

Masa AG, 56626 Andernach, Allemagne

Une 200ème installation Masa au Moyen-Orient – vendue à Pasco Paving Stones Co. LLC, Al Ain

C'est en 1979, avec l'implantation de sa première installation à Al Ain, que l'histoire de la réussite de l'entreprise Masa au Moyen-Orient a débuté. Non loin de là, la firme Pasco démarrait en même temps sa production de blocs en béton. Au début des années 80, Pasco achète sa première installation Masa, deuxième installation Masa implantée au Moyen-Orient à l'époque. Cette installation permet à Pasco de produire des produits en béton de haute qualité tels que des pavés, des éléments de bordure, des blocs, des dalles, etc.

Aujourd'hui, Pasco est l'un des principaux fabricants de produits en béton de la région. Pasco utilise ses propres ressources, c.-à-d. qu'elle possède une installation de lavage pour les granulats en vue de l'optimisation de la qualité des matériaux bruts et de l'obtention de produits aux couleurs plus intenses et plus nettes. Chaque année, de nouveaux pavés sont développés. La firme Pasco propose une grande variété de pavés, mais aussi des produits nouveaux comme des blocs pour parterre, des éléments de mur de soutènement, des blocs multifonctions, des blocs en béton lavé, etc. «Notre firme souhaite optimiser de jour en jour ses produits et ses procédés. Nous voulons em-

ployer les technologies les plus modernes, c'est pourquoi nous travaillons avec un partenaire performant. Notre histoire est étroitement liée à celle de l'entreprise Masa. D'où notre décision, en 2009 - 30 ans après avoir acheté notre première installation de fabrication Masa - d'acquiescer les installations 8 et 9 également auprès de la société Masa.», déclare Dr. Wunsch, dirigeant de la firme Pasco. Masa, avec 200 installations de fabrication de blocs béton implantées au Moyen-Orient, sait très bien que la réussite d'une entreprise est fortement liée à la réussite de ses clients. C'est pourquoi il est extrêmement important de créer un partenariat de confiance où règne une atmosphère ouverte. Avec l'appui et le soutien des clients, il est possible de trouver des solutions flexibles et personnalisées donnant naissance à des installations plus performantes et plus efficaces. Aujourd'hui, Masa est l'un des principaux fabricants de machines de production de blocs en béton de tous types, de blocs en béton cellulaire et d'éléments silico-calcaires non seulement au Moyen-Orient, mais également dans le monde entier.

Les installations et la technologie Masa

Masa fournit au Moyen-Orient des installations de production complètes pour la production en masse de blocs béton. Tous les composants, à commencer par les installations de dosage et de mélange, les machines à fabriquer les blocs, le système de dosage pour béton coloré, les systèmes de transport, les systèmes de cure avec rayonnage en acier galvanisé et système de ventilation, les systèmes de finition pour surfaces éclatées, les systèmes de mise en paquet avec transport des paquets et l'ensemble du système de commande, conçu avec les Powertainer et les Hydratainer développés par Masa, sont livrés par un seul et même fournisseur: Masa.

Le pesage des granulats

Un réservoir mobile sur cellules de pesage collecte les granulats souhaités en provenance des différents silos à granulats et les transporte jusqu'aux élévateurs menant au malaxeur. Le pesage s'effectue par conséquent indépendamment du cycle de mélange, ce qui accélère le processus de dosage.



Record 9000 VB, Pasco, 1982

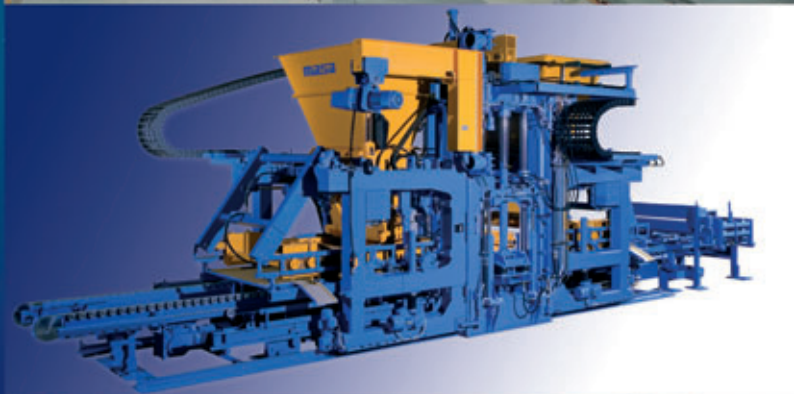
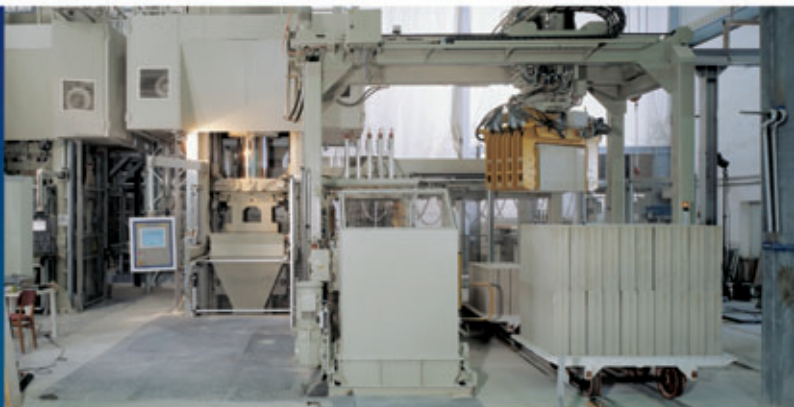


Pasco No. 1 avec installation de mélange



Pasco 8 et 9 au sein du secteur de la production

WELCOME TO THE MASA WORLD!



Installations pour la fabrication de:

- blocs de béton
- pierres en béton cellulaire
- briques silico-calcaires

Un professionnel fiable et compétent: en tant que spécialiste de l'industrie des matériaux de construction de renommée internationale, nous connaissons les exigences du marché. Notre équipe de techniciens et d'ingénieurs développe les idées et suggestions qui lui sont soumises et les met en oeuvre en collaboration avec le client. Avec notre expérience de plus d'un siècle nous concevons les innovations de demain.

Masa Aktiengesellschaft

Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany

Phone: +49 (0) 2632 9292-0
Fax: +49 (0) 2632 9292-12
e-mail: info@masa-ag.com
www.masa-ag.com

Masa Henke Maschinenfabrik GmbH

Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany

Phone: +49 (0) 5731 680-0
Fax: +49 (0) 5731 680-183
e-mail: info@masa-henke.com
www.masa-henke.com

Office Dorsten
Barbarastr. 70
46282 Dorsten
Germany

Phone: +49 (0) 2362 9516-0
Fax: +49 (0) 2362 9516-16
e-mail: info@masa-dorstener.com
www.masa-dorstener.com



Branch offices

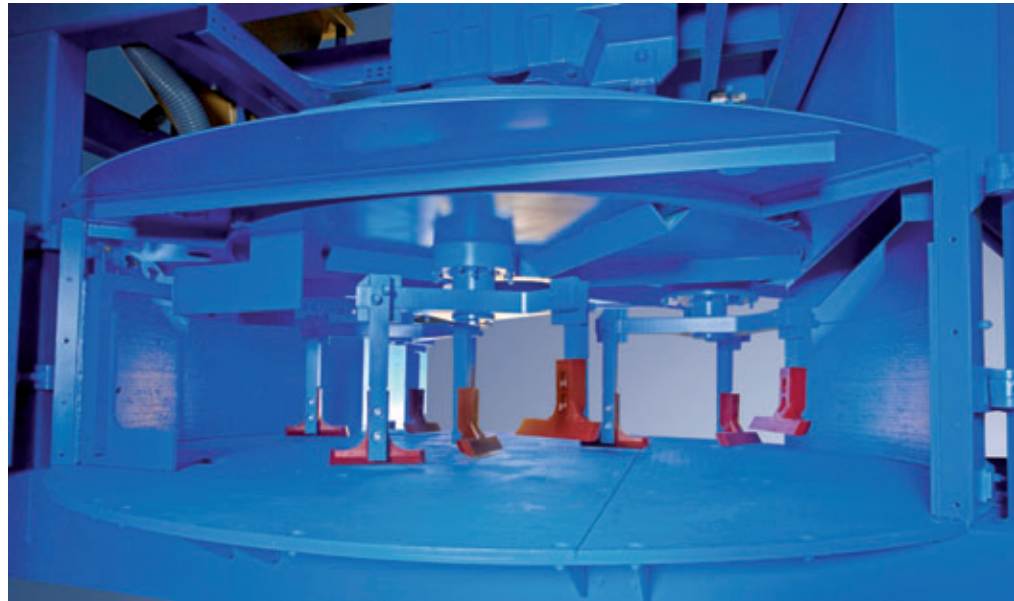
Moscow – Russian Federation, info@masa.ru
Dubai – UAE, masa_me@emirates.net.ae
Green Bay – USA, sales@masa-usa.com
Bangalore – India, maniaraja@yahoo.com
Tianjin – China, masacno@public.tpt.tj.cn
Daegu – South Korea, mh@masa-handuk.co.kr



Réservoir de pesage mobile Masa avec élévateur vers le malaxeur

Le malaxeur à béton

Les malaxeurs horizontaux à mélange forcé Masa, d'une capacité de 250 à 3000 l, jouissent d'une excellente réputation depuis des décennies. Le cycle de mélange optimisé résulte en de courts cycles de mélange, avec une exploitation optimale de l'énergie en association avec le ciment et l'eau. Tous les malaxeurs sont équipés de composants résistants à l'usure. Les malaxeurs s'ouvrent



Malaxeur horizontal à mélange forcé Masa de type PH

par les deux côtés pour un nettoyage/ accès plus facile.

La machine à fabriquer les blocs Masa XL 9.2 avec système de transport

La toute dernière machine à fabriquer les blocs Masa XL 9.2 est en mesure de produire 18 blocs (8") ou 60 pavés standard (200x100mm) par cycle. Toutes les machines XL sont équipées de série d'un système de changement de moule tout automatique, d'un indicateur de niveau à mesure continue dans les silos des machines montés sur cellules de pesage, d'un dispositif de tirage des tôles, de plateaux de table en tôle hautement résistants à l'usure pour les bacs de remplissage et d'un système de visualisation qui facilite l'exploitation de la machine. Les

pièces d'usure, comme les baguettes d'usure sur la table vibrante ou les bacs de remplissage par exemple, peuvent être aisément remplacées. Les systèmes de transport des palettes de production côté frais et côté sec sont à entraînement électrique. Tous les dispositifs de mise en paquet, de centrage par 4 côtés - pour combler les vides - ou doubleurs sont entraînés par des servomoteurs, fixation comprise.

Powertainer – Hydratainer

Avec la solution de conteneurs pour armoires de puissance et les installations hydrauliques développées par l'entreprise, Masa consolide son leadership sur le marché. Les 'Powertainer' renferment toutes les armoires de puissance, ainsi préinstallées et protégées de la poussière. De manière analogue, les 'Hydratainer', unités insonorisées indépendantes, abritent les unités hydrauliques avec tous les accessoires nécessaires.

Des partenariats de longue date

Les 200 installations de fabrication de blocs en béton et de pavés Masa implantées au Moyen-Orient confirment la nécessité d'une relation soignée avec la clientèle associée à des produits de haute qualité et à un excellent service après-vente. Tout comme la firme Pasco, qui a acheté 9 installations Masa, un grand nombre d'autres entreprises du Moyen-Orient ont décidé de grandir avec Masa et d'acquiescer leurs prochaines machines chez ce même fabricant.

Le service après-vente et les pièces de rechange

Suite à l'implantation de plus en plus d'installations au Moyen-Orient, et pour appro-



Machine à fabriquer les blocs XL 9.2 avec convoyeur à bennes



Robot de mise en paquet avec pince servocommandée

visionner le plus rapidement possible les fabricants en pièces de rechange et leur offrir un service après-vente optimal, Masa a décidé, il y a maintenant 10 ans, de créer sur place sa propre entreprise, Masa Middle East FZCO. Cette firme - qui dispose d'un stock important de pièces de rechange - est située dans la zone libre de Jebel Ali, à Dubaï.

AUTRES INFORMATIONS



Masa AG
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Allemagne
T +49 2632 92920 · F +49 2632 929211
info@masa-ag.com · www.masa-ag.com

Masa Middle East FZCO
P.O. Box 16867
Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
T +971 4 8833476 · F +971 4 8833478
masa_me@emirates.net.ae



Powertainer

Qualité améliorée et rentabilité augmentée dans la production de blocs, pavés et bordures

DuroBOARD®

Une nouvelle référence pour les planches d'appui

Developed in cooperation with  Bayer MaterialScience

ASSYX

ENGINEERED BOARDS

ASSYX GmbH & Co. KG

Zum Kögelsborn 6 · D-56626 Andernach/Germany
Tel.: +49 (0) 2632 - 94 75 10 · Fax: +49 (0) 2632 - 94 75 111
E-Mail: info@assyx.com · www.assyx.com

THERMICONSLT Sarl

36, allée du Domaine · F 69530 BRIGNAIS
Tél/Fax: +33 4 78 05 21 45 · Mobile: +33 614 91 66 83
E-Mail: france@assyx.com · www.assyx.com