



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

fiche d'information



# Mélangeurs à palette mono-arbre



TYPE PM 6000

Axe mélangeur à palettes



## Général

Les exigences strictes que se doit de satisfaire un mélangeur dans l'industrie de la transformation ont constitué le point de départ du développement des mélangeurs haute précision d'Ottevanger. L'un de ces principaux concepts est le mélangeur à palette mono-arbre. Les mélangeurs Ottevanger sont conçus pour le mélange de poudres sèches et de granulés, quelle que soit leur densité en vrac ou leur forme. Il est possible d'ajouter des liquides pendant le processus de mélange.

## Fonctionnement

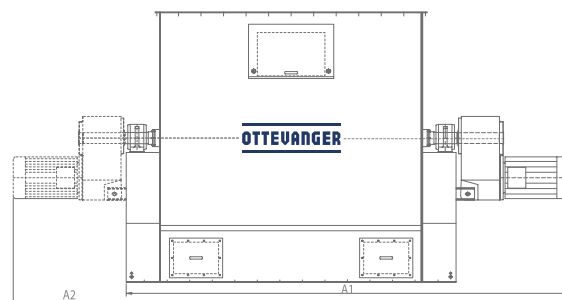
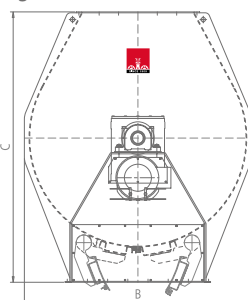
Les mélangeurs à palette mono-arbre Ottevanger sont équipés de trappes pneumatiques sous toute la longueur de la chambre de mélange. Cela permet de réduire le temps de déchargement de 15 secondes environ. L'unité de mélange peut être intégralement automatisée, avec une capacité s'élevant jusqu'à 15 lots par jour.

## Caractéristiques

- » Précision du mélange de 1:100 000/C.V. <4 %
- » Temps de mélange réduit, 120 secondes environ
- » Temps de déchargement de 15-20 secondes
- » Design fiable et robuste
- » Faible consommation énergétique
- » Design hygiénique
- » Palettes faciles à remplacer et à régler

## Réalisations particulières

- » Réalisations en acier inoxydable
- » Capacités moteur accrues
- » Revêtement Rilsan sur l'arbre du mélangeur
- » Composants certifiés ATEX22



Type	Contenu (litr.)	Moteur (kW)	Dimensions (mm)				Poids (kg) *
			A1	A2	B	C	
PM 100	100	2,2	1525	-	658	650	400
PM 300	300	5,5	2085	-	862	1050	900
PM 500	500	9,2	2405	-	1000	1300	1300
PM 1000	1000	11	2725	-	1210	1600	1950
PM 2000	2000	18,5	3415	-	1460	1900	2600
PM 4000	4000	30	4005	-	1810	2200	4200
PM 6000	6000	45	4605	-	2115	2550	5900
PM 8000	8000	2x37	-	5600	2320	2725	9800
PM 10000	10000	2x45	-	6545	2520	3000	11500
PM 12000	12000	2x55	-	7065	2750	3200	13500

\* Poids moteur compris

Ottevanger Milling Engineers

[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)

Moerkapelle et Aalten - Pays-Bas  
Tel.: +31 79 593 22 21  
E-mail: [mkp@ottevanger.com](mailto:mkp@ottevanger.com)

A Triott Company



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

- » Design » Ingénierie » Production » Construction et mise en service » Moulins alimentaires
- » Minoteries » Production d'aliments pour animaux domestiques » Production d'aliments pour poissons » Unités de transformation des céréales » Unité de transformation du soja
- » Usines de prémélanges et concentrés » Silos » Stockage vrac et systèmes de manutention
- » Contrôle électrique et automatisation



## Ottevanger Milling Engineers B.V.

Emplacement: Moerkapelle  
Moerkapelse Zijde 32  
2751 DL MOERKAPELLE  
Pays-Bas

Tél. +31 (0)79 593 22 21  
Fax +31 (0)79 593 11 47  
E-mail [mkp@ottevanger.com](mailto:mkp@ottevanger.com)  
[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)

Emplacement: Aalten  
Dinxperlosestraatweg 62  
7122 AH AALTEN  
Pays-Bas

Tél. +31 (0)543 472 688  
Fax +31 (0)543 475 475  
E-mail [aalten@ottevanger.com](mailto:aalten@ottevanger.com)  
[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)