

1. Підкопувальний пристрій коренезбиральної машини, що містить ножі-сто-яки, вібрострічки у вигляді зчленованих пружних елементів різної довжини і жорсткості, який відрізняється тим, що пружні елементи кріпляться симетрично один відносно одного.

2. Підкопувальний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що вертикальна проекція вібрострічки відхиляється вгору під кутом тертя металу по ґрунту, а горизонтальна проекція відхиляється до осі рядка від напрямку швидкості точки кріплення до стояка.

3. Підкопувальний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що пружний елемент вібрострічки у передній частині відхиляється від лінії точок зчленування під кутом тертя металу по ґрунту, а в задній частині виконаний по гвинтовій лінії.