

TMI PRÉSENTE UN NOUVEAU PALETTISEUR À HAUTE PRODUCTION POUR SACS À BOUCHE OUVERTE

ILERPAL W est le nouveau produit que TMI ajoute à partir de maintenant à son grand catalogue. Il s'agit d'un palettiseur à haute production qui est capable de palettiser jusqu'à 1400 sacs par heure, en fonction de la mosaïque et de la hauteur de la palette. Ce palettiseur a été spécialement conçu pour sacs à bouche ouverte qui demandent le chevauchement du haut du sac pour être correctement palettisés.

Il a été baptisé avec la lettre W car il est idéalement créé pour des sacs en raphia plastifié (en anglais *WPP*). C'est un palettiseur de charge par le haut qui empile les sacs moyennant une pince robotisée. Il réduit au maximum les mouvements cinématiques, puisqu'il possède un tapis télescopique qui circule de façon solidaire par rapport à la pince, afin que les sacs soient directement présentés à la pince dans leur position de décharge. Cette particularité fait augmenter la production du palettiseur et également réduit la consommation électrique.



ILERPAL W apporte la meilleure qualité d'empilage grâce au chevauchement des sacs entre eux, en combinaison avec la plateforme mobile et le conditionnement des 5 faces de la palette, c'est-à-dire le compactage des 4 côtés et le repassage de chaque couche.

ILERPAL W est également une machine compacte, transportable dans un container, versatile car elle s'adapte à toutes les largeurs de palettes et flexible, puisqu'elle peut travailler avec un rang de sacs de 5 à 50 kilos sans besoin de réglage manuel pour changer le format.

Bien que cette machine ait été conçue à l'origine pour palettiser des produits difficiles à empiler - comme les pommes de terre ou les oignons -, l'ILERPAL W est adapté pour travailler avec tous les produits et secteurs. De fait, le premier exemplaire du nouveau palettiseur fabriqué par TMI a été acheté par une importante industrie minière de l'hémisphère sud.

Pour en savoir plus sur le palettiseur ILERPAL W visitez notre site internet :

www.tmipal.com/fr



TMI DÉVELOPPE SA DERNIÈRE VERSION DE SON SYSTÈME DE MONITORAGE OEE, L'ILERPORTAL

Ce dernier développement de l'ILERPORTAL répond aux spécifications les plus exigeantes de l'industrie en matière d'OEE et SMED

ILERPORTAL est un système software qui recueille des données de l'équipement d'une ligne et le contrôle moyennant un SCADA (*Supervisory control and data acquisition*) centralisé. Le module standard d'ILERPORTAL est capable de contrôler l'état des machines, les alarmes et tous les KPIs (*Key Performance Indicators*) liés à l'OEE (*Overall Equipment Effectiveness*) de chaque machine incluse dans les lignes d'ensachage industriel TMI.

Ce programme mesure la disponibilité, l'efficacité et la qualité du travail réalisé pendant une certaine période de temps, étant capable d'identifier la raison de l'arrêt de la machine, pour exemple à cause d'un manque de produit, de consommables ou d'autres raisons. En outre, il peut comptabiliser la quantité d'unités produites selon les spécifications et combien parmi d'eux sont défectueuses. La possibilité de consulter les performances de la machine dans un temps déterminé permet de mener un contrôle très efficace de la production au sein de l'usine.

ILERPORTAL est un système de software flexible qui peut être adapté aux spécifications les plus exigeantes de tout genre d'industrie, toujours basée sur les besoins de nos clients. Hormis les fonctions standards comprises dans ILERPORTAL, le département Systèmes de TMI peut également proposer d'autres applications et personnalisations sur demande mais aussi des études d'évaluation et de viabilité.

Pour en savoir plus sur ce système Software visitez notre site internet :

www.tmipal.com/fr



TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES. S.L.
Pol. Ind. Camí dels Frares c/Alcarràs parc. 66
CP_25190 Lleida ESPAÑA

+34 973 257 098
+34 973 257 045

info@tmipal.com
www.tmipal.com

TMI DÉVELOPPE UNE NOUVELLE ENSACHEUSE ULTRAHYGIÉNIQUE POUR SACS À VALVE

TMI a fait un important progrès technologique avec la nouvelle version de l'ensacheuse pour sacs à valve ILERSAC VBF SONIC. Il s'agit d'une machine qui peut intégrer une finition hygiénique (selon modèle et besoins), ce qui est idéal pour des industries exigeantes comme l'alimentaire et la chimique, l'accent étant mis sur des aspects essentielles tels que l'accessibilité, le nettoyage, la précision, la sécurité, l'absence de poudre et l'automatisation.

Il s'agit d'un mécanisme intégrant ultrasons pour la fermeture des sacs et une seule station de colocation de sacs moyennant un robot industriel dans un châssis fermé.

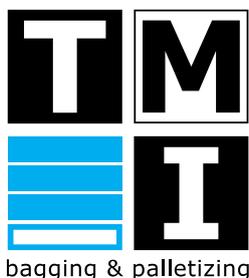
Les avantages principaux pour l'utilisateur de la nouvelle ILERSAC VBF SONIC sont :

- L'emploi d'un robot industriel pour le placement des sacs aux bouches de remplissage assure vitesse et précision maximales.
- La fermeture des valves moyennant ultrasons évite l'application de chaleur.
- Encombrement minimal grâce à un seul magazine de sacs vides et un seul point de prise de sacs qui permettent joindre plusieurs bouches de remplissage, facilitant l'apport de produit dans une seule trémie.
- Châssis compacte complètement intégral qui inclut les ensacheuses, le robot placeur de sacs, convoyeurs, générateurs et pompes à vide. La poussière est captée et contrôlée facilement. Ses larges portes facilitent l'accès pour nettoyage et entretien. Un système inférieur de balayage peut être intégré afin de récupérer produit et le renvoyer à la trémie (circuit fermé)
- Haute autonomie d'ensachage avec un seul magazine de sacs vides
- Facilité et vitesse de transport, manutention et installation.
- Configurations de 1, 2, et jusqu'à 3 ensacheuses avec un seul robot placeur.
- Versions ATEX et traitements inoxydables sur demande



Pour en savoir plus sur cette ensacheuse compacte visitez notre site internet :

www.tmipal.com/fr



TMI PARTICIPE AU CONGRÈS INTERNATIONAL ARGUS **FMB EUROPE FERTILIZER**

Un des forums internationaux les plus importants dans le secteur des fertilisants.

TMI a participé au congrès *Argus FMB Europe Fertilizer* qui a eu lieu à Barcelone du 16 au 20 d'octobre 2017 et qui a réuni plus de 700 participants du monde entier. Ce congrès a attiré les principaux acteurs de l'industrie des fertilisants, y compris producteurs, distributeurs, sociétés technologiques, compagnies maritimes, transitaires et fournisseurs de services.

TMI y a participé avec son propre stand et a pu présenter ses dernières évolutions et conseiller les prospects sur les meilleures solutions d'ensachage, remplissage de big-bags, palettisation de sacs et de banderolage de palette, spécialement conçus pour le secteur des fertilisants ; industrie dans laquelle TMI a une grande expérience. Un bilan positif pour l'entreprise qui a su obtenir de nombreux contacts grâce aux diverses activités proposées, ces-dernières ayant facilité le networking et permis d'établir des relations et entre tous les participants.



Pour connaître plus sur les événements de TMI visitez notre site :

www.tmipal.com/fr



TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES, S.L.
Pol. Ind. Camí dels Frares c/Alcarràs parc. 66
CP_25190 Lleida ESPAÑA

+34 973 257 098
+34 973 257 045

info@tmipal.com
www.tmipal.com

TMI A PARTICIPÉ POUR LA PREMIÈRE FOIS À LA CONFERENCE ANNUELLE IAOM AUX USA

L'entreprise a récemment participé à la 122ème Conférence Annuelle et Exposition IAOM (International Association of Operative Millers), spécifiquement consacrée au secteur de la meunerie, à Atlanta, États-Unis. L'évènement a réuni des visiteurs des USA et des pays frontaliers d'Amérique du Nord - Canada et Mexique.

TMI possède déjà d'importantes références dans le secteur de la meunerie aux USA et, en vue d'accroître et de consolider sa présence locale, a participé pour la première fois au salon de référence du secteur dans ce pays : la *IAOM Annual Conference and Show* est l'évènement le plus important aux États-Unis organisé par l'association N°1 de meuniers d'Amérique du Nord, où chaque année sont choisis les membres du prochain Conseil d'Administration.

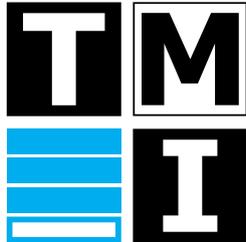
L'évènement a en effet été productif pour l'entreprise, puisque grâce à son caractère spécialisé il apporte plus de pénétration dans le secteur ainsi que plus de connaissances sur l'industrie meunière d'Amérique du Nord et ses besoins. Les membres de l'équipe TMI donnent une évaluation positive à cette expérience, mettant l'accent sur le grand nombre de contacts de qualité ainsi que sur la connaissance approfondie de l'organisation du secteur que cet événement offre aux assistants.

TMI espère répéter son expérience et assister aux prochaines éditions.



Pour connaître plus sur les événements de TMI visitez notre site :

www.tmipal.com/fr



bagging & palletizing

TMI, TOUJOURS ENGAGÉE AVEC LA FORMATION : LE LYCÉE EMILIE DE RODAT NOUS RENDE VISITE

Un groupe d'étudiants lycéens en formation STMG de Toulouse visite les installations de l'entreprise.

Un groupe d'étudiants du Lycée Emilie de Rodat, section STMG (Sciences et technologies du management et de la gestion), a visité ce 13 avril 2018 les installations de TMI afin de découvrir en réel l'activité d'une entreprise catalane, dont 70% du chiffre d'affaires provient de l'exportation, ainsi qu'approfondir leurs connaissances en espagnol d'affaires.

Pendant leur visite, les étudiants se sont spécialement intéressés aux aspects clés tels que l'organisation de l'entreprise en ce qui concerne la gestion des matériaux, la planification, la politique de stockage, la gestion du transport international de machines industrielles ainsi que la gestion des moyens de paiement internationaux, le service technique après-vente et le bien-être des travailleurs, entre autres. Après avoir découvert tous les départements de l'entreprise, le groupe a eu la possibilité de visiter les bâtiments de fabrication où sont assemblées les lignes et installations d'ensachage, de palettisation et de banderolage.

Il faut également ajouter que TMI est une entreprise qui a toujours soutenu la formation : depuis l'année 2007, plus d'une quarantaine d'étudiants provenant de divers centres de formation professionnelles et universités ont complété leurs périodes de stage a TMI. La formation continue est donc une des clés de son expansion, et c'est pour ça que l'entreprise met un accent particulier sur le soutien des écoles et des centres de formation pour offrir une ouverture d'esprit à leurs étudiants.



TÉCNICAS MECÁNICAS ILERDENSES. S.L.

Pol. Ind. Camí dels Frares c/Alcarràs parc. 66
CP_25190 Lleida ESPAÑA

+34 973 257 098
+34 973 257 045

info@tmipal.com
www.tmipal.com