

# mono-mix

Compacité et  
puissance!



**m-tec**<sup>®</sup>  
Technology for better building

# Compacité et puissance: mono-mix

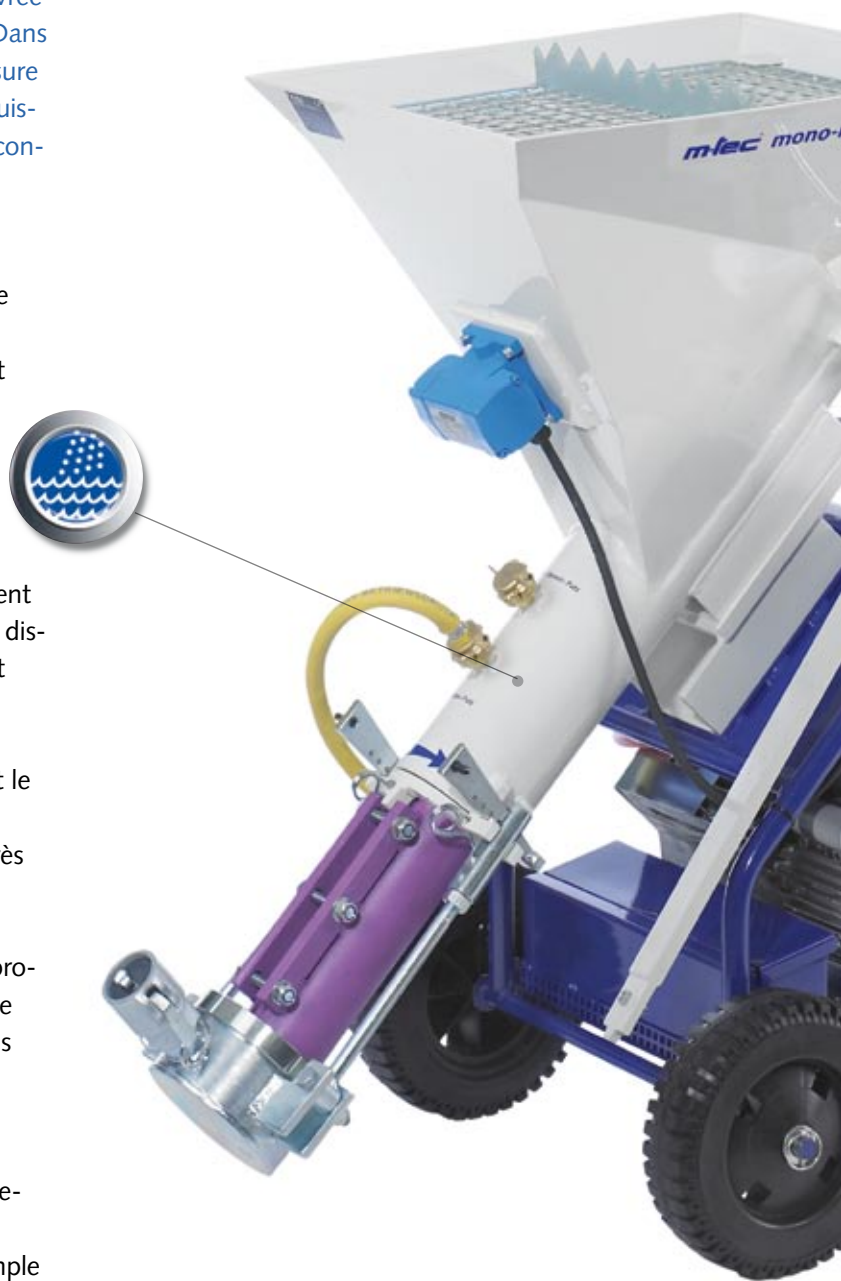
Sa fiabilité, ses performances élevées, ainsi que les solutions de détails éprouvées de m-tec, font depuis des années le succès de cette petite, mais puissante pompe de malaxage ! La pompe mono-mix est livrée en deux variantes : en 230 Volt ou en 400 Volt. Dans la version 230 Volt, un variateur de fréquence assure à tout moment un rapide développement de la puissance : un énorme avantage sur les chantiers de construction alimentés en 230V, par exemple pour la rénovation ou en intérieur.

La pompe **mono-mix** est une pompe de malaxage compacte et simple à utiliser, très bien appropriée pour le traitement de tous les enduits intérieurs et extérieurs traités à la machine, ainsi que des colles et mortiers de sous-couche. La pompe **mono-mix** peut être chargée à la fois avec des produits en sacs et des matériaux pâteux. Pour une adaptation optimale au matériau souhaité, la puissance de la pompe peut être confortablement réglée à 4 niveaux. Un malaxeur additionnel est disponible en option pour les matériaux difficilement diluables.

L'agencement clair des éléments de commande et le fait d'avoir renoncé sciemment aux éléments de commande superflus permettent une utilisation très simple.

Les grandes roues permettent un transport sans problèmes à tout moment. La **mono-mix** peut d'autre part être démontée en un tournemain en 3 parties sur le chantier.

Cas typique chez m-tec, la pompe **mono-mix** est dotée de systèmes de fermeture à coin particulièrement simples et rapides à actionner, autorisant le remplacement des éléments importants, par exemple de la pompe à vis ou du réservoir à matériau, en quelques secondes seulement.



*\*Croquis: mono-mix avec l'option malaxeur additionnel*



## > mono-mix: Bons points



### EasyClean

La structure simple, mais logique, permet un nettoyage rapide de la pompe mono-mix.



### EasyWork

La puissante technique d'entraînement de la mono-mix assure à tout moment, même avec la version 230 Volt des performances suffisantes pour les travaux les plus délicats.



### EasyUse

Les éléments de commande clairement agencés, le désassemblage en 3 éléments, le transport par grue et les grandes roues contribuent à la convivialité de la pompe mono-mix.



# Compacité et puissance!

## > mono-mix: Faits

### Terrains d'action et applications

Tous les mortiers secs pouvant être pompés comme par exemple

- crépis au plâtre
- enduits à base de plâtre et de chaux
- enduits à base de ciment
- enduits à base de chaux
- enduits à base de chaux et de ciment
- enduits isolants
- enduits de finition
- enduits de rénovation
- mortier de sous-couche et mortier-colle
- chapes liquides
- mortiers de ragréage à couche peu épaisse

### Etendue de la livraison\*

Pompe de malaxage, y compris compresseur avec armoire arrêt automatique et pompe à eau, rotor/stator, appareil de projection, jeu de tuyaux, accessoires.

\*Indications sans garantie.

Vous trouverez plus amples informations auprès de votre collaborateur compétent du service de distribution ou dans le commerce spécialisé

### Accessoires conseillés

Rotors/stators, Mélangeur additionnel, Tuyaux à mortier, Pistolet à colle, Dispositif de projection d'enduit fin, Vibreur



Caractéristiques techniques	mono-mix-FU	mono-mix
Débit:	env. 5 – 20 l/min variables avec d'autres pompes à vis	env. 22 l/min variables avec d'autres pompes à vis
Distance de refoulement:*	jusqu'à 20 m	jusqu'à 20 m
Hauteur de pompage:*	jusqu'à 10 m	jusqu'à 20 m
Pression de transport:*	jusqu'à 20 bar	jusqu'à 40 bar
Moteur d'entraînement:	3,0 kW	5,5 kW
Alimentation air comprimé:	1,1 kW, env. 250 l/min, 4 bars	0,9 kW, env. 250 l/min, 4 bars
Raccordement électrique:	230 V, 50 Hz, 1 ph	400 V, 50 Hz, 3 ph
Protection par fusibles:	16 A	25 A
Câble d'alimentation:	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Dispositif de connexion:	16 A 3 P 6 h	16 A 5 P 6 h
Prise d'eau:	tuyau à eau 3/4" avec accouplement GEKA, pression d'eau requise/min. 2,5 bars quand la machine fonctionne	
Dimensions:	env. 1430 x 670 x 1150 mm	env. 1430 x 670 x 1150 mm
Poids:	env. 160 kg	env. 165 kg

\* En fonction de la consistance, de la qualité et de la composition du matériau, du modèle et de l'état de la pompe, du diamètre et de la longueur du tuyau d'alimentation, ainsi que de la hauteur de pompage du matériau.

11/2008 m-tec