

Invenția se referă la construcția de tractoare și de mașini agricole, în special la tractoare utilizate la prelucrarea solului în livezi, sub coroanele pomilor cu tulpină înaltă.

Tractorul pe șenile conține carcasă, executată din motor racordat rigid cu corpurile transmisiei cu roți conducătoare, cabină, sistem hidraulic de suspendare. Carcasa este instalată pe aparatul de rulare care conține rulouri de reazem, roți conducătoare și șenile propulsoare. Cabina este instalată lateral față de o șenilă propulsoare, paralel carcasei, de care este fixată prin intermediul grinzilor în consolă, cuplate rigid cu carcasa și cabina. Șenilele propulsoare și carcasa sunt înzestrate cu protectoare, iar cabina este executată cu o singură ușă, cu panourile din față și din spate înclinate și colțurile rotunjite în locurile de îmbinare a panourilor înclinate, orizontale și verticale.

Rezultatul invenției constă în majorarea posibilității de trecere a tractorului pe sub coroanele pomilor datorită înălțimii reduse a tractorului.