacité de mélange (environ)             | 65 Lt                                                                             | 140 Lt                                                                            | 140 / 160 Lt*                                                                     | 190 Lt                                                                             | 260 Lt                                                                              | 300 Lt                                                                              |
| Type de transmission:                     | MÉCANIQUE AVEC CHAÎNE                                                             |                                                                                   | avec RÉDUCTEUR DE TOURS À ENGRENAGES                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Système de basculement:                   | avec PIGNON ET COURONNE                                                           |                                                                                   | SERVOASSISTÉ AVEC RÉDUCTEUR                                                       |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Système de blocage du basculement:        | avec PÉDALE                                                                       |                                                                                   | AUTOMATIQUE / SÉCURITÉ                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Rapport cuve : brouette                   | 1 : 1                                                                             | 1 : 2                                                                             | 1 : 2                                                                             | 1 : 3                                                                              | 1 : 4                                                                               | 1 : 5                                                                               |
| Nombre de pales                           | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                  | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| Roues: (cm)                               | Polypropylène 30x6                                                                | Polypropylène 30x6                                                                | Polypropylène 30x6                                                                | caoutchouc plein 35x7                                                              | caoutchouc plein 35x7                                                               | caoutchouc plein 39x8                                                               |
| Puissance du moteur électrique            | 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                                                                       |
| Poids approximatif avec moteur électrique | 85 Kg                                                                             | 95 Kg                                                                             | 115 Kg                                                                            | 140 Kg                                                                             | 165 Kg                                                                              | 175 Kg                                                                              |
| Longueur (environ)                        | 1550 mm                                                                           | 1550 mm                                                                           | 1290 mm                                                                           | 1450 mm                                                                            | 1550 mm                                                                             | 1550 mm                                                                             |
| Hauteur avec la cuve basculée (environ)   | 1250 mm                                                                           | 1250 mm                                                                           | 1380 mm                                                                           | 1460 mm                                                                            | 1505 mm                                                                             | 1505 mm                                                                             |
| Largeur (environ)                         | 820 mm                                                                            | 820 mm                                                                            | 815 mm                                                                            | 920 mm                                                                             | 920 mm                                                                              | 920 mm                                                                              |
| Niveau sonore                             | 72 Lp dB (A)                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Vibrations                                | a(w) 1,80 m/s <sup>2</sup>                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | a(w) 2,30 m/s <sup>2</sup>                                                          |                                                                                     |

\* les capacités de mélange peuvent varier en fonction de la densité du fluide et de l'inclinaison de la cuve

#### CUVE SILENSIEUSE



Ouverture parfaitement calculée pour une descente proportionnelle du liquide.

#### COMPARTIMENT MOTEUR 140PC/180PC



Compartiment moteur et système électrique monophasé avec protection

#### MOTORÉDUCTEUR



Motoréducteur à bain d'huile, à transmission directe, économie de 10% de l'énergie utilisée.

#### RÉDUCTEUR DE BASCULEMENT



Peint en "cataphorèse" pour garder la fonctionnalité intacte dans le temps.

## BÉTONNIÈRES SILENCIEUSES, COMPACT

### CompactMix 140 S

Capacité de la cuve 135 Lt

Poids approximatif 65 Kg

Puissance du moteur électrique 0,35 Kw

Hauteur totale avec cuve basculée 138 cm



#### MOTEUR MONOPHASÉ



#### BARRE TUBULAIRE MOBILE

(1) pour régler la rotation et le sens de décharge

(2) pour le transport

#### ROUES

en caoutchouc ø 35 x 7 cm

Bord arrondi

135 Lt de capacité

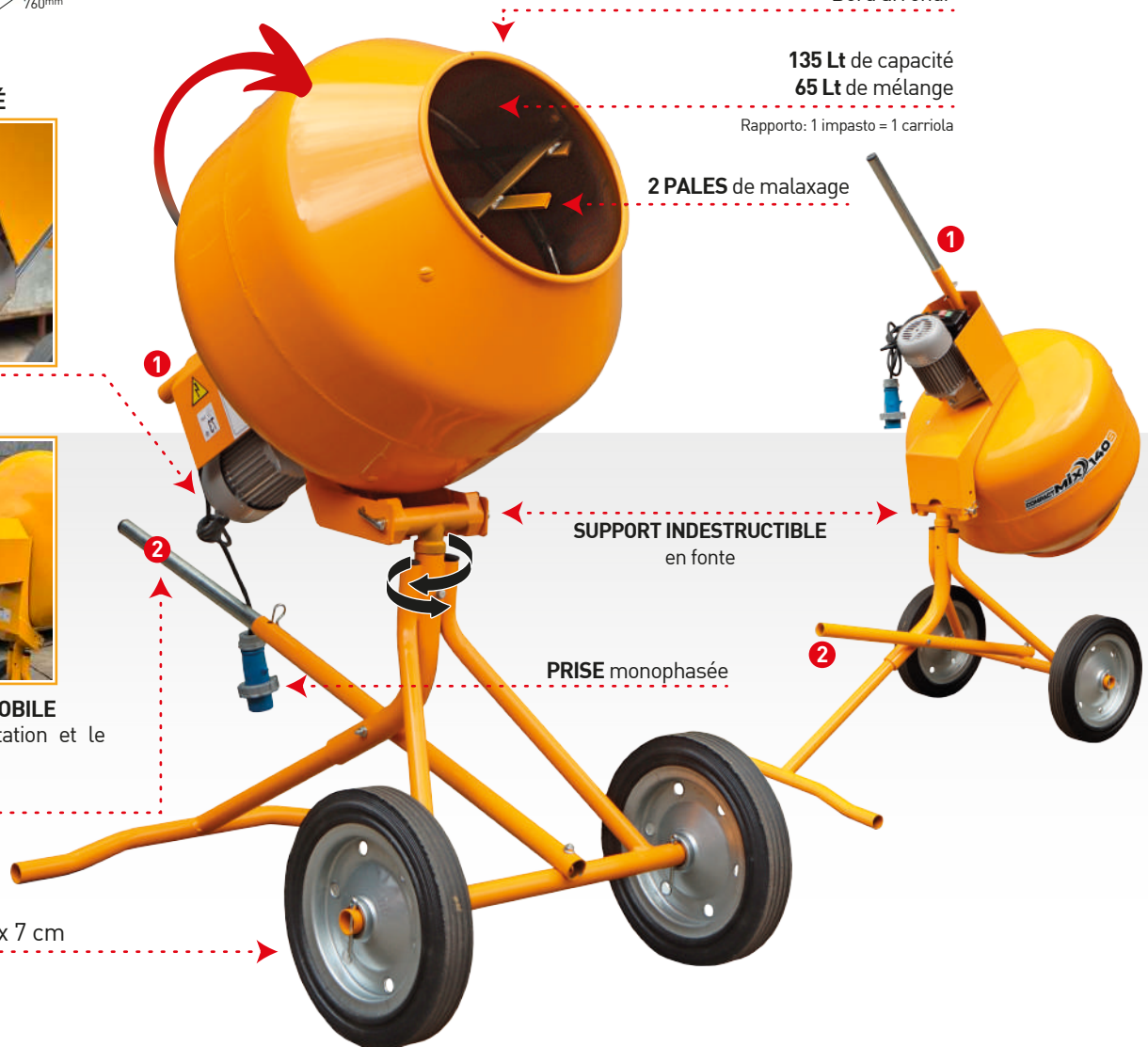
65 Lt de mélange

Rapporto: 1 impasto = 1 carriola

2 PALES de malaxage

SUPPORT INDESTRUCTIBLE  
en fonte

PRISE monophasée



## GAMME BÉTONNIÈRES SILENCIEUSES, COMPACT

### BÉTONNIÈRES COMPACTES ET LÉGÈRES,

aussi résistantes que les modèles de la gamme professionnelle, mais conçues pour de petits travaux de rénovation.

Elles sont livrées démontées dans une boîte, pour plus de facilité de transport et de stockage, mais elles sont également faciles à assembler pour l'utilisation.

### CE QUI NOUS DISTINGUE:

- Tôles plus épaisses que d'autres sur le marché, ce qui implique une robustesse et une durabilité accrues.
- Support "T" en fonte indestructible, pas en fer comme beaucoup d'autres plus économiques.



| Modèle                                    | 140 S                                                                                                     | 140 C                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |  LIVRÉE DANS UNE BOÎTE |  CHARIOT LIVRÉE DANS UNE BOÎTE |
| <b>SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES</b>            |                                                                                                           |                                                                                                                   |
| Capacité totale de la cuve                | 135 Lt                                                                                                    | 135 Lt                                                                                                            |
| Capacité de mélange (environ)             | 65 Lt                                                                                                     | 65 Lt                                                                                                             |
| Nombre de pales                           | 2                                                                                                         | 2                                                                                                                 |
| Roues (cm)                                | Caoutchouc 35x7                                                                                           | Caoutchouc 35x7                                                                                                   |
| Puissance du moteur électrique            | HP 0,5 / Kw 0,35                                                                                          | HP 0,5 / Kw 0,35                                                                                                  |
| Poids approximatif avec moteur électrique | 65 Kg                                                                                                     | 65 Kg                                                                                                             |
| Longueur (environ)                        | 1380 mm                                                                                                   | 1380 mm                                                                                                           |
| Hauteur avec la cuve basculée (environ)   | 1380 mm                                                                                                   | 1030 mm                                                                                                           |
| Largeur (environ)                         | 660 mm                                                                                                    | 660 mm                                                                                                            |
| Niveau sonore                             | 72 LW dB(A)                                                                                               | 72 LW dB(A)                                                                                                       |
| Vibrations                                | a(w) 0,80 m/s <sup>2</sup>                                                                                | a(w) 0,80 m/s <sup>2</sup>                                                                                        |
| Emballage (LxLxA environ)                 | 880x760 h700mm                                                                                            | 880x880 h1150mm                                                                                                   |

BASE DE SÉCURITÉ - 140 C



Pied anti-basculement pour la sécurité de l'opérateur.

CUVE GAMME COMPACT



Cuve avec des épaisseurs plus grandes, robustesse et durabilité.

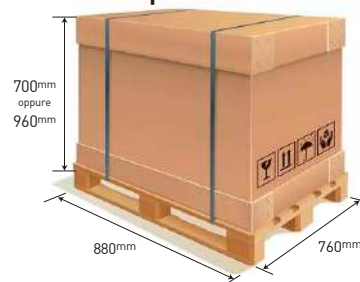
SUPPORT EN FONTE



Support "T" en fonte (au lieu de fer), indestructible.

Livrée dans une boîte

Compact Mix 140 S



# MALAXEURS PLANÉTAIRES ET CONTINUS POUR PRÉ-MÉLANGÉS

## EFFICACITÉ, QUALITÉ, FIABILITÉ SUR CHANTIER

Dans le secteur de la construction, la préparation correcte des matériaux de construction est une étape fondamentale pour garantir la qualité, la résistance et la durabilité des travaux. Les malaxeurs planétaires et les malaxeurs à cycle continu représentent deux solutions technologiquement avancées pour le prémélangé des matériaux en sac, tels que mortiers, enduits, colles et d'autres composés prémélangés à sec.

Ces systèmes permettent d'optimiser les temps de travail, de réduire les déchets et d'obtenir des mélanges homogènes, répondant aux exigences des chantiers modernes qui demandent précision et fiabilité.

### POURQUOI CHOISIR UN MALAXEUR ?

- **Qualité du mélange:** il garantit l'homogénéité et la constance pendant le mélange.
- **Efficacité opérationnelle:** il réduit le temps de préparation par rapport aux méthodes traditionnelles.
- **Polyvalence:** adapté aux différents types de matériaux prémélangés en sac.
- **Réduction des déchets:** dosage contrôlé et utilisation ciblée des quantités nécessaires.
- **Productivité accrue:** il permet de travailler en continu sans interruption.
- **Ergonomie et sécurité:** conçu pour simplifier le travail et réduire la fatigue des opérateurs.

### DIFFÉRENCES ENTRE LES DEUX SYSTÈMES

**MALAXEUR PLANÉTAIRE** - du **PRO MIX 60** au **PRO MIX 220**

**Fonctionnement discontinu:** ils préparent une seule "cuve" de matériau à la fois. Idéals pour les petites et moyennes quantités.

Ils permettent un contrôle précis des doses et de la consistance du mélange. Particulièrement indiqués pour les applications de précision ou lorsque l'homogénéité maximale est requise.

**MALAXEURS À CYCLE CONTINU** - de **ULTRA MIX 20** à **ULTRA MIX 30**

**Fonctionnement automatique et ininterrompu:** alimentés avec des sacs de matériel et de l'eau dosée.

Idéals pour les grands chantiers et les travaux nécessitant un flux constant de matériau. Ils optimisent le temps, éliminant les pauses de préparation.

Parfaits pour les machines à projeter et les machines d'application directe.

### POURQUOI CHOISIR UN PRODUIT COLMAC ITALIA

**Certification de qualité artisanale italienne:** conçu, assemblé et testé en Italie par des techniciens hautement qualifiés.

**Précision de construction:** attention aux détails dans les composants (motoréducteurs brevetés, palettes anti-abrasion, chambres de mélange amovibles).

**Fiabilité opérationnelle:** chaque unité est le résultat de processus de production rigoureux, garantissant une durée dans le temps même dans des conditions difficiles.

**Support technique personnalisé:** assistance et pièces de rechange locales, avec savoir-faire toujours disponible.

**Innovation continue:** nous développons des solutions techniques évoluées, comme le réglage micrométrique, les pompes auto-amorçantes en acier inoxydable, les systèmes anti-poussière.

**Synergie productive:** la manufacture italienne est synonyme de flexibilité, rapidité de réponse et production sur mesure.

**Image et valeur:** nos malaxeurs reflètent la réputation du "Made in Italy" dans le monde de la construction.



**PRO MIX**



**ULTRA MIX**

Les proportions de mélange pour les **prémélangés** varient en fonction du type de produit et de l'utilisation spécifique (plâtre, chape, colle, mortier, etc.), mais en général les prémélangés sont formulés pour être simplement mélangés avec de l'eau, selon les indications du fabricant. Ils ne nécessitent généralement pas d'autres composants.

### TABLEAU DES PROPORTIONS GÉNÉRIQUES - EAU/PRÉMÉLANGÉ:

| Type de prémélange   | Proportion indicative eau/matériau (en poids) | Notes pratiques                          |
|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Mortier prémélangé   | 4-5 litres pour 25 kg                         | Pour maçonnerie ou enduits traditionnels |
| Enduit prémélangé    | 6-7 litres pour 25 kg                         | Cela dépend de la granulométrie          |
| Colle à carrelage    | 6-7 litres pour 25 kg                         | Pas trop liquide                         |
| Chape auto-nivelante | 4-6 litres pour 25 kg                         | Plus fluide, mais pas trop aqueux        |
| Ragréage et finition | 7-8 litres pour 25 kg                         | Mélange très crémeux et lisse            |

### CONSEILS POUR UN BON MÉLANGE:

- Versez d'abord l'eau dans le malaxeur, puis ajoutez progressivement le prémélangé;

- Ne pas dépasser le temps indiqué (habituellement 30-60 minutes);

- Éviter d'ajouter de l'eau par la suite pour "raviver" le mélange déjà commencé car cela compromet la qualité;

- Si vous utilisez un malaxeur planétaire, réglez la vitesse moyenne et remuez pour 3-5 minutes jusqu'à obtenir une consistance uniforme.

### ATTENTION!

Les proportions correctes sont toujours indiquées sur le sac par le fabricant. Il est important de les respecter pour éviter des problèmes tels que:

- Prise trop rapide ou trop lente • Ruptures ou Fissures • Mauvaise adhérence •



**MÉLANGE  
CONSTAMMENT  
INSPECTABLE**

**POIGNÉE**  
tubulaire  
amovible



**2 CUVES**  
de 60Lt (incluses)

Rotation du tambour avec  
des pales immobiles:  
**sécurité maximale**  
pour l'opérateur.

**MOTEUR  
ÉLECTRIQUE**  
monophasé  
Hp 0,75  
Kw 0,5  
**AVEC MOTORÉDUCTEUR**  
à engrenages

**ROUES** incluses

**KIT PALE INCLUS**



Mortiers pour enduits, béton, colle à  
carrelage et d'autres matériaux techniques.

**KIT PALE EN OPTION**



Utilisées pour le mélange de matériaux  
fluides à faible densité.

## ProMix 60

**Capacité de la cuve** 60 Lt

**Poids approximatif** 43 Kg

**Puissance moteur électrique** 0,5 Kw

**Hauteur totale** 81cm

**DOUBLE CUVE**



2 cuves de 60 litres incluses dans le colis  
Fabriquées en plastique recyclé

**LAME OUVRE SAC**



Robuste lame crantée en mono bloc avec kit de  
lames de mélange (facilement remplaçable avec  
le kit de lames en option)

**LAME OUVRE SAC**



Structure robuste et maniable, conçue pour faciliter le transport et les  
déplacements

**MOTEUR**



Moteur électrique avec réducteur de tours,  
pour mélanger sans effort

**POIGNÉE RÉTRACTABLE**



Poignée rétractable, pour le déplacer  
facilement n'importe où

### ProMix 130-M1

Capacité de la cuve 130 Lt

Poids approximatif 110 Kg

Puissance moteur électrique 0,75 Kw

Hauteur totale (réglable) 104/126 cm

#### BUSE DE COULÉE

en acier anti-usure, empêchera la création des zones de perte de matériau et des difficultés d'ouverture.

#### 4 PIEDS RÉGLABLES

permettent de varier la hauteur de décharge en fonction des besoins.



#### MOTEUR ET MOTORÉDUCTEUR



Moteur monophasé (ou triphasé) avec motoréducteur à engrenages

#### LAME OUVRE SAC



Lame crantée robuste, électrosoudée directement sur la grille

#### ZONE ÉLECTRIQUE



Disjoncteur avec télérupteur de tension minimale IP55 et prise IP67

#### DISJONCTEUR DE SÉCURITÉ



L'interrupteur de sécurité arrête automatiquement la rotation des pales dès que la grille est relevée.

#### PIEDS RÉGLABLES



4 pieds réglables en hauteur, dont 2 équipés de roulettes en polypropylène 30x6cm

#### OUVERTURE DE VERSEMENT



Ouverture manuelle pour le versement du mélange, en acier anti-usure

#### INSTALLATION DE PALES DE SÉRIE



Pales en acier montées de série

#### POIGNÉE RÉTRACTABLE



Double poignée rétractable, pour le déplacer et le charger confortablement



## GAMME DE MALAXEURS PLANÉTAIRES

Les machines appartenant à la catégorie des malaxeurs peuvent répondre aux besoins les plus divers: de grandes entreprises de rénovation, aux petits travaux de bricolage. Appelés "**malaxeurs planétaires**" ou "**à action forcée**", on peut mélanger des matériaux traditionnels, tous les produits c'est-à-dire en sac et prémélangés, ou encore des matériaux plus fluides.

### CE QUI NOUS DISTINGUE:

- Le grand avantage du système avec des pales fixes et rotation de la cuve, dans le modèle ProMix 60, donne la possibilité d'inspecter constamment le mélange pendant le mélange, à différence des systèmes avec des pales rotatives qui, comme prévu par la réglementation, étant plus dangereuses, doivent être fermées.
- Kit avec 2 cuve en plastique 100% recyclé (ProMix 60);
- Dans les versions ProMix 130 T3R - ProMix 220 T3R avec moteur triphasé, il est possible d'**inverser le sens de rotation** des pales;;
- Motoréducteur plus puissant

### En option:

- Kit de lames pour mélanger des fluides à faible densité (ProMix 60);
- Kit de roues arrière (ProMix 130 M2 - ProMix 130 T3R);
- Palettes satellites (ProMix 220).

### PALETTES SATELLITES

Applicable uniquement sur le modèle ProMix 220



### KIT PALE EN CAOUTCHOUC

Les pales en caoutchouc sont une option et elles servent à "nettoyer" la cuve des résidus qui restent après le mélange, vous permettant d'utiliser pleinement le matériau utilisé.

ProMix 130-M2 / ProMix 130-T3R



ProMix 220 - tous les modèles



| MODÈLE                                           | ProMix 60                                                                                          | ProMix 130-M1                                                                                      | ProMix 130-M2                                                                       | ProMix 130-T3R                                                                       | ProMix 220-M2                                                                         | ProMix 220 T3                                                                         | ProMix 220 T3R                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES</b>                   |  LIVRÉ EN BOÎTE |  LIVRÉ EN BOÎTE |  |  |  |  |  |
| <b>Capacité totale de la cuve</b>                | 60 Lt                                                                                              | 130 Lt                                                                                             | 130 Lt                                                                              | 130 Lt                                                                               | 220 Lt                                                                                | 220 Lt                                                                                | 220 Lt                                                                                |
| <b>Capacité de mélange (environ)</b>             | 40 Lt                                                                                              | 70 Lt                                                                                              | 70/90 Lt *                                                                          | 70 / 90 Lt *                                                                         | 150 Lt                                                                                | 150 Lt                                                                                | 150 Lt                                                                                |
| <b>Puissance du moteur électrique</b>            | 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.)                                                                  |
| <b>Inversion du sens de rotation</b>             | NON                                                                                                | NON                                                                                                | NON                                                                                 | OUI                                                                                  | NON                                                                                   | NON                                                                                   | OUI                                                                                   |
| <b>Poids approximatif avec moteur électrique</b> | 43 Kg                                                                                              | 110 Kg                                                                                             | 138 Kg                                                                              | 138 Kg                                                                               | 177 Kg                                                                                | 177 Kg                                                                                | 177 Kg                                                                                |
| <b>Roues (cm)</b>                                | Plastica                                                                                           | Polipropilene 30x6                                                                                 | Polipropilene 30x6                                                                  | Polipropilene 30x6                                                                   | Gomma piena 35x7                                                                      | Gomma piena 35x7                                                                      | Gomma piena 35x7                                                                      |
| <b>Longueur (environ)</b>                        | 687 mm                                                                                             | 850 mm                                                                                             | 950 mm                                                                              | 950 mm                                                                               | 980 mm                                                                                | 980 mm                                                                                | 980 mm                                                                                |
| <b>Largeur (environ)</b>                         | 605 mm                                                                                             | 850 mm                                                                                             | 850 mm                                                                              | 850 mm                                                                               | 920 mm                                                                                | 920 mm                                                                                | 920 mm                                                                                |
| <b>Hauteur (environ)</b>                         | 811 mm                                                                                             | 1040 / 1260 mm                                                                                     | 1040 / 1260 mm                                                                      | 1040 / 1260 mm                                                                       | 1140 / 1360 mm                                                                        | 1140 / 1360 mm                                                                        | 1140 / 1360 mm                                                                        |
| <b>Niveau sonore</b>                             | 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                                                                           |
| <b>Vibrations</b>                                |                                                                                                    | a(w) 0,80 m/s <sup>2</sup>                                                                         | a(w) 0,80 m/s <sup>2</sup>                                                          | a(w) 0,80 m/s <sup>2</sup>                                                           | a(w) 4 m/s <sup>2</sup>                                                               | a(w) 4 m/s <sup>2</sup>                                                               | a(w) 4 m/s <sup>2</sup>                                                               |
| <b>Emballage (LxLxA) environ</b>                 | 800x600x750mm                                                                                      | 880x760x960mm                                                                                      | 980x780x960mm                                                                       | 980x780x960mm                                                                        | 880x760x960mm                                                                         | 880x760x960mm                                                                         | 880x760x960mm                                                                         |

\* les capacités de mélange peuvent varier en fonction de la densité du fluide

Les données et les dimensions ne sont pas contraignantes et le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux machines même sans préavis.

### ProMix 20 avec kit de débitmètre inclus

Capacité de la trémie 60 Lt

Poids de la machine 92 Kg

Puissance du  
moteur électrique 1,5 Kw

Hauteur totale 115 cm



#### DÉBITMÈTRE

Il indique la quantité d'eau introduite dans la chambre de mélange.

Une fois le débit réglé par le régulateur de débit, si on veut obtenir une certaine consistance, il est nécessaire que passe une certaine quantité d'eau.



LAME CRANTÉE  
ouvre sac

TRÉMIE  
60 lt

CROCHETS  
4 crochets pour  
le levage

#### DÉCHARGE

réglable en hauteur,  
par le levage des 4 pieds

#### RÉGULATEUR DE DÉBIT

La quantité d'eau à amener dans la chambre de mélange est réglée par l'opérateur via le régulateur de débit.

La machine est fournie avec le tuyau d'eau pour la connexion de la pompe au réseau d'eau (ou bidon d'eau).

La POMPE sert donc à amener l'eau dans la chambre de mélange et à la bonne pression (2 bar).

MOTORÉDUCTEUR  
Transmission directe  
avec couple élevé pour  
le démarrage même à  
pleine charge.

ROUES en  
polypropylène  
300x55mm

GOUPILLES RAPIDES  
4 points à dégagement rapide,  
pour un levage indépendant



## GAMME MALAXEURS À CYCLE CONTINU

Malaxeur à cycle continu pour matériaux prémélangés en sac.

Simple à la fois dans l'utilisation, le transport et le nettoyage. Idéal pour mélanger : chapes prémélangées ou allégées, enduits à base de ciment ou de chaux, enduits isolants, mortiers, bétons de remplissage, sous-sols auto-nivellants de différents types, colles pour revêtements. Grâce à sa conformation, il donne la possibilité de faire plusieurs mélanges par cycle d'usinage. Adapté aux chantiers de taille moyenne et grande. Les étapes d'assemblage sont peu nombreuses et simples, avec des instructions et des boulons nécessaires fournis à l'intérieur de la boîte.

**En option:** kit débitmètre (déjà de série uniquement dans le modèle UltraMix 20).

| Modèle                                  | UltraMix 20 con Kit flussimetro                                                   | UltraMix 30-M2                                                                     | UltraMix 30-T3                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES</b>          |  |  |  |
| <b>Voltage</b>                          | V 230 - Hz 50                                                                     | V 230 - Hz 50 (monophasé)                                                          | V 400 - Hz 50 (triphasé)                                                            |
| <b>Puissance du moteur</b>              | Kw 1,5                                                                            | Kw 2,2 (monophasé)                                                                 | Kw 3,0 (triphasé)                                                                   |
| <b>Pompe d'eau</b>                      | Kw 0,55                                                                           | Kw 0,55                                                                            | Kw 0,55                                                                             |
| <b>Capacité de la trémie</b>            | lt. 60                                                                            | lt. 100                                                                            | lt. 100                                                                             |
| <b>Poids de la machine</b>              | Kg. 92                                                                            | Kg. 160                                                                            | Kg. 160                                                                             |
| <b>Débit de la pompe d'eau</b>          | L/min 20                                                                          | L/min 20                                                                           | L/min 20                                                                            |
| <b>Pression d'eau</b>                   | bar 2                                                                             | bar 2                                                                              | bar 2                                                                               |
| <b>Vitesse de rotation du mélange</b>   | rpm 280                                                                           | rpm 280                                                                            | rpm 280                                                                             |
| <b>Rendement réel</b>                   | 18 L/min                                                                          | 30 L/min                                                                           | 30 L/min                                                                            |
| <b>Roues</b>                            | Polypropylène 30x5,5cm                                                            | Caoutchouc plein 35x7cm                                                            | Caoutchouc plein 35x7cm                                                             |
| <b>Niveau sonore</b>                    | LW db(A) 65                                                                       | LW db(A) 65                                                                        | LW db(A) 65                                                                         |
| <b>Dimensions maximales (L x L x H)</b> | 1550 x 700 x 1150 mm                                                              | 2250 x 680 x 1150 mm                                                               | 2250 x 680 x 1150 mm                                                                |
| <b>Emballage (LxLxA) environ</b>        | 800 x 1200 x 950 mm                                                               | 1210 x 800 x 1250 mm                                                               | 1210 x 800 x 1250 mm                                                                |

### CHAMBRE DE MÉLANGE



Système de fixation de chambre de mélange durable dans le temps.

### TRÉMIE



Cuve avec des épaisseurs plus grandes, robustesse et durabilité.

### GROUPE HYDRAULIQUE



Avec pompe et interrupteur monophasé pour UltraMix 20

### GROUPE DE DÉBITMÈTRE



Kit débitmètre (EN OPTION).

# FR400

## TALOCHUSE ÉLECTRIQUE

La talocheuse électrique est une machine professionnelle **indispensable pour lisser, niveler et finir** différents types de plâtre.

Pour la utiliser, il est important de s'assurer que la surface est sèche et sans gravats, il faut démarrer l'appareil et le déplacer progressivement et uniformément pour obtenir une finition lisse et homogène.

Notre **FR400** se distingue par ses composants internes, les meilleurs du marché.

**Contrairement à la talocheuse manuelle**, elle peut traiter une plus grande surface en **moins de temps et avec moins d'effort** de la part de l'opérateur, tout cela se traduit par des économies réelles en termes de coûts.

### SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Alimentation du groupe transformateur | 230 V - 50 Hz        |
| Puissance taloche                     | 0,15 kW              |
| Puissance du groupe transformateur    | 0,36 kW              |
| Capacité du réservoir d'eau           | 2 Lt                 |
| Vitesse du disque                     | 30 - 100 rpm         |
| Diamètre du disque                    | mm. 370              |
| Longueur du câble de la taloche       | m. 15                |
| Poids du groupe transformateur        | Kg. 15               |
| Poids de la taloche                   | Kg. 3,5              |
| Dimensions d'emballage                | mm 600 x 400 x 450 h |

### Équipement de série:

- Disque noir en plastique pour le traitement du plâtre brut;
- 3 éponges de couleur différente pour le lissage et la finition des plâtres divers;
- Bidon d'eau de 2 litres pour humidifier le plâtre.

### En option:

- Support pour le traitement du plafond (comme par la photo);
- Éponge orange pour traitements spéciaux (comme par la photo).

### RENDEMENT QUOTIDIEN DE PRODUCTION

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Traitement du brut           | 60 - 80 m2/h |
| Traitement prémélangés       | 70 - 90 m2/h |
| Finition effet rayé          | 70 - 80 m2/h |
| Raclage, ponçage de couleurs | 50 - 70 m2/h |



Conteneur robuste en plastique inclus



#### GRUPE TRANSFORMATEUR



#### TALOCHUSE ÉLECTRIQUE



#### ÉPONGE SPÉCIALE



#### SUPPORT DE TRAITEMENT PLAFOND



GAMME MIX  
**Mix**  
BÉTONNAGE, MÉLANGE, FINITION



**COLMAC**  
ITALIA

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](http://www.colmac-italia.com)

