



Pompare
Spruzzare
Iniettare

B100XP
Autonomia in cantiere

B100XP

Pompare Spruzzare Iniettare

Accessori

Dati tecnici



Rotore



Statore



Lancia per betonci 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

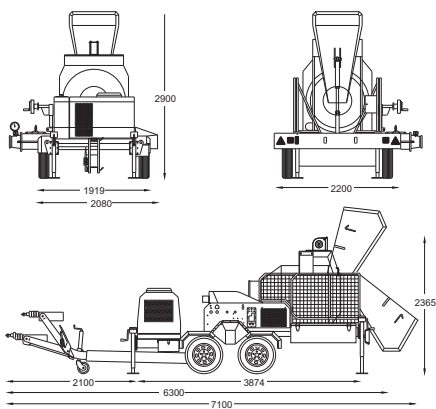
350 l

Peso complessivo B100xp

2600 kg

* Con statore e rotore 2L8:
pressione 25 bar
distanza di pompaggio 60 m
altezza di pompaggio 30 m
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



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



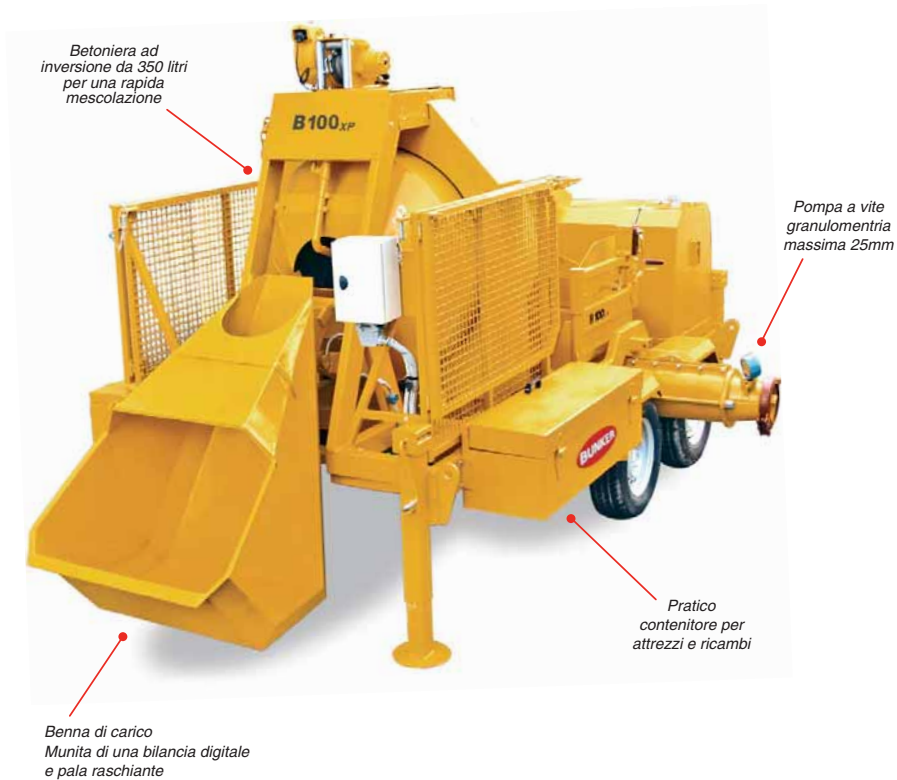
Bunker è un marchio
TEK.SP.ED. s.r.l.

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

BUNKER

Tecnologie di pompaggio

BUNKER



Spritz Beton in galleria metropolitana di Napoli



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

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.



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.



Carico polistirene espanso in perle



Carico polistirene espanso in perle additate



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.

Pompaggio cemento cellulare
conceria Russo Napoli



struttura del cemento cellulare

Pompaggio massetti alleggeriti
circolo della stampa di Napoli



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.



In evidenza il gruppo pompante della XP, facile da smontare. E' caratterizzato da una elevata resistenza all'usura.



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.



Generatore di schiuma

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

B100xp

Impianto trainabile per la preparazione ed il pompaggio del calcestruzzo



B100xp equipaggiata con assale ALKO in tandem con freno a repulsione



Comando a distanza pompa

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



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



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.



Spruzzatura di intonaco



Spruzzatura di betoncino su pannelli di polistirene con rete metallica



Spritz beton

Bilancia digitale



Benna di carico

Munita di una bilancia digitale (optional) e di una pala raschiante consente un più preciso dosaggio ed un rapido caricamento.



Completamente accessoriata

Semplice da utilizzare