

CROWN

RISULTATI PER I CLIENTI



"Finora abbiamo goduto di un'esperienza eccellente con Crown. Dal loro approccio iniziale per verificare il nostro sito e i nostri requisiti, alla fornitura del servizio e relativa assistenza, Crown ha soddisfatto, se non superato, le nostre aspettative. I macchinari sono progettati in modo ottimale: gli operatori ne sono entusiasti e il parco carrelli si è dimostrato molto affidabile fino a oggi. Con Crown pensiamo di aver trovato il partner ideale."

Willie Miller,
Direttore di magazzino
Terex Trucks

**Clienti reali,
storie vere,
RISULTATI CONCRETI.**

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

Terex Trucks

Il nuovo parco di carrelli controbilanciati serie C-5 di Crown alleggerisce le operazioni più gravose

LE APPLICAZIONI

Terex Trucks, una divisione di Volvo Construction Equipment, è tra i principali produttori e fornitori a livello mondiale di dumper articolati e rigidi per utilizzo nell'industria leggera estrattiva, nel trattamento di materiali inerti, nell'edilizia e nella costruzione di strade.

Terex Trucks Motherwell è un centro globale di eccellenza, che realizza una gamma di dumper rigidi con carico utile da 32 a 91 tonnellate e carrelli articolati da 25 a 38 tonnellate. Il processo di produzione include fabbricazione, montaggio, verniciatura e verifiche di qualità per i macchinari destinati al mercato britannico e all'esportazione. Lo stabilimento ospita anche il centro principale per lo smistamento dei ricambi e fornisce kit completi per il mercato cinese a uno stabilimento di montaggio che serve il mercato locale.

LA SFIDA

Quando si presentò la necessità di sostituire il parco carrelli per la movimentazione di materiali, ormai antiquato, fu identificato come requisito chiave l'approvvigionamento di macchinari affidabili, pratici ed economicamente vantaggiosi, dotati di un sistema di gestione del parco in grado di fornire dati e report in tempo reale. I prodotti fabbricati presso il sito di Motherwell tendono, per loro natura, a essere di grandi dimensioni e piuttosto ingombranti. In più, lo stabilimento è ubicato in cima a una collina, con le aree principali per lo stoccaggio dei grandi componenti situate nella parte più alta del sito. Era quindi fondamentale procurarsi carrelli controbilanciati robusti e resistenti.

LA SOLUZIONE

Al termine di una gara d'appalto competitiva, la scelta di Terex Trucks ricadde su Crown, a cui fu chiesto di fornire un nuovo parco carrelli per la movimentazione di materiali, inclusi i nuovi carrelli controbilanciati con motore a combustione interna serie C-5, tutti dotati dell'eccezionale sistema di gestione del parco carrelli InfoLink® di Crown. I carrelli serie C-5 di Crown, con cabina completamente chiusa e sistema di pesatura del carico, sono utilizzati per il trasporto di ruote, assali e componenti pesanti dal magazzino, e spesso per prelevare articoli dall'esterno delle aree di magazzino e trasferirli alle linee di produzione. Per ciò che riguarda le operazioni di alimentazione delle linee di produzione all'interno dello stabilimento, il limite di velocità dei carrelli serie C-5 è regolato a un massimo di 8 km/h, grazie al sistema di controllo totale Access 123® di Crown. InfoLink® fornisce a Terex Trucks una visibilità in tempo reale sull'utilizzo e i tempi di attività del parco, registrando inoltre nel sistema le prestazioni giornaliere di ciascun operatore.

I RISULTATI

- I carrelli serie C-5 di Crown gestiscono con facilità anche le applicazioni più gravose, con una coppia sufficiente ad affrontare le pendenze, anche trasportando componenti pesanti, mentre la funzione blocco su rampa (Hill Hold) consente al carrello di restare automaticamente fermo in posizione, senza bisogno di tenere costantemente premuto il pedale del freno.
- Gli operatori alla guida si dichiarano particolarmente soddisfatti dei carrelli C-5, grazie alla spaziosa cabina dal facile accesso e al sedile con sospensioni, che garantiscono comodità e una guida agevole.
- Gli operatori sottolineano inoltre la grande stabilità dei carrelli, comodi e facili da controllare anche sui terreni accidentati.
- La verifica quotidiana delle prestazioni degli operatori è gestita dal sistema InfoLink®, che avverte il supervisore in caso il lavoro non sia svolto nel modo corretto o entro i tempi giusti, assicurando la tracciabilità e responsabilizzando gli operatori. Ora Terex Trucks può godere di una visibilità in tempo reale su utilizzo e tempi di attività del parco carrelli.

**QUALITÀ
E AFFIDABILITÀ
SUPERIORI
DURATA
DI SERVIZIO
PIÙ LUNGA**