

Projeter Pomper Injecter

B100XP

La liberté sur les chantiers



B100XP

Accessoires



Rotor



Stator



Lance pour béton projeté en polyuréthane



Tuyaux en caoutchouc



Tuyaux en acier



Lance pour béton projeté en acier

Pomper Projeter Injecter

Fiche technique

Centrale hydraulique

Moteur Diesel Lombardini CHD 2204
Débit hydraulique
Pression hydraulique maximum
Compresseur d'air (en option)

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

Pompe à vis

Débit théorique maximum *
Pression théorique maximum *
Granulométrie maximum ***
Distance horizontale de pompage **
Distance verticale de pompage **

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

Pompe pour adjuvants (en option)

Débit théorique variable
Pression théorique maximum

0-10 l/min
28 bar

Capacité bétonneuse

350 l

Poids total B100xp

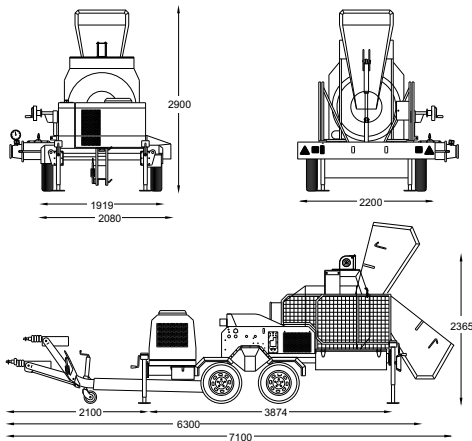
2600 kg

* Avec stator et rotor 2L8 :
pression 25 bars
distance horizontale 60 m
verticale 30 m
granulométrie max. 16 mm
débit théorique 170 l/min

** En fonction des matériaux, de la
consistance et du diamètre des tuyaux
Les deux distances ne sont pas cumulables
Classe de consistance: S4 fluide
Affaissement de 16 à 20 cm

*** Seulement dans des circonstances particulières. Contactez bureau technique.

Sous réserve de modifications - © 2014 by TEK.SP.ED. - tous droits réservés - Imprimé en Italie - FR200503-0114



Système sur remorque avec bétonneuse pour la production, le pompage de béton, de chapes liquides et la projection d'enduits.



Bunker est une marque

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

Technologies de pompage

BUNKER



Bétonneuse de 350 l pour un malaxage rapide

Pompe à vis granulométrie max 25mm

Benne de chargement munie d'une balance digitale et d'une pelle tractée

Un conteneur pratique pour les outils et les pièces de rechange

Construction d'un hôtel
Nord pas de Calais



Béton projeté
metro de Naples



La **B100xp** est une unité de pompage innovatrice à fonctionnement hydraulique avec réglage progressif de la pression et du débit. Inventée par Bunker pour produire directement du béton à pomper ou à projeter sur le chantier aidant donc les entreprises à accélérer leurs rythmes de travail en toute autonomie. Avec la B100xp vous n'aurez plus le problème de devoir utiliser plusieurs machines séparées. La structure en acier est dotée d'un double essieu robuste sur lequel vous trouverez : une bétonneuse de 350 l, une pompe à vis, une centrale hydraulique avec moteur Diesel et tous les accessoires qui en font un système unique et facile à remorquer.

La bétonneuse est équipée d'une benne de chargement avec balance digitale et pelle tractée permettant un dosage plus précis des matériaux et un chargement plus rapide.

Pomper, projeter, injecter

Avec votre **B100XP**, vous pourrez pomper du béton avec des agrégats jusqu'à 25 mm, projeter des mortiers traditionnels et fibrés. La B100 XP pompe aussi les chapes liquides et le ciment cellulaire avec ou sans polystyrène. Vous pourrez aussi gunit, injecter des coulis de ciment ou des mélanges spéciaux dans les parois, les pieux ou les tirants.



Dès aujourd'hui votre travail sera plus facile grâce à la B100 xp



Le ciment cellulaire est sûrement le matériau isolant le plus économique actuellement en production. Il est utilisé surtout comme chape isolante et légère coulée sur la dalle de fondation et comme support du chape traditionnelle en réduisant l'épaisseur et le poids. De plus, le ciment cellulaire aide beaucoup à l'atténuation acoustique du piétinement qui est causé surtout par sa structure irrégulière et sa faible résistance mécanique.

La **D100XP** permet la production et la pose du ciment cellulaire de façon automatique et avec un moindre coût de main d'œuvre, en rendant ce matériau isolant, thermique et acoustique plus pratique à mettre en place et en même temps économique..



structure du ciment cellulaire



Charge de polystyrène perles



Charge de polystyrène perles avec additif



La **B100XP** avec son dispositif monté sur le skip, sa balance digitale et son compteur d'eau intégré vous permettra de charger, malaxer et pomper très facilement les boules de polystyrène en réalisant un mélange parfait au niveau des dosages et en garantissant une isolation thermique et acoustique très élevée sans changer les caractéristiques du béton.

Ses secteurs d'applications concernent surtout la réalisation de chapes, combles et planchers.



B100xp

Système sur remorque pour la préparation et le pompage de béton



B100xp équipée avec double essieu freiné ALKO



Projection d'enduit



Projection de mortier sur panneaux de polystyrène avec treillis soudé



Béton projeté



Panneau de commandes

Il permet le contrôle de toutes les fonctions en toute sécurité. Des voyants lumineux permettent un contrôle du moteur Diesel. Le compte heures aide à programmer le travail et la maintenance ordinaire.



Compteur d'eau électronique

Un compteur d'eau pratique pour doser l'eau du mélange.



Groupe pompe

La jaquette et la vis de la B100xp, vous remarquerez une résistance à l'usure élevée.

Facile à démonter et à remonter grâce à l'équipement approprié installé à bord.



Générateurs de mousse

Avec la B100 xp, il est possible de produire du ciment cellulaire ou des bétons légers. Il suffit de équiper la machine du générateurs de mousse.



Commande à distance (pompage)

Une commande à distance très pratique avec un long câble à basse tension pour pomper ou arrêter la B100xp.



Le moteur Diesel

La centrale hydraulique est équipée du nouveau moteur Lombardini CHD 2204 puissant et écologique caractérisé par une basse consommation de carburant.



Compresseur

La centrale hydraulique de la B100xp peut être équipée d'un compresseur de 400 l/min. (sur commande) pour la projection d'enduits ou pour le nettoyage des tuyaux.



Nettoyage pompe et accessoires

A la fin de chaque journée de travail, la pompe et les accessoires de la B100 xp pourront facilement être lavés grâce à un nettoyeur à haute pression monté à bord.

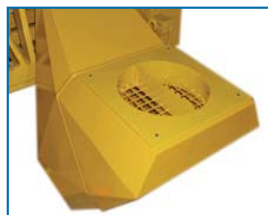


Pompe pour accélérateur de prise

Pour le béton projeté, il est possible d'ajouter un réservoir pour l'adjuvant ou une pompe pour accélérateur de prise à la B100xp.



Dispositif monté sur la benne pour casser le sac



Balance digitale



avec memory card intégré

Benne de chargement

Munie d'une balance digitale (en option) et d'une pelle tractée, elle permet un dosage plus précis des matériaux et un chargement plus rapide. Et grâce à la memory card intégrée vous pouvez mettre en mémoire toutes les données de mélanges.

