

## Комплекс передненавесной косилки PDF300 PRONAR и задненавесной PDD830 PRONAR

Основой высокого качества корма является щадящий процесс кошения. Идеальная адаптация к особенностям поверхности, низкие потери листовой массы и точное выполнение работ без больших затрат времени на настройку — вот справедливые требования практики.



### Задненавесная дисковая двухсторонняя косилка PRONAR PDD830.

Задненавесная дисковая двухсторонняя косилка PRONAR PDD830 представляет собой конструкционную комбинацию двух дисковых косилок с рабочей шириной захвата 3 м каждая, установленных на общем сцепном устройстве. Ширина захвата такой комбинации косилок составляет 8,3 м. Данное предложение предназначено для сельскохозяйственных производителей, имеющих большие гектары пастбищных угодий, а также экономичная альтернатива дорогостоящим самоходным косилкам.

Косилка обладает отличными функциональными качествами. Косилка компактная легкая, но в то же время прочная и надежная. Специальный режущий брус гарантирует оптимальную высоту среза.

Низко скошенные травы растут медленнее. В траве повышается синтез сырцового волокна и уменьшается объем ценного легкорастворимого и усваиваемого сахара. Все эти обстоятельства снижают последующий урожай травяных культур. На лугах, где растет высокая трава, первый и второй покос надо косить на высоте 6 -7 см, низкие травы – на 5 см. Последний покос - на высоте около 7-8 см. При использовании косилок PRONAR минимальная высота среза достигается за счет быстрого вращения роторов, что обеспечивает абсолютную сохранность целостности корневой системы трав.

Рабочая ширина захвата:	8,3 [м]
Ширина покоса мин/макс.:	2x1,55/2x1,95 [м]
Производительность:	10,0 [га/ч]
Количество дисков:	2x7
Количество ножей:	2x14

Мин. требуемая мощность трактора:	81/110 [кВт/л.с.]
Число оборотов на BOM:	1000 [об/мин]
Масса:	1110 [кг]

### ФРОНТАЛЬНАЯ ДИСКОВАЯ КОСИЛКА PRONAR PDF300



Фронтальная дисковая косилка PRONAR PDF300 - это современная косилка с шириной захвата 2,90м. Она изготовлена из наилучших материалов, с использованием передовых технологий, отличается очень высокими функциональными качествами. Современная стилистика, ее компактность, легкость, но прочность конструкции а также большой диапазон адаптации к поверхности, позволяют ей смело конкурировать с косилками ведущих мировых производителей.

#### Агрегирование косилки

Для работы с фронтальной косилкой PRONAR PDF300 трактор должен быть оснащен передней навеской и BOM, а также одной гидравлической секцией спереди трактора. Передненавесная косилка PRONAR PDF290 оснащена треугольной сцепкой и работает она в агрегате с колесным трактором мощностью 44 кВт (60 л.с.). Косилка PRONAR PDF300 может работать в варианте с задненавесной косилкой PRONAR PDT290. Таким образом, ширина захвата такой комбинации косилок составляет 8,10 м.

#### Адаптация к неровностям почвы.

Фронтальная косилка PRONAR PDF300 обладает высоким пределом копирования неровностей почвы до высоты 510 мм. Исходя из рабочего положения, предел составляет 270 мм вверх и 240 мм вниз. Копируя неровность почвы, режущий брус устанавливается под углом +7° и -6° относительно почвы. Такая работа подвески гарантирует чистый и эстетичный срез и необходимую высоту кошения. Рабочие параметры подвески ставят косилку PRONAR PDT290 на уровне с наилучшими аналогами на рынке.

#### Подъем косилки на поворотной полосе и для проезда над прокосами.

осуществляется при помощи только гидроцилиндра, потребность в подъеме при помощи подъемного механизма трактора отпадает. Косилка поднимается на высоту 270 мм над уровнем почвы.

Рабочая ширина захвата:	2,9 [м]
Ширина покоса мин/макс.:	1,55/1,95 [м]
Производительность:	3,0 [га/ч]
Количество дисков:	7
Количество ножей:	14
Мин. требуемая мощность трактора:	44/60 [кВт/л.с.]
Число оборотов на BOM:	540 [об/мин]
Масса:	610 [кг]

## Преимущество перед конкурентами:

Сердце дисковой косилки **PRONAR** - тысячекратно испытанная косилочная балка.

Быстрая замена лезвия на всех косилочных балках **PRONAR**

Благодаря более плоской конической поверхности дисковой косилки. Зеленая масса распределяется легко и равномерно, и эффективность сохраняется при любых условиях эксплуатации.

передняя часть балки пропускает землю под собой, отделяя ее от скашиваемой массы. Гладкое дно балки, округленные внутренние и внешние лыжи – без острых углов, для лучшего отношения к дернине луга.

Ножевые сегменты движутся на небольшом расстоянии от верхней кромки балки и противорежущей пластины. За счет этого обеспечивается высокое качество среза даже лежащей растительности и сухих, неудобренных трав

Плоские, овальные диски изготовлены из закаленной мелкозернистой стали, поэтому особенно долговечны. Быстрая замена лезвий облегчает обслуживание косилки



Вал соединен с шестерней и легко заменяем в случае необходимости.

Все шестерни закалены и отшлифованы – гарантия сбалансированной и долговечной работы.

Простое обслуживание благодаря модульной конструкции: цилиндрические зубчатые колеса и посадка снимаются как одно целое, промежуточные шестерни легко вынимаются через большие отверстия. Проще не бывает.

## Косилка также поставляется с плющилкой с V-образными битерами

Ускоренная сушка с помощью плющилки с V-образными битерами

- Зубчатый ротор перемещает корм через настраиваемую перегородку. Настраиваемая направляющая перегородка распределяет корм по всей ширине косилки. Зеленая масса равномерно укладывается с помощью закругленных пластин распределителя.
- Формирование валка осуществляется с помощью поворотной пластины.
- Роторный привод отвечает за движение косилочной балки посредством клиновидного приводного ремня с пружинным натяжителем.
- Пружинный натяжитель ремня с широким роликом эффективен при пиковых нагрузках и гарантирует идеальную передачи мощности.
- Крутящий момент плющилки может быть адаптирован к различным типам корма. 940 об/мин для высокой интенсивности работы плющилки или, при желании, 710 об/мин для щадящей эксплуатации.