

HZS90

I.APERÇU

- 1、 Rendement:90m³/h
- 2、 Malaxeur:Camelway JS1500 à double arbre(1.5m³/lot)
- 3、 Max.taille des granulats:≤60/80mm(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



Camelway JS1500 malaxeur est conçu par l'entreprise Camelway avec les expériences près de 40 ans.Basé sur la technique de pointe de Camelway,le malaxeur a les avantages de efficace,économique et durable.

Puissance de moteur de mélange:30kw*2

Épaisseur de la cuve:8mm.

Épaisseur de la plaque couverte:15mm.

Arbre de mélange:152 barre ronde

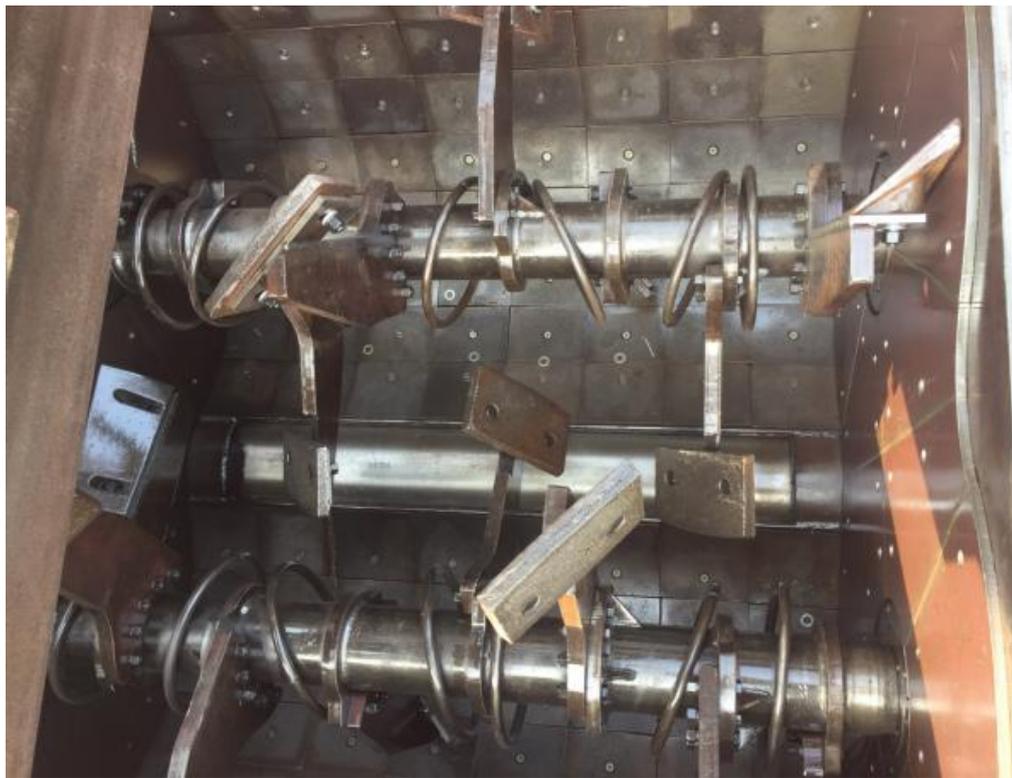
Bras de mélange:30mm.

Pale de mélange:25mm.

Jambe de support 5.2m:profilé en U,180#

Bâti:profilé en U,220#

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 en état homogène en 30s.

Économique:Après l'essai strict,JS1500 malaxeur peut économiser l'énergie de 10%.

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 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.



1.3 SYSTÈME DE ÉTANCHÉITÉ



Le joint d'extrémité d'arbre est constitué d'un joint à 5couches. 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.

1.4 SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT HYDRAULIQUE



Statio hydraulique



Cylindre 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

1.5 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.

1.6 TRANSMISSION



Adopter le réducteur planétaire, marque changzhounanjiang, le moteur de mélange est la marque de DeShengXiang, 2×30kw, haute synchronisation. le réducteur planétaire et le moteur est relié par le courroie, ce qui peut protéger le réducteur en cas de blocage.

2. DOSEUR À GRANULAT PLD2400-3/4 CASES (4×15M³)



Rouleau



Tapis en nylon

Doseur à granulat: capacité de trémie de stockage: 15m³/chacun, 4 cases, 60m³ en total. La capacité de la trémie de pesage est de 1.2m³. Sa productivité théorique est 120m³/h.

Rouleau électrique: 7.5kw vitesse: 1.25m/s marque **ZIBOJIALI** ou équivalent.

Pente importante pour bon écoulement des granulats.

Bande lisse larg.800mm. -nylon 4+2

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.

3.TAPIS INCLINÉ



Rouleau électrique



Tapis en nylon

- 1.L'angle incliné est de 30° ,la longueur du tapis transporteur est environ de 22m.
- 2.La courroie est en nylon,5 couches de haute-usure,largeur est de 800mm.longueur est environ de 46m,capacité de transport:300t/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 à deux côtés du tapis transporteur.

5. La puissance du rouleau électrique est de 22kw, vitesse 2.0m/s, marque ZIBOJIALI ou équivalent .

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 22m², l'espace d'entretien est

réservé, la cône de réception est installé au dessous du malaxeur, facile à décharger le béton dans la toupie.

4. La deuxième plate-forme est installée au dessus du malaxeur, qui est utilisée pour installer la trémie d'attente, le doseur à eau, ciment, adjuvant etc. La colonne est fabriquée en acier de auge.

5. La capacité de la trémie d'attente est de 2.0m³, fabriquée par la tôle de 5mm. Les éléments d'exécution sont de cylindre et électrovanne.

6. Entre les deux plate-formes, il y a un escalier pour monter et descendre.

5. BASCULE À EAU ET ADJUVANT



Une (1) trémie de pesage à eau, capacité est de 400kg. Le pesage est effectué par le capteur précis, le déchargement est contrôlé par le système de commande.

La quantité de capteur est trois (3).

Une (1) trémie de pesage à adjuvant, capacité est de 70kg. Le pesage est effectué par le capteur précis, le déchargement est contrôlé par une électrovanne de 50mm.

La quantité de capteur est trois (3).

6. BASCULE À CIMENT



Une(1) trémie de pesage à ciment,capacité est de 800kg,est installé sur le malaxeur,,le déchargement est contrôlé par un électrovanne de 300mm.

La quantité de capteur est trois(3).

La trémie de ciment est équipée d'un tuyau d'air pour protéger la trémie.

En bref,Le doseur à eau,adjuvant et ciment adopte le capteur ZHIMIN,qui peut économiser les matériaux.

7. SYSTÈME PNEUMATIQUE



La compresseur est type vis,7.5kw,marque **BOLAITE** ou équivalent,elle a une haute pression d'air et plus puissante que celui de type piston.

Pression:0.8 MPA

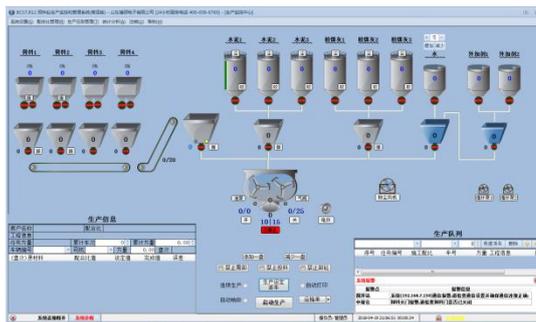
Une citerne de stockage d'air de 600litres y compris.

8.COMPOSANTS ÉLECTRIQUES



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

9.SYSTÈME INFORMATIQUE



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.**
- (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 automatiquedu processus de mélange.le système est aussi équipée d'une imprimante et le client peut imprimer le tableau de production en temps réel.

10.SILO À CIMENT (100T) ET VIS À CIMENT(Φ219) 9M



Silo Body



Cone



Guardrail



Discharge valve



Dust remover



Legs



Ladder



Feed pipe



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 inférieure: 4.5mm. Part moyenne: 2.75mm. Part supérieure: 3.5mm.

Tuyau d'alimentation de ciment: Φ 114mm.



La vis à ciment peut livrer le ciment à une longue distance et à 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 3*2*2.35m est spacieuse et lumineuse, de plus, elle adopte la planche de sandwich, donc, elle a un bon effet d'isolation thermique.

