

PLM-SC

Modello Ippo

Impianto mobile per produzione e pompaggio
di massetti di fondo sabbia cemento semi-asciutti



**IL MASSETTO POSATO
NEL MODO PIÙ SEMPLICE, FUNZIONALE E RAZIONALE.
IN UNA PAROLA: PERFETTO.**



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 a generatore per tutte le utenze e compressore a bordo. Possibilità in tutti i casi di utilizzare la corrente del cantiere, se disponibile.

Funzioni controllabili e regolabili tramite **PANNELLO DI COMANDO TOUCH SCREEN.**

Componenti pesati e dosati nelle giuste quantità. Produzione documentata in tutte le sue fasi.

Impasto di qualità ottimale grazie alla miscelazione in **MISCELATORE ORBITALE.**

Miscela ottimizzata.

Costruzione robusta, componentistica affidabile.

Dotazione di accessori completa.

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



BENEFICI

Il lavoro con PLM-SC è più efficiente e razionale.

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

Radio comando a distanza, nessun operatore deve rimanere presso l'impianto.

Staggiatura più leggera grazie alla maggiore cremosità dell'impasto.

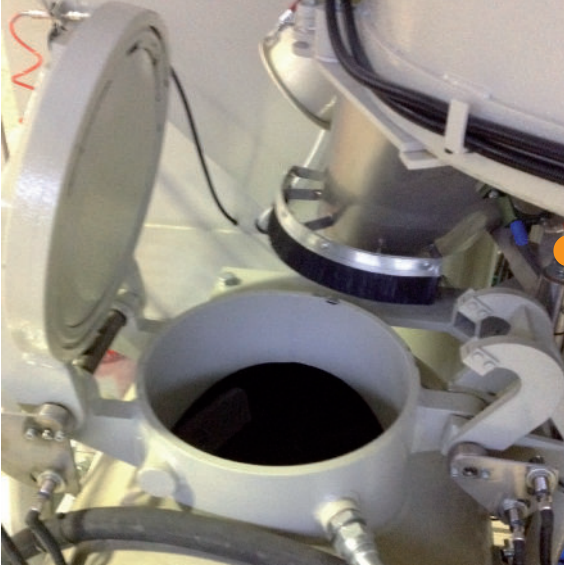
Massetto qualitativamente superiore. Possibili risparmi a parità di caratteristiche meccaniche.

Tutta l'area del cantiere rimane pulita, non ci sono mucchi di sabbia e bancali di cemento, con sacchi da smaltire.

Impianto molto silenzioso e disturbo al vicinato assolutamente contenuto.



VANTAGGI



PLM-SC 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 non caricare la botte a mano

Sorprendi il committente, l'impresario e il direttore dei lavori con il modo di lavorare **PULITO E VELOCE** del PLM-SC: non vorranno più vedere nei loro cantieri il "vecchio" sistema.

Più competitivo per l'ottimizzazione dei costi, ma soprattutto per la qualità del servizio.

Da semplice posatore diventerai colui che **RISOLVE I PROBLEMI** del cantiere

Avrai sotto controllo tutta la filiera produttiva del massetto.

La provata affidabilità e robustezza del PLM-SC 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 | Da 7.350 a 8.000 mm in base alla combinazione di silos scelta (vedi sotto) |
| Larghezza | 2.500 mm |
| Altezza | 2.630 mm (da chassis) |
| Peso | 8.500 kg |
| Volume silo sabbia piccolo | 13,60 m ³ |
| Volume silo sabbia grande | 15,40 m ³ |
| Volume silo cemento piccolo | 4,20 m ³ |
| Volume silo cemento grande | 4,70 m ³ |
| Serbatoio acqua | 400 l in acciaio inox |
| Volume miscelatore orbitale | 300 l |
| Volume botte a pressione | 270 l |
| Compressore | 5.300 l/min |
| Pressione di convogliamento | 7 bar |
| Distanza di convogliamento | 150 m |
| Altezza di convogliamento | 150 m |
| Generatore | 30 KVA |



SISTEMA COSTRUTTIVO

- Silo sabbia con coperchio azionato idraulicamente
- Silo cemento con manicotto di carico pneumatico da 4" e manicotto per sfato
- Coclee di convogliamento sabbia e cemento
- Centralina idraulica per la motorizzazione
- Miscelatore planetario da 300 l su celle di carico
- Serbatoio acqua da 400 l in acciaio inox
- Pompa acqua
- Pompa per additivi liquidi
- Sistema di taglio e dosaggio automatico fibre
- Botte a pressione da 270 l
- Motocompressore
- Quadro elettrico di gestione impianto
- Tamburo avvolgitubo azionato idraulicamente con 60 m di tubo 51x69 con attacchi a doppia leva
- Terminale pompa con raccordo girevole
- 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 già bon tira