

Pumpa B100XP



PS
BETON MACHINE
PSBETON.COM
+420 606 681 030



Brněnská 543

664 42 Brno-Modřice

www.psbeton.com

tel.: 00 420 606 681 030

psbeton@psbeton.com

Technická specifikace

Čerpat, stříkat, vstříkovat

S B100XP je možné čerpat beton s sypkým materiálem až do 25 mm, běžnou i speciální maltu a maltu se zpevňujícími vlákny. B100XP je schopna čerpat i samonivelační podklady a pórovitý cement s nebo bez polystyrenu. Je možné také čerpat beton (sprtitz beton), vstříkovat cement nebo speciální směsi na stěnu, malé lopaky a táhla.



Nyní už bude vše jednodušší s vaší B100XP

B100XP vybavena tandemovou nápravou ALKO s odrazkovou brzdou



Inverzní betonová míchačka 350 l pro rychlé míchání



Nakládací lžíce je vybavena digitální váhou (volitelné) a škrabákem umožňuje přesnější dávkování a rychlejší nakládání

Praktický kontejner pro nářadí a náhradní díly

Vlečné zařízení na přípravu a čerpání betonu



B100XP je inovační mobilní čerpací jednotka kompletně na olejodynamický provoz s regulací dosahu a tlaku. Ocelová konstrukce ohýbaná pod tlakem je vybavena mohutnou tandemovou nápravou, na které jsou umístěny:

- Inverzní míchačka betonu 350 l
- Čerpadlo,
- Hydraulická spojovací skříň s dieselovým motorem
- Všechno další příslušenství, které lze snadno přemístit

Dieslový motor

Hydraulická spojovací skříň je vybavena novým motorem Lombardini CHD 2204 výkonným a ekologickým a charakteristickým jeho nízkou spotřebou paliva.



Ovládací panel

Bezpečně umožňuje kontrolu všech činností. LED světelných kontrolky umožňuje snadné monitorování dieselového motoru. Počítadlo pomáhá programovat práci a údržbu.



Počítač litrů

Praktický počítač litrů pro dávkování vody do směsi.



Dálkové ovládní čerpadla

Přehledný ovládací panel s nízkým napětím se značně dlouhým kabelem pro spuštění nebo zastavení čerpadla B100XP.



Kompresor

Na požádání na olejodynamickou spojovací skříň může být namontován 400 l kompresor pro stříkání omítek nebo čištění trubek



Čerpadlo pro urychlovač příkonu

Pro výrobu požadovaného betonu je možné vybavit nádrží nebo čerpadlem pro urychlení příkonu



Je evidentní, že čerpací jednotka B100XP je snadno demontovatelná. Je charakteristická zvýšenou odolností proti opotřebení.



Příslušenství



Rotor



Stator



Stříkácí trubka
pro polyuretanový
beton



Gumové trubky

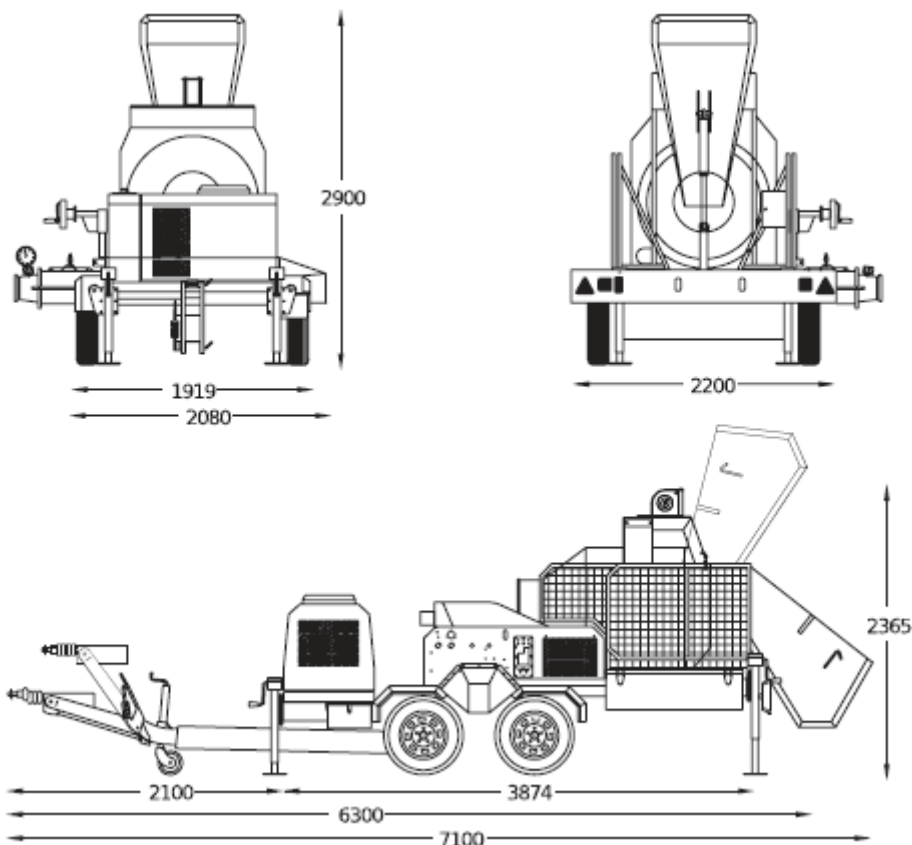


Ocelové trubky



Stříkácí trubka
pro ocelový beton

Technické údaje



Olejodynamická spojovací skříň

Dieslový motor Lombardini CHD 2204	37 kW
Hydraulický výkon	114 l/min
Hydraulický tlak	140 bar
Vzduchový Kompresor (na objednávku)	400 l/min

Čerpání betonu

Max. teoretický dosah*	250 l/min
Max. teoretický tlak	12 bar
Max. velikost zrna	25 mm
Vzdálenost čerpání**	60 m
Čerpadlo urychlovače (na objednávku)	20 m

Max. teoretický tlak	0 - 10 l/min
Proměnný teoretický tlak	28 bar

Objem zásobníku	350 l
Celková váha	2600 kg

* Se statorem a rotorem 2L8, tlak 12 barů, výška vzdálenost čerpání 60 m, čerpání 30 m, velikost zrna max. 16 mm, teoretický dosah 170 l/min.

** Záleží na materiálu, složení a průměru trubek. Dvě vzdálenosti nelze komutovat. Třída tuhosti S4 (tekutá) slump od 16 do 20 cm.