

Invenția se referă la mașinile agricole, și anume la mașinile de stropit care au un rezervor pentru soluție de lucru amplasat pe o semiremorcă.

Mașina de stropit conține un șasiu (1) de semiremorcă cu roți de sprijin (2) și un rezervor (3) pentru soluție de lucru, un dispozitiv de pulverizare (8) instalat pe un cadru (4), o pompă (9) cu comunicații hidraulice și o transmisie cardanică (10) de la arborele prizei de forță a tractorului (7), precum și un dispozitiv de cuplare. Mașina de stropit este dotată suplimentar cu un al doilea rezervor (13) și cu regulator de presiune, care împreună cu pompa (9) și transmisia cardanică (10) sunt montate pe cadru (4), amplasat înaintea șasiului (1) semiremorcii, legat cu ultimul prin dispozitivul de cuplare și fixat pe pârghiile (5, 6) sistemului de suspendare al tractorului (7). Centrul de greutate al rezervorului (3) pentru soluție de lucru este amplasat deasupra sau în urma axului roților de sprijin (2) ale semiremorcii, iar rezervorul (13) al doilea este amplasat deasupra pompei (9).

Revendicări: 1

Figuri: 1

