

Invenția se referă la domeniul construcției de mașini agricole, în particular la mașini pentru lucrarea solului. Cultivatorul pentru plantațiile multianuale conține cadru cu roți de sprijin. Pe cadru sunt montate labe centrale și labe laterale pivotante care sunt unite cu sistemul hidraulic ce include distribuitor hidraulic, cilindru hidraulic și supapă de reducere. Fiecare labă pivotantă este fixată rigid pe suportul vertical montat pe pârghia pivotantă, pe care sunt instalate distribuitorul hidraulic și articulația cilindrului hidraulic. Totodată axul pârghiei pivotante este amplasat în fața vârfului labei pivotante, iar distribuitorul hidraulic și articulația cilindrului hidraulic sunt amplasate între axul de rotație și planul vertical ce trece prin vârful labei pivotante.