



CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

HZS25

I.APERÇU

- 1、 Rendement:25m³ /h
- 2、 Malaxeur:Camelway JS500 à double arbre(0.5m³/lot)
- 3、 Max.taille des granulats:≤40/50mm(galet/gravier)
- 4、 Hauteur du déchargement:3.8m
- 5、 Norme d'exécution:GB/T 10171-2016 centrale à béton

II.INSTRUCTION

1.MALAXEUR À DOUBLE ARBRE



Camelway JS500 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:18.5kw*1



CAMELWAY Since 1983
CAMELWAY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

Puissance de moteur de levage:5.5kw*1

Épaisseur de la cuve:4.5mm.

Épaisseur de la plaque couverte:12mm.

Arbre de mélange:90 barre ronde,45#

Bras de mélange:20mm.

Pale de mélange:20mm.

Jambe de support 4.6m:profilé en U,140#

Bâti:profilé en U,140#

1.1 SYSTÈME DE MÉLANGE



Efficace:Chaque arbre a 7 bras de mélange et 7 pales de mélange,qui sont installés avec un angle approprié pour mélanger le béton en état homogène en 30s.

Économique:Après l'essai strict,JS500 malaxeur peut économiser l'énergie de 10%.

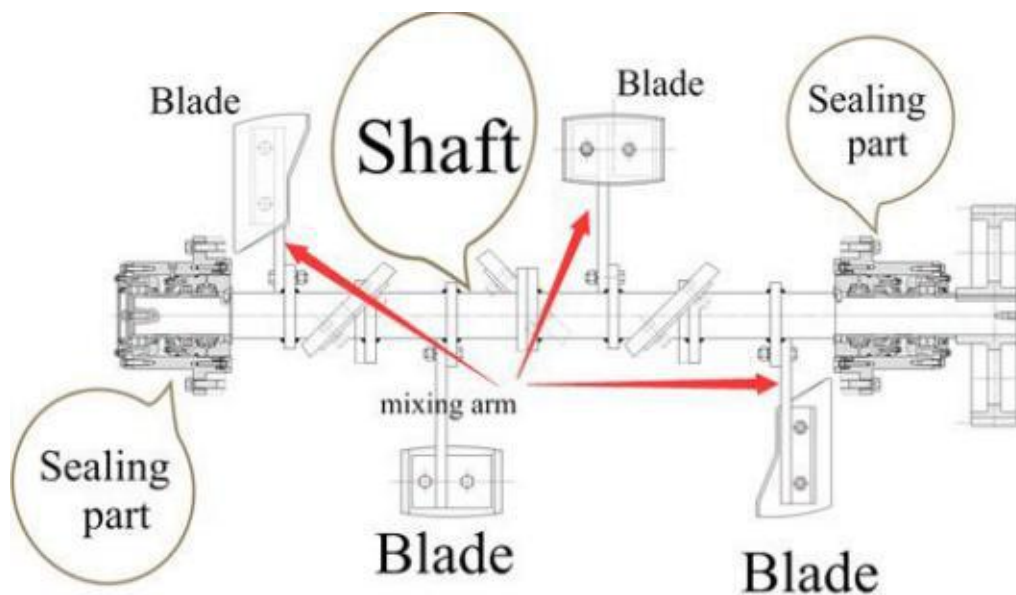
Durable:Les pales de mélange sont fabriquées par la fonte de haute-usure,si le client fait l'entretien périodique,la vie de la pale de mélange est de 50000 lots.

1.2 POMPE À LUBRIFICATION

La pompe à lubrification est le cœur de l'étanchéité de arbre, la marque est Yongqi. la pompe à lubrification peut lubrifier les arbres périodique (15 minutes) et automatique. le tuyau de lubrification est en cuivre, qui facilite l'écoulement de graisse.



1.3 SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ



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

1.5 COUVERCLE DU MALAXEUR

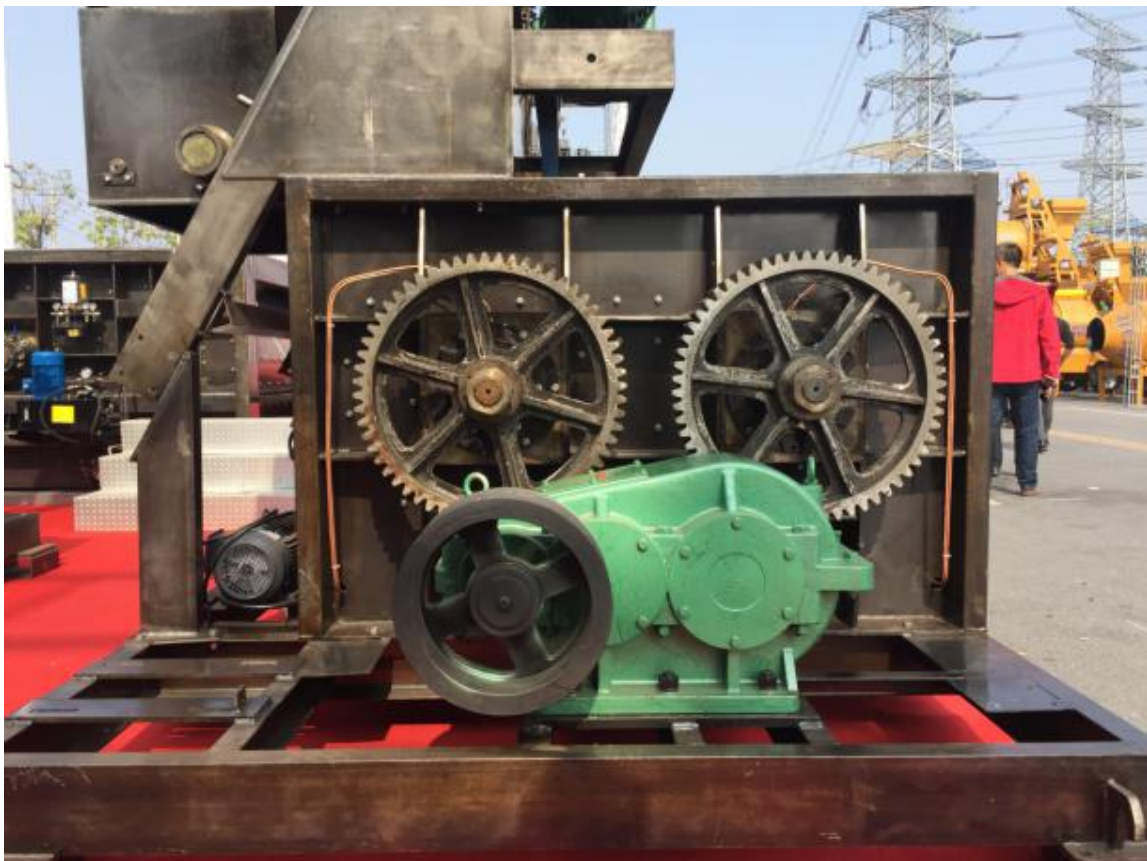


Il existe de grandes portes d'inspection des deux côtés de la couverture pour faciliter l'accès du personnel d'entretien et de maintenance.

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 RÉDUCTEUR ET ENGRENAGE

Le réducteur du malaxeur est fabriqué par notre entreprise, une marque célèbre, qui peut synchroniser avec le moteur sans faute.



1.7 SKIP

Le système d'élévation des granulats adopte le skip, qui a une structure compacte et petite occupation du terrain. HZS 25 est très facile à installer et désassembler.



Roue



Point de lubrification



Moteur de levage



Interrupteur de fin de course

2.DOSEUR À GRANULAT(2/3/4×4.5M3) PLD1200-2/3/4 CASES



Capacité de trémie de stockage:4.5m³/chacun,3 cases.

Capacité de la trémie de pesage est de 1.6m³..

Productivité théorique est 75m³/h.

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 (60/100T) ET VIS À CIMENT(Φ219) 6M



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: $\Phi 114\text{mm}$.



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.**

4.SYSTÈME ÉLECTRIQUE

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



5.BASCULE À EAU(150KG) ET ADJUVANT (30KG)

Une(1) trémie de pesage à eau,capacité est de 150kg.Le pesage est effectué par le capteur précis,le déchargement est contrôlé par le système de commande.

La quantité de capteur est trois(3),sa capacité est de 300kg/chacun.

Une(1) trémie de pesage à adjuvant ,capacité est de 30kg.le pesage est effectué par le capteur précis,le déchargement est contrôlé par un électrovanne de 50mm.

Pompe à adjuvant:0.55kw.

La quantité de capteur est trois(3).



6. BASCULE À CIMENT(250KG)

Une(1) trémie de pesage à ciment, capacité est de 250kg, est installé sur le malaxeur,, le déchargement est contrôlé par un électrovanne de 250mm.

La quantité de capteur est trois(3), sa capacité est de 500kg/chacun.

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

Le système pneumatique adopte le compresseur air Shanghai Jiebao, 2.2kw, qui est puissante et fiable, haute pression d'air.

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



8.SYSTÈME INFORMATIQUE

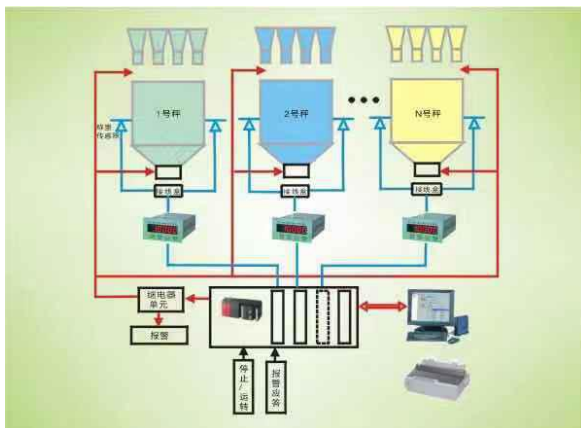
8.1 Matériel informatique

(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.

8.2 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 spacieuse et lumineuse, de plus, la cabine adopte la planche de sandwich, donc, elle a un bon effet d'isolation thermique.

