

MIXMOBIL MX 2-29



Zvedací bočnice chrání obsluhu před deštěm a vytváří úložný prostor pro příslušenství



Řídicí systém s přehlednou dotykovou obrazovkou s propojením na tablet s dispečerským programem



Systém pro nakládku kameniva za provozu stroje bez speciálních dopravních prostředků

Popis stroje

Mixmobil® je patentovaná plně automatická výrobní linka určená pro výrobu a čerpání litých potěrů na bázi anhydritového a cementového pojiva. Mixmobil® je inovativní zařízení přinášející na stavby vysokou přidanou hodnotu. Stroj je schopen nepřetržité výroby libovolného množství litého potěru. Pro jediný Mixmobil® není problém vyrobit 100 cbm litého potěru za jediný den bez jediné pauzy. Navíc disponuje vlastní zásobou materiálu pro realizaci podlah v běžném rodinném domě. Mixmobil® přináší řadu převratných technologií. Vedle kontinuální výroby umožňuje i výrobu potěrů ze dvou frakcí kameniva. Dva motory jsou také dvě starosti. Mixmobil® není osazen samostatným pohonným agregátem. Pohon celého stroje zajišťuje motor tahače, který disponuje mnohem větší silou a splňuje veškeré emisní a hlukové normy. Toto řešení přináší významnou úsporu váhy, místa a mnoha starostí.

Inteligentní řídicí systém

Mixmobil® je osazen nejmodernějším systémem řízení průmyslové výroby. Mikroprocesorové jednotky jsou propojené digitální sběrnici CAN s průmyslovým počítačem s velkým dotykovým displejem 15" TFT-LCD.

Stroj má vlastní WIFI síť, tablet s dispečerským programem napojeným na inkoustovou mobilní tiskárnu. Samozřejmostí je dálková správa zařízení přes internet, interface pro externí programy např. fakturační software. Dálkové radiové ovládání umožňuje základní ovládání čerpadla a technologie (vypnutí motoru, start/stop čerpadla, změna rychlosti čerpání) a je možné až na vzdálenost 200 metrů.

Komfort a praktičnost

Standardní výbavu stroje zvyšující komfort obsluhy jsou dálkově ovládaná plachta kryjící zásobník písku, zvedací bočnice, které tvoří střešku nad obsluhou a chrání před nepříznivým počasím, natáčecí nápravy zvyšující manévrovatelnost stroje v zástavbě, snadno přístupné hadice na čerpání směsi a na přívod vody, velkorysý úložný prostor v nitru stroje, aktivní odprášení míchačky a mnoho dalších promyšlených detailů.



MIXMOBIL MX 2-29



Dobře přístupné hadice
na materiál o délce
až 200 metrů



Hydraulické ventily GRUNFOS
jsou řízené digitálně pomocí
průmyslové sběrnice CAN



Hadice na vodu
o délce až 120 metrů

Převratné uspořádání technologie

Mixmobil® vznikl přenesením skvělých myšlenek do praxe. Unikátnost technologie je chráněna dvěma patenty. Patentované je samotné uspořádání technologie. Umístění hlavní technologie ve střední části rámu návěsu umožňuje snadné plnění kameniva ze zadní části stroje bez použití další speciální techniky. Kamenivo je možné doplňovat běžnými nákladními vozy se zadním sklápěním. Umístění míchačky ve středu má za následek zkrácení dopravní cesty kameniva do míchačky a skvělé rozložení váhy stroje na jednotlivé nápravy. Nedochází zejména ke zbytečnému zatížení zadní nápravy samotnou technologií. Vysoká zásobní kapacita pojiva i kameniva poskytuje velkou variabilitu plnění jednotlivých složek v závislosti na velikosti stavby. Pojivo i kamenivo je možné vždy doplnit na stavbě.

Vysoký výkon

Nejen neobyčejná denní výrobní kapacita řadí tento stroj na špičku v oboru, ale také vysoký hodinový výkon. Dynamický systém vážení použitý na této technologii je chráněn evropským patentem. Inteligentní řídicí systém výroby dávkuje do míchačky zařízení všechny složky litého potěru v jeden okamžik. Složky nejsou dávkovány jedna po druhé, ale všechny najednou. Revoluční systém dynamického vážení výrazně zkracuje výrobní cyklus. Systém nečeká na navážení jednotlivých složek jako u běžných konkurenčních strojů.



CSE concrete plants

CSE spol. s r.o.

Hornova 842, 357 31 Horní Slavkov, IČ: 47716461, DIČ: CZ47716461
tel./fax: +420 352 698 689, e-mail: info@csesro.cz

Technické parametry

Pohonná jednotka	tahač 500 HP - 2 x PTO 870 Nm
Kompresor	900 - 1 200 litrů/min
Kapacita čerpadla	až 13 m ³ /hod
Objem míchačky	0,33 m ³
Objem zásobníku směsi	0,7 m ³
Objem zásobníku pojiva	16 m ³
Objem zásobníku kameniva	13 m ³
Objem zásobníku vody	1 000 l
Objem zásobníku přísad	200 l
Váha bez tahače	15 t
Emise a hlučnost	EURO 6