

ДУКАТ GOLD

ТЯЖЁЛАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА



**ПОЗОВСКИЕ
МАШИНЫ**

ДЕНЬГИ ПАШУТ!



ДУКАТ GOLD

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДИСКОВАНИЯ



Тяжёлая дисковая борона ДУКАТ GOLD идеально подходит для обработки почвы на площадях с остатками высоких стеблей кукурузы и подсолнечника, с большой массой сидерата, используемого на зеленое удобрение.

ДУКАТ GOLD обеспечивает равномерное перемешивание почвы и растительных остатков даже на минимальную глубину от 5 до 20 см. По сравнению с жесткими рабочими органами диски обеспечивают работу без забивания рабочих органов даже при большом количестве органической массы (в том числе кукурузы и подсолнечника).

ДУКАТ GOLD оснащен двумя рядами вырезных сферических дисков («ромашка») диаметром 724 мм и толщиной 6 мм, которые измельчают и интенсивно перемешивают растительные остатки с почвой, даже в условиях затвердевшей поверхности.

Два ряда дисков расположены в шахматном порядке по отношению друг к другу на расстоянии 16 см, в результате чего достигается сплошная обработка почвы по всей поверхности.

Еще одна особенность агрегата – симметричное расположение дисков, что полностью исключает боковой увод орудия при работе на большой глубине. Большой диаметр дисков при нагрузке на диск в 260 кг позволяет орудью без проблем справляться с любыми пожнивными остатками, в т.ч. кукурузы.

ДУКАТ GOLD является универсальным агрегатом, за один проход выполняет все функции, необходимые для обработки и предпосевной подготовки по стерне или непаханому полю.



Новые диски увеличенного диаметра



Стойки с дисками



Надежная защита стоек

Имеют диаметр 724 мм. Позволяют более качественно разделять пожнивные остатки грубостебельных культур, работать на глубину до 20 см.

Стойки изготовлены с высокопрочной стали и позволяют выдерживать большие нагрузки на пересушенных почвах. Диски установлены под углом атаки 20° к поверхности почвы и под углом 12° к направлению движения. Это обеспечивает быстрое заглубление в почву, позволяет равномерно обрабатывать всю рабочую поверхность.

Благодаря таким углам достигается оптимальное сочетание измельчения и перемешивания почвы и пожнивных остатков.

Позволяет создавать оптимальное давление на стойку, способное удерживать рабочую глубину для разрушения растительных остатков грубостебельных культур, а так же предохранять её от перегрузок.





Катки

Катки диаметром 600 мм обеспечивают большую несущую способность на легких почвах. На катках установлены необслуживаемые подшипниковые узлы HARP AGRO UNIT.

Тяжелый каток обеспечивает оптимальное обратное уплотнение взрыхленного слоя почвы.

Для удобства регулирования глубины катки имеют гидравлическую регулировку заглубления и управляются из кабины трактора.



Плавный ход и тщательная работа

Тяжелая дисковая борона ДУКАТ GOLD оснащена балансирной ходовой, которая обеспечивает высокую плавность хода в работе, а также при передвижении ее по дорогам общего назначения и пересеченной местности.



Гидравлическая защита

Гидрозамок необходим для безопасного передвижения при транспортировке в сложенном состоянии. Работает с помощью гидравлики трактора.

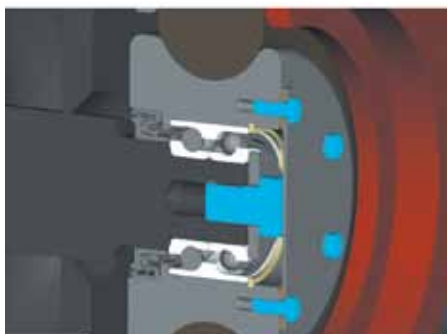




Подшипниковый узел HARP AGRO UNIT

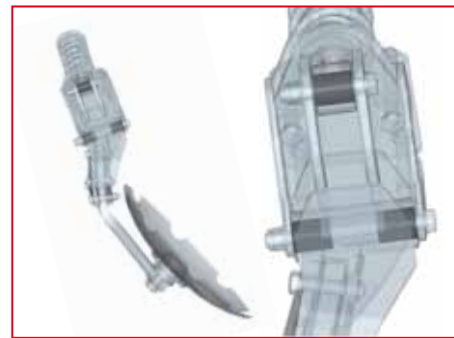
Для ДУКАТ-GOLD разработаны специальные подшипниковые узлы (из семейства HARP AGRO UNIT, которые прекрасно себя зарекомендовали в сельском хозяйстве и обеспечивают безотказную работу на протяжении длительного срока.)

В HARP AGRO UNIT реализована концепция трехуровневой защиты (лабиринтный отсекабель; высококачественное кассетное уплотнение; встроенное в подшипник усиленное манжетное уплотнение).



Надежные подшипники катка

Для катка применяется специальный необслуживаемый подшипниковый узел HARP AGRO UNIT. Для исключения осевых перекосов и восприятия ударных нагрузок вокруг подшипника устанавливается резиновое кольцо. Для исключения попадания влаги и пыли в подшипник применяется уплотнения повышенной герметичности X-SHIELD.



Стойки без обслуживания

В конструкции стоек применены современные подшипники скольжения, которые используются для исключения дополнительных точек смазывания и увеличивают интервал работы без обслуживания.

Подшипники скольжения имеют большой запас прочности и предназначены для средних и тяжёлых нагрузок на небольших скоростях с большим количеством вибрации. Установленные в трех точках стойки, они обладают низким коэффициентом трения и характеризуются низкой изнашиваемостью в сочетании с оптимальными демпфирующими свойствами.





Благодаря высокой рамной конструкции (70 см) исключается забивание органической массой.
А точность соблюдения рабочей глубины достигается за счет задних катков и опорных колес.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ GOLD
Ширина захвата, м	8
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 350
Агрегатирование с трактором	прицепное
Масса, кг	13 500
Количество дисков, шт	50
Диаметр диска	724
Нагрузка на диск, кг	260
Предохранитель от перегрузки	пружинный блок
Глубина обработки, см	5 - 20
Рабочая скорость, км/ч	10-17
Производительность, га/ч	до 12
Расход топлива, л/га	5 – 7,5
Габаритные размеры в транспортном положении (длина × ширина × высота), мм	7495 x 3970 x 4000