

L'evoluzione di un distributore di calcestruzzo

Speedy rappresenta il perfetto connubio tra tecnologia all'avanguardia ed efficienza. In un'era dominata dalla rivoluzione industriale 4.0, questa macchina si distingue per la sua capacità di elevare gli standard dell'industria del prefabbricato.

La Speedy è una macchina operatrice, progettata da Bianchi Casseforme più di 30 anni fa, dedicata al trasporto e alla distribuzione del calcestruzzo, all'interno degli stabilimenti in cui vengono prodotti elementi prefabbricati.

Speedy rappresenta una soluzione razionale ed economica per realizzare un processo di trasporto rapido, unitamente a una distribuzione precisa del calcestruzzo (tramite coclea) con una notevole riduzione del tempo ciclo di betonaggio e nessun bisogno di infrastrutture esterne. Tutto questo consente di ottimizzare i tempi, minimizzare i costi e soprattutto per rendere tutto il processo di distribuzione più fluido e sicuro.

Manovrabilità e versatilità

Sono le caratteristiche principali della Speedy, che può essere facilmente impiegata in molteplici situazioni, garantendo

sempre un'eccellente precisione di getto. Un unico operatore può trasportare il calcestruzzo dall'impianto di betonaggio. La distribuzione nelle casseforme è garantita da un braccio che può ruotare di 360° su una ralla azionata da un riduttore. Il gruppo coclea / tramoggia può ruotare fino a formare un angolo di inclinazione che consente di eseguire il betonaggio fino a un'altezza di ca. 3.500 mm.

Sicurezza

Durante gli anni Bianchi Casseforme, ha costantemente perfezionato ogni singolo dettaglio di questa macchina, introducendo tutte le dotazioni di sicurezza necessarie per garantire condizioni di lavoro ottimali, oltre che la possibilità di disporre sulla Speedy una lunga serie di Optional che danno all'operatore la possibilità di lavorare con la massima precisione ed il massimo confort. Ogni Speedy può essere infatti dotata di un sistema di telecamere e monitor che assicurano un rilevamento preciso ed istantaneo. Le immagini sono riprodotte sul monitor in cabina, consentendo all'operatore una visione a 360 gradi intorno al mezzo, un sistema che azzeri gli angoli ciechi, a salvaguardia delle persone.



Vista a destra

Tecnologia

Dotata delle più recenti tecnologie, questa macchina si inserisce perfettamente nel contesto dell'Industria 4.0, dove la connettività e l'automazione sono fondamentali. Per un totale controllo, anche da remoto, di posizione, allarmi e dati di lavoro della macchina, è possibile aggiungere un modulo MDR che permette la gestione dei dati direttamente dal PC del proprio ufficio. L'interconnessione della macchina al server aziendale permette il suo monitoraggio in tempo reale (geolocalizzazione, scambio di informazioni sugli allarmi della macchina, visualizzazione in diretta delle fasi di lavoro con possibilità di intervenire in caso di anomalie).

Sostenibilità

Il modello elettrico, disponibile a breve, è di certo una scelta vincente, soprattutto per rispettare le normative sulle emissioni sempre più stringenti, specialmente nel caso in cui, come spesso accade in Italia e in Europa, debba lavorare in ambienti comple-



Getto di calcestruzzo ad un'altezza di 3 m sul lato sinistro



Getto di calcestruzzo sul lato destro



BIANCHI
PRECAST GROUP



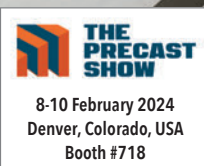
BIANCHI
TECHNOLOGY FOR PRECAST



BIANCHI
PREFABBRICATI



PRECAST
ACADEMY



8-10 February 2024
Denver, Colorado, USA
Booth #718



“ Dal 1964 un leader a livello internazionale nella progettazione e realizzazione di soluzioni personalizzate per la prefabbricazione in calcestruzzo ”



Vista posteriore con radar di retromarcia e telecamera

tamente chiusi. Non avrà, dunque, limitazioni al suo impiego, anzi, sarà omologata per qualsiasi paese. In sintesi, la Speedy rappresenta un passo avanti nell'evoluzione dell'industria del prefabbricato, abbracciando le tecnologie più avanzate, garantendo efficienza operativa e introducendo un tocco di innovazione e stile con i suoi nuovi colori. ■

ALTRE INFORMAZIONI



Bianchi Precast Group
 Via G. Di Vittorio, 42, 43045 Forno di Taro (PR), Italia
 T +39 0525 400511
info@bianchiprecastgroup.com
www.bianchiprecastgroup.com



Grande display per le informazioni sulla produzione



Monitor per vista a 360° e radar di retromarcia