

Вібромайданчик містить робочий орган, встановлений на пружних елементах, форму з бетонною сумішшю, збудник вертикально напрямлених коливань низької частоти та збудник коливань високої частоти. Збудник коливань високої частоти виконаний у вигляді голчатих вібраторів, змонтованих на рамі з можливістю обертання відносно вертикальних осей. Голчаті вібратори мають у горизонтальному перерізі відмінний від круга вигляд. Забезпечується збільшення коефіцієнта ущільнення та міцності бетонних виробів.