Новинка

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ МУЛЬЧЕР PROFI P 400

Мульчер PROFI 400 предназначен для использования в сельском хозяйстве, а именно для измельчения поросли, кукурузной листостебельной массы, соломы и других растительных остатков сельскохозяйственных культур.

Мульчер агрегатируется с трактором на задний навесной механизм симметрично продольной оси трактора. В задней части мульчер оснащён опорными колёсами, за счёт которых элементарно регулируется рабочая высота. Мульчер также комплектуется защитными салазками, которые предохраняют ротор от поломки в случае наседания на грунт при эксплуатации на неровных поверхностях.
Характеризуется прочной и жесткой конструкцией с большой шириной захвата.

Ширина мульчера в рабочем положении больше допустимой ширины транспортировки, поэтому для передвижения по дорогам общего назначения мульчер переводится в транспортное положение за счёт перестановки двух опорных колёс в транспортное положение и подсоединение его к трактору при помощи жёсткой сцепки.

Важно подчеркнуть качество ротора, конструкция которого представляет собой цельнометаллический цилиндр диаметром 300 мм с распределением рабочих органов на 90°. Может оборудоваться Y-образными ножами в комбинации с лопастными ножами для создания большего вакуума при измельчении, например соломы, листостебельной массы кукурузы, хлопка. Также ротор может комплектоваться дробящими молотками для измельчения травы, кустарника, сахарной свеклы.

Крышки задней панели мульчера откидываются для удобства проведения контроля, технического обслуживания или замены рабочих органов ротора в зависимости от необходимости использования агрегата.

Для увеличения пропускной способности измельчённой массы можно открыть откидные крышки задней панели мульчера, но в этом случае необходимо дополнительно позаботиться о безопасности эксплуатации в связи с возможностью выброса далеко назад твёрдых инородных тел вместе с измельчённой массой.
С внутренней стороны рамы можно установить обратный нож U-образной формы или зубчатую рейку.

Ротор приводится в движение посредством двойной трансмиссии (от карданного вала крутящий момент передаётся на мультипликатор с двумя выходными валами, затем через ременную передачу и промежуточную муфту на каждую сторону ротора). Мультипликатор оборудован муфтой холостого хода и рассчитан на 1000 об/мин.

Технические характеристики:

Ширина захвата:	400 см
Масса агрегата:	2250 кг
Производительность	4 га / час
Необходимая мощность:	88,5-94,89 кВт / 120-130 л.с.
Сцепка:	II и III категория
Количество ремней:	2 x 4
Количество рабочих органов:	45 молотков или 90 Y-ножей + 45 лопастных ножей
Число оборотов ВОМ (об/мин):	1000 об/мин
Число оборотов ротора:	1930 об/мин
Размер колёс:	235 / 70 R 15