

Pompare
Spruzzare
Iniettare

B100XP
Autonomia in cantiere



B100XP

Pompare Spruzzare Iniettare

Accessori

Dati tecnici



Rotore

Statore

Lancia per betoncini in poliuretano

Tubazioni in gomma

Tubazioni in acciaio

Lancia per spritz beton in acciaio

Centralina oleodinamica

Motore Diesel Lombardini CHD 2204
Portata idraulica
Pressione idraulica massima
Compressore aria (a richiesta)

37 kW
114 l/min
150 bar
400 l/min

Pompa calcestruzzo

Portata teorica massima *
Pressione teorica massima *
Granulometria massima ***
Distanza di pompaggio **
Altezza di pompaggio **

250 l/min
12 bar
25 mm
60 m
20 m

Pompa accelerante (a richiesta)

Portata teorica variabile
Pressione teorica massima

0-10 l/min
28 bar

Capacità betoniera

350 l

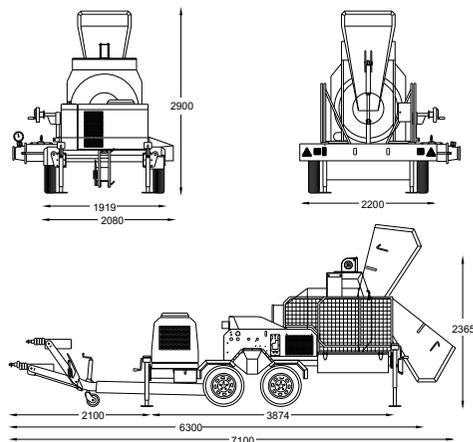
Peso complessivo B100xp

2600 kg

* Con statore e rotore 2L8: pressione 25 bar, distanza di pompaggio 60 m, altezza di pompaggio 30, granulometria max 16 mm, portata teorica 170 l/min

** Dipende dal materiale, dalla consistenza e dal diametro dei tubi. Le due distanze non sono cumulabili classe di consistenza: S4 (fluida) Slump da 16 a 20 cm

*** Solo in condizioni particolari, contattare ufficio tecnico.



con riserva di modifiche - © 2014 by TEK.SP.ED. - tutti i diritti riservati - stampato in Italia - 200903-0114-IT

Impianto carrellato completo di betoniera per la produzione, il pompaggio e la spruzzatura di calcestruzzi, malte e sottofondi.



Bunker è un marchio
TEK.SP.ED., s.r.l.

via G. Falcone, 91 - 80025 Casandrino (NA)
tel. +39 081 5053621 ; fax +39 081 8332973
info@bunker-teksped.com - www.bunker-teksped.com



Tecnologie di pompaggio





Betoniera ad inversione da 350 litri per una rapida mescolazione

Pompa a vite granulometria massima 25mm

Benna di carico munita di bilancia digitale e pala raschiante

Pratico contenitore per attrezzi e ricambi

Costruzione di un hotel
Nord pas de Calais - Francia



Spritz Beton in galleria
metropolitana di Napoli



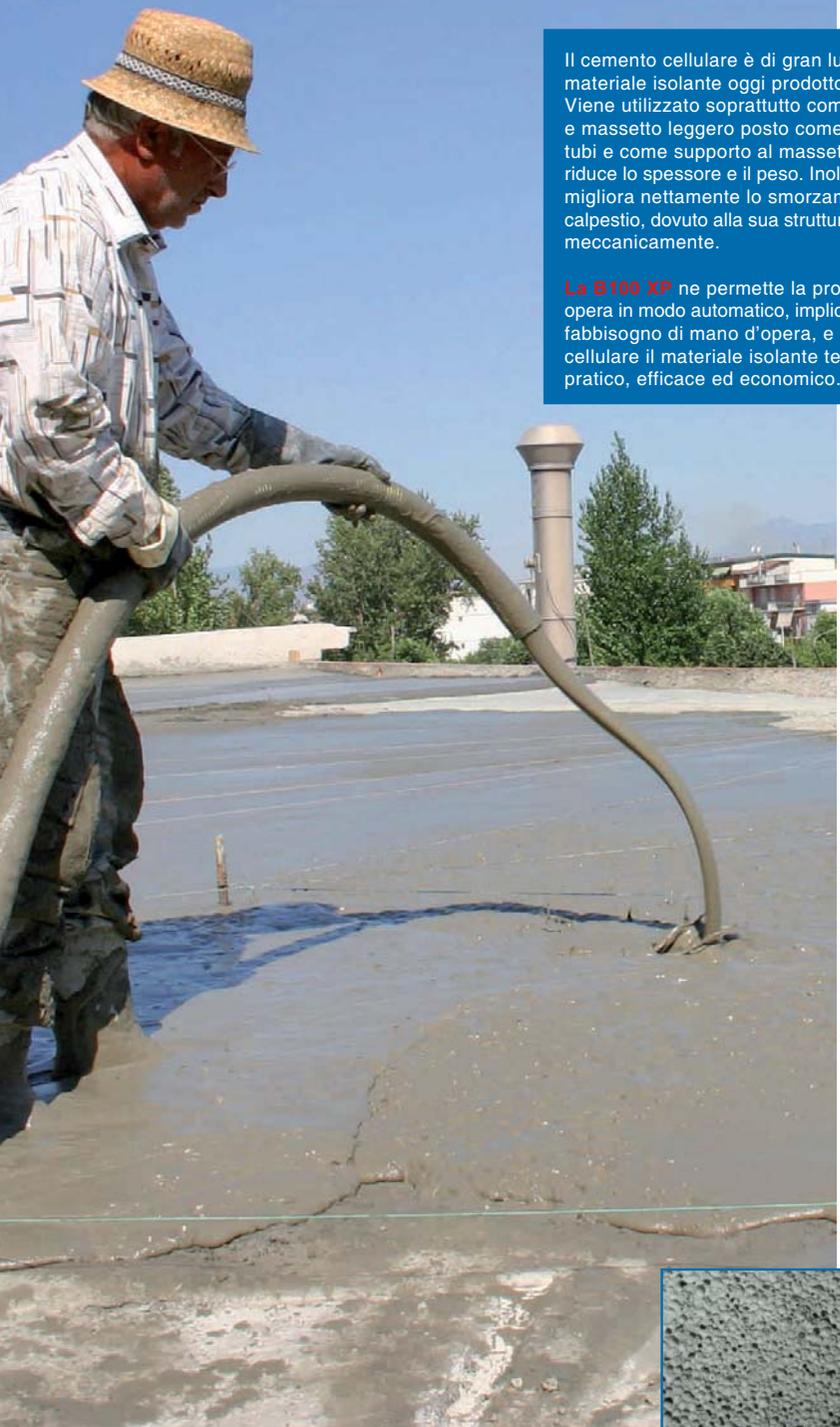
La B100xp è l'innovativa unità mobile di pompaggio a totale funzionamento oleodinamico, con regolazione della portata e della pressione. Realizzata dalla Bunker per produrre direttamente in cantiere il calcestruzzo da pompare o spruzzare, aiutando le imprese a velocizzare il lavoro in totale autonomia. In questo modo non si avrà più il problema di utilizzare più macchine separate. La struttura in acciaio pressopiegata è dotata di un robusto assale in tandem sul quale sono posizionati: la betoniera ad inversione da 350 lt, la pompa, la centralina idraulica con motore diesel e tutti gli altri accessori che completano un unico impianto facilmente trainabile. La betoniera è dotata di una benna di carico con bilancia digitale e pala raschiante per un più preciso dosaggio del materiale ed un rapido caricamento.

Pompare, spruzzare, iniettare

Con la B100xp è possibile pompare calcestruzzo con inerti fino a 25 mm, malte comuni e speciali, malte fibrorinforzate. La B100xp è in grado di pompare anche sottofondi autolivellanti e cemento cellulare con o senza polistirolo. E' possibile anche spruzzare betoncini (spritz-beton), iniettare cemento o miscele speciali in pareti, micropali e tiranti.



Da adesso sarà tutto più facile con la vostra B100 XP



Il cemento cellulare è di gran lunga il più economico materiale isolante oggi prodotto. Viene utilizzato soprattutto come sottofondo isolante e massetto leggero posto come rasatura a livello di tubi e come supporto al massetto tradizionale, di cui riduce lo spessore e il peso. Inoltre il cemento cellulare migliora nettamente lo smorzamento acustico al calpestio, dovuto alla sua struttura discontinua e debole meccanicamente.

La **B100 XP** ne permette la produzione e la posa in opera in modo automatico, implicando un modestissimo fabbisogno di mano d'opera, e rendendo il cemento cellulare il materiale isolante termico e acustico più pratico, efficace ed economico.



struttura del cemento cellulare



Carico polistirene espanso in perle



Carico polistirene espanso in perle addivate



La **B100 XP** grazie all'apposito dispositivo montato sulla benna, alla bilancia digitale ed al contalitri integrato vi consentirà di caricare mescolare e pompare in tutta semplicità le perle di polistirolo, ottenendo un impasto perfetto in tutti i suoi dosaggi, garantendovi, performance di **isolamento termico** ed acustico molto elevate senza variare le caratteristiche del calcestruzzo.

I settori di applicazione riguardano principalmente la realizzazione di sottofondi per pavimenti, sottotetti e solai.

B100xp

Impianto trainabile per la preparazione ed il pompaggio del calcestruzzo



Pannello comandi

Consente il controllo di tutte le funzioni in totale sicurezza. Led di controllo luminosi permettono un facile monitoraggio del motore diesel. Il contatore aiuta a programmare il lavoro e la manutenzione.



Contaltri elettronico

Un pratico contaltri per dosare l'acqua d'impasto.



Gruppo pompante

Il gruppo pompante della B100 XP, caratterizzato da una elevata resistenza all'usura, risulta facile da smontare e rimontare, grazie all'apposito dispositivo montato a bordo.



Generatore di schiuma

Con la B100 xp è possibile produrre cemento cellulare o calcestruzzi leggeri. È sufficiente equipaggiare la macchina del generatore di schiuma.



Comando a distanza pompa

Una comoda pulsantiera a bassa tensione con cavo di notevole lunghezza per avviare o arrestare la pompa della B100xp.



B100xp equipaggiata con assale ALKO in tandem con freno a repulsione



Il motore Diesel

La centralina idraulica è equipaggiata con il nuovo motore Lombardini CHD 2204, potente ed ecologico, caratterizzato da un ridotto consumo di carburante.



Compressore

A richiesta, sulla centralina oleodinamica della B100xp, può essere montato un compressore da 400 litri per lavori di spruzzatura di intonaco o per la pulizia dei tubi.



Pulizia pompa e accessori

Al termine di ogni giornata lavorativa, la pompa e gli accessori della B100 xp, potranno essere agevolmente lavati grazie ad una comoda idropulitrice montata a bordo.



Pompa per accelerante di presa

Per la realizzazione del calcestruzzo proiettato è possibile corredare la B100xp di un serbatoio o di una pompa per accelerante di presa.



Dispositivo montato sulla benna per la rottura del sacco



Spruzzatura di intonaco



Spruzzatura di betoncino su pannelli di polistirene con rete metallica



Spritz beton

Bilancia digitale



con memory card integrata

Benna di carico

Munita di una bilancia digitale (optional) e di una pala raschiante consente un più preciso dosaggio ed un rapido caricamento. Inoltre grazie alla memory card integrata è possibile memorizzare tutti i dati relativi agli impasti effettuati.

