



Traveller



Environment-
friendly



Intelligent
Interaction System

913

La pondeuse à blocs de béton au sol

913



La pondeuse à blocs de béton au sol

Briques creuses, parpaings de coffrage, pierres à bâtir, hourdis, pierres de cheminée et briques pleines: la liste n'est pas exhaustive car les pondeuses à blocs de béton de la série 913 permettent à la société ZENITH d'offrir la bonne solution pour la fabrication de masse rationnelle de blocs de béton de grande qualité pour la construction immobilière et paysagère.

Que ce soit dans un hangar ou à l'air libre: une utilisation ultra simple, un fonctionnement sûr et des principes de construction qui ont déjà fait leur preuve dans des milliers de machines constituent autant de garanties pour l'utilisation efficace de la ZENITH 913 pour des décennies encore. Les produits sont déposés en rangées sur le sol. Celui-ci est protégé par des roues en Vulkollan® qui équipent le châssis de la machine. Le passage rapide d'une rangée de blocs complète à une allée vide a lieu via une commande de pivotement hydraulique qui est intégrée dans le cadre de la machine.

Pour faciliter l'opération de la machine pour les clients, la ZENITH 913 sera équipée pour une tension de 400 V/50 Hz ou 480 V/60 Hz. Pour l'alimentation avec courant dans les pays avec une tension électrique différente, ZENITH fourni-

ra un transformateur spécial. Cette innovation permet une opération de la machine dans le monde sans restrictions. Une relocalisation de la machine ne pose plus problème. Un autre avantage est la disponibilité de pièces de rechange plus rapide. Le stockage et la fourniture des pièces pour les différentes tensions ne sont plus nécessaires.

ZENITH offre pour toutes les pondeuses à blocs de béton une large gamme d'accessoires pour enlever et emballer la production de la veille. Ceci a lieu avec des chariots élévateurs équipés d'une pince ou d'appareils spéciaux mobiles à empiler et emballer. L'alimentation continue en béton frais est de préférence réalisée avec un élévateur à fourches avec silo de réception ou peut être réalisée avec un transporteur de béton adéquat. Demandez les accessoires conçus spécialement pour le modèle 913.

La sécurité et la qualité sont garanties par un équipement de marque éprouvé dans la pratique au niveau mécanique, électrique et hydraulique.



Vue d'ensemble des avantages

1



Les mouvements principaux de la machine sont contrôlés par des vannes SLF éprouvées. Avec la machine entièrement automatique les vannes sont équipées avec l'aimants de contrôle permettant le fonctionnement manuel.

2



Les ressorts à gaz de la cage protectrice permettent l'accès facile et rapide de la zone de moule pour le nettoyage et la maintenance. La sécurité est garantie grâce aux verrouillages robustes et faciles à contrôler.

3



Pour la production de blocs d'isolation, on peut équiper la machine avec un dispositif d'insertion pour le placement de pièces de polystyrènes.

4



Un transformateur spécial permet l'utilisation de la machine dans le monde entier sans l'ajustage sophistiqué de l'équipement. Il y a aussi la possibilité d'équiper des machines existantes ultérieurement avec ce dispositif. En plus, il est possible d'installer 4 vibreurs de moule avec des tensions comme 220 V/60 Hz si la machine est équipée avec le transformateur.

5



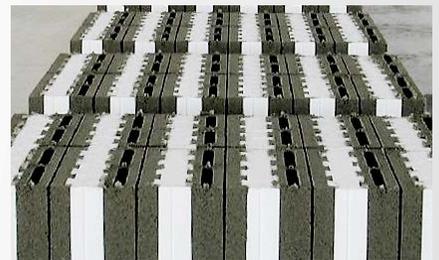
La machine 913 Speed & Comfort entièrement automatique est équipée avec une commande robuste, spécialement développée pour l'utilisation avec des machines mobiles. Le module de dialogue avec l'écran de couleur et la visualisation clairement arrangée permettent un accès facile pour l'opérateur.

6

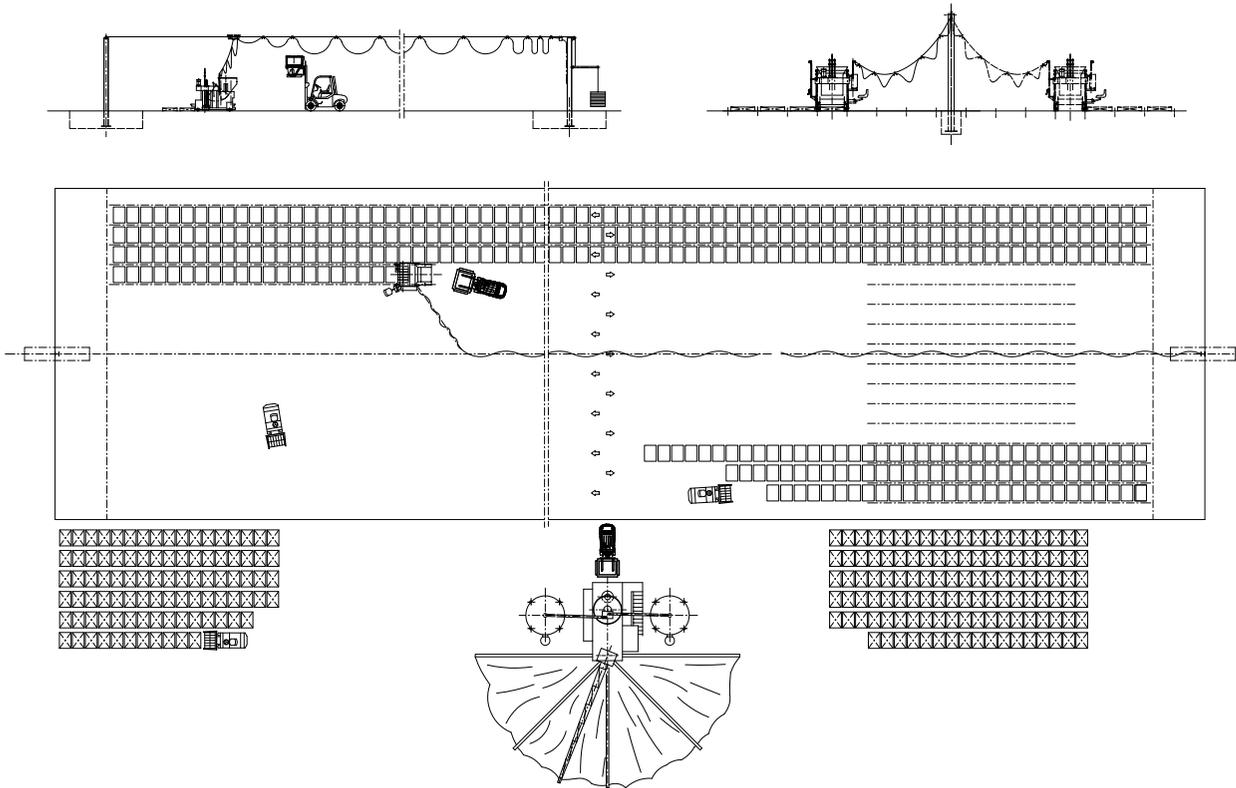


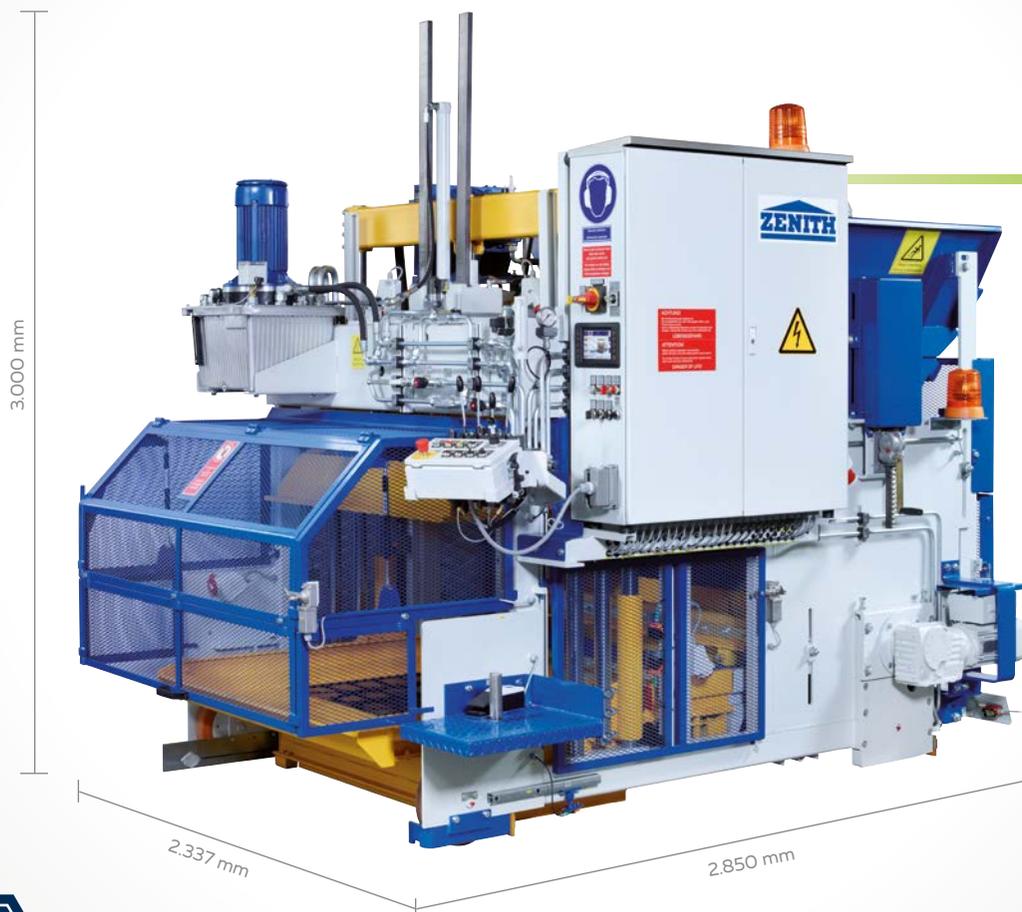
L'unité d'entraînement électrique avec réglage de fréquences de la ZENITH 913 Speed & Comfort permet un mouvement rapide et doux de la machine. Avec cette modèle il y a aussi la possibilité d'équiper la machine avec un dispositif à ultrasons pour corriger automatiquement la direction de production pendant l'opération.

Exemples de produit



Layout





Caractéristiques techniques

Equipement

Equipement

| | |
|-----------------------------|----------|
| Capacité du silo | 1.000 l |
| Hauteur de remplissage max. | 2.005 mm |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Largeur de travail max. | 1.240 mm |
|--------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Profondeur de travail max. | 1.130 mm |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------|--------|
| Hauteur de travail min. | 175 mm |
|--------------------------------|--------|

| | |
|--------------------------------|--------|
| Hauteur de travail max. | 330 mm |
|--------------------------------|--------|

Poids de la machine

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Complète avec moule et vibreur | environ 5.500 kg |
|--------------------------------|------------------|

Dimension de la machine

| | |
|----------------------------|----------|
| Longueur totale de machine | 2.850 mm |
|----------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Hauteur totale de la machine max. | 3.000 mm |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------|----------|
| Largeur total de la machine | 2.337 mm |
|-----------------------------|----------|

Donnée de la machine / Puissances connectées

Equipement du vibreur

| | |
|-----------------------|-------|
| Vibreur de moule max. | 48 kN |
| Vibreur de dameur | 20 kN |

Hydraulique

| | |
|--|---------|
| Groupe: hydraulique à pression moyenne | |
| Pression de service | 250 bar |

913 Standard

Débit: 12 l/min

913 Speed & Comfort

Débit: 14,2 l/min

Technique électrique

| | |
|--|-------|
| Puissances connectées avec max. équipement de vibreurs | 18 kW |
|--|-------|

913 Standard

Commande: avec l'équipement à contacteurs

913 Speed & Comfort

Commande entièrement automatique avec un module de dialogue et visualisation

Nous nous réservons des modifications techniques. Les machines et les usines montrées dans cette brochure sont uniquement des exemples pratiques. En fonction du type de machine, de l'équipement ou de la production, il peut y avoir des différences optiques entre les illustrations et les machines réelles.



MEMBER OF QGM
QUANGONG MACHINERY GROUP

ZENITH Maschinenfabrik GmbH
Zenith-Straße 1
D-57290 Neunkirchen
Germany
Tel.: +49 2735 77 9 - 0
Fax: +49 2735 77 9 - 211
E-Mail: info@zenith.de

www.zenith.de



ZENITH Formen Produktions GmbH
Auf dem Kikel 260
A-9710 Freistritz/Drau
Austria
Tel.: +43 4245 2796 - 0
Fax: +43 4245 2796 - 22
E-Mail: info@zenith-formen.at

www.zenith-formen.at



Quangong Machinery Co. Ltd
Taoyuan Industrial Zone, Fengzhou,
Quanzhou City, Fujian Province
China
Tel.: +86-595-867 99299
Fax: +86-595-867 99577
E-Mail: overseas@qzmachine.com

www.qzmachine.com

