

#### **95-0006**

Invenția se referă la construcția de mijloace de transport și de mașini agricole, și anume la mijloace de transport, utilizate în producția agricolă.

Scopul invenției constă în simplificarea construcției, extinderea posibilităților funcționale și majorarea calităților de exploatare ale mijlocului de transport.

Mijlocul de transport conține un șasiu 1, pe care sunt instalate un motor 2, o cabină 3 cu loc de muncă al conducătorului, o transmisie cu mecanisme de rotație cu frâne cu arbori de ieșire, care au roți conducătoare - rulouri pneumatice 25, instalate pe arbori, și un arbore de priză de putere 26, un sistem suspendat 5 pentru agregarea cu unelte de lucrare a solului și cu alte unelte agricole, un sistem de deplasare, care include rulouri pneumatice 25 și 27, cuprinse de o bandă de șenilă 30 din material plastic.

Noutatea mijlocului de transport constă în faptul că motorul 2 este unit cu două hidropompe secționare cu roți dințate 13 și 14 de volume de lucru diferite, unite hidraulic printr-un dispozitiv de comutare cu două hidromotoare 21 și 22 neregulabile, pe arborii de ieșire ai cărora sunt plasate roțile conducătoare - rulouri pneumatice 25, și cu hidromotorul 24 al mecanismului arborelui de priză de putere.

Mijlocul de transport este dotat cu o platformă basculantă 4 și un sistem suspendat 5, precum și o platformă 4 de încărcătură descărcată cu ajutorul sistemului suspendat 5.