



**LOZOVA
MACHINERY**

DUCAT

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

-ЛУЩИЛЬНИКИ

DUCAT GOLD

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ



DUCAT

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



TRADITIONAL
and ORGANIC



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с.



до 20 га/ч

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХОД

Дисковые бороны-луцильники DUCAT 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.





Рессорная 3D-стойка

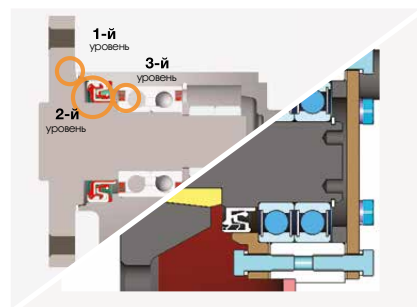
Рессорная 3D-стойка обеспечивает:

- 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

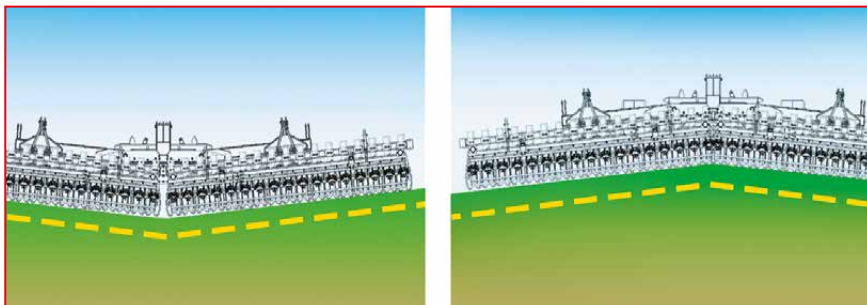
- Диски премиум-класса диаметром 566 мм, специально разработаны для дисковых борон DUCAT и выполнены из высококачественной боросодержащей стали с закалкой. Диски имеют повышенный ресурс износа (работают в два раза дольше, чем аналогичные диски).
- Расстояние между дисками в 125 мм и низкочастотные поперечные 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 LOZOVA MACHINERY - принцип "НОЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ", который означает, что техника за весь жизненный цикл не нуждается в смазывании/пересмазывании и других видах стандартного техобслуживания.

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



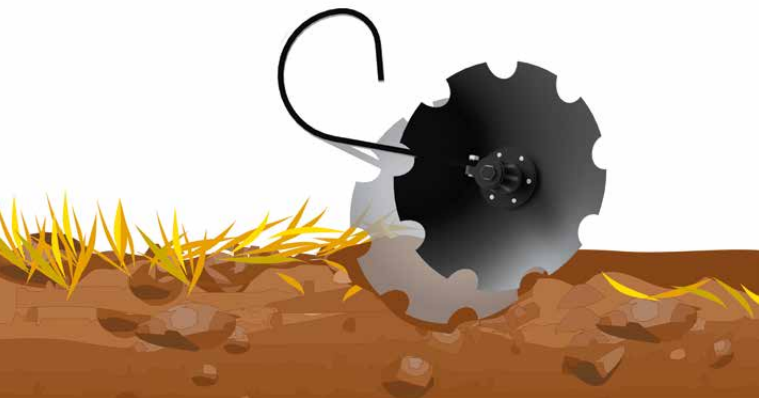
Качественное копирование рельефа для идеальной работы

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



ШИРОКОЕ МНОГООБРАЗИЕ КАТКОВ

Для оптимального прикатывания DUCAT 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



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DUCAT-2,5	DUCAT-3	DUCAT-4	DUCAT-5	DUCAT-6	DUCAT-8	DUCAT-9	DUCAT-12
Ширина захвата, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	9,25	12,25
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 300	от 350
Агрегатирование с трактором	навесное			полунавесное		полуприцепное		
Масса в базовой комплектации, кг	1051	1351	1595	3796	4572	8285	9126	10348
Количество дисков	20	24	32	42	50	66	74	98
Диаметр дисков, мм	566							
Предохранитель от перегрузки 3D-защита	3D-защита							
Глубина обработки, см	3–12			3–14				
Рабочая скорость, км/ч	10–17							
Производительность, га/ч	до 3,4	до 4,1	до 5,5	до 6,7	до 8	до 10,5	до 11,8	до 15,6
Расход топлива, л/га	4,5–5,5							
Габаритные размер в транспортном положении (длина x ширина x высота), мм	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5832 × 3000 × 3205	5832 × 3000 × 3746	6832 × 3000 × 3326	7368 × 3000 × 3334	8490 × 3000 × 3636

DUCAT GOLD

ТЯЖЕЛЫЕ ДИСКОВЫЕ БОРНЫ



6 - 8 м



от 300 л.с



до 10,2 га/год

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДИСКОВАНИЯ

Тяжелая дисковая борона DUCAT GOLD – универсальный агрегат, который за один проход выполняет все функции, необходимые для основной обработки по стерне или непаханому полю.

DUCAT GOLD равномерно перемешивает почву и растительные остатки на глубину от 5 до 20 см, при этом обеспечивает работу без забивания дисков при большом количестве органической массы (в том числе кукурузы и подсолнечника).





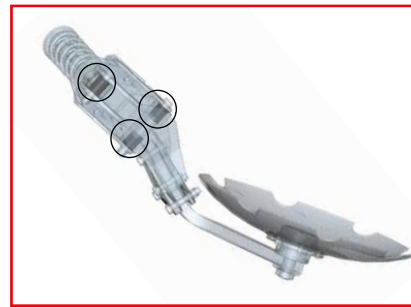
Стойки из высокопрочной стали

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.



"НОЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ"

В DUCAT 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.



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.



Плавный ход и тщательная работа

Тяжелая дисковая борона DUCAT 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DUCAT GOLD-6	DUCAT 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

МОДУЛИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ И ПОДСЕВА



Дисковые бороны DUCAT и DUCAT 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)



LOZOVA MACHINERY

ул. Маршала Батицкого, 4
Украина, 61038, Харьков

+38 (057) 766-00-61

+38 (057) 766-00-62

agro@lozovamachinery.com

www.lozovamachinery.com

