Putzmeister Mixokret® esztrichkeverő és -továbbító gépek

Az esztrich és finombeton aljzatok, födémek egyre növekvő piaci részesedését azok a kivitelező cégek tudják kihasználni, amelyek megbízható, nagyteljesítményű gépek bevetésével versenytársaikat maguk mögé utasítják, miközben költségeik csökkennek és nyereségességük nő.

Azokon az építkezéseken, ahol kis-közepes mennyiségben, de több épületszinten is kell aljzatbetont készíteni, és a betonszivattyú használata gazdaságtalan lenne, ideális megoldást kínálnak a német Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Mixokret® típusú esztrichkeverő és -továbbító gépei.

A technológia 30 év piaci tapasztalatát tükrözi, ennek legújabb gyümölcsei az új generációs M 740 D és M 760 D modellek.

A gépekkel az építőanyagok egész sora szállítható pl.:

- esztrich: a gép fő felhasználási területe. Nagy szállítási teljesítménye révén a gép áthelyezése nélkül is elérhetők a munkahely távoli pontjai;
- homok: 16 mm-es szemcsenagyságig „szivattyúzható", így például 3 m³ homok egy teljes munkanap helyett a szállító csövek lefektetésével együtt is csupán 2–2,5 óra alatt felszállítható a második szintre;
- beton: finom-, sovány- vagy könnyűbeton szállításához, mögétöltéséhez.

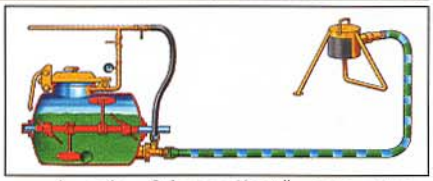
Az esztrichtovábbító gép működési elve egyszerű: a 8–16 mm-es szemcsenagyságú adalékanyagot a gép 260 l-es keverőtartályában a kötőanyaggal és a vízzel a helyszínen esztrichhé vagy földnedves betonná keverjük. A megkevert anyagot kb. 0,2 m³-es adagokban, a beépített kompresszorral termelt sűrített levegővel 50 vagy 65 mm-es habarcstömlőkön keresztül akár 100 m távolságra, ill. 20. szintre eljuttatjuk.

A Mixokret®-ek 3 hengeres Deutz dízelmotorral vannak szerelve, amely mind a keverőegységet, mind a 4,1 m³/h (7 bar) teljesítményű Atlas-Copco csavarkompresszor-egységet hajtja. (Az M 760 D modell egyes változataiba ennél nagyobb teljesítményű kompresszort is beépítenek, amivel nagyobb szállítási távolság érhető el.)

A gép egy másik változatában a keverőegységet egy 7,5 kW-os villanymotor hajtja, és ehhez kell csatlakoztatni egy külön kompresszort. Ez a változat olyan cégeknek ajánlható, amelyek már rendelkeznek legalább 2 m³/h teljesítményű kompresszorral és a két gép használatát jól össze tudják egyeztetni.

A Putzmeister cég tervezőmérnökei különösen nagy gondot fordítottak arra, hogy a gép kezelése egyszerű és biztonságos legyen.

- Az összes kezelőszervet és ellenőrző műszert a vezérlőpanellel egy csoportban, védőburkolat alatt helyezték el: az indító és leállító gombot, az üzemi hőfokmérőt, az akkumulátor töltésellenőrzőjét, az olajnyomás és a szállítólevegő nyomásmérőjét, valamint a két levegővezérlő kart. A munkafolyamat elsajátítását maguktól érthető ábrák segítik.
- A gépkezelő biztonsága és a gép biztonságos működése érdekében a kezelő állandó tájékoztatást kap a legfontosabb géprészek, a kompresszor, a motor és a hűtőrendszer állapotáról. A keverőegység hajtóművét automatikus túlterhelés elleni védelem óvja. Védőrács akadályozza meg, hogy a kezelő a forgó keverőlapátok közé nyúlhasson. Ha a dízelmotor működésben van, a motortér burkolatának felemelésekor a motor automatikusan lekapcsol, és amíg a zajcsökkentő burkolat nyitva marad, a gép nem is indítható újra.



- A gép felszerelhető egy olyan automatikával, amely lekapcsolja a kompresszor levegőtermelését, ha a szállító levegőnyomás 2,2 bar alá esik. Ezzel üzemanyag takarítható meg és megakadályozható a szállított habarcs osztályozódása.
- A Mixokret®-be szerelt központi zsírzó berendezéssel a gépkezelő felszabadul a csapágyak napi karbantartása alól.
- A hűtőlevegő a gépkezelővel ellentétes oldalon lép be, és a felmelegedett levegő felfelé lép ki, úgy, hogy nem zavarja a kezelőt. Ez a levegővezetés ráadásul a burkolaton belüli motorteret is óvja az építkezési portól, hiszen a levegő a másik, „tiszta" oldalról lép be.
- A Mixokret® közúti forgalomba helyezhető, személy- vagy tehergépkocsi vonóhoroggal és előírt jelzőberendezésekkel.
- A külön megrendelhető hidraulikus adagológarattal és géplapáttal tovább növelhető a gép teljesítménye.

Az Agentrade Plusz Kft. mint a Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. kizárólagos magyarországi forgalmazója az új gépeken kívül gyári szervizben ellenőrzött és szükség szerint felújított, használt Putzmeister Mixokret® gépeket is kínál eladásra, mind dízelmotorral, kompresszorral egybeépített kivitelben, mind villanymotorral meghajtott keverős változatban.

Cégünk biztosítja a gépek garanciaidőn belüli és azon túli teljes alkatrészellátását és szervizelését.

Mixokret® esztrichkeverő és -továbbító gépek és tartozékaik bérelhetők is az Agentrade Plusz Kft.-nél.

Molnár Gábor kereskedelmi vezető