NOVITÀ

28 ottobre 2021

**Investimenti importanti di Manitowoc nelle fabbriche europee di gru a torre Potain**

* *Negli ultimi tre anni, Manitowoc ha investito nelle sue fabbriche di gru a torre Potain di Charlieu e Moulins in Francia, Baltar in Portogallo e Niella Tanaro in Italia.*
* *Gli investimenti comprendono nuovi edifici, l’espansione delle aree di produzione e nuove linee di produzione con saldature automatiche, attrezzature su misura e nuovi processi.*
* *Le iniziative lean di Manitowoc, implementate secondo il sistema di gestione aziendale The Manitowoc Way, hanno portato a una maggiore sicurezza, qualità e produttività con un minore impatto ambientale.*

Per produrre gru leader nel settore sono necessarie unità di produzione ugualmente leader nel settore, ed è per questo che Manitowoc investe continuamente nei suoi stabilimenti di produzione. Negli ultimi tre anni, Manitowoc ha investito nelle sue fabbriche europee di gru a torre Potain, la cui area totale combinata è pari a 400.000 m2. Questi investimenti sono stati implementati secondo *The Manitowoc Way*, il sistema aziendale che si basa su principi lean per mantenere l’eccellenza operativa e aumentare la fiducia del cliente nei confronti dell’azienda. Tali investimenti hanno portato a miglioramenti significativi sulla sicurezza, qualità e produttività, riducendo inoltre l’impatto ambientale.

**Charlieu, Francia: nuova linea di produzione di perni da 2,45 m**

Presso lo stabilimento Potain di Charlieu, Manitowoc ha investito in una nuova linea di produzione di perni da 2,45 m per le gru a rotazione alta, con l’obiettivo di migliorare la qualità e ridurre i tempi di consegna. La nuova linea di produzione comprende strumenti di regolazione del volume per una migliore ergonomia e sicurezza, oltre a un innovativo processo di saldatura ad arco sommerso automatica. Il processo consente non solo il deposito abbondante della lega di saldatura, ma anche una penetrazione ottimale, che consente di migliorare la qualità e risparmiare tempo.

**Moulins, Francia: nuova linea di taglio dei tubi e attrezzatura su misura per le torri K Mast**

Nello stabilimento di Moulins, Manitowoc ha sostituito la vecchia linea di taglio dei tubi, installata 30 anni fa, con una nuova linea automatica lunga 35 m e larga 11 m. La nuova linea di taglio dei tubi è stata progettata appositamente per le specifiche di Potain, e sarà operativa a partire da ottobre 2021. Una volta operativa, consentirà di ottenere una maggiore precisione, qualità e sicurezza. Lo stabilimento di Moulins ha inoltre ricevuto una nuova attrezzatura su misura per consentire la produzione di massa di torri K Mast da 3,33 m monoblocco e 5 m. Aumentando la capacità di produzione, la nuova attrezzatura fornirà ai clienti tempi di consegna ridotti per queste torri.

**Baltar, Portogallo: estensione delle aree di produzione, nuovo centro di lavorazione e strumenti di saldatura**

Tra il 2017 e il 2020, Manitowoc ha intrapreso un progetto per trasformare lo stabilimento di Baltar trasferendovi la produzione dello storico stabilimento di Fanzeres. Il progetto comprendeva l’espansione delle aree di saldatura e assemblaggio e delle zone di rimessaggio al coperto e all’esterno, aumentando la capacità, l’efficienza e la qualità. Inoltre, Manitowoc ha installato un nuovo centro di lavorazione ad alte prestazioni per produrre grandi elementi a saldatura meccanica (come le torri delle cabine e i perni) al termine del processo di produzione. Questo ha permesso a Potain di migliorare la qualità di questi elementi, la conformità delle tolleranze e, nel complesso, l’assemblaggio delle gru a torre sul campo. Anche gli ulteriori investimenti per l’acquisto di strumenti di saldatura hanno migliorato la qualità, la sicurezza e la produttività. I nuovi manipolatori, ad esempio, garantiscono condizioni di saldatura ottimali, per postazioni di lavoro più organizzate ed ergonomiche.

**Niella Tanaro: nuovo edificio per gli assali di trasporto, nuova area di collaudo, flusso logistico riprogettato e miglioramenti della linea di verniciatura**

A Niella Tanaro, Manitowoc ha costruito un nuovo edificio dedicato alla produzione degli assali di trasporto delle gru. Allo stesso tempo, lo stabilimento ha investito nei collaudi dei prodotti finali e ha ottimizzato il flusso logistico della spedizione delle gru. Fino ad oggi, i collaudi e la spedizione delle gru avvenivano in spazi ristretti. In seguito a questi investimenti, la sicurezza dei dipendenti, la produttività e i tempi di consegna della fabbrica sono migliorati. Inoltre, il team di Niella Tanaro ha fatto grandi passi avanti sulla linea di verniciatura. Implementando una serie di misure per aumentare l’efficienza operativa, i tempi di inattività della linea di verniciatura sono diminuiti, il consumo totale di vernice è stato ridotto del 10% e i solventi non tossici hanno ridotto l’impatto ambientale.

“La maggior parte dei miglioramenti realizzati sono il risultato del nostro processo chiamato “La voce del cliente”. Siamo fieri della qualità, dell’affidabilità e della tecnologia avanzata delle nostre gru, ma essere sempre all’avanguardia nel settore non è facile. Ogni giorno dobbiamo sforzarci di fare meglio, non solo nel campo del design delle nostre gru, ma anche per quanto riguarda la produzione. Nei nostri stabilimenti, dobbiamo utilizzare le attrezzature più recenti, i processi più efficienti e personale altamente specializzato. In questo ambito, *The Manitowoc Way* è stata il nostro punto di riferimento”, ha affermato Cristophe Simoncelli, vicepresidente senior del settore gru a torre per l’Europa di Manitowoc.

Per maggiori informazioni sulle gru a torre Potain, visitare il [sito Web di Manitowoc](https://www.manitowoc.com/it/potain/gru-rotazione-alta).

-FINE-

Didascalie

Immagine 1: Panoramica delle quattro fabbriche europee Potain (in senso orario dall'alto a sinistra): Charlieu, Francia; Moulins, Francia; Baltar, Portogallo; e Niella Tanaro, Italia.

Immagine 2: Panoramica della fabbrica francese di Charlieu di 150.000 m2, fondata nel 1969, che, oltre ad ospitare l'officina EnCORE, produce gru automontanti Igo T e componenti per tutte le gamme Potain europee e alcune asiatiche.

Immagine 3: La nuova saldatrice sommersa automatizzata installata nella fabbrica Potain di Charlieu.

Immagine 4: Fondata nel 1959, la fabbrica Potain di 133.000 m2 a Moulins, in Francia, produce le gru topless MDT, le gru a braccio telescopico MD e le gru a bandiera MR, così come alcuni pezzi personalizzati.

Immagine 5: La nuova linea di taglio dei tubi installata nella fabbrica di Moulins.

Immagine 6: Fondata nel 2005, la fabbrica Potain di Baltar, Portogallo, è responsabile della produzione di gru a torre della gamma MCT e MDT Topless City.

Immagine 7: Nuovo centro di lavorazione ad alte prestazioni installato nella fabbrica di Baltar per i montanti delle cabine.

Immagine 8: Lo stabilimento Potain di Niella Tanaro, Italia, di 86.000 m2, fondato nel 1969 dove si producono le gamme automontanti Igo, Igo M, Hup e Hup M.

Immagine 9: Nuovissimo edificio presso lo stabilimento di Niella Tanaro in Italia, dedicato alla produzione degli assali per il trasporto delle gru Potain .

Immagine 10: I miglioramenti apportati alla linea di verniciatura dello stabilimento di Niella Tanaro hanno portato a una riduzione dei tempi di inattività e del consumo di vernice, mentre i solventi atossici hanno ridotto l'impatto ambientale.

CONTATTO

**Dominique Leullier**

**Direttore Marketing Europa**

Manitowoc

+ 33 (0)4 72 18 21 60

dominique.leullier@manitowoc.com

INFORMAZIONI SU THE MANITOWOC COMPANY, INC.

The Manitowoc Company, Inc., fondata nel 1902, da oltre 118 anni fornisce ai propri mercati prodotti e servizi di assistenza mirati al cliente e di alta qualità. Manitowoc è uno dei più importanti fornitori mondiali di soluzioni tecniche di sollevamento. Manitowoc, tramite le proprie controllate al 100%, progetta, produce, commercializza e supporta linee di prodotti complete che includono gru mobili telescopiche, gru cingolate con braccio a traliccio, autogru, gru a torre e gru industriali con i nomi commerciali Aspen Equipment, Grove, Manitowoc, MGX Equipment Services, National Crane, Potain e Shuttlelift.

THE MANITOWOC COMPANY, INC.

One Park Plaza – 11270 West Park Place – Suite 1000 – Milwaukee, WI 53224, USA

Tel. +1 414 760 4600

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