

ДУКАТ ДУКАТ GOLD

АГРЕГАТЫ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ



 **ОСКОЛЬСКИЕ
СЕЛЬХОЗМАШИНЫ**

ДЕНЬГИ ПАШУТ!



ДУКАТ

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХОД



Агрегаты почвообрабатывающие ДУКАТ - это полная линейка высокопроизводительных агрегатов с шириной захвата от 2,5 м до 16,75 м.

Агрегаты почвообрабатывающие ДУКАТ лучше всего подходят для стерневой обработки. Они обеспечивают интенсивное перемешивание почвы и растительной массы на глубину от 3 до 14 см.

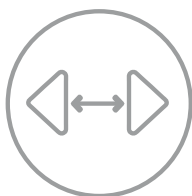
Используются для:

- лущения стерни;
- создания мульчирующего слоя;
- основной поверхностной и мелкой обработки почвы;
- предпосевной обработки почвы.

Конструкция рабочих органов обеспечивает качественную предпосевную обработку, что, в свою очередь, значительно расширяет область применения короткой дисковой борона в сельском хозяйстве, повышает ее годовую загрузку и увеличивает экономическую эффективность.



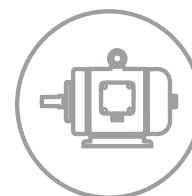
TRADITIONAL
and ORGANIC



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч



Рессорная 3D-стойка

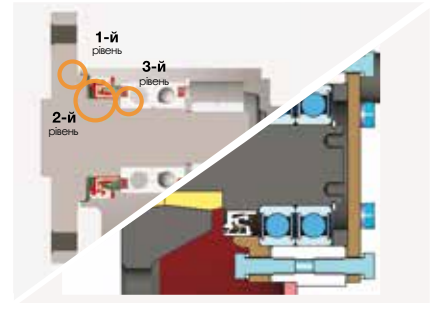
Рессорная 3D-стойка обеспечивает:

- снижение тягового сопротивления орудия и расхода топлива более чем на 20%;
- максимальную защиту подшипникового узла при наезде на любые препятствия, что исключает поломку дисков, подшипников, стоек и повреждение рамы;
- равномерную глубину обработки (агрегат, при наезде одним диском на препятствие, не выглубляется);
- самоочистку дисков в процессе работы, что позволяет эффективно работать на более влажной почве.



Диски премиум-класса

- Диски премиум-класса диаметром 566 мм, специально разработаны для почвообрабатывающих агрегатов ДУКАТ и выполнены из высококачественно боросодержащей стали с закалкой. Диски имеют повышенный ресурс износа (работают в два раза дольше, чем аналогичные диски).
- Расстояние между дисками в 125 мм и низкочастотные поперечные колебания стойки обеспечивают стабильное по глубине обработанное ложе без глубоких канавок.
- Угол атаки рабочих органов 20°.
- Угол вхождения в почву 12°.

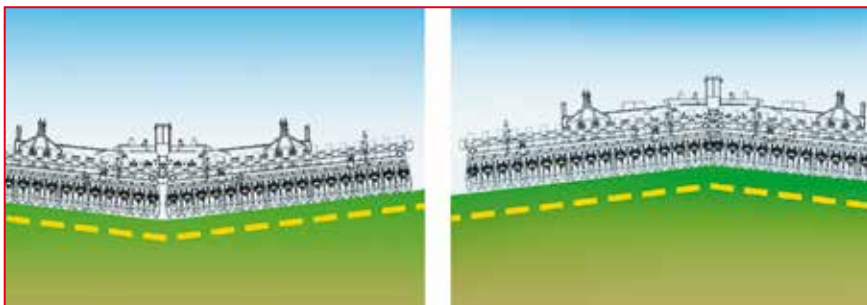


"НОЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ"

Отличительная особенность техники LOZOVА MACHINERY - принцип "НОЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ", который означает, что техника за весь жизненный цикл не нуждается в смазывании/пересмазывании и других видах стандартного техобслуживания.

В ДУКАТ используются сверхнадежные подшипниковые узлы HARPO AGRO UNIT с трехуровневой защитой подшипника. Эти узлы установлены как на стойки с дисками так и на каток.





Качественное копирование рельефа для идеальной работы

Применение разнообразных систем копирования с равномерным распределением нагрузки по рабочим органам дает возможность качественно работать на полях со сложным рельефом.

Благодаря конструктивным особенностям ДУКАТ обеспечивает точное выдерживание глубины обработки и отличные выравнивающие свойства.



Незабивающийся прутково-клетевой каток без центральной оси

Конструкция катка не имеет центральной оси, благодаря чему каток не забивается даже в переувлажненных условиях и в условиях экстремальной засоренности поля.



Модули для внесения гранулированных удобрений и подсева



Агрегат почвообрабатывающий ДУКАТ можно оснастить дополнительным модулем который позволяет вносить гранулированные удобрения, а так же использовать для подсева (например сидератов) за один проход с основной обработкой.

- мощный вентилятор с приводом 12В
- компрессор с бесступенчатой регулировкой
- бункеры различной ёмкости (120, 240, 500 л)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ-2,5	ДУКАТ-3	ДУКАТ-4	ДУКАТ-5	ДУКАТ-6	ТАЛЕР-8 +2×ДУКАТ-4	NEW ДУКАТ-8	NEW ДУКАТ-9	ДУКАТ-12	ДУКАТ-16
Ширина захвата, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	9,25	12,25	16,75
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 250	от 300	от 340	от 450
Агрегатирование с трактором	навесное		полунавесное			полуприцепное	полуприцепное		полуприцепное	прицепное
Масса в базовой комплектации, кг	1050	1400	1600	3820	4572	5305	7670	9163	10330	14725
Количество дисков	20	24	32	42	50	66	66	74	98	134
Диаметр дисков, мм	566						566		566	
Предохранитель от перегрузки 3D-защита	3D-защита						3D-защита		3D-защита	
Глубина обработки, см	3–12		3–14			3–12	3–14		3–14	
Рабочая скорость, км/ч	10–17						10–17		10–17	
Производительность, га/ч	до 3,4	до 4,1	до 5,5	до 6,7	до 8	до 10,5	до 10,5	до 11,8	до 15,6	до 20,1
Расход топлива, л/га	4,5–5,5						4,5–5,5		4,5–5,5	
Габаритные размеры в транспортном положении (длина x ширина x высота), мм	2456 x 2691 x 1450	2456 x 3000 x 2000	2456 x 4190 x 1550	5832 x 3000 x 3205	5832 x 3000 x 3746	5804 x 3000 x 3713	6832 x 3000 x 3326	7368 x 3000 x 3334	8490 x 3000 x 3636	18944 x 3960 x 4095

ШИРОКОЕ МНОГООБРАЗИЕ КАТКОВ

Для оптимального прикатывания ДУКАТ может комплектоваться катками различного вида:

Каток прутков-клетевой



Универсальный каток
для всех типов почв

Каток зубчатый



Для пересушенных почв
всех типов

Каток П-образный двойной



Для почв всех типов с большим
количеством растительных остатков

Каток резиновый



Для предпосевной подготовки

Каток тарельчатый



Для влажных почв всех типов





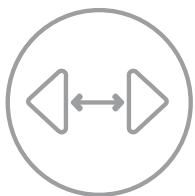
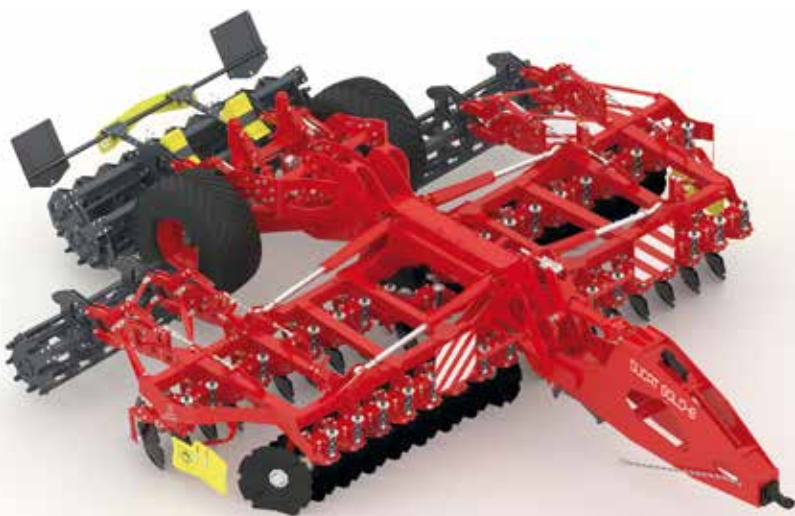
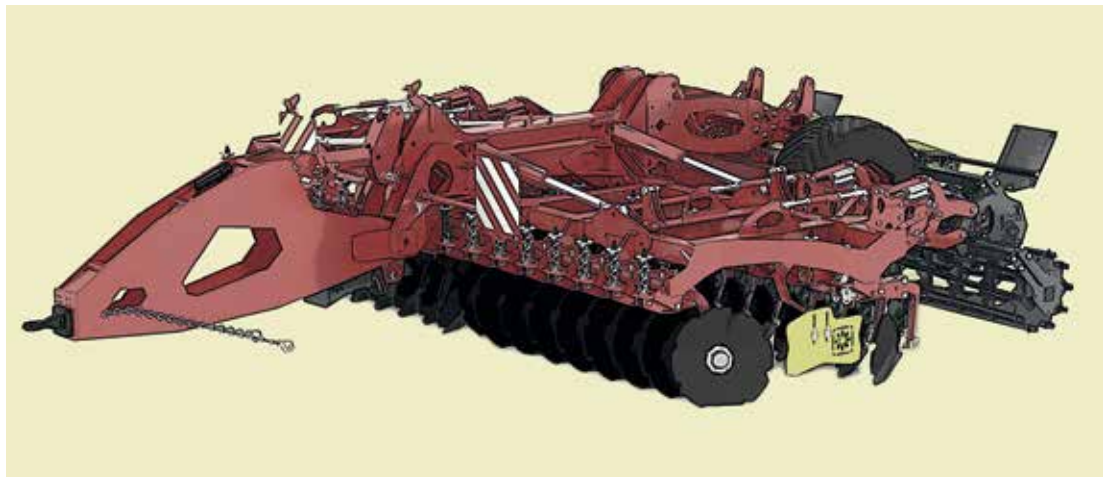
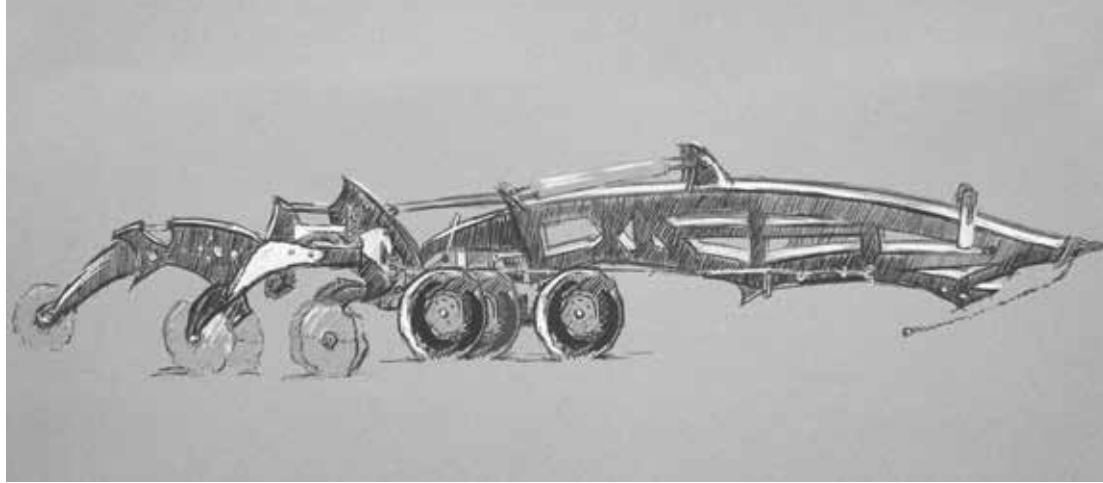
ДУКАТ GOLD





ДУКАТ GOLD

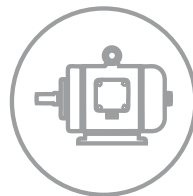
ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДИСКОВАНИЯ



6 - 8 м



от 300 л.с



до 10,2 га/год



724 мм



Новые диски увеличенного диаметра

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



Стойки из высокопрочной стали

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, оптимально измельчает и перемешивает почву и пожнивные остатки.



Надежная защита стоек

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





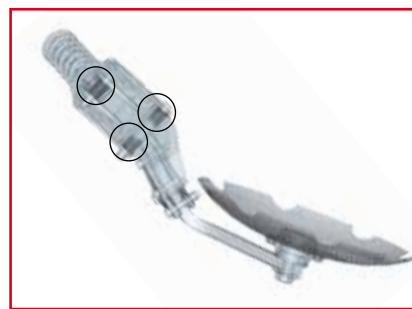
Гидравлическая защита

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



Плавный ход и тщательная работа

Агрегат почвообрабатывающий ДУКАТ GOLD оснащен балансирной ходовой, которая обеспечивает высокую плавность хода в работе, а также при передвижении ее по дорогам общего назначения и пересеченной местности.



"НОЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ"

В ДУКАТ GOLD используются сверхнадежные подшипниковые узлы HARP AGRO UNIT с трехуровневой защитой подшипника. Эти узлы установлены как на стойки с дисками так и на каток.

В конструкции стоек применены современные подшипники скольжения (установлены в трех точках) которые используются для исключения дополнительных точек смазывания и увеличивают интервал работы без обслуживания.

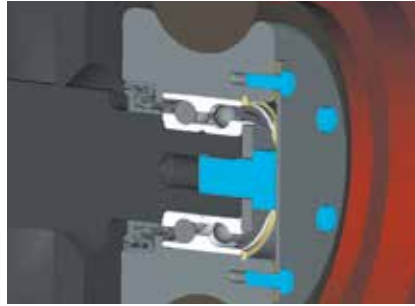




Подшипниковый узел HARP AGRO UNIT

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 отсекагель; 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 уплотнение.



Катки

Катки диаметром 600 мм обеспечивают большую несущую способность. Тяжелый каток обеспечивает оптимальное обратное уплотнение взрыхленного слоя почвы.

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



Модули для внесения гранулированных удобрений и подсева



Агрегат почвообрабатывающий ДУКАТ GOLD можно оснастить дополнительным модулем который позволяет вносить гранулированные удобрения, а так же использовать для подсева (например сидератов) за один проход с основной обработкой.

- мощный вентилятор с приводом 12В
- компрессор с бесступенчатой регулировкой
- бункеры различной ёмкости (120, 240, 500 л)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ GOLD-6	ДУКАТ GOLD-8
Ширина захвата, м	6	8
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 300	от 400
Агрегатирование с трактором	полуприцепное	полуприцепное
Масса, кг	10 705	13 459
Количество дисков, шт	38	50
Диаметр диска, мм	724	724
Нагрузка на диск, кг	280	270
Предохранитель от перегрузки	пружинный блок	пружинный блок
Глубина обработки, см	5-20	5 - 20
Рабочая скорость, км/ч	10-17	10-17
Производительность, га/ч	до 7,65	до 10,2
Расход топлива, л/га	9	9
Габаритные размеры в транспортном положении (длина × ширина × высота), мм	8151 x 3000 x 4000	7500 x 3970 x 4000

ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ



ДУКАТ
Агрегаты почвообрабатывающие



ДУКАТ GOLD
Агрегаты почвообрабатывающие



ШИЛЛИНГ
Стерневые культиваторы



ЛИРА, ЛИРА XL, ЛАРИ
Зубовые бороны, тяжелые зубовые бороны, шлейф-бороны



ДИНАР
Ротационные борона



ЧЕРВОНЕЦ
Культиваторы предпосевной обработки



ФЛОРИН
Полевые культиваторы



САНТИМ
Пропашные культиваторы



ALBION XL; KELT XXL
Трейлеры для сельскохозяйственного применения



Лучшие решения для сельхозтехники:

- Подшипники HARP-AGRO
- Подшипниковые узлы HARP AGRO UNIT
- Корпусные подшипники HARP

Производитель — Харьковский подшипниковый завод (ХАРП)

Россия, 309540, Белгородская обл.,
г. Старый Оскол
тел.: +7 (499) 649-12-82
+7 (910) 322-80-72
(4725) 23 - 33 -78
oskolagro@mail.ru



www.oskolmash.ru