

## Energys vous indique comment va votre batterie !



Le nouvel écran de tableau de bord Truck IQ d'Energys montre l'état de leur batterie en temps réel aux conducteurs d'engins destinés à la manutention. Les données sont mesurées par des capteurs sans fil logés dans la batterie du chariot de

manutention et sont recueillies par un dispositif compact monté sur le harnais : le Wi-iQ3. Ce dispositif transmet les informations au tableau de bord Truck IQ via la technologie Bluetooth Low Energy. Ce circuit de communication s'enclenche rapidement et automatiquement, sans que le cariste ait besoin d'intervenir. Cet élément est particulièrement important lors d'un changement de batterie, qui peut être effectué sans frais ni délais d'installation additionnel. Au démarrage du module, le tableau de bord Truck IQ reconnaît automatiquement l'identité de la batterie. Les informations transmises au tableau de bord Truck IQ englobent l'état de charge en temps réel ainsi que des alarmes et des alertes pour les paramètres suivants : température, niveau d'électrolyte, état de charge faible et déséquilibre d'un élément de batterie. Le cariste peut déverrouiller l'écran du doigt pour accéder à d'autres écrans plus détaillés comme le type et le numéro de série, la décharge quotidienne et totale en Ah et la durée de la décharge totale, ainsi que la durée de fonctionnement quotidienne et le numéro de cycle. Le statut du cycle en cours couvre la tension de la batterie, l'ampérage en cours et restant, la durée de fonctionnement et la durée d'utilisation, tandis que les données concernant le chariot de manutention englobent un comptage horaire et la détection des chocs.

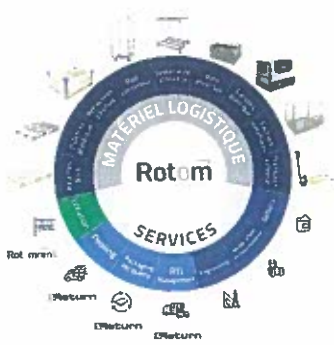
## Des nouveautés à découvrir chez Dematic !



Sur le salon LogiMAT qui aura lieu à Stuttgart (Allemagne) en février prochain, Dematic GmbH présentera en avant-première son nouveau Trieur à pochettes. Ce système automatisé suspendu avec des adaptateurs à rouleaux peut être utilisé pour trier, stocker et gérer des groupes de produits

suspendus ou couchés ainsi que différentes boîtes. Grâce à un système breveté unique, il est également possible de décharger automatiquement les pochettes. Le fabricant présentera aussi son nouveau logiciel Dematic iQ InSights qui permet un regroupement intelligent de toutes les informations liées à une installation de stockage.

## Louer ses supports... chez Rotomrent !



Pic d'activité, augmentation des flux, manque de place ou encore de budget, Rotomrent, la filiale de Rotom France, propose un service de location-gestion de supports logistiques : palettes en plastique, bacs plastiques, rolls conteneurs ou encore rehausseuses palettes... Louer des supports logistique permet également d'avoir une liberté économique car ne pas faire d'investissement permet d'économiser de l'espace au sein de son entrepôt lors des périodes creuses. On augmente

donc son efficacité et sa productivité tout en faisant des économies. De plus, grâce au large choix de produits disponibles à la location dans ses 15 entrepôts basés en Europe, Rotomrent est capable de répondre à toutes les demandes.

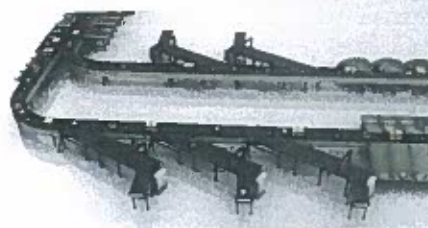
## Nettoyage encore plus propre avec Emily



La Clean'Box.2 de la société Emily est une balayeuse industrielle d'intérieur. Elle balaie, aspire et ramasse les déchets en un seul passage dans son bac de ramassage ! Elle permet à son utilisateur de gagner en temps, en facilité de travail, et en confort : peu d'entretien et une mise en route immédiate.

Le chariot élévateur se transforme en balayeuse ! Elle fonctionne par la simple poussée du chariot élévateur. Les roues de la balayeuse actionnent les deux pompes hydrauliques qui alimentent l'ensemble des moteurs, le balai principal, le balai latéral ainsi que la turbine d'aspiration. Un dispositif d'aspiration/filtration couplé en aval de la turbine supprime l'apparition de poussières lors du balayage. Afin d'optimiser le balayage et supprimer totalement le soulèvement de poussières engendré par le balayage, plusieurs modifications ont été apportées : Un joint d'étanchéité a été ajouté au niveau du bac de ramassage afin de garantir une parfaite étanchéité du bac pendant le balayage. La brosse latérale est désormais réglable et débrayable rapidement par une poignée ergonomique. Un système de décolmatage automatique du filtre a été rajouté de série afin d'assurer le nettoyage du filtre à chaque vidange du bac. Enfin, la Clean box nouvelle version est disponible en 1,05 mètre avec un volume de bac de ramassage de 100 litres.

## Interroll convoie vos charges plus petites



Les nouveaux modules d'injection d'Interroll sont beaucoup plus performants que leurs prédécesseurs tout en ayant gagné en compacité. Ils sont plus silencieux et conviennent aussi

pour le transport de marchandises plus petites. C'est la première fois que des tambours moteurs synchrones puissants et compacts veillent à l'entraînement de ces convoyeurs d'alimentation compacts et rendent superflue l'utilisation de motoréducteurs latéraux. Cela permet d'installer un plus grand nombre de convoyeurs d'alimentation dans les mêmes conditions d'encombrement. Grâce à l'utilisation de bandes élastiques, si nécessaire, les convoyeurs à bandes individuels peuvent être très courts dans les lignes de transport. Ainsi obtient-on par exemple un rapport longueur/largeur de 1:2 et atteint-on des vitesses de transport élevées et de très faibles écarts entre chaque produit transporté. On peut également transporter de petites marchandises. Les nouveaux convoyeurs d'alimentation se composent de plusieurs convoyeurs à bande qui sont entraînés indépendamment les uns des autres. Il est donc possible d'adapter avec précision les vitesses de transport des produits aux exigences de chaque trieur Crossbelt pour atteindre un débit d'alimentation optimal. À titre d'exemple, si plusieurs paquets doivent être introduits dans le flux de marchandises, leurs vitesses respectives peuvent être augmentées ou réduites pour qu'ils soient introduits →