

CROWN

CUSTOMER RESULTS



“Lavoro con Crown da vent’anni. Nella mia esperienza, Crown resiste alla prova del tempo.”

Teresa Baugh
Direttrice Centro Distribuzione
Lodge Manufacturing
South Pittsburgh, TN, USA

Real customers,
real stories,
REAL RESULTS.

Per saperne di più e contattare il concessionario Crown più vicino, visita crown.com

Lodge Manufacturing

L’integrazione di carrelli elevatori per applicazioni specifiche e un design intelligente del magazzino contribuiscono ad aumentare la produttività

LE APPLICAZIONI

Lodge Manufacturing è un produttore di utensili da cucina in ghisa di fama internazionale, fondato oltre 120 anni fa a South Pittsburgh, in Tennessee, USA. È rinomato non solo come una delle società più longeve del settore in America, ma anche come azienda innovatrice, con l’introduzione sul mercato di pentole pretrattate. Oggi, Lodge Manufacturing spedisce i suoi prodotti in tutto il mondo, vendendoli presso grandi magazzini, negozi di articoli per la casa e specializzati e attraverso il commercio online.

LA SFIDA

Dopo essere stati al passo delle esigenze del mercato per molti anni con la fonderia originale e un magazzino e centro distribuzione di 3.700 m², alla metà degli anni ‘90 la domanda conobbe un’impennata vertiginosa. L’ampliamento della fonderia originale fu seguito dalla costruzione di una seconda fonderia e di un centro distribuzione di 20.000 m², concepiti per gestire gli ordini più consistenti provenienti dai canali aziendali tradizionali così come gli ordini più piccoli generati dall’e-commerce. Insieme alle capacità adatte a soddisfare il significativo incremento nella domanda, Lodge aveva però anche necessità di identificare gli strumenti e i processi giusti che le consentissero di gestire efficacemente le scorte in arrivo dalle due fonderie e di evadere in modo efficiente le commesse grandi e piccole.

LA SOLUZIONE

Con l’assistenza del concessionario locale di Crown, The Bailey Company, e l’esperienza nella disposizione del magazzino di Crown, Lodge Manufacturing ha potuto selezionare un parco di carrelli elevatori completamente nuovo, progettato per rispondere alle esigenze di applicazioni specifiche associate alle caratteristiche del nuovo magazzino. La società ha scelto i trilaterali serie TSP di Crown per riassortire e prelevare i pesanti utensili da cucina in ghisa all’interno della struttura caratterizzata da corsie strette e scaffalature verticali. I carrelli controbilanciati con operatore in piedi serie RC sono stati adibiti al carico e scarico sulle banchine di carico, oltre che al riassortimento degli scaffali. I carrelli multifunzione serie MPC di Crown hanno invece fornito una soluzione di commissionamento dai vantaggi ergonomici che consente agli operatori di regolare l’altezza di sollevamento dei pallet evitando l’affaticamento di schiena e spalle. Sebbene i dirigenti di Lodge fossero già a conoscenza della resistenza dei carrelli elevatori Crown, è stata presa in considerazione anche l’opinione degli operatori, che hanno elogiato la manovrabilità, la visibilità e il comfort offerti dal nuovo parco. La produttività del nuovo centro distribuzione ha registrato un incremento significativo: la sinergia tra il nuovo design del magazzino, carrelli elevatori per applicazioni specifiche, il sistema di gestione del magazzino, nuovi processi e operatori esperti e dedicati ha infatti più che raddoppiato la capacità di commissionamento.

I RISULTATI

- I robusti **montanti MonoLift™** e **sedili MoveControl™** della serie TSP contribuiscono a fornire un’eccellente visibilità e precisione nelle applicazioni all’interno di corsie strette, migliorando nel contempo la padronanza degli operatori.
- Le **caratteristiche di sicurezza ed ergonomia della serie RC** consentono agli operatori di manovrare in modo agile e sicuro nelle aree delle banchine di carico e di allestimento, mentre il sistema di sospensioni **FlexRide™** offre comfort per tutto il turno di lavoro.
- Le **caratteristiche di flessibilità ed ergonomia della serie MPC** promuovono una movimentazione di materiali sicura ed efficiente, con sterzo elettronico, gradino ribassato e forche di sollevamento che minimizzano piegamenti e allungamenti degli operatori.

CAPACITÀ DI PRELIEVO PIÙ CHE RADDOPPIATA