

Ротационные косилки-измельчители Schulte

SCHULTE

Ротационные косилки-измельчители Schulte измельчают и распределяют по поверхности почвы растительные остатки, создавая слой мульчи, которая уменьшает потери влаги, препятствует водной и ветровой эрозии почвы, а также увеличивает поступление в почву органических веществ, что положительно сказывается на образовании гумуса.

Технология неподвижных ножей от Schulte обеспечивает отличное измельчение материала: растительные отходы резко ударяются свободно вращающимися лезвиями, движущимися со скоростью до 4 900 м/мин о неподвижные ножи, установленные под корпусом. Неподвижные ножи защищены срезными болтами, каждое свободно вращающееся лезвие защищено предохранительной фрикционной муфтой. Неподвижные ножи можно легко снять для скашивания зеленой массы, что делает косилку универсальной.

Глубина рамы 34 см способствует отличному срезанию и потоку материала. На раме установлен редуктор с приводом от вала отбора мощности трактора, трехточечная навеска, боковая трансмиссия, ротор с ножами, задний опорный каток или колеса.

Дизайн одиночной куполовидной и пологой палубы превосходит дизайн двойной палубы из-за отсутствия чрезмерной массы, уменьшает образование мусора и предохраняет от появления ржавчины, массивный металл размера 7G на моделях нового поколения обеспечивает прочность платформы.

Редуктор служит для увеличения крутящего момента от ВОМ трактора и передачи его через боковую трансмиссию к ротору с рабочими органами, скорость вращения которого составляет около 2 000 об/мин. Редуктор оснащен муфтой свободного хода для дополнительной защиты.

Ножи, подвижно установленные на роторе, являются основными рабочими органами косилки-измельчителя. В зависимости от измельчаемого продукта на машине могут быть установлены различные типы ножей.

Кожухи с изменяемым положением позволяют менять потоки материала под косилкой-измельчителем, для улучшения измельчения и распределения.



Косилки Schulte с одинаковым успехом могут применяться для измельчения и скашивания стерни и пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника, сои, сахарной свеклы и других сельскохозяйственных культур, для измельчения соломы в валках, скашивания травы и мелкого кустарника на заброшенных участках, удаления поросли деревьев, очистки оросительных каналов, обочин дорог, берегов рек, ухода за зелеными насаждениями и площадками.

- В зависимости от модели косилки-мульчировщики способны измельчать обрезки и ветки деревьев диаметром до 15 см
- Высокая маневренность благодаря небольшой транспортной ширине – даже в самых широких моделях она составляет не более 3 метров

| Технические данные | FX-1800 | FX-315 | FX-520 | 5026 | FX-530 | FX-742 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Рабочая ширина, м | 4,60 | 4,60 | 6,10 | 8,00 | 9,30 | 12,80 |
| Габаритная ширина/длина, м | 4,83/5,20 | 4,83/5,20 | 6,20/6,20 | 8,15/5,13 | 9,60/6,00 | 13,10/7,40 |
| Транспортная ширина/высота, м | 2,45/2,59 | 2,52/2,13 | 2,65/3,05 | 2,98/3,76 | 3,00/3,90 | 3,00/4,20 |
| Вес, кг | 2 400 | 2 580 | 2 960 | 3 030 | 5 580 | 8 170 |
| Требуемая мощность трактора, л.с | 100 | 130 | 160 | 180 | 260 | 340 |
| Высота покоса, мм | 44,5–425 | 16–444 | 51–445 | 25–356 | 51–381 | 51–406 |
| Максимальный диаметр стеблей скашиваемой культуры, мм | 100 | 89 | 51 | 50 | 51 | 51 |

