



## Építőgépek, építőipari gépek, eszközök, állványok bérlése

### TREMIX aszfalt- és talajtömörítők - ha igazán jót akar!

A TREMIX már több mint 20 éve van jelen a magyar piacon. Neve a 70-es években betontechnológiai gépeiről vált ismertté Magyarországon. A TREMIX technológia, elsősorban a vákuumos betonozás szakmai körökben olyan fogalomná vált, ami már egybefonódott a TREMIX névvel. Az elmúlt években a már ismert, hagyományos termékek mellett egy új termékcsaláddal ismerkedhettünk meg: a *TREMIX aszfalt- és talajtömörítő*kkal.

A betontömörítés kiegészítése, a mélyépítés területén fellépő igények kielégítése szinte természetes lépés volt. A konkurensok körébe történő belépés azonban jól átgondolt stratégiát, a legfontosabb szempontok szerint kialakított géppark létrehozását igényelte.

Milyen szempontok alapján alakította ki a TREMIX a termékcsaládját?

- kis karbantartási igény
- hosszú élettartam
- alacsony költség
- jó tömörítési hatások
- ergonomiailag jó tervezés, a vibrációs ártalmak kiküszöbölése

A TREMIX választékában jelenleg 4 féle döngölő, 17 féle vibrolap és 8 féle vibrációs kézi vezetésű henger szerepel. Ez azt jelenti, hogy minden feladatra meg lehet találni az optimális gépet.

Hogyan válasszuk ki a megfelelő gépet az adott feladathoz?

A következő tényezőket kell számba venni:

- tömörítendő anyag
- tömörítendő felület
- a talajtömörítő felületi és térfogat teljesítménye
- gépjellemzők: motortípus, ergonomiai és környezeti tényezők

A gép tömörítési hatékonyságát meghatározó tényezők:

- statikus súly
- alaplapp felülete
- menetsebesség
- rezgésamplitúdó
- rezgésfrekvencia

Ügyelni kell azonban arra, hogy ne csak egyetlen paramétert vegyünk figyelembe a gép kiválasztásakor, hanem az összes paraméter optimális összhatását.

Kötött talaj általában döngölővel vagy juhláb hengerrel, szemcsés talajok vibrációs tömörítővel (vibrolap, vibrohenger) tömöríthetők a leghatékonyabban. Aszfalt tömörítésére a TREMIX 2 speciális vibrolapja és vibrohengere szolgál, melyek nagy úrtartalmú víztartályokkal vannak felszerelve.