

Carmix 3500TC



PS
BETON MACHINE
PSBETON.COM
+420 606 681 030



Brněnská 543

664 42 Brno-Modřice

www.psbeton.com

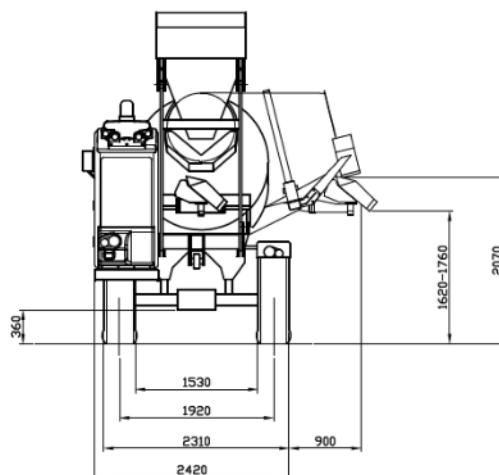
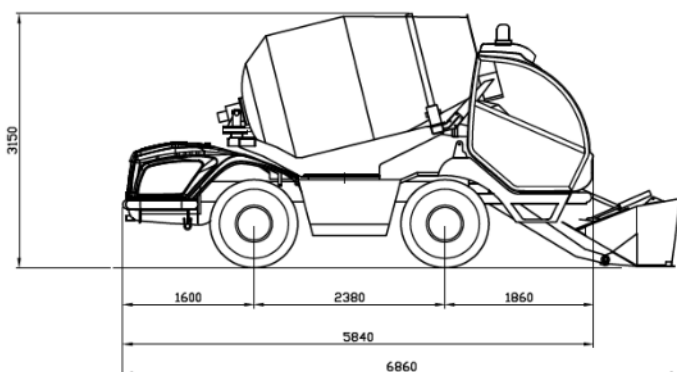
tel.: 00 420 606 681 030

psbeton@psbeton.com

Technické specifikace

NOVÁ KONCEPCE – VYŠŠÍ EFEKTIVNOST

- Dvouletá záruka
- **CONCRETE-MATE:** Konečná elektronická stupnice "4 senzory", snadno použitelná a mimořádně přesná pro jakýkoli druh mixu.
- **PROMIX:** nová sonda v bubnu umožňuje snadné analyzování vašeho betonu: pokles, objem, teplota, suchost a indikátor připravenosti: Vaše laboratoř na pracovišti! (na vyžádání)
- Nový kabinový komfort, bezpečné a přehledné přizpůsobení okrajů, přední kabina řidiče zaručuje dokonalou viditelnost a vynikající komfort obsluhy.
- Bohatá plně vybavený kokpit. Ergonomický Joymix; jeden joystick ovládá všechny hlavní funkce.
- Samostatně hydraulicky ovládaná lopata pro přesnější nakládání agregátů a cementu. 6 kbelíků pouze na dávku.
- Zadní motor: snadné kontroly. Plně vyvážené vybavení.
- Vestavěné kotoučové brzdy s olejovou vanou: žádná údržba a stoprocentní spolehlivost.
- Mezi jinými jsme pyšní na hnací motory PERKINS, převodovky BOSCH-REXROTH, hydraulické motory DANFOSS, nápravy DANA SPICER.
- Více než 40 let zkušeností v nejtěžších pracovních místech.



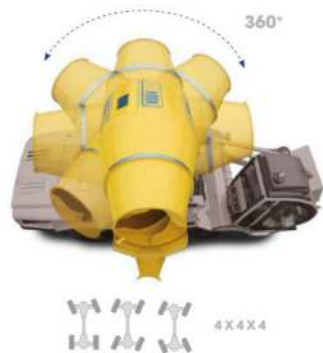
Nakládací lžíce:

Efektivní kapacita 600 litrů, samosvorná s hydraulickým otvíráním. 6 kbelíků pouze na dávku

Nová ovládací jednotka: Komfortní, bezpečná a přehledný design.

CONCRETE-MATE: Konečná elektronická stupnice "4 senzory", snadno použitelná a mimořádně přesná pro jakýkoli druh mixu.





VYBAVENÍ NA PŘÁNÍ

PROMIX: Sonda v bubnu umožňuje snadné analyzování vašeho betonu: indikátor poklesu, objemu, teploty, vlhkosti a připravenosti mixu: Vaše laboratoř na pracovišti!

- Klimatizace
- Topné těleso
- Náhradní kolo
- Dodatečný vypouštěcí žlab (cm 100)

MÍCHAJÍCÍ JEDNOTKA: Kapacita válce 4,850 litrů. Výkon betonového bubnu: 3,5 m³. EN 206-1 V SLUMP třídě S1, výtěžnost nebyla vibrována. Dvojitě směšovací šrouby, kryt pro nouzové vykládání. Otáčení bubnu hydraulickým motorem a planetovými reduktory. Rychlost míchání a vybíjení nezávislá na r.p.m. naftového motoru. Vyprázdnění vratným bubnem. Míchací jednotka se hydraulicky otáčí o 270 ° při vysokém výdechu na 2 m na čtyřech stranách vozidla.

MOTOR: Perkins 1104 D-44 TA Turbo-diesel, chlazený vodou, 4 válce. Jmenovitý výkon KW 83 (111 koní) nastavený na 2300 ot/min. Motor je namontován v příčném směru.

PŘEVODOVKA: Hydrostatická Bosch Rexroth. Čerpadlo a motor jsou připojeny k diferenciálům pomocí dvoustupňového reduktoru (pracovní a přenosové). Pohon všech čtyř kol a řízení.

NÁPRAVY: Dana Spicer s kotoučovými brzdami na olejové lázni a planetovými reduktory.

SKLUZ: Otáčecí a hydraulické naklánění. Je vybaven dvěma kolíky, které lze snadno odpojit, aby se zvýšila výška výtaku.

VODNÍ SYSTÉM: Samostatný. Hydraulické vodní čerpadlo, vodoměr, mycí otvor 400 (*) min. Vysokotlaké vodní čerpadlo.

SKLON: plně naložené 30 %.

BRZDY: Brzdové kotouče na olejové lázni uvnitř diferenciálních náprav. Dvojitě nezávislé obvody. Negativní hydraulická parkovací brzda.

PNEUMATIKY: Offroad průmyslové typu 16 / 70-20 PR 14.

ŘÍZENÍ: Hydrostatické. 3 způsoby řízení. Poloměr: vnitřní: mm. 1700, vnější mm 3.700.

RYCHLOST: Pracovní rychlost od 0 do 9 km/h, silniční transfer od 0 do 25 km/h. Elektrické servo řízení.

NOVÝ ROPS-FOPS CAB: (UNI 11023) Komfort, bezpečný a přehledný design.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM: Tři obvody. 2 variabilní výstupní čerpadla pro hydrostatický převod a otáčení bubnu. 2 zubové čerpadla pro služby. Vstupní a výstupní filtr. Typ výměníku tepla voda / olej-vzduch.

JOYMIX: Všechny hydraulické funkce lopaty řízené jedním plně ovládaným joystickem.

CONCRETE-MATE: Konečná elektronická měřítka "4 senzory", snadno použitelná a mimořádně přesná pro jakýkoli mix.

PROMIX: Nová sonda v bubnu umožňuje snadné analyzování vašeho betonu: indikátor poklesu, objemu, teploty, vlhkosti a připravenosti: Vaše laboratoř na pracovišti! (na vyžádání).

NAKLÁDACÍ LŽÍCE: Účinná kapacita na zatížení 600 litrů, kompletní s hydraulickým otvíráním. 6 kbelíků pouze na dávku.

ELEKTRICKÝ SYSTÉM: 12 V. 120 Ah baterie pro elektrický startér a silniční osvětlení.

NÁDRŽE: Voda: 2x400 litrů. Nafta: 115 litrů (cca 10 hodin práce). Hydraulický olej: 80 litrů.

PODVOZEK: ocelový profil speciálně konstruovaný pro terénní provoz.

HMOTNOST: Kg. 7,400. Rovnoměrně rozloženo na obou nápravách.

BEZPEČNOST: Stroj vybavený kontrolními a blokovacími ventily pro maximální bezpečnost obsluhy. Samočinné ovládání zabráňuje zablokování bubnu, pokud je rameno lopaty zvednuto.

KATALOG: Stroj je vybaven příručkami Použití a náhradními díly podle předpisů CE.