

NORME : EN 196-1, EN 196-3, EN 480-1

CARACTÉRISTIQUES

- Nouvelle structure d'alimentation. Un moteur pas à pas commandé par programme entraîne la trémie à vitesse variable et verse uniformément le mortier dans la cuve. Le programme respecte la vitesse d'alimentation normalisée et améliore l'exhaustivité du remplissage.
- Dispositif de verrouillage magnétique de la cuve. La cuve est maintenue par attraction magnétique, pour une installation plus pratique et stable, sans vibrations pendant le malaxage.
- Système expert intelligent. L'utilisateur peut définir le mode de commande du processus selon ses besoins et exécuter automatiquement l'essai. Le chargement continu et le maintien sous toute charge sont possibles. L'essai s'effectue sans choc ni vibration, avec une lecture stable. Le processus peut être simulé et reproduit.
- La porte s'ouvre et se ferme facilement à l'aide du bouton.
- Le support de cuve utilise un moteur pas à pas et une vis à billes pour assurer le levage automatique et un positionnement précis.
- L'arbre principal utilise un entraînement souple par moteur pas à pas et un réducteur planétaire afin de réduire le bruit et prolonger la durée de vie.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesses de la pale de malaxage	Petite vitesse		Grande vitesse	
	Rotation :	Révolution :	Rotation :	Révolution :
	140 ± 2 tr/min	62 ± 2 tr/min	285 ± 3 tr/min	125 ± 3 tr/min
Trajectoire du mouvement	Identique à ISO 679-1989 (E)			
Mode de fonctionnement	Modes manuel et automatique			
Pale de malaxage	Largeur totale : 135 mm ; longueur utile : 130 mm ; épaisseur : 6 ± 2 mm			
Raccordement de la pale	Raccord rapide (la pale peut être démontée à tout moment pour faciliter son nettoyage)			
Cuve de malaxage	Capacité : 5 L ; profondeur : 180 mm ; diamètre intérieur : 200 mm ; épaisseur : 3 mm			
Montage de la cuve	Structure de verrouillage magnétique			
Jeu de fonctionnement	Jeu entre la pale et la cuve : 3 ± 1 mm			
Moteur	Transmission souple par moteur pas à pas (puissance : 0,75 kW)			
Dimensions	L 400 × l 560 × h 900 mm			
Poids	63 kg			