

WHAT WE DO

ARCEN is totally committed to achieve customer satisfaction around the world by providing quality service to top clients from conception to installation, through to commissioning and after sales support.

At ARCEN together we create solutions that aim to add value to each and every detail of our customers business needs and expectations.

With 30 years of accumulated industry expertise and ARCEN's humble but ambitious attitude we strive to tackle the market's challenges by relentlessly improving our products and services everyday.

Nowadays ARCEN designs, produces, assembles and provides assistance for construction machinery such as plants and mixers for concrete, precast, RCC, mortars, recycling units, crushing plants, asphalt plants and control equipment's for the automation control of the various types of machinery.

NOTRE MÉTIER

En fournissant un service de qualité qui va de la conception à l'installation, en passant par le montage et l'assistance, ARCEN s'engage à donner la plus grande satisfaction à ses clients situés dans le monde entier.

Chez ARCEN, nous cherchons ensemble des solutions dans le but de répondre et d'ajouter de la plus-value à chaque demande précise de nos clients.

Haut de ses 30 ans d'expérience sur le marché, nous répondons de manière ambitieuse et efficace à tous les défis de nos clients, et nous n'avons pas cessé de chercher la constante amélioration de nos produits et de nos services.

ARCEN consacre son activité, à la production, au montage et à la maintenance d'équipements pour le béton, les agrégats et l'enrobé. Nous sommes une société à caractère technique, fondée sur les technologies les plus récentes du marché et cela dans le but d'apporter les meilleures solutions à nos clients.



VANGUARD TECHNOLOGY FOR THE WHOLE WORLD



Rua de S. Caetano nº 125
4410-494 Vila Nova Gaia,
Portugal

Tel: +351 227 637 130
Fax: +351 227 637 159

Email: arcen@arcen.com
www.arcen.com



14, Rue des Cerisiers lot n° 9
91090 Lisses,
France

Tel: +33 (0) 160 773 603
Fax: +33 (0) 169 905 763

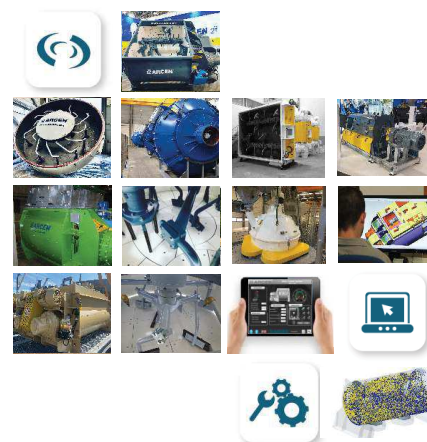
Email: contact@arcen.fr
www.arcen.fr



Ul. Wygoda 9,
44-240, Zory,
Polska

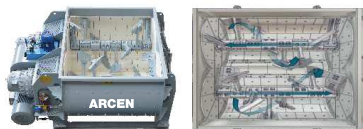
Tel: +48 (032) 782 79 16
Fax: +48 (032) 782 79 17

Email: biuro@arcen.pl
www.arcen.pl

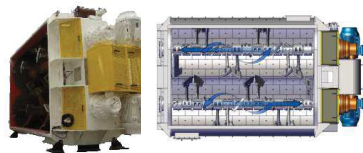




CONCRETE MIXERS / MALAXEURS BÉTON



TWIN SHAFT MIXER / MALAXEUR À DOUBLE ARBRE												
MODEL MEF	1500	2250	3000	3750	4500	5250	6000	6750	7500	8250	9000	12000
Filling amount Capacité	Lt	1500	2250	3000	3750	4500	5250	6000	6750	7500	8250	12000
Compacted concrete per batch Débit de béton fini par gachée	m³	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	9
Output drive motor Entraînement	kW	3/10.5	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10
Mixing arms Bras de mélange	x	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	12000
Aggregates max. dimension Dimension max. des agrégats	mm	M2000 x 100mm			M2000 x 100mm			M2000 x 100mm			M2000 x 100mm	



CONTINUOUS TWIN SHAFT MIXER BY OVERFLOW DISCHARGE MALAXEUR CONTINU PAR DÉCHARGE DE TRANSBORDEMENT												
MODEL MEF	3000	5000	6000	7000	8000	9000L	11000	14000	16000L			
Filling amount Capacité	m³	3.75/7	5.75/10	6.10/10	6.87/12	7.50/12	8.80/14	11.00/16	12.00/17			
Output drive motor Entraînement	kW	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5	2/4/5			
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	11000	14000	15000	16000	17000	18000	21000	24000			

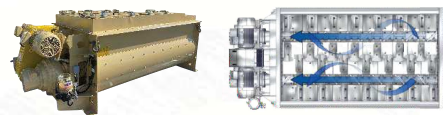
(*) considering 100 mm below 100 mm above the shafts level
(*) considérant 100 mm en dessous / 100 mm au dessus des arbres



VERTICAL SHAFT MIXER / TURBO MALAXEUR												
MODEL MEF	750	1125	1500	1875	2250	3000	3750	4500	5250	6000		
Filling amount Capacité	Lt	750	1125	1500	1875	2250	3000	3750	4500	5250	6000	
Compacted concrete per batch Débit de béton fini par gachée	m³	0.5	0.75	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	4	
Output drive motor Entraînement	kW	22	30	37	45	55	75	95	110	130	160	
Mixing arms Bras de mélange	x	6	6	6	6	8	8	10	10	10	10	
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6500	7500	8500	10000	
Aggregates max. dim. Dimension max. des agrégats	mm	M2000 x 100mm										



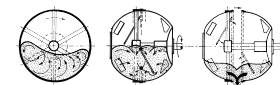
PLANETARY MIXER / MALAXEUR PLANÉTAIRE												
MODEL MEF	375	566	750	1125	1500	2250	3000	3750	4500			
Filling amount Capacité	Lt	375	566	750	1125	1500	2250	3000	3750	4500		
Compacted concrete per batch Débit de béton fini par gachée	m³	0.25	0.33	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3		
Output drive motor Entraînement	kW	11	11	22	30	45	75	90	100/110	110		
Mixing spindles Spatules de mélange	x	2	2	3	3	3	3	3	3	3		
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	1500	1700	2000	2500	3000	4000	4500	5500	6000	11000	
Aggregates max. dim. Dimension max. des agrégats	mm	M2000 x 100mm										



CONTINUOUS TWIN SHAFT MIXER / MALAXEUR CONTINU				
MODEL MEC	150	250	500	900
Concrete output Capacité horaire	m³/h	150	250	500
Output drive motor Entraînement	kW	22	30	24/22
Mixing paddles Paddles de mélange	x	24/24	24/24	24/24
Aggregates max. dimension Dimension max. des agrégats	mm	40	70	
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	4000	5000	7000



DRY MORTAR MIXER / MALAXEUR HORIZONTAL INTENSIF									
MODEL MEF	600	1200	1400	2000	3000	4000	6000		
Filling amount Capacité	Lt	600	1200	1400	2000	3000	4000	6000	
Usable filling amount Capacité utile	Lt	400	800	900	1600	2100	3100	4200	
Output drive motor Entraînement	kW	7.5/10	10/10	16.5/17	22/24	37/10	50/50	75/110	
Mixing arms Bras de mélange	x	6	6	7	7	10	10	10	
Scrapers Racleurs	x	2	2	2	2	2	2	2	
Discharge gate Porte de décharge	x	2	2	2	2	3	3	3	
High speed choppers Ajusteur haute vitesse	x	2	2	2	2	3	4	4	
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	900	2000	2700	3000	4100	6700	7200	



SPHERICAL MIXER / MALAXEUR SPHERIQUE		
MODEL MEF		7500
Filling amount Capacité	Lt	7500
Compacted concrete per batch Débit de béton fini par gachée	m³	4.5
Output drive motor Entraînement	kW	55
Mixing time Temps de malaxage	sec	90 to 104
Production per hour Production horaire	m³	155 to 180
Mixer weight Poids du malaxeur	kg	9000

ARCEM MCS – Mixer Control System

Control and manage your mixer
wherever you are.

Contrôlez et gérez votre malaxeur
où que vous soyez.



The manufacturer reserves the right to make modifications deemed necessary to improve future products.
Le fabricant se réserve le droit, sans préavis, de réaliser des modifications nécessaires pour améliorer le produit.