

Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini, în special la malaxoare, și poate fi utilizată la prepararea amestecurilor uscate, semiuscate, de mortar și de beton plastic sau vârtos.

Malaxorul gravitațional cu acțiune ciclică include un corp (1) cu secțiune pătrată, pe suprafața interioară a căruia sunt fixate organe de lucru (2), amplasate în secții. Organele de lucru (2) ale fiecărei secții sunt executate în formă de grătare compuse din bare încrucișate. Barele fiecărui grătar următor sunt amplasate cu decalaj în plan. Organele de lucru (2) sunt fixate în partea centrală a corpului (1), cu formarea la capetele corpului (1) a unor pâlnii cu orificii de evacuare de capăt, închise cu capace (9) demontabile. Corpul (1) în partea exterioară centrală este dotat cu două fusuri coaxiale. Corpul (1) este înzestrat la mijloc, pe partea exterioară, liberă de fusuri, cu un vibrator (10) cu oscilații armonice.

Revendicări: 1

Figuri: 7

