

Un mélange
parfait de

Qualité et flexibilité

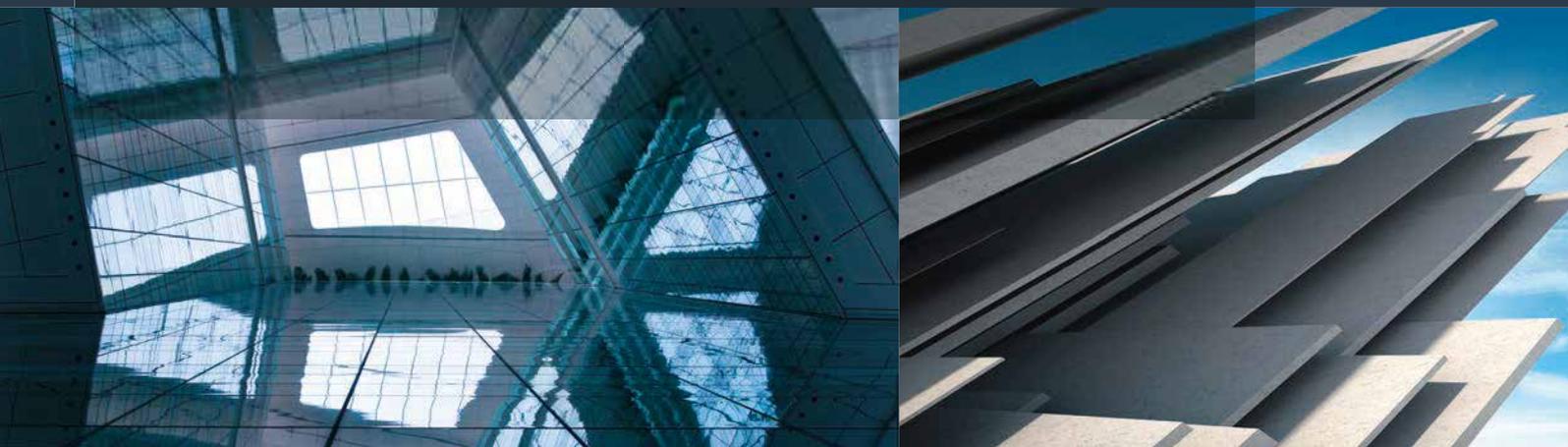
 Pemat



Le turbo malaxeur Pemat

MIX.ING.

Mixing Technology made in Germany



MIX.ING. est au service de notre philosophie faite de process mûrement réfléchis et perfectionnés dans le domaine de la technologie du malaxage. Une philosophie que nous vivons et que nous retrouvons dans chacun des détails de nos produits.

Nous fabriquons des turbo malaxeurs pour les domaines d'ut

- Béton prêt à l'emploi
- Centrales électriques
- Production de mortier
- Chimie



Pourquoi choisir Pemat? **Pour notre savoir-faire, la qualité de nos produits et notre proximité avec nos clients.**

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le développement et la fabrication de produits pour la technologie du malaxage, nous sommes aujourd'hui un leader innovant dans les domaines du malaxeur, des skips et des centrales à béton complètes. Notre savoir-faire nous permet d'aider les clients à optimiser leur process, à garantir la qualité, à économiser les matières premières et à proposer un mélange optimum correspondant à chaque exigence. Nos produits sont exclusivement développés en Allemagne, produits de façon ingénieuse et distribués dans le monde entier.

Service après-vente Pemat. **24H/24 et 7 jours/7**

Nous nous assurons de la qualité spécifique de nos produits ainsi que de leur disponibilité à long terme grâce à notre service qualité performant.

Nos équipes vente et technique, hautement qualifiées, accompagnent nos clients avant et après la vente, et ce aussi bien en paroles qu'en actes, 24H/24 et 7 jours/7.

Utilisation suivants :

- Verrerie
- Technique de l'environnement

Le turbo malaxeur Pemat

La référence dans une grande variété d'applications

Les outils de malaxage

- Protections contre l'encrassement, bras de malaxage montés en suspension et éléments réglables
- Bras de malaxage et bras racleur équipés d'un palier élastique
- Bras de malaxage en acier à haute résistance élastique
- Protections de bras anti-usure
- Éléments de très grande longévité
- Palette de malaxage en Polyuréthane, en fonte dure ou revêtue en carbure de tungstène

Divers revêtements anti-usure disponibles pour le malaxeur

- Acier
- Acier trempé type Hardox
- Tôles rechargées Pemadur
- Carreaux en fonte dure spéciale
- Polyuréthane

Son unité d'entraînement

- Un réducteur de précision robuste
- Un moteur électrique d'entraînement équipé de 3 sondes thermiques
- Une grande longévité et une facilité d'entretien
- Un fonctionnement silencieux
- Une fréquence de rotation réglable individuellement via un variateur
- Un démarreur progressif électronique pour préserver les éléments d'entraînement, à la demande



Le capot du malaxeur

- Divisé en 2 grands segments
- Ouverture facile des segments ouvrables, manuellement ou par un dispositif de levage
- Les dispositifs de sécurité apportent une sécurité de service élevée
- Anti-poussière via une étanchéité spéciale en caoutchouc
- 1 trappe de visite pour visualisation du malaxage

Les dispositifs de sécurité

Peuvent prendre en compte:

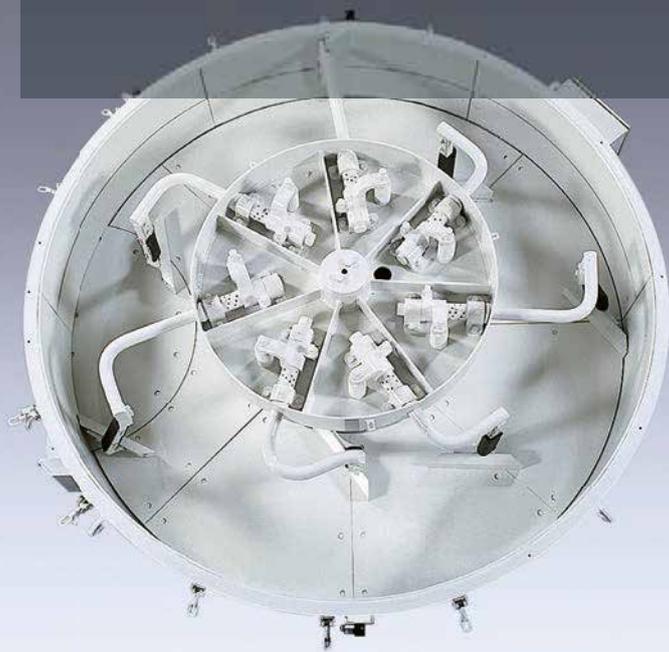
- Les segments ouvrables du capot malaxeur
- La porte d'accès latérale sur la cuve du malaxeur
- La trappe de visite
- La protection de porte de vidange

Le dispositif de vidange

- Commandé hydrauliquement
- Un processus de vidange très rapide et propre
- Jusqu'à 4 portes de vidange possible
- Possibilité d'ouvertures fractionnées ou complètes
- Protection de la porte de vidange en option
- Goulotte de vidange escamotable ou télescopique avec revêtement anti-usure en acier, en polyuréthane ou en caoutchouc

Les Types

Turbo malaxeur Pemat



PM



PMR

Le PM

Le turbo malaxeur de base

Même notre version de base définit des normes de qualité et de fiabilité. Le turbo malaxeur PM a fait ses preuves depuis des décennies en tant que puissant mélangeur dans une grande variété d'applications.

Ses avantages :

- Robuste
- Durable
- Fiabilité
- Facile à entretenir

Le PMR

Le turbo malaxeur avec tourbillon

Développé et construit pour les plus hautes exigences en matière de degré d'homogénéisation du mélange. En raison de sa conception unique, aucun élément d'entraînement supplémentaire à l'intérieur ou à l'extérieur du mélangeur n'est nécessaire pour le tourbillon.

Ses avantages :

- Technologie unique
- Équipement de haute qualité
- Homogénéisation rapide



Outil de malaxage



Skip d'alimentation

L'outil de malaxage

Tous les bras ainsi que les racleurs périphériques sont composés de deux parties et sont montés sur palier élastiques. Cela leur permet d'être ajustés horizontalement et verticalement.



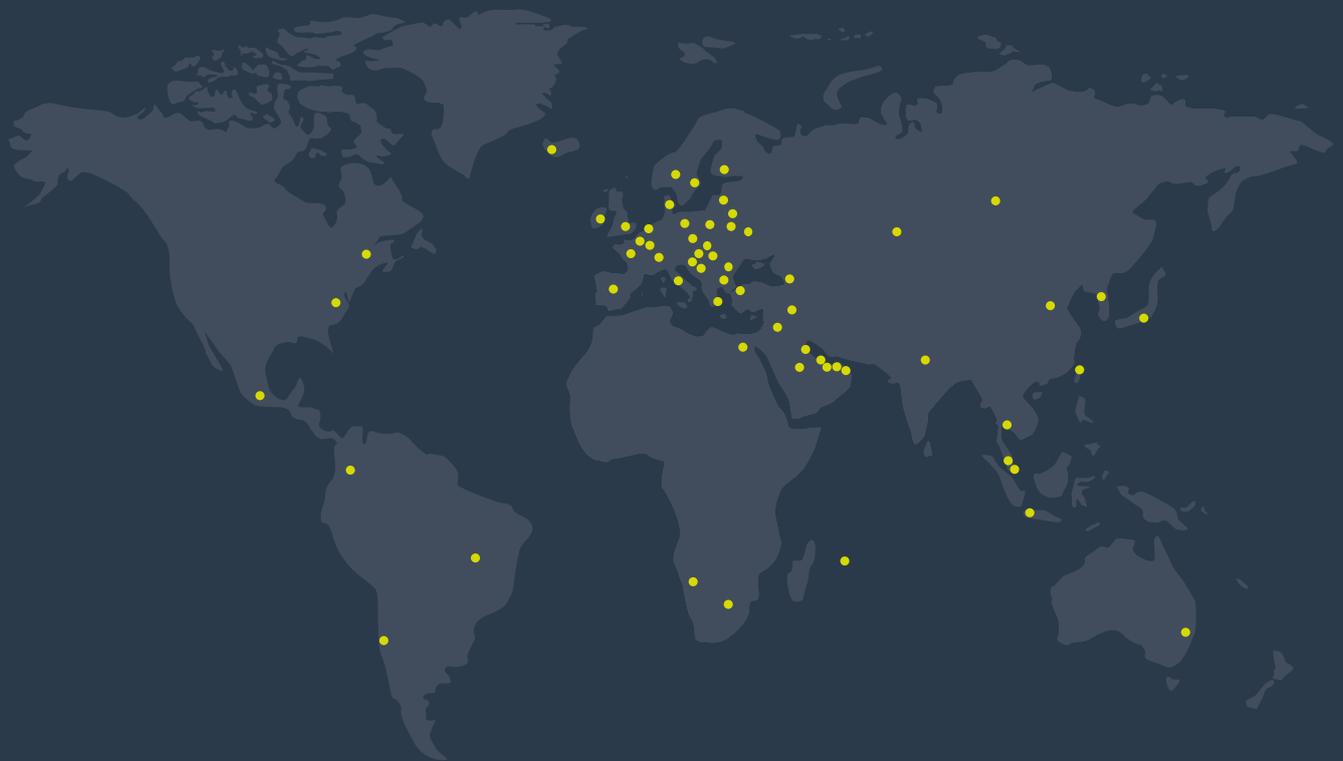
Accessoires

Tous les turbo malaxeurs Pemat peuvent être équipés des accessoires suivants :

- Skip d'alimentation
- Introduction de vapeur
- Système de lavage haute-pression
- Hygromètre
- Montage de caméra
- Refroidissement / séchage



Système de lavage haute-pression



● Produits Pemat – présents dans le monde entier