

Revendicări:

1. Cultivator pentru lucrarea solului dintre rânduri și în rânduri de plantații, care conține un cadru cu roți de sprijin, labe de cultivare centrale, fixate de cadru, cuțite pivotante laterale extirpatoare, instalate pe cadru cu posibilitate de întoarcere în plan orizontal, dispozitive hidraulice de ghidare cu palpatori, unite cinematic cu cuțitele pivotante, organe de lucru rotative cu mecanisme de atașare, amplasate în spatele cuțitelor pivotante laterale extirpatoare, grapă, fixată de cadru, caracterizat prin aceea că mecanismul de atașare a organelor de lucru rotative este executat în formă de consolă și antrenor, unite articulat, capătul liber al consolei fiind fixat de brațul cuțitului pivotant lateral extirpator, iar al antrenorului - de organul de lucru rotativ, care este legat flexibil de brațul grapei, fixat în același mod de hidrocilindrul de ridicare, instalat pe cadru, totodată axa articulației consolă - antrenor este înclinată de la verticală spre capătul liber al cuțitului pivotant lateral extirpator cu 5...20°, iar al organului de lucru rotativ - spre axa acestei articulații cu 10...25°.
2. Cultivator, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că camera fără tijă a hidrocilindrului de ridicare a grapei comunică cu magistrala de presiune, iar cea cu tijă - cu camerele cu tijă ale hidrocilindrilor dispozitivelor hidraulice de ghidare.
3. Cultivator, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizat prin aceea că instalația hidraulică de acționare este amplasată pe cadru.
4. Cultivator, conform revendicărilor 1, 2 și 3, caracterizat prin aceea că organul de lucru rotativ este executat în formă de freză-perie.