

HZS180

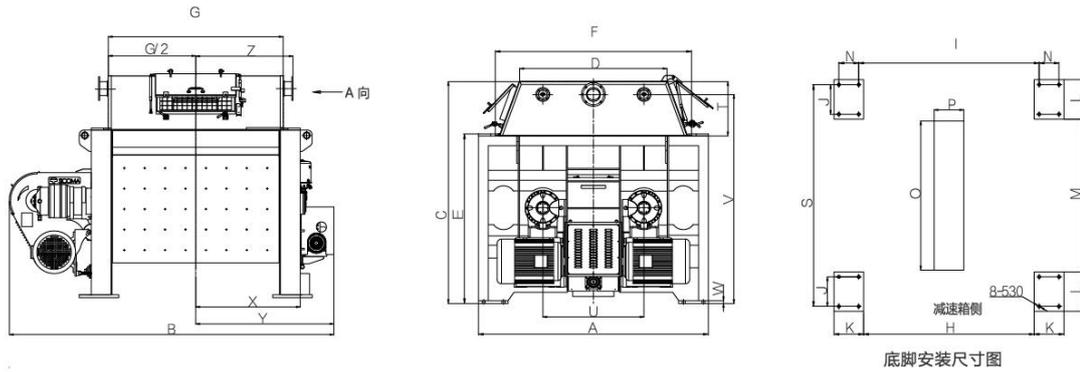
I. APERÇU

1. Rendement: 180m³/h
2. Malaxeur: SICOMA 4500/3000 à double arbre(3m³/lot), technique Italienne
3. Max. taille des granulats: ≤80/100mm(galet/gravier)
4. Hauteur du déchargement: ≥4m
5. Norme d'exécution: GB/T 10171-2016 centrale à béton

II. Instruction

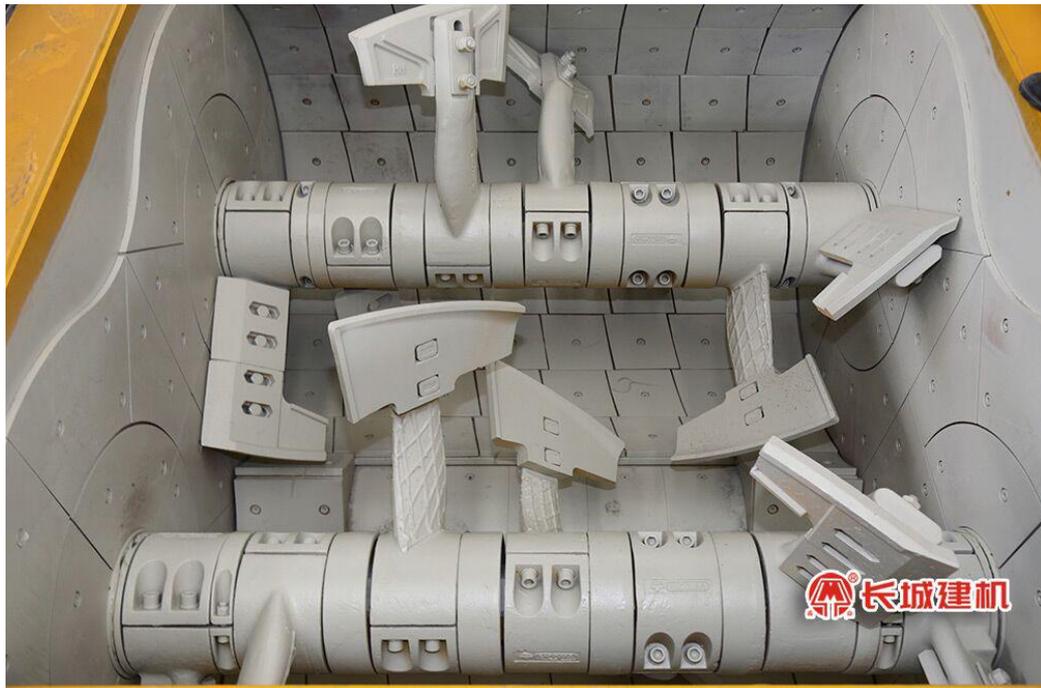
1. MALAXEUR À DOUBLE ARBRE





Sicoma MAO 4500/3000 malaxeur est conçu par l'entreprise Sicoma,italie avec les expériences de beaucoup d'années.Basé sur la technique de pointe de Sicoma,le malaxeur a les avantages de efficace,économique et durable.

1.1 SYSTÈME DE MÉLANGE



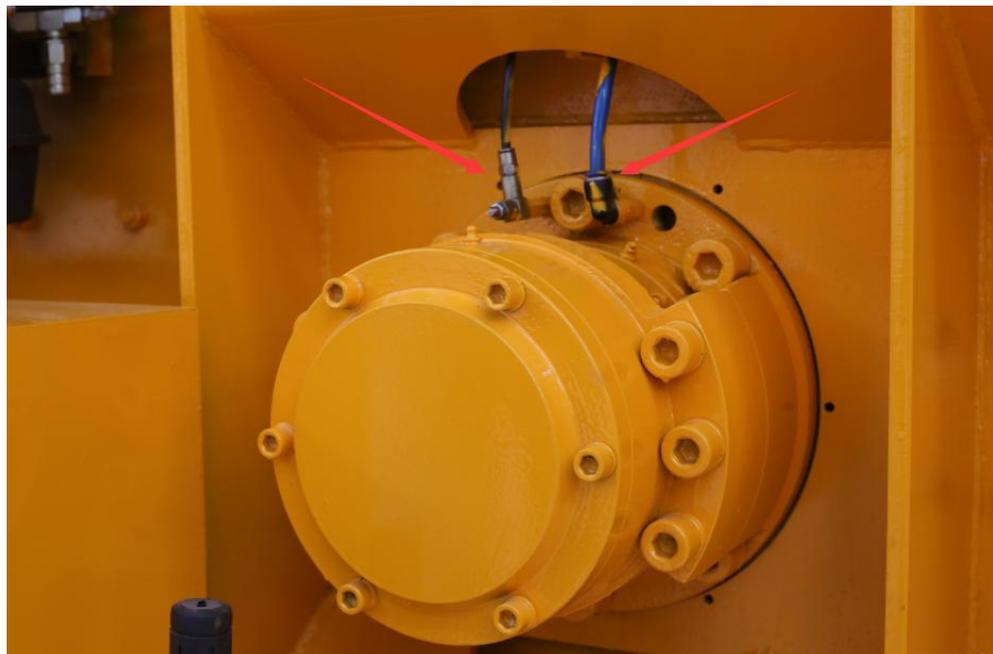
Efficace:Chaque arbre a 8 bras de mélange et 8 pales de mélange,qui sont installés avec un angle approprié pour mélanger le béton ordinaire en état homogène en 20s.

Économique:Après l'essai strict,Sicoma MAO 4500/3000 malaxeur peut

économiser l'énergie de 15%.

Durable: Les pales de mélange sont fabriquées par la fonte de haute-usure, si le client fait l'entretien périodique, la vie de la pale de mélange est de 50000 lots.

1.2 SYSTÈME DE ÉTANCHÉITÉ



Étanchéité d'huile et d'air

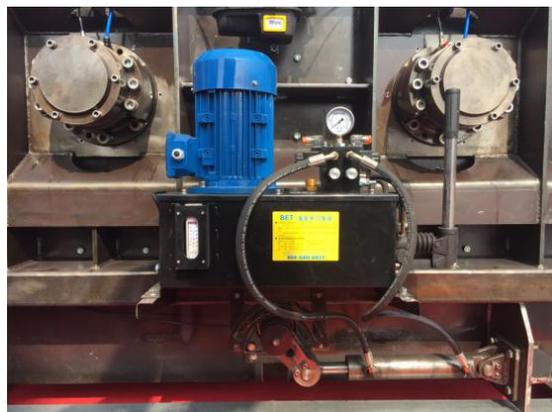
Le joint d'extrémité d'arbre est constitué d'un joint à 6 couches(5 couches de huile +1 couche d'air) . Il est facile à assembler, les joints principaux sont directement pré-assemblés, le tout peut être remplacé et la maintenance est pratique. La durée de vie n'est pas inférieure à 120 000 lots.

1.3.PLAQUE COUVERTE



La plaque couverte est en forme rectangulaire,qui est fabriquée par la fonte-alliage de haute-usure,si le client fait l'entretien périodique,la vie de la pale de mélange est de 50000 lots.

1.4 SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT HYDRAULIQUE



L'ouverture de la porte de déchargement adopte le mode hydraulique.comparé à la ouverture pneumatique(cylindre pneumatique),l'ouverture hydraulique est plus puissante et fiable,parce que en temps froid, la vapeur d'eau dans le cylindre se condensera, ce qui empêchera la porte de décharge de s'ouvrir ou de se fermer correctement, mais ce n'est pas le cas des cylindres hydrauliques.

Puissance de station hydraulique: 2.2kw

Équipée d'une pompe manuelle d'urgence,l'opérateur peut ouvrir la porte quand le cas de coupure de courant.

1.5 TRANSMISSION



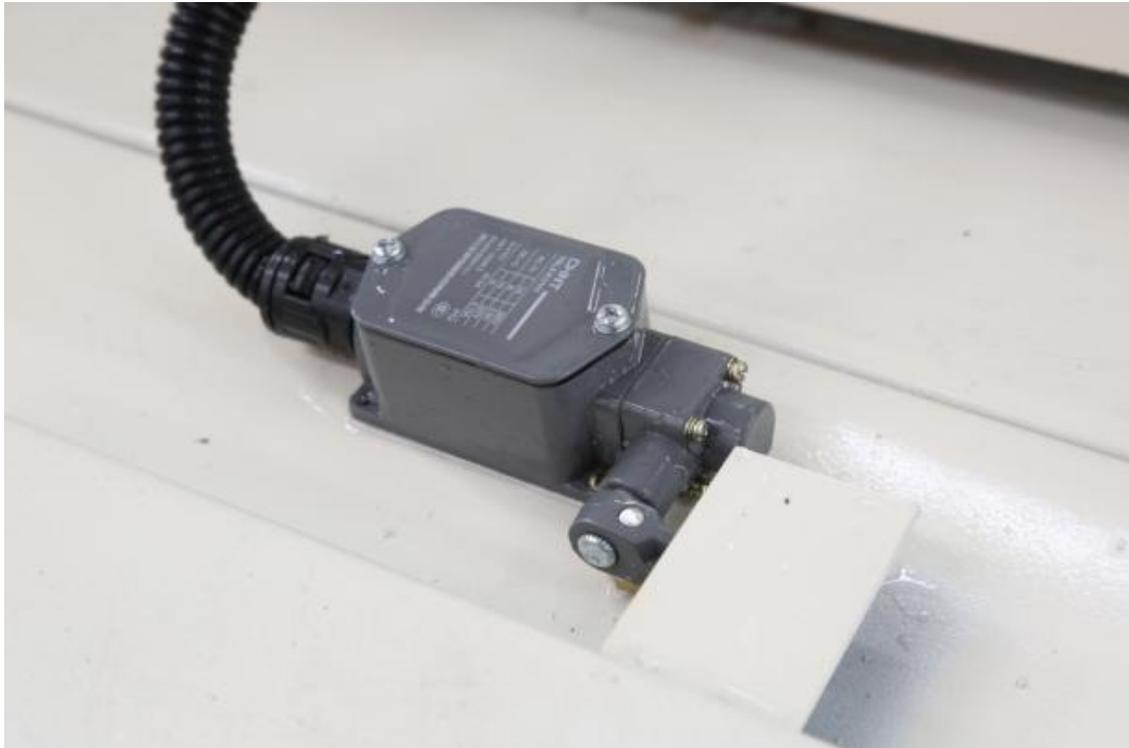
Adopter le réducteur planétaire,la puissance du moteur de mélange est ,2×55kW,haute synchronisation.Le réducteur plantaire et le moteur est relié par le courroie,ce qui peut protéger le réducteur en cas de blocage.

1.6 POMPE À LUBRIFICATION



La pompe à lubrification est le cœur de l'étanchéité de arbre, la marque est BET. La pompe à lubrification peut lubrifier les arbres périodique (15 minutes) et automatique.

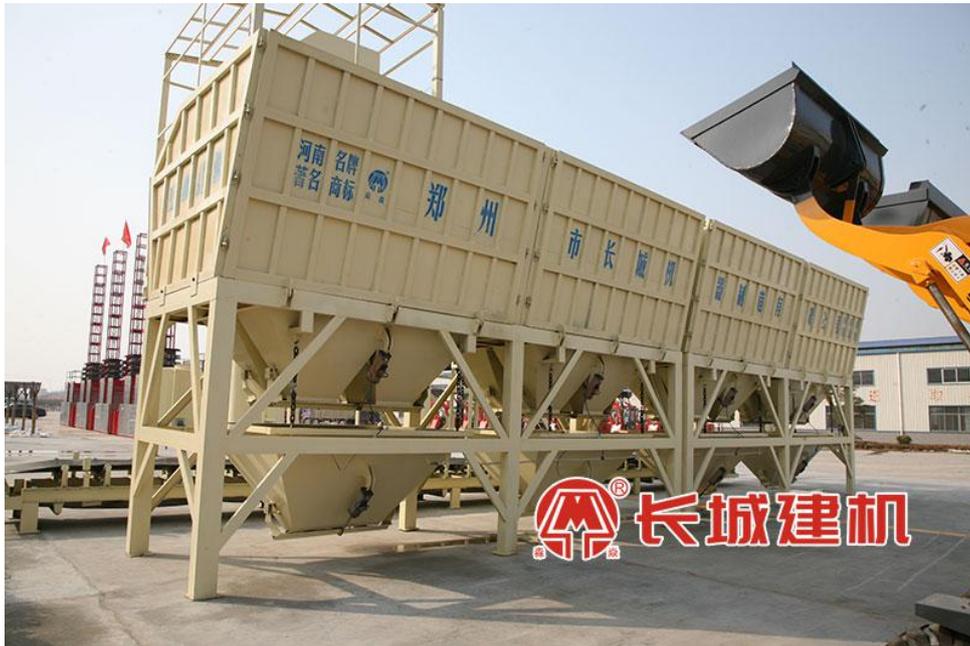
1.7 COUVERCLE DU MALAXEUR



Il existe de grandes portes d'inspection des deux côtés de la couverture pour faciliter l'accès du personnel d'entretien et de maintenance.

Chaque porte d'inspection est équipée d'**un interrupteur de fin de course fiable**. Lorsque la porte d'inspection est ouverte, l'alimentation électrique du malaxeur est automatiquement coupée pour assurer la sécurité du personnel entrant dans le malaxeur.

2.DOSEUR À GRANULAT-PLD4800-4CASES (4×25M3)



Rouleau



Tapis en nylon

1.Capacité de trémie de stockage:25m³/chacun,4 cases,100m³ en total.La capacité de la trémie de pesage est de 2.5m³..Sa productivité théorique est 180m³/h.

2.Le rouleau électrique est de 15kw,2.0m/s,marque **ZIBOJIALI** ou équivalent,qui a un grand rapport de vitesse.donc,sa capacité d'alimentation est plus grande.

3.Le porte de déchargement est contrôlée par la électrovanne(**AIRTAC**) et le cylindr(**AKS**).

4.De plus,les capteur de pesage est la marque **ZHIMIN**,une célèbre marque internationale,qui est très précis pour éviter la gaspillage des matériaux et

économiser le coût.

5. La bande est en nylon, 3+2 couches de haute-usure, largeur est environ de 1000mm. La longueur est environ de 15m.

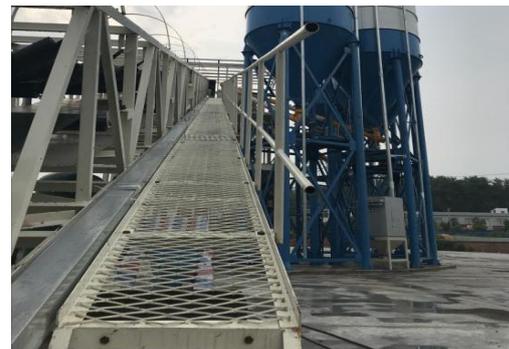
3. TAPIS INCLINÉ



Rouleau électrique



Tapis en nylon



1. L'angle incliné est de 20°, la longueur du tapis transporteur est environ de 41.7m avec l'appareil de tension.
2. La bande est en nylon, 5 couches de haute-usure, largeur est de 1000mm. longueur est environ de 90m, épaisseur 12mm., capacité de transport: 600t/h.
3. Le tapis transporteur est couvert par la tôle de couleur, l'inférieur de tapis est installé un auge de réception des matériaux.
4. Il y a des passage d'entretien 650mm du tapis transporteur.
5. La puissance du rouleau électrique est de 45 kw, vitesse 2m/s, marque **ZIBOJIALI** ou équivalent, la réducteur est type QJY, qui a une performance excellente et facile à assembler.
6. Les deux bouts sont installés le dispositif de nettoyage.

4. OSSATURE D'ACIER



1. La hauteur de déchargement est de 4m.
2. L'ossature d'acier est fabriqué par le tuyau d'acier; la plate-forme et les poutres sont fabriqués par l'acier en H et auge.
3. La surface de la plate-forme est environ de 40m², l'espace d'entretien est réservé, la cône de réception (450mm.) est installé au dessous du malaxeur, facile à décharger le béton dans la toupie.
4. La deuxième plate-forme est installé au dessus du malaxeur, qui est utilisée pour installer la trémie d'attente, la bascule à eau, ciment, adjuvant etc. La colonne est fabriqué en acier de auge.
5. La capacité de La trémie d'attente est de 4.8m³, fabriqué par la tôle de 5mm. les élément d'exécution sont de cylindre et électrovanne.
6. Entre les deux plate-forme, il y a un escalier pour monter et descendre.

5. BASCULE À EAU ET ADJUVANT



1. Une (1) trémie de pesage à eau, capacité est de 1200kg, le pesage est effectué par le capteur précis, le déchargement est contrôlé par le système de commande.

2. pompe à eau:7.5kw.
- 3.pompe de renfort:5.5kw
- 4.La quantité de capteur est trois (3).
- 5.Une(1) trémie de pesage à adjuvant ,capacité est de 80kg.le pesage est effectué par le capteur précis,le déchargement est contrôlé par un électrovanne de $\Phi 50$ mm.
- 6.Pompe à adjuvant inoxydable 3kw.
- 7.La quantité de capteur est trois (3).

6.BASCULE À CIMENT



- 1.Une(1) trémie de pesage à ciment,capacité est de 1800kg,est installé sur le malaxeur,,le déchargement est contrôlé par un électrovanne de $\Phi 300$ mm.
- 2.La quantité de capteur est trois(3).
- 3.La trémie de ciment est équipée d'un tuyau d'aire pour protéger la trémie.
- 4.En bref,Le doseur à eau,adjuvant et ciment adopte le capteur ZHIMIN,qui peut économiser les matériaux.

7.SYSTÈME PNEUMATIQUE



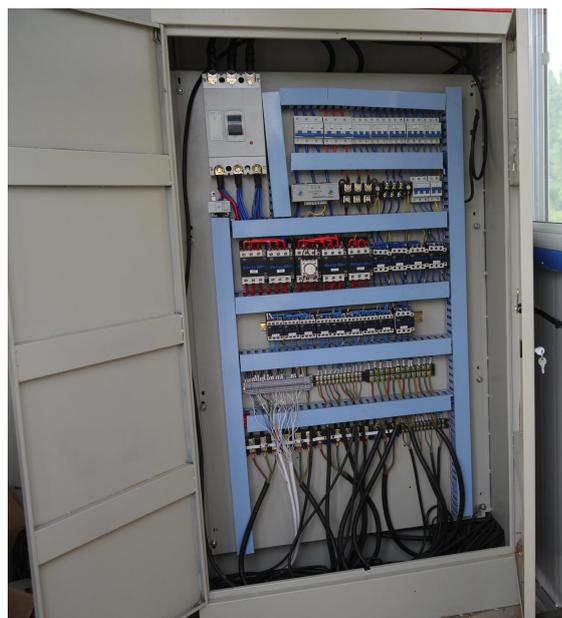
1.La compresseur est type vis,15kw,marque **BOLAITE** ou équivalent,elle a une haute pression d'air et plus puissante que celui de type piston.

2.Pression:0.8 MPA

3.Une citerne de stockage d'air de 1000litres(1m³) y compris.

4.Tuyau galvanisé 3/4".

8.COMPOSANTS ÉLECTRIQUES



Les composants électrique est de marque Schneider ou Siemens, marque internationale, qui a une performance fiable et durable.

9. SYSTÈME INFORMATIQUE (Marque BOSURE ou équivalent)



Matériel informatique

1. En adoptant des disjoncteurs et des produits de contacteurs de marque réputée nationale pour obtenir une protection et un contrôle fiables du moteur.
2. Adoptez des relais, des boutons et des indicateurs de marque nationaux célèbres.
3. Lorsqu'un ordinateur industriel tombe en panne, l'opérateur peut contrôler la production par lots à l'aide du bouton manuel de la console.
4. **Caméra de surveillance y compris 19".**
5. **Ordinateur+clavier+souris+imprimante.**
6. **Formation(une semaine)**

Logiciel

La production est contrôlée par un ordinateur, il est équipé d'une commande manuelle aussi pour réaliser la commande manuelle et entièrement automatique du processus de mélange. Le système est aussi équipé d'une imprimante et le client peut imprimer le tableau de production en temps réel.

10.SILO À CIMENT (100T) ET VIS À CIMENT(Φ273) 9M

La capacité et la quantité du silo à ciment peuvent être choisis selon le besoin du client. le silo à ciment de 100t , diamètre est de 3m, longueur est de 12m, poids est de 5.7t. l'épaisseur des tôles: Part inférieur:4.5mm. Part moyenne:2.75mm. Part supérieur:3.5mm.

Tuyau d'alimentation de ciment:Φ114mm.



Silo Body



Cone



Guardrail



Discharge valve



Dust remover



Legs



Ladder



Feed pipe





La vis à ciment peut livrer le ciment a une longue distance et a une bonne étanchéité,de plus,deux points de lubrification se trouvent au bout de la vis,qui facilitent l'entretien.**Le joint entre le silo à ciment et la vis à ciment est universel,le client peut changer sa direction selon le besoin.**

11.CABINE DE COMMANDE

La cabine de commande 5*2*2.35m est spacieux et lumineuse,de plus,lla cabine adopte la planche de sandwich,done,elle a un bon effet d'isolation thermique.

