

Изобретение относится к тракторному и сельскохозяйственному машиностроению, а именно к тракторам, используемым для обработки почвы в садах под кронами высокорослых деревьев.

Гусеничный трактор содержит остов, выполненный из жестко связанных между собой двигателя и корпусов трансмиссии с ведущими колесами, кабину и гидронавесную систему. Остов установлен на ходовую систему, включающую опорные катки, направляющие колеса и гусеничные движители. Кабина установлена сбоку одного из гусеничных движителей, параллельно остову, к которому прикреплена посредством консольных балок, жестко связанных с остовом и кабиной. Гусеничные движители и остов оснащены обтекателями, а кабина выполнена однодверной с наклонными передней и задней панелями и округленными углами сочленений наклонных, горизонтальных и вертикальных панелей.

Результат изобретения заключается в повышении проходимости трактора под кронами деревьев посредством уменьшения высоты трактора.