

Carmix 5,5XL



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

Technické parametry

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VÝROBU BETONU PŘÍMO NA STAVENIŠTI. SAMONAKLÁDACÍ AUTODOMÍCHÁVAČ S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM.

PROČ JE CARMIX Č.1

- Kabina je umístěná vedle lžíce, čímž zajišťuje pro pracovníka perfektní vizuální kontrolu.
- Hydraulická kloubená lžíce s hydraulickými dvířky pro přesnější a rychlejší nakládku materiálu.
- Třístranné koryto s hydraulickým natáčením a vyklápěním
- Vysokotlaká pumpa s nástavcem pro umytí stroje (90bar) – za příplatek
- Motor uložen vzadu příčně pro zjednodušení údržby a celkové spolehlivosti.
- Váha rovnoměrně rozložena na obě osy pro větší bezpečnost v terénu.
- Kotoučové brzdy v olejové vaně: žádná údržba a maximální spolehlivost.
- Palubní deska s ergonomickým přístrojovým vybavením a výbornou viditelností.
- Joymix: joystick servoovládání, kontroluje veškeré hlavní funkce.
- Přes 40 let praxe na nejtěžších stavbách.
- Elektronický systém vážení „Load Cells“ s tiskárnou pro certifikaci kvality betonu /za příplatek/.
- CARMIX vybírá nejlepší dodavatele, aby tak zajistila svým klientům nejenom vysokou kvalitu, ale také servis na světové úrovni.

Mezi dalšími: motory PERKINS, převod BOSCH REXTOTH, hydraulické motory DANFOSS, nápravy DANA-SPICER.

BUBEN: Kapacita 7.600 l, kapacita hotového namíchaného betonu 5,5m³. Dvojitá míchací spirála, otvor pro nouzové vyprázdnění. Otáčení bubnu prostřednictvím hydraulického motoru. Rychlost otáčení bubnu není závislá na otáčkách diesellového motoru. K vyprázdnění bubnu dochází při jeho zpětném chodu.

MOTOR: Perkins Turbo 6 válcový vodou chlazený, Maximální výkon 117kw/157Hp/. Motor příčně uložen.

PŘEVOD: Hydrostatický Bosch Rexroth, čerpadlo a motor s variabilním výkonem jsou napojeny na diferenciály prostřednictvím dvourychlostní převodovky (pro práci a pro přesun). Integrovaný pohon všech čtyř točivých kol.

RYCHLOST: Pracovní od 0 do 10 km/h, pojízdná rychlost od 0 do 30 km/h s elektrickým servoovládáním.

MÍSTO ŘIDIČE: Vpředu na straně lžíce. Kabina ROPS-FOPS vybavena dveřmi s dvojitým otevíráním.

PODVOZEK: Z ocelových profilů patřičně dimenzovaných pro použití v terénu.

OLEJODYNAMICKÉ ZAŘÍZENÍ: Tři autonomní okruhy. 2 čerpadla s variabilním výkonem pro hydrostatický pohon vozidla a otáčení bubnu. Dvě hydraulické pumpy pro servis. Nasávací filtr s odvodušněním. Tepelný výměník typu voda – olej / vzduch.

JOYMIX: joystick servoovládání, řídí hydraulické funkce nakládací lžíce.

NAKLÁDACÍ LŽÍCE: Objem 600 l, vybavená hydraulickým otevíráním pro vykládku do bubnu.

VÝPUSTNÉ KORYTO: Hydraulické naklápění a nastavení koryta je řízeno z místa řidiče.

VODNÍ SYSTÉM: Zcela autonomní, samonasávací čerpadlo aktivováno hydraulickým motorem. Průtokoměr, ventil k mytí. Vysokotlaká pumpa /90bar/ s nástavcem.

ČELNÍ NÁKLON: Přesahující 30 % v plném naložení.

BRZDY: Kotoučové brzdy v olejové vaně na diferenciálech. Dvojitý systém okruhu. Parkovací brzda zpětná s hydraulickým pohonem.

PNEUMATIKY: Na průmyslové stroje, terénního typu 18-19,5 PR 16.

ŘÍZENÍ: Hydrostatické, 4x4x4. Vnitřní poloměr natáčení 1800 mm, vnější 4000 mm.

ELEKTRICKÝ ROZVOD: 12 Volt. Baterie 120 Ah při startování a při kompletním osvětlení v terénu.

NÁDRŽE: VODA: 2 x 600 l. Nafta: 150 l. Hydraulický olej: 120 l.

CELKOVÁ HMOTNOST: 8.800 kg, rovnoměrně rozložená na obě nápravy.

BEZPEČNOST: Stroj je vybaven kontrolními a blokujícími ventily pro zajištění maximální bezpečnosti obsluhy.

PŘÍRUČKY: Stroje jsou vybaveny návodem k obsluze a údržbě a katalogem náhradních dílů dle norem CE. Homologace stroje v plném naložení dle norem.

VY DODEJTE SUROVINY A O OSTATNÍ SE POSTARÁ CARMIX.....

NAKLÁDÁ

Díky hydraulické kloubové nakládací lžíci CARMIX naloží s přesností kamenivo. Nůž umístěný ve lžíci umožní roztrhnout pytle s cementem bez jakýchkoliv ztrát. Všechn materiál ze lžíce se jednoduše plynule vysype do bubnu (Elektronický systém vážení „Load Cells“ – za příplatek).

MÍCHÁNÍ

V momentě, když jsou cement a kamenivo v bubnu dochází k jejich perfektnímu promíchání díky vody, která se pumpuje ze 2 nádrží. Kvalita namíchaného produktu je garantována také díky dvojité řadě míchacích vrtulí 4 mm typu „T“.

PŘEPRAVA

Pro CARMIX není žádná stavba překážkou. Pomocí 4 natáčecích kol s automatickou hydrostatickou převodovkou a ideálním rozložením váhy, umožňuje CARMIX čelní náklon přesahující 30 % v plném naložení.

VYKLÁDKA

Obsluha za pomoci Joymix vyloží beton, kde potřebuje a jak rychle si přeje.