

PLM-C

Impianto mobile per la produzione e il pompaggio di sottofondi alleggeriti con cemento cellulare o a base di aggregati leggeri altamente isolanti, come perle di polistirene espanso, perlite, vermiculite e sughero per la realizzazione di sottofondi e massetti isolanti, pareti acustiche, coperture piane, tetti all'estradosso



Anche per
CALCESTRUZZI LEGGERI
100% POLISTIROLO

**LA SOLIDITÀ DELL'IMPIANTO,
LA LEGGEREZZA DEL PRODOTTO.**



K.G. Bontira s.r.l.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DEL POSATORE
DI MASSETTI TRADIZIONALI, ALLEGGERITI E AUTOLIVELLANTI

CARATTERISTICHE

Unità mobile installabile sia su motrice 4 assi che su semirimorchio.

Fissaggio tramite **ATTACCHI TWIST-LOCK**.

Totale autonomia in cantiere grazie al generatore a bordo per tutte le utenze. Possibilità di usare comunque la corrente di cantiere quando disponibile.

Tutte le impostazioni ed il funzionamento dell'impianto sono gestiti facilmente dal quadro elettrico razionale con **INTERFACCIA TOUCH SCREEN**.

Il sistema gestisce, dosa e pesa in automatico fino a cinque componenti. Tutte le fasi di produzione sono documentate.

VASCA DI MISCELAZIONE IN ACCIAIO INOX su celle di carico con elica a doppio flusso incrociato, a garanzia di miscelazione ottimale.

L'impianto è in grado di produrre impasti di cemento cellulare con 100% schiuma e impasti di calcestruzzo leggero con 100% di inerti virtuali, come perle di polistirene vergine, polistirene rigenerato, vermiculite, perlite e sughero.

A richiesta, è possibile aggiungere un componente per il dosaggio in automatico di sabbia.

Dotazione di accessori completa.

Operazioni di preparazione e pulizia a fine cantiere estremamente semplici e veloci.



BENEFICI

Il lavoro con PLM-C è più efficiente e razionale

L'impianto arriva in cantiere pronto per operare, basta riempire il serbatoio dell'acqua, stendere i tubi, impostare il lavoro e girare l'interruttore.

Funzionamento in automatico, controllo con radiocomando a distanza

Polverosità sostanzialmente assente, nessun sacco di cemento da caricare, **COSTANZA DI QUALITÀ MISCELAZIONE** dopo miscelazione

Tutta l'area del cantiere rimane pulita, non ci sono bancali di cemento e sacchi da smaltire, cisterne d'acqua e taniche di additivo

Impianto molto silenzioso: disturbo al vicinato assolutamente contenuto.

Operazioni di preparazione del cantiere e di pulizia a fine lavoro estremamente semplici e veloci.

VANTAGGI

PLM-C porta con sé innegabili vantaggi, che daranno al tuo lavoro un grande valore aggiunto.

La **MECCANIZZAZIONE** e la semplicità di utilizzo permettono la razionalizzazione delle risorse: potrai impiegare il personale in lavori più produttivi che rompere i sacchi di cemento nella vasca di miscelazione.

Sorprendi il committente, l'impresario e il direttore lavori con **IL MODO DI LAVORARE PULITO E VELOCE** del PLM-C: non vorranno più vedere nei loro cantieri il vecchio sistema.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ ma sempre con qualità controllata caratterizzeranno il tuo lavoro.

Da posatore diventerai colui che risolve i problemi del cantiere.

La provata affidabilità e robustezza del PLM-C ti mette al riparo da guasti e conseguenti mancate produzioni. Un team tecnico sarà comunque sempre al tuo fianco per affrontare ogni sfida posta dal cantiere.



DATI TECNICI

Lunghezza	8.000 mm
Larghezza	2.500 mm
Altezza	2.630 mm (da chassis)
Peso	7.000 kg
Volume silo cemento	19 m ³
Serbatoio acqua	1800 l in acciaio inox
Pompa acqua	200 l/min
Pompa additivo	30 l/min
Volume miscelatore	1000 l
Portata pompa a vite senza fine	520 l/min
Compressore	Elettrocompressore da 670 l/min
Distanza di convogliamento	150 m
Altezza di convogliamento	50 m
Generatore	Gruppo elettrogeno silenziato da 30 KVA



SISTEMA COSTRUTTIVO

- Silo cemento con manicotti di carico pneumatico da 4" e manicotto per sfiato
- Coclee di convogliamento cemento
- Centralina idraulica per la motorizzazione
- Miscelatore da 1000 l su celle di carico con elica di impasto a doppio flusso incrociato
- Serbatoio acqua da 1800 l in acciaio inox
- Pompa acqua
- Pompa per additivi liquidi
- Compressore
- Lancia schiumatrice
- Pompa di convogliamento a vite senza fine
- Quadro elettrico di gestione impianto con pannello touch screen
- Tamburo avvolgi-tubo comandato elettricamente con 60 m di tubo spiralato
- Idropulitrice di servizio
- Radiocomando a distanza



K.G. Bontira s.r.l.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DEL POSATORE
DI MASSETTI TRADIZIONALI, ALLEGGERITI E AUTOLIVELLANTI

Chi gà bon tira
