

a 2002 0034

Invenția se referă la construcția de mașini, și anume la malaxoare, care pot fi folosite la prepararea betonului celular. Malaxorul conține un corp cilindric, în cavitatea căruia sunt amplasate un arbore și organe de amestecare, ce conțin bare care sunt fixate pe arbore radial și în șah. Organele de amestecare conțin suplimentar palete în plăci, care sunt fixate pe capetele libere ale barelor, amplasate în direcția axei longitudinale a arborelui perpendicular secțiunii lui transversale. Între marginea exterioară a paletei și suprafața interioară a cavității corpului este format un joc de 0,5...1 mm. Lungimea fiecărei palete constituie 60...100% din valoarea pasului longitudinal în rândurile adiacente ale barelor, iar lățimea fiecărei palete constituie 10...40% din valoarea razei cavității corpului.

Revendicări: 1

Figuri: 4