

*Különbéle alkalmazások és a legújabb technológia
a minőségi betontermékek előállításához.*

EPGÉP-TRADE



TRADÍCIÓ / MODERN TECHNOLÓGIA / KNOW-HOW

Az Épgép-Trade Kft. minőségi beton előállításához és bedolgozásához szükséges technológiai gépeket forgalmaz. Termékek alkalmazkodnak a legváltozatosabb felhasználási területekhez és megfelelnek a legmodernebb technikai követelményeknek. Megbízható és gazdaságos üzemeltetést biztosítanak a legnehezebb időjárási körülmények között is.

Termékeink: **Betongyár – csillagdepó, soradagoló, táskasiló, serleges felvonó, toronysiló, mobil kialakításokban. Keverő – tányérkeverő, intenzív tányérkeverő, felsőhajtóműves keverő, ikertengelyes keverő. Maradékbeton hasznosító berendezés. Cementtároló siló, cementcsiga, porszűrő, egyéb kiegészítő tartozékok.**

TEKA Transmix betongyár

Nyitott kialakítású, egyszerű és gyors felépítés, valamint könnyű áttekinthetőség jellemzi. Beépíthető keverő méret: 750-4500 liter térfogat között. Teljesítmény, ca.: 30-135 m³/h.



TEKA Mixomat betongyár

Kompakt méregettel és keverő modulból áll, szigetelt burkolattal rendelkezik, igényes kialakítású konstrukció. Beépíthető keverő méret: 1500-3500 liter között. Teljesítmény, ca.: 60-120 m³/h.



A betongyárak moduláris kialakítása biztosítja a könnyű szállítást és a gyors telepítést. Adalékanyagok tárolása: csillagdepó, soradagoló, táskasiló. Frakció kialakítási lehetőség csillagdepónál: 4-5-6. A csillagdepós kivitel szerelhető TS típusú manuális kotróval, ahol a gépkezelő karok és pedálok segítségével végzi az adalékanyag behúzását. Továbbá szerelhető THS típusú teljesen automatikus és félautomatikus működtetésű PC vezérelt kotróegységgel. A fontos funkciók és az aktuális munkafolyamatok monitoron keresztül követhetők. Frakció kialakítás soradagolónál: 3-4-6, osztott frakciók esetén akár a duplája. Stabil acéllemez konstrukció, frakcióként 2 elektro-pneumatikus működtetésű szektorzár. Frakció kialakítási lehetőség táskasilónál: 2-3-4.

Igény esetén mindegyik kivitel felszerelhető fűtőrendszerrel, alkalmazható nedvesség érzékelő szonda, vibrátor a szektorzáraknál valamint szigetelt burkolattal láthatóak el. Többféle vezérlés alkalmazható: a TEKA közreműködése által kifejlesztett számítógép vezérlési rendszer, valamint több magyar fejlesztésű vezérlés közül lehet választani.

A betongyáraknál alkalmazható keverő típusok: THZ tányérkeverő, THZ intenzív tányérkeverő, TPZ felsőhajtóműveskeverő, TDZ ikertengelyes keverő.

Speciális kivitel esetén több keverő is elhelyezhető a keverőmodulban.

A THZ tányérkeverők kínálata 250-től 6000 liter térfogatig terjed. Alkalmazási terület: transzportbeton, melegbeton begőzöléses eljárással, térkőmagbeton gyártás, betonelem és egyéb betonáru.



A THZ intenzív tányérkeverők kínálata 250-től 4500 liter térfogatig terjed. A tányérkeverő felszerelhető mechanikus és hidraulikus intenzív keverővel (wirbler), 1125 lit. térfogat felett két oldalra is szerelhető. A hidraulikus wirbler fordulatszámja fokozatmentesen szabályozható és a forgás irányváltása is lehetséges.

Alkalmazási terület: minőségi transzportbeton-öntömörödő beton, melegbeton begőzöléses eljárással, térkőgyártás, betonárak, betonelem, építési kerámia, egyéb betonáru, habarcs, esztrich, könnyűbeton.



A TPZ felsőhajtóműves keverő kínálata 250-től 4500 liter térfogatig terjed. Előnyei: intenzív, hatékony keverés, valamint rövidebb idő alatt elérhető szárazanyag homogenizáció. Nagy adagteljesítmény, állandó minőség a különböző receptúráknál.

Opcionálisan szerelhető a TEKA által kifejlesztett – szabadalommal védett – keverőturbina, amely formájának köszönhetően lehetővé teszi: az anyag optimális áramlását, és magasabb keverési minőséget eredményez-ultra nagy szilárdságú beton, magasabb fokú kötőanyag, színezőanyag és adalék eloszlás, kiváló homogenizáció még 10% töltési térfogat esetén is, rövidebb üritési idő.

Alkalmazási terület: öntömörödő beton, bélésbeton, térkő, esztrich, betonelem és egyéb betonáru.



A TDZ ikertengelyes keverő kínálata 1500-tól 6000 liter térfogatig terjed. Kompakt kivitelű teknő alakú egység, melyben egymással szemben futnak a vízszintesen elhelyezett keverőtengelyek. Előnyei: a keverőedény hatékony tölthetőségén keresztül a keverékben turbulencia alakul ki és elválik a keverőedénytől, és ez által a kopóbélésnél hosszabb élettartam érhető el. Keverhető szemcseszerkezet a lisztszerűtől a nagy szemcseszerkezetig. Gyors homogénizáció, egyenletes minőségű keverések, rövid keverési és ürítési idő. Csekély üzemeltetési költségek, nagy üzembiztonság. Alkalmazási terület: transzportbeton.



A maradékbeton hasznosító egység (mixermosó) a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően biztosítja a mixerautó és a betonpumpa tisztítását, a maradékbeton eltávolítását és újrahasznosítását. Az egység környezetbarát és víztakarékos működése során újra lehet hasznosítani a cementtartalmú vizet valamint a homokos-kavicsos adalékanyagot.

Általános leírás: a THZ, THZ intenzív valamint a TPZ keverő több ürítő ajtóval is szerelhető. A keverőterek belseje cserélhető kopóbetéttel van ellátva. Felhasználástól függően, különféle minőségű alapanyagokból választhat, úgymint különleges ötvözött acél, Cr-Ni ötvöztetésű acél, Cr-Ni keményöntvény, páncéllemez, H500 lemez, valamint alumínium-oxid kerámia.

A keverőlapátok és a kopómandzsetták, valamint a külső és belső lehúzó lapátok különböző alapanyagokból készülhetnek; W4 keményöntvény, keményfémmel borított, poliuretán-PU, gumi, Spike-keményöntvény keményfém betéttel.

További felszereltség igény esetén:

- ▲ Próbakocka vevő nyílás,
- ▲ Nedvesség, hőmérsékletérzékelő szonda, padlóba ill. falba építve,
- ▲ Magasnyomású tisztító, forgó befúvófejekkel,
- ▲ Gőzelosztó vezetérendszer,
- ▲ Keverő szellőztető berendezés,
- ▲ Ferdefelvónó különböző kivitelekben és szögekben.

Ügyfeleinknek biztosítjuk az általunk forgalmazott termékek javítását-alkatrészellátást. Javítás esetén pl.: betongyár, keverő, betonpumpa, pumpa-mixer, transzportbeton mixer, DF tip. gőzfejlesztő, LIF 1012-1014 tip. autódaru.

Alkatrészek esetén, pl.: keverőlapátok és a kopómandzsetták, különböző alapanyagokból; W4 keményöntvény, keményfémmel borított, poliuretán-PU, gumi, Spike-keményöntvény keményfém. Kopólemezek pl. különleges ötvözött acél, Cr-Ni ötvöztetésű acél, Cr-Ni keményöntvény, páncéllemez, H500 lemez, valamint alumínium-oxid kerámia.

Továbbá: vízmérleg, cementmérleg, vegyszeradagoló, porszűrő, mérőcella, pillangószelep, felvonókötél, behúzókötel, keverőkar, vibrátor stb.