

1. Рыхлитель /плуг/, содержащий по меньшей мере один рабочий орган с по меньшей мере одним режущим элементом в котором по меньшей мере наружная поверхность расположена под углом к плоскости вращения рабочего органа, который установлен с возможностью вращения вокруг геометрической оси, расположенной преимущественно поперек движению рыхлителя, **отличающийся** тем, что между рабочим органом и приводом выполнена связь позволяющая вращательный момент привода передавать на рабочий орган.
2. Рыхлитель по п. 1, **отличающийся** тем, что он снабжен захватом, предназначенным для втягивания рабочего органа в грунт.
3. Рыхлитель по п. 4, **отличающийся** тем, что он снабжен сбрасывателем верхней части грунта в борозду.
4. Рыхлитель по п. 1, **отличающийся** тем, что он снабжен ограничителем ширины борозды.