

HZS75

I. APERÇU

- 1、 Rendement:75m³/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



CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

Épaisseur de la cuve:8mm.

Épaisseur de la plaque couverte:15mm.

Arbre de mélange:152 barre ronde

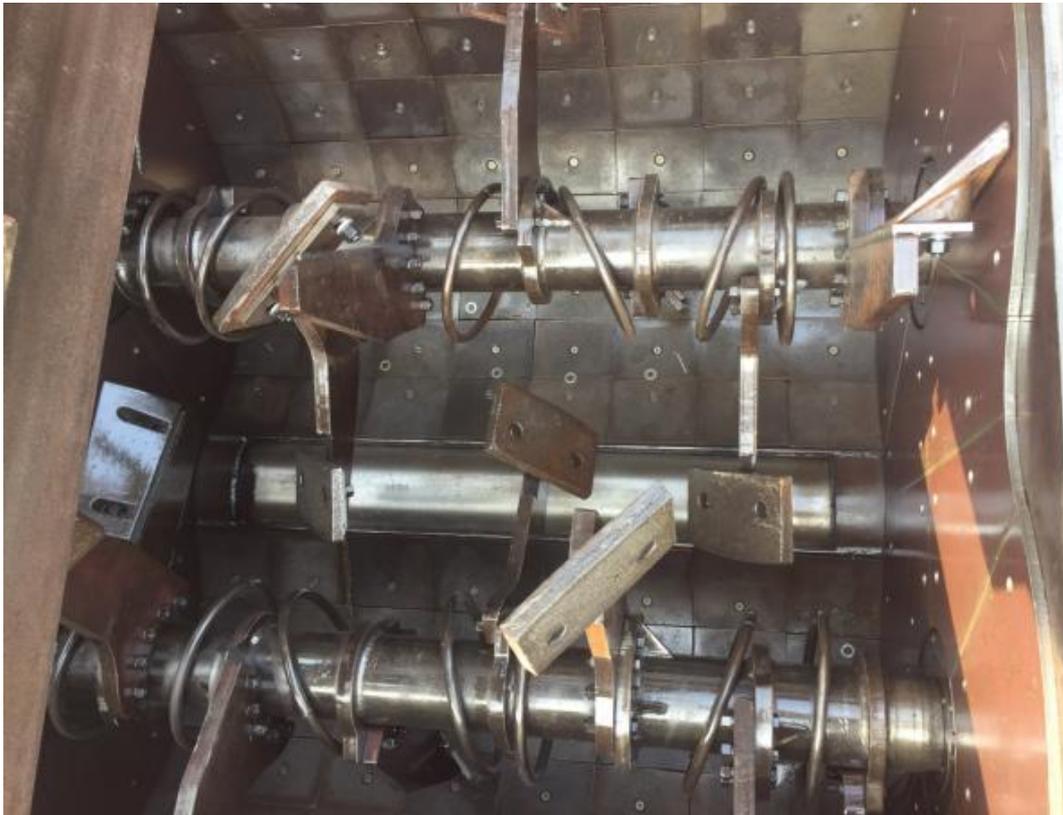
Bras de mélange:30mm.

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.





CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

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



Station hydraulique



Cylindre hydraulique

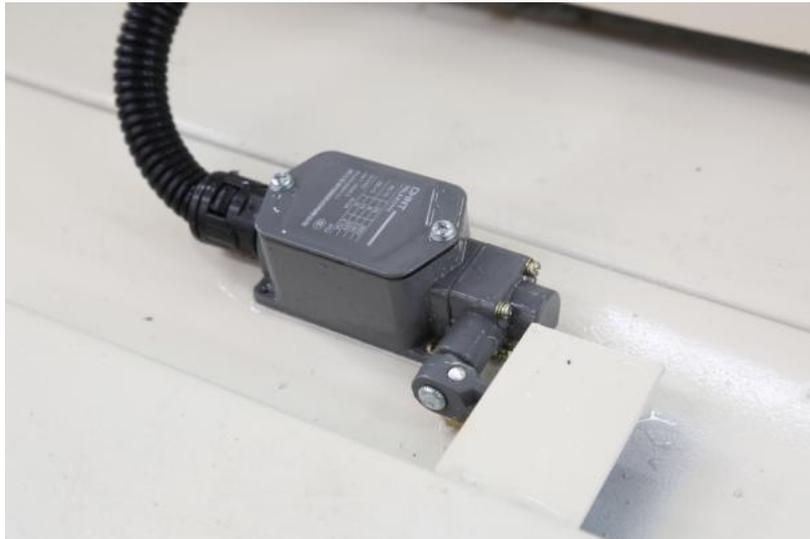
L'ouverture de la porte de déchargement adopte le mode hydraulique.comparé à la ouverture pneumatique(cylindre pneumatique),l'ouverture hydraulique est plus puissante et fiable,parce que en temps froid, la vapeur d'eau dans le cylindre se condensera, ce qui empêchera la porte de décharge de s'ouvrir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

Puissance de station hydraulique: 2.2kw



CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

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.

1.7 SKIP

Le système d'élévation des granulats adopte le skip, qui a une structure compacte et petite occupation du terrain. HZS 75 est très facile à installer et désassembler.



Roue



Point de lubrification



Moteur de levage



Interrupteur de fin de course

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



Rouleau



Tapis en nylon

Doseur à granulats(**tapis peseur**):Capacité de trémie de stockage:15m³/chacun,4 cases,60m³ en total.Sa productivité théorique est 75m³/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 3+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.SILO À CIMENT (100T) ET VIS À CIMENT(Φ219) 9M



Silo Body



Cone



Guardrail



Discharge valve



Dust remover



Legs



Ladder



Feed pipe





CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

La capacité et la quantité du silo à ciment peuvent être choisis selon le besoin du client. Le silo à ciment de 100t, le diamètre est de 3m, la longueur est de 12m, le 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.

4. SYSTÈME ÉLECTRIQUE



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

5. BASCULE À EAU(400KG) ET ADJUVANT (40KG)



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 40kg. Le pesage est effectué par le capteur précis, le déchargement est contrôlé par un électrovanne de 50mm. .

La quantité de capteur est trois(3).

6. BASCULE À CIMENT(800KG)



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),sa capacité est de 1000kg/chacun.

La trémie de ciment est équipée d'un tuyau d'aire 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



Le système pneumatique adopte le compresseur air marque **Shanghai Jiebao** ou **équivalent**,11kw,qui est puissance et fiable,haute pression d'air.

Pression:0.8 MPA

De plus,le tuyau d'air et le séparateur eau-huile y compris.

8.SYSTÈME DE COMMANDE

Matériel informatique

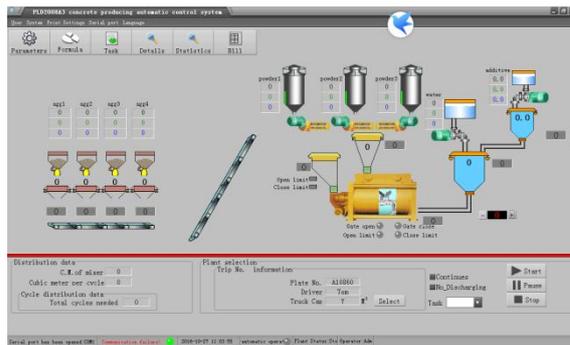
(1)En adoptant des disjoncteurs et des produits de contacteurs de marque réputée nationale pour obtenir une protection et un contrôle fiables du moteur.

(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.

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 équipée d'une **imprimante** et le client peut imprimer le tableau de production en temps réel.



9.CABINE DE COMMANDE

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

