

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

Mașina de stropit conține un șasiu (1) al semiremorcii cu roți de sprijin (2) și rezervor (3) cu soluție de lucru, un dispozitiv de pulverizare (8) instalat pe un cadru (4), o pompă (9) cu comunicații hidraulice, regulator al presiunii și transmisie cardanică (10) de la arborele prizei de forță a tractorului (7), și un dispozitiv de cuplare. Pompa (9) cu comunicații hidraulice, cu regulator al presiunii și transmisie cardanică (10) este montată pe cadrul (4) amplasat înaintea șasiului (1) semiremorcii și fixat pe pârghiile (5) și (6) sistemului de suspendare ale tractorului (7). Șasiul (1) semiremorcii este legat cu cadrul (4), printr-un dispozitiv cu cuplaj (11). Mașina de stropit este dotată cu un al doilea rezervor (13) amplasat pe cadrul (4), deasupra pompei (9). Centrul de greutate al rezervorului (13) ce se află pe șasiul (1) semiremorcii, este amplasat deasupra sau în urma axului roților de sprijin (2).

Revendicări: 1

Fig: 1

