



Multilayer



Fully-automatic
Machine



Environment-
friendly

844

**Pondeuse à pavés multicouches stationnaire
entièrement automatique**



Pondeuse à pavés multicouches stationnaire entièrement automatique

Les pondeuses à pavés multicouches stationnaires entièrement automatiques de la série 844 ont permis à la fabrication multicouche de s'imposer depuis longtemps, dans le monde entier, comme concept économique pour la fabrication de pavés de la plus grande qualité. Grâce au perfectionnement constant et à l'utilisation de la technique la plus moderne, les machines offrent la plus grande sécurité de production et une grande facilité de maintenance. Un écran tactile innovateur avec une navigation par menu visualisée révolutionnaire et inédite permet la commande simple et intuitive de toutes les fonctions de la machine.

Conçu pour des produits d'une hauteur de 50 à 500 mm, le modèle 844 permet de fabriquer, outre des pavés, un grand nombre de produits apparentés pour le génie civil et la construction paysagère.

L'utilisation de systèmes supplémentaires coordonnés entre eux permet d'automatiser les étapes de la fabrication jusqu'au paquet de pavés prêt à l'expédition. Les systèmes de stockage entièrement automatiques équipés d'appareils de transport pour le stockage et le déstockage des paquets de pavé augmentent la productivité et la ren-

tabilité. Les empaqueteuses et enrubanneuses font de ces paquets de produits des unités de transport prêts à l'emploi pour le client et sur le chantier. La construction modulaire éprouvée de ces systèmes vous permet d'investir à votre rythme pour arriver à une fabrication entièrement automatisée.

S'il s'agit principalement de la fabrication de pavés, le modèle 844 est supérieur aux machines en ligne en ce qui concerne le rapport qualité/prix, la rapidité du temps d'installation et la simplicité de la commande. Faites-vous conseiller pour améliorer vos performances: profitez de notre expérience, planifiez votre succès systématiquement et professionnellement avec ZENITH – le partenaire des meilleurs.



Vue d'ensemble des avantages



La commande de la machine a lieu via un écran tactile 15". Cette technique innovatrice permet à vos collaborateurs, grâce à une navigation par menu claire et quasi intuitive, d'apprendre à connaître la machine rapidement et de pouvoir travailler immédiatement en toute efficacité.



La flexibilité de la machine est due à la table vibrante réglable en hauteur. Elle permet la fabrication de produits de 50-400 mm et 500 mm de haut. La production de produits plus petits est également possible en option.



Le concept de sécurité constamment surveillé et étendu garantit la plus grande protection possible de vos collaborateurs.



Grâce à la combinaison de la fermeture par serrage, du dispositif de changement rapide de dague et du réglage électrique des unités de remplissage, le modèle ZENITH 844 fait référence dans les pondeuses à pavés multicouches en ce qui concerne les temps de changement de moule et la disponibilité.



Les surfaces qui sont soumises à des charges élevées pendant la production, par ex. pour les rails de roulement ou les tables de guidage, sont fabriquées en aciers spéciaux. Ces éléments sont tous vissés et donc facilement échangeables.

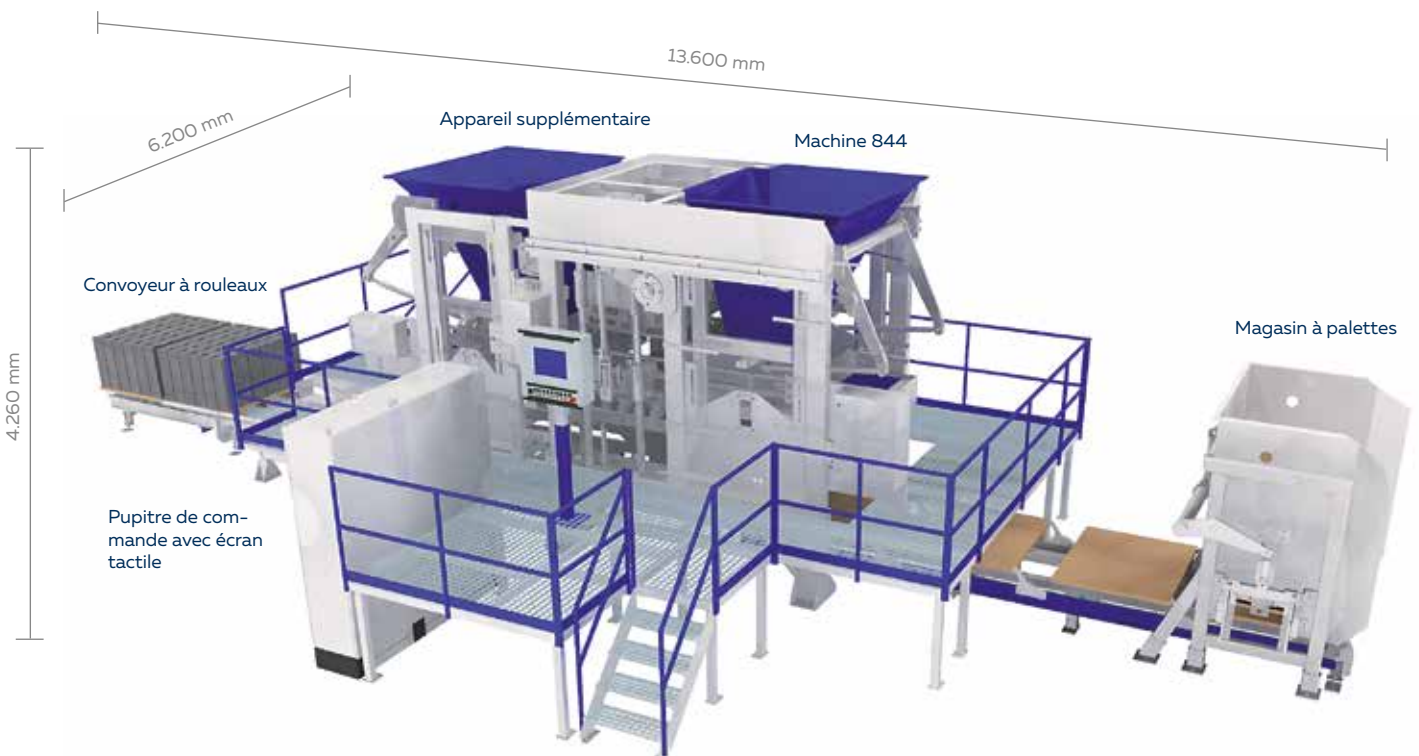


La machine peut être équipée des options « Speed & Comfort » afin d'augmenter encore davantage ses performances. En font partie, entre autres, une commande et un système hydraulique plus puissant, un chariot de remplissage de béton de masse muni d'une grille à entraînement hydraulique, des vibreurs à variateur de fréquence, etc.

Exemples de produit



Layout





Caractéristiques techniques

Équipement

Taille des palettes

Standard 1.270 x 1.050 x 125 mm

Surface de fabrication

maximale 1.240 x 1.000 mm

Hauteur du produit

maximale 500 mm

maximale 50 mm

Hauteur du produit optionnelle 35 mm

Hauteur des paquets de produit

maximale 640 mm

Silo de béton de masse et silo de béton visible

Volume (géométrique) 2.100 l

Si la version concernant la hauteur du paquet de pavés, la dimension des palettes ou la hauteur des produits n'est pas mentionnée, nous examinerons si nous pouvons vous élaborer une solution spéciale pour vous.

Poids de la machine

avec appareil supplémentaire et moule 16.000 kg

Accessoires comme convoyeur à cliquets, à rouleaux, pupitre de commande, groupe hydraulique, magasin à palettes, etc. 9.000 kg

Dimension de la machine

Longueur totale de la machine max. 6.200 mm

Hauteur de la machine max. (transport) 3.000 mm

Largeur de la machine max. 2.470 mm

Données de la machine / Puissances connectées

Système de compactage

Table vibrante 2 parties, montée en travers de la direction de fabrication

Force de vibration de la table max. 80 kN

Moteurs de la table vibrante à refroidissement externe (double puissance de refroidissement dans les options « Tropical »)

Force de vibration de dameur max. 35 kN

Hydraulique

Groupe: hydraulique à pression moyenne multicircuit

844 Standard

Débit (total): 83 l/min.

Pression de service: 180 bar

Puissance (refroidisseur d'huile): 13 kW

Avec option «Tropical» / Puissance (refroidisseur d'huile): 26 kW

844 Speed & Comfort

Débit (total): 117 l/min.

Pression de service: 180 bar

Puissance (refroidisseur d'huile): 16 kW

Avec option «Tropical» / Puissance (refroidisseur d'huile): 32 kW

Technique électrique

844 Standard

Puissance absorbée max.: 55 kW

Commande Siemens S7-1500 (CPU 315), TIA-Portal

844 Speed & Comfort

Puissance absorbée max.: 66 kW

Commande Siemens S7-1500 (CPU 317), TIA-Portal

Commande via écran tactile

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

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

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.zenith.de

www.zenith-formen.at

www.qzmachine.com

