

Manuel sur le grand silo KABE



Chiffres clés du silo KABE

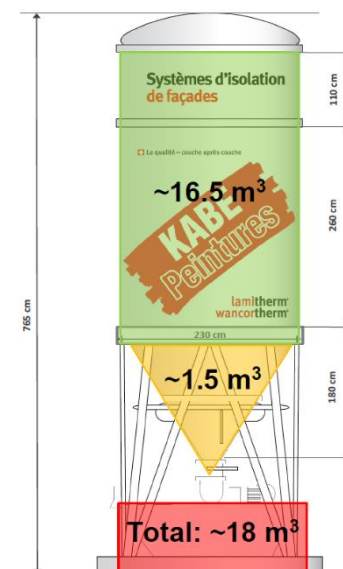
Diamètre : 2.30 m x 2.30 m

Hauteur : 7.65 m

Poids à vide : ~ 2400 kg

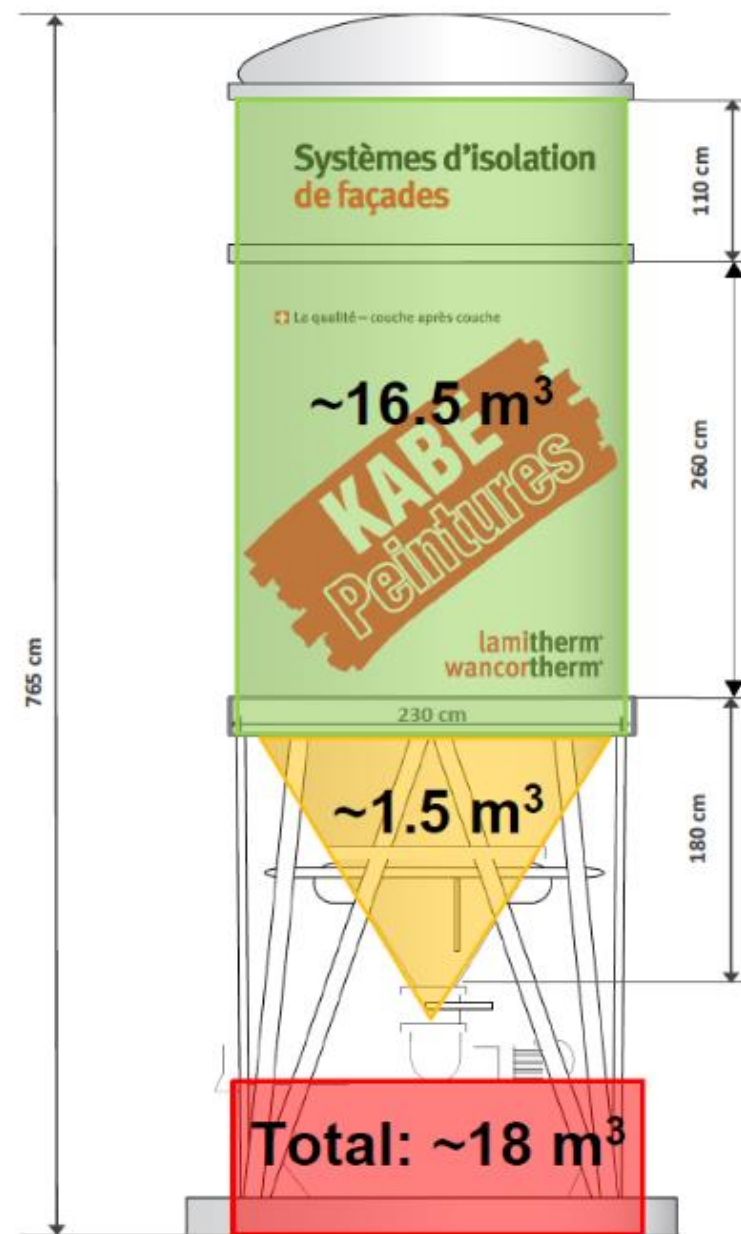
Contenu total : ~ 18 m³

Électricité : Prise Euro C 32 / 5 broches



Divers chiffres sur le grand silo KABE

Diamètre :	2.30 m x 2.30 m
Hauteur totale :	7.65 m
Poids à vide :	~ 2'400 kg
Poids du Lawastar plus :	~ 1'300 kg/m ³
Poids total du silo rempli :	~ 25'800 kg
Contenu du cylindre :	~ 16.5 m ³ (~ 21'450 kg)
Contenu du cône :	~ 1.5 m ³ (~ 1950 kg)
Contenu du silo total :	~ 18.0 m ³ (~ 23'400 kg)



Mélangeur horizontal en continu type F 16E - Grand silo

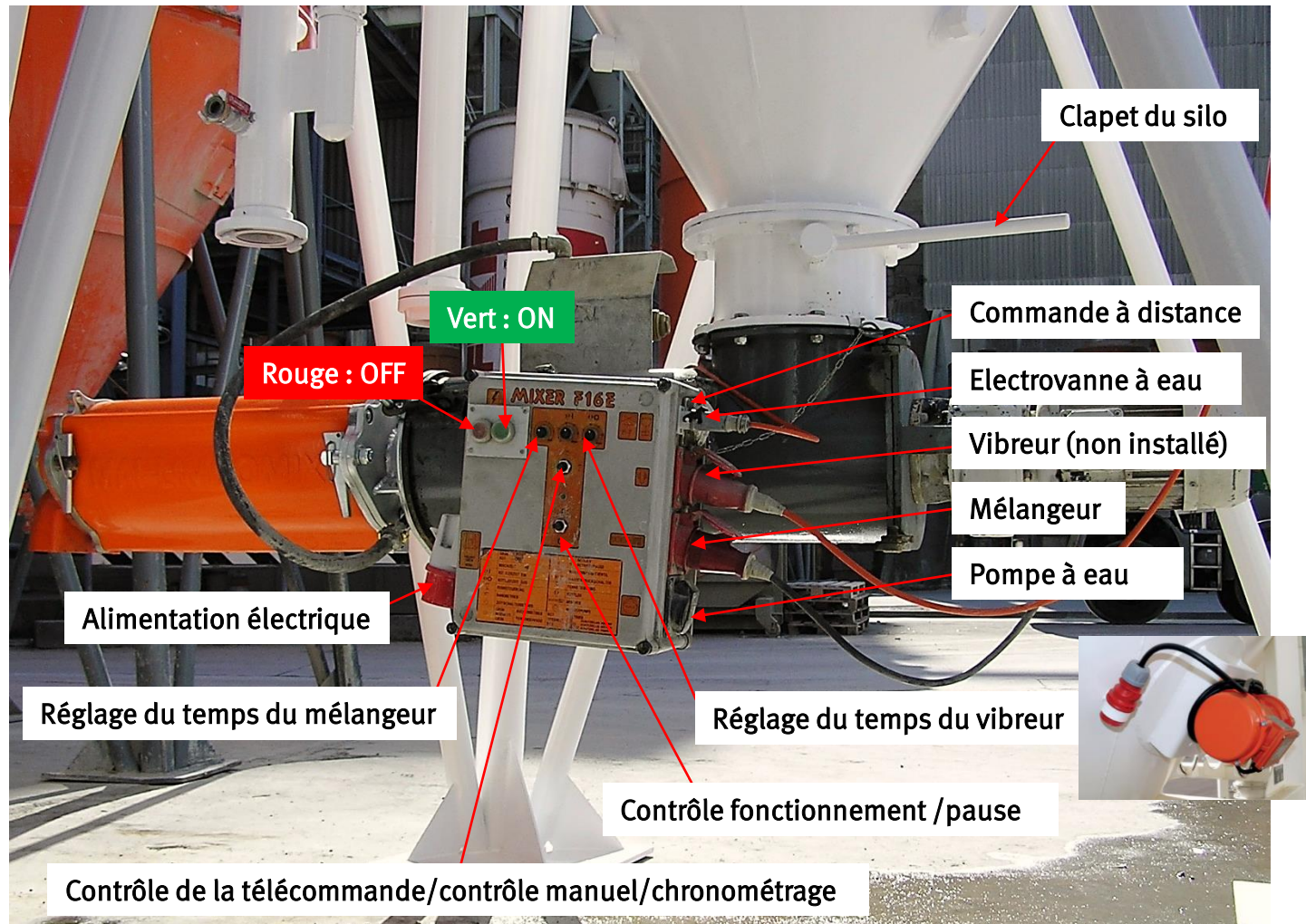


Mise en marche du mélangeur horizontal

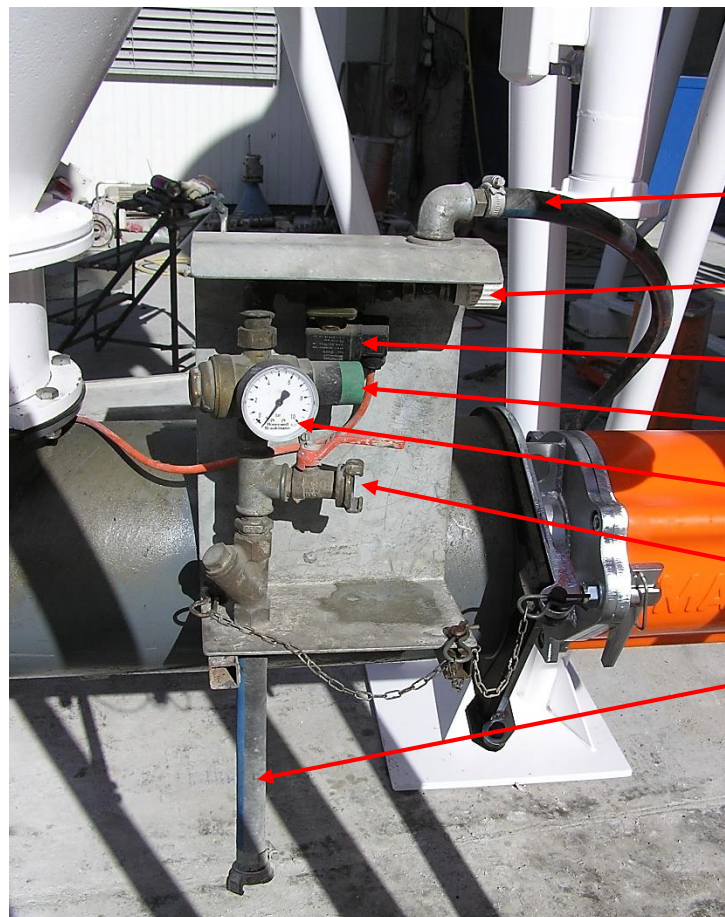
1. Etablir l'alimentation électrique C32/5-pôles 32 Amp. (a un inverseur de phase automatique)
2. Relier à l'alimentation en eau, au moins 3 bar. Ouvrir grand le robinet à pointeau
3. Tourner l'interrupteur principal (bouton rouge/vert) sur vert
4. Pilotage sur commande manuel
5. Allumer le moteur du mélangeur (la machine est en marche)
6. Ouvrir doucement le clapet destiné au matériel
7. Réduire la quantité d'eau au robinet à pointeau jusqu'à ce que la bonne consistance soit atteinte
8. Si souhaité, allumer la commande automatique (minuterie, contrôle de la sonde)
9. Fixer le temps de vibration et le temps de repos
10. La machine est prête à l'emploi



Mélangeur horizontal en continu type F 16E - Grand silo



Mélangeur horizontal en continu type F 16E - Grand silo



Tuyau du mélangeur de raccordement à l'eau

Réglage du volume d'eau

Electrovanne

Réducteur de pression

Manomètre

Nettoyage

Tuyau d'alimentation en eau

Important : Si dans un silo le mélangeur horizontal avec un manchon de mélange (long) est remplacé par un manchon (court), la pression de l'eau dans le réducteur de pression doit être augmentée manuellement, sinon le mortier est trop épais/sec.



Mélangeur horizontal en continu type MAI 2MIXLYRA - Grand silo

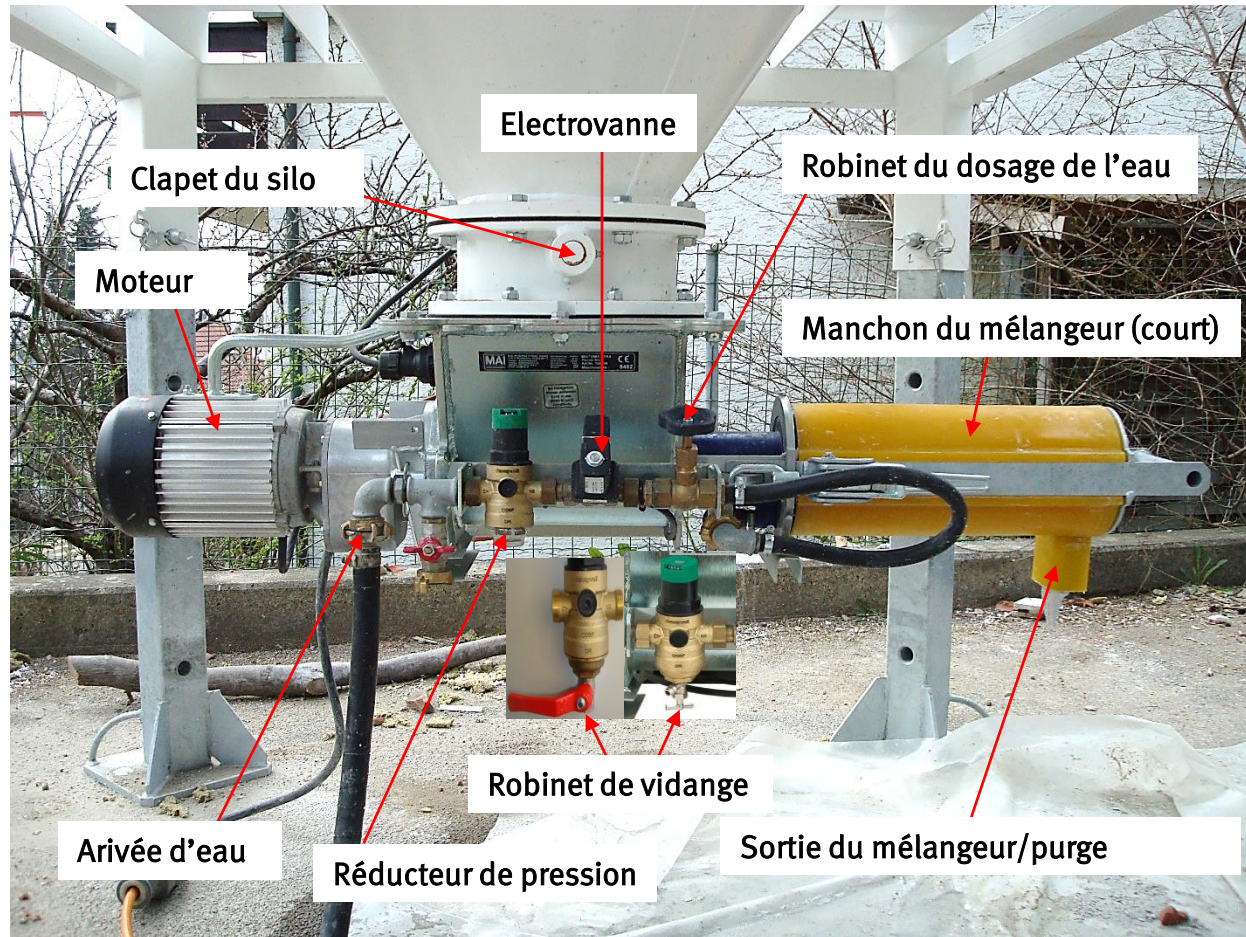
Mise en marche du mélangeur horizontal



1. Etablir l'alimentation électrique C16/5-pôles 16 Amp. / 3-pôles 230 Volt à la boîte du silo
2. Raccorder le tuyau d'eau du raccord d'eau de la machine au tube mélangeur
3. Relier à l'alimentation en eau, au moins 2 bar et ouvrir grand le robinet à pointeau
4. Placer le bidon sous la sortie du tube mélangeur
5. Mettre en marche le mélangeur continu, vérifier le sens de rotation correct du moteur d'entraînement, sinon inverser la prise d'inversion de phase (rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre)
6. Ouvrir doucement le clapet destiné au matériel
7. Réduire la quantité d'eau au robinet à pointeau jusqu'à ce que la bonne consistance soit atteinte
8. La machine est prête à l'emploi



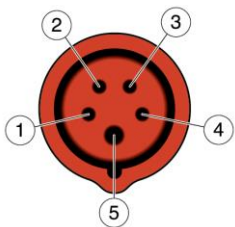
Mélangeur horizontal en continu type MAI 2MIXLYRA - Grand silo



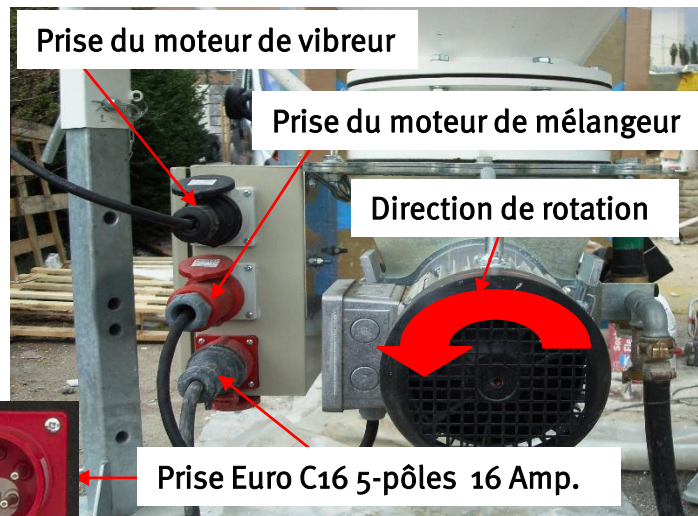
Mélangeur horizontal en continu type MAI 2MIXLYRA - Grand silo



Prise Euro C 32 à 5 pôles

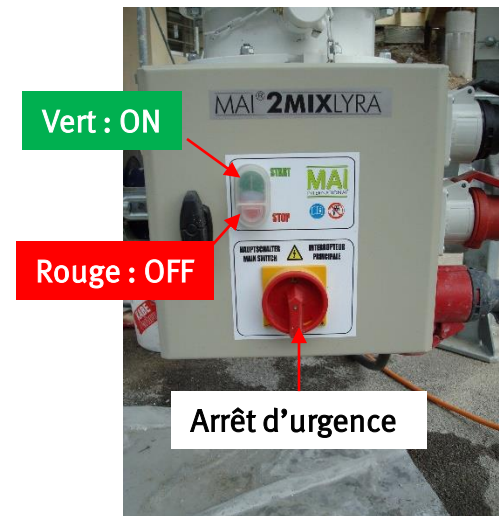


N°	Description
1	L1, R, X
2	L2, S, Y
3	L3, T, Z
4	Neutre
5	Terre



Prise Euro C16 5-pôles 16 Amp.

Important : Si dans un silo le mélangeur horizontal avec un manchon de mélange (long) est remplacé par un manchon (court), la pression de l'eau dans le réducteur de pression doit être augmentée manuellement, sinon le mortier est trop épais/sec.



Mélangeur horizontal en continu type F 16E/MAI 2MIXLYRA - Grand silo



Nettoyage du mélangeur horizontal en continu

1. Fermer le clapet à matériel
2. Démonter la plaque frontale avec la purge
3. Retirer l'arbre mélangeur
4. Retirer le manchon de mélange
5. Nettoyer toutes les pièces à l'eau
6. Remonter la machine du point 4 au point 1
7. La machine est prête à être réutilisée



**S'il y a un risque de gel, ouvrez le robinet de vidange du réducteur de pression !
Pour que l'électrovanne s'ouvre, la machine doit être connectée à l'alimentation électrique !**

**La caisse à matériaux sec et l'arbre de dosage ne doivent pas être lavés à l'eau.
Ils doivent rester absolument secs pour garantir un fonctionnement impeccable !**

Mélangeur horizontal en continu type F 16E/MAI 2MIXLYRA - Grand silo

Dépannage des dérangements éventuels



Dérangement	Cause	Réparation
- La machine fonctionne 3 secondes puis s'arrête - La lampe verte clignote	L'eau n'est pas raccordée	Raccorder l'eau
	La pression de l'eau est trop faible (voir le baromètre)	Allumer la pompe à eau
	Il manque une phase	Vérifier le tableau électrique du chantier, éventuellement remplacer la sécurité
- La machine ne fonctionne pas - La lampe orange clignote	Le câble ou le moteur est abîmé	Appeler le mécanicien
La machine mélange mal	L'arbre mélangeur est usé ou mal nettoyé	Changer ou nettoyer l'arbre mélangeur
Le robinet à pointeau est grand ouvert mais seulement très peu d'eau en sort	L'entrée d'eau du tuyau de mélange est sale ou obstruée	Nettoyer la sortie du tuyau
	Le tamis du réducteur de pression est sale	- Nettoyer l'entrée d'eau - Nettoyer le tamis