­A picture containing clipart

Description automatically generatedCOMMUNIQUÉ DE PRESSE

le 28 octobre 2021

**Manitowoc investit de manière significative dans les usines européennes de grues à tour Potain**

* *Au cours des trois dernières années, Manitowoc a investi dans ses usines de grues à tour Potain à Charlieu et Moulins en France, Baltar au Portugal* *et Niella Tanaro en Italie.*
* *Les investissements comprennent de nouveaux bâtiments et des zones de production étendues, de nouvelles lignes de production avec soudage automatisé, un outillage personnalisé et des processus repensés.*
* *Mises en œuvre sous le système d’exploitation d’entreprise The Manitowoc Way, les initiatives Lean de Manitowoc ont conduit à une sécurité, une qualité et une productivité accrues, avec un impact* *environnemental plus faible.*

La technologie de pointe de nos grues nécessite des installations de fabrication innovante, c’est pourquoi Manitowoc investit continuellement dans ses sites de production. Au cours des trois dernières années, Manitowoc a investi de manière significative dans ses usines européennes de grues à tour Potain, d’une superficie combinée de 400 000 m². Ces investissements ont été mis en œuvre sous l’impulsion de *The Manitowoc Way*. Ce système d’amélioration continue du groupe Manitowoc basé sur des principes Lean favorise l’excellence opérationnelle, accroît la confiance des clients dans tous les aspects de l’entreprise, et ont conduit à des améliorations significatives de la sécurité, de la qualité et de la productivité, tout en réduisant son impact environnemental.

**Charlieu, France – nouvelle ligne de production de pivots de 2,45 m**

Au sein de l’usine de Potain Charlieu, Manitowoc a investi dans une nouvelle ligne de production de pivots de 2,45 m des grues GME afin d’améliorer la qualité et de réduire les délais. La nouvelle ligne de production comprend des outils de mise en volume pour une ergonomie et une sécurité améliorée, ainsi qu’un procédé de soudage sous flux automatisé innovant. Ce procédé permet non seulement un apport important de soudure, mais aussi une pénétration optimale, améliorant la qualité et gagnant du temps.

**Moulins, France – nouvelle ligne de découpe de tubes et outillage de mât K sur mesure**

A Moulins, Manitowoc a remplacé l’ancienne ligne de découpe de tubes installée il y a 30 ans par une nouvelle ligne automatisée de 35 m de long et 11 m de large. La nouvelle ligne de découpe de tubes a été conçue selon les spécifications Potain et sera mise en service en octobre 2021. Une fois opérationnelle, elle apportera plus de précision, de qualité et de sécurité. L’usine de Moulins a également reçu un nouvel outillage correspondant à un cahier des charges spécifique pour permettre la production en série de mâts monoblocs de 3,33 m et de mâts K de 5 m. En augmentant la capacité de production, le nouvel outillage offrira aux clients des délais plus courts pour la fourniture de ces mâts.

**Baltar, Portugal – zones de production étendues, nouveau centre d’usinage et outils de soudage**

Entre 2017 et 2020, Manitowoc a entrepris un projet de transformation de l’usine Baltar pour délocaliser la production du site historique de Fanzeres. Le projet comprenait l’extension des halls de soudage et d’assemblage, ainsi que des zones de stockage intérieures et extérieures et a permis d’augmenter la capacité, l’efficacité et la qualité. Manitowoc a également installé un nouveau centre d’usinage haute performance pour produire de grands éléments mécano-soudés (tels que des mâts cabine et des pivots) en toute fin de processus de fabrication. Usiner des éléments entièrement soudés nous a fait franchir un pas dans la qualité de ces éléments, améliorant significativement le respect des tolérances et in fine l’assemblage des grues sur chantier. D’autres investissements dans les outils de soudage ont également amélioré la qualité, la sécurité et la productivité. Les nouveaux manipulateurs, par exemple, garantissent des conditions de soudage optimales pour des postes de travail mieux organisés et plus ergonomiques.

**Niella Tanaro – nouveau bâtiment dédié aux essieux de transport, nouvelle zone d’essais, flux logistique repensé et améliorations de la ligne de peinture**

A Niella Tanaro, Manitowoc a construit un tout nouveau bâtiment dédié à la fabrication d’essieux de transport pour grues à montage automatisé. Dans le même temps, l’usine a investi dans le terrain d’essais des produits finis et a rationalisé le flux logistique au niveau de l’expédition des grues. Jusqu’à présent, la zone de piquage et l’expédition des grues étaient effectuées dans des espaces restreints. Grâce à ces investissements, la sécurité des employés, la productivité et les délais de livraison en usine ont tous été améliorés. De plus, l’équipe de Niella Tanaro a fait de grands progrès avec la ligne de peinture. En mettant en œuvre une série de mesures pour augmenter l’efficacité opérationnelle, les temps d’arrêt dans la zone de peinture ont diminué, la consommation globale de peinture a diminué de 10% et les solvants non toxiques ont réduit l’impact environnemental.

« La majorité des améliorations réalisées sont issues de nos retours clients. Nous sommes fiers de la qualité, de la pertinence et de la technologie de pointe de nos grues, qui nous permettent de rester à l’avant-garde de l’industrie. Chaque jour, nous devons nous mettre au défi de faire mieux, non seulement dans la conception de nos grues, mais aussi dans leur fabrication. Nous employons dans nos usines les équipements les plus modernes, les processus les plus efficaces et les personnes les plus qualifiées. À cet égard, *The Manitowoc Way* a été notre guide », a déclaré Christophe Simoncelli, Vice-Président Directeur de Tower Cranes Europe chez Manitowoc.

Pour plus d’informations sur les grues à tour Potain, veuillez visiter le [site Web de Manitowoc](https://www.manitowoc.com/potain/top-slewing-cranes).

-FIN-

Légendes

Image 1 : Vue d'ensemble des quatre usines européennes de Potain (dans le sens des aiguilles d'une montre, à partir du coin supérieur gauche) : Charlieu, France ; Moulins, France ; Baltar, Portugal ; et Niella Tanaro, Italie.

Image 2 : Vue d'ensemble de l'usine de Charlieu en France, d'une superficie de 150 000 m2, créée en 1969, qui, en plus d'abriter l'atelier EnCORE (activité rénovation), fabrique les grues à montage automatisé télescopiques Igo T et des composants pour toutes les gammes européennes et certaines gammes asiatiques de Potain.

Image 3 : La nouvelle machine à souder sous flux installée à l'usine Potain de Charlieu.

Image 4 : Créée en 1959, l'usine Potain de Moulins (France), d'une superficie de 133 000 m2, produit des grues topless MDT, des grues à tirants MD et des grues à flèche relevable MR, ainsi que certaines pièces fabriquées sur mesure.

Image 5 : La nouvelle ligne de coupe de tubes installée à l'usine de Moulins.

Image 6 : Créée en 2005, l'usine Potain de Baltar, au Portugal, est chargée de la fabrication des grues à tour des gammes MCT et MDT Topless City.

Image 7 : Nouveau centre d'usinage haute performance installé à l'usine de Baltar pour les mâts de cabine.

Image 8: L'usine Potain de 86 000 m2 à Niella Tanaro, en Italie, a été créée en 1969 et fabrique les gammes de grues à montage automatisé Igo, Igo M, Hup et Hup M.

Image 9 : Bâtiment flambant neuf dédié à la fabrication des trains de transport des grues Potain dans l'usine de Niella Tanaro en Italie.

Image 10 : Les améliorations apportées à la chaîne de peinture de l'usine de Niella Tanaro ont permis de réduire les temps d'arrêt et la consommation de peinture, tandis que les solvants non toxiques ont réduit l'impact environnemental.

CONTACT

**Dominique Leullier**

**Directeur Marketing Europe**

Manitowoc

+ 33 4 72 18 21 60

[dominique.leullier@manitowoc.com](mailto:dominique.leullier@manitowoc.com)

À PROPOS DE THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc. a été fondée en 1902. Depuis plus de 118 ans, elle fournit à ses marchés des produits et un service après-vente de haute qualité axés sur le client. Manitowoc compte parmi les plus grands fournisseurs de solutions d’ingénierie de levage au monde. Par le biais de ses filiales, Manitowoc conçoit, fabrique, commercialise et assure l’après-vente de gammes de produits complètes comprenant des grues mobiles à flèche télescopique, des grues treillis sur chenilles, des camions-grues, des grues à tour et des grues industrielles sous les marques Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain et Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza — 11270 West Park Place — Suite 1000 — Milwaukee, WI 53224, États-Unis

T +1 414 760 4600

[**www.manitowoc.com**](http://www.manitowoccranes.com/)