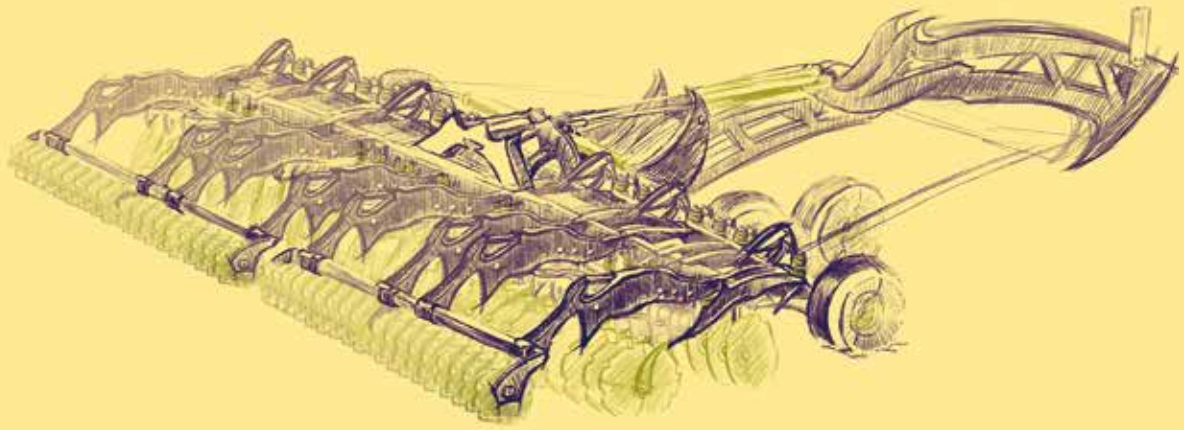


ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРНЫ-ЛУЦИЛЬНИКИ

10 DUCAT
ЛЕТ





10 DUCAT
ЛЕТ

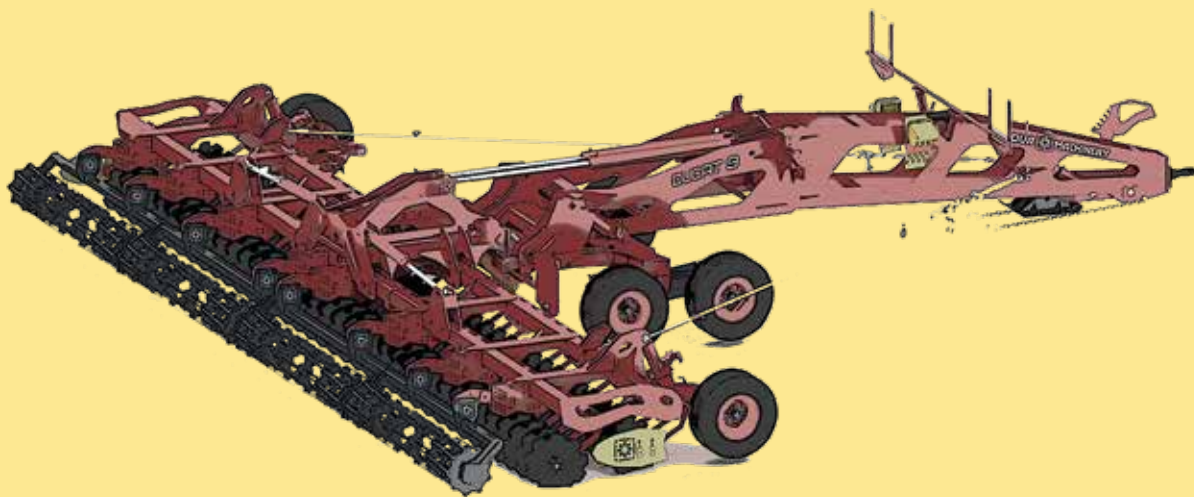


ДУКАТ

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХОД



TRADITIONAL
and ORGANIC



ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

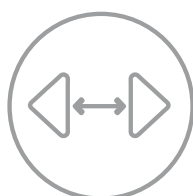
В 2019 году ЛОЗИВСИЕ МАШИНЫ отмечают 10-летний юбилей со дня выпуска первой короткой дисковой бороны ДУКАТ, ведь первый агрегат был представлен летом 2009 года.

За десять лет линейка ДУКАТ стремительно развивалась в десятку борон с шириной захвата с 2,5 до 16,75 метров.

К своему десятилетию дисковая борона ЛОЗОВСКИХ МАШИН подошла не только с надежной конструкцией, но и в новом, современном виде.

«Мы пересмотрели и улучшили не только технические характеристики, оснастив ДУКАТ-9 принципиально новой системой складывания и усовершенствованным механизмом гидравлики, мы переосмыслили дизайн, воплотив новую идеологию ЛОЗОВСКИХ МАШИН. Это совершенно новая интерпретация нашей техники, реализована и в цвете, и в новых линиях: эффективная техника для эффективного земледелия».

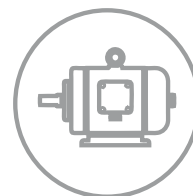
Роман Гиршфельд (Президент LOZOVA MACHINERY)



2,5 - 16,75 м



от 80 л.с



до 20 га/ч



Преимущества рессорной 3D-стойки

Используемая в ДУКАТ рессорная 3D-стойка обеспечивает:

- снижение тягового сопротивления орудия и расхода топлива не менее чем на 20%;
- 3D-защиту подшипникового узла при наезде на любые препятствия, исключая поломку дисков, подшипников, стоек, повреждение рамы;
- равномерную глубину обработки, благодаря исключению выглубления всего агрегата при наезде одним диском на препятствие;
- самоочистку дисков в процессе работы, что позволяет эффективно работать на более влажной почве.

Угол атаки рабочих органов 20°.

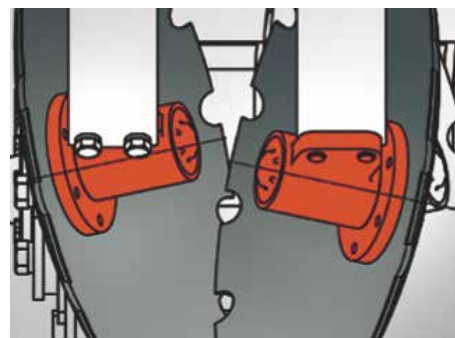
Угол вхождения в почву 12°.



Диски премиум-класса

Диски диаметром 566 мм выполнены из высококачественной боросодержащей стали с закалкой (Bellota, OFAS) и имеют более высокий ресурс по износу, чем диски из стали 65 Г.

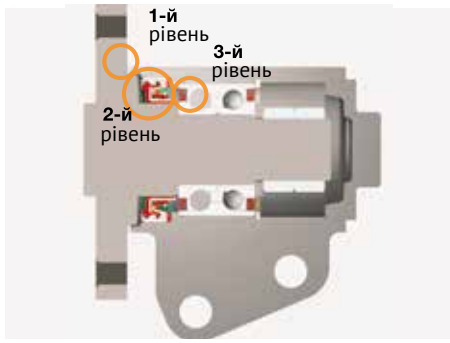
Расстояние между дисками в 125 мм и низкочастотные поперечные колебания стойки обеспечивают стабильное по глубине обработанное ложе без гребней и борозд.



Решение проблемы борозды от крайнего диска

Благодаря оригинальному креплению подшипникового узла крайнего диска к стойке с другой стороны, решается проблема борозды от крайнего диска (без использования дополнительной номенклатуры деталей).





Сверхнадежная трехуровневая защита подшипника

Короткие дисковые бороны-луцильники ДУКАТ оснащены оригинальным подшипниковым узлом HARPAGRO UNIT. Это подшипниковый необслуживаемый узел, оптимизированный для использования в почвообрабатывающей технике.

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



Не требующие обслуживания подшипники

Закрытый подшипник, заправленный высококачественной смазкой Chevron, не требует дополнительного смазывания в течение всего жизненного цикла.

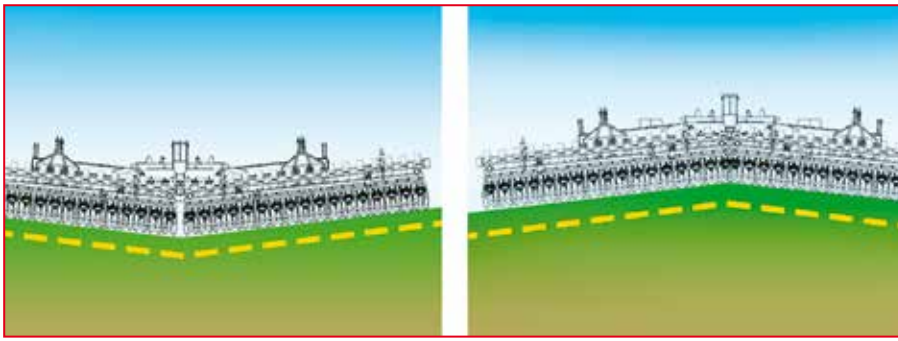


Сверхпрочный подшипниковый узел

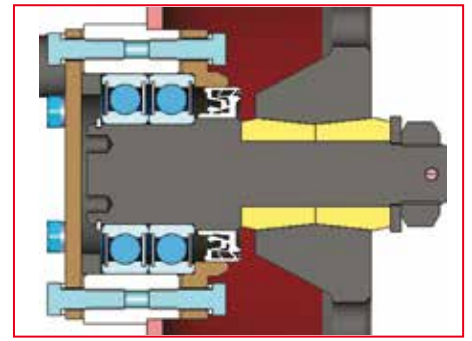
Массивный кованный корпус обеспечивает высокую прочность и надежность узла, максимальную стойкость при любых условиях эксплуатации.

Подшипник расположен по линии тяги стойки, что снижает действующую на него нагрузку.





Качественное копирование рельефа для идеальной работы



Необслуживаемый подшипниковый узел катка

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.

Подшипниковый узел катка не требует обслуживания в течение всего срока службы, благодаря высококачественным кассетным уплотнениям и закрытым подшипникам HARP-AGRO. Оси катка установлены на каркас через резиновые демпферы, что дополнительно снижает нагрузку на подшипниковый узел.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ-2,5	ДУКАТ-3	ДУКАТ-4	ДУКАТ-5	ДУКАТ-6	ТАЛЕР-8 +2×ДУКАТ-4	NEW ДУКАТ-9	ДУКАТ-12	ДУКАТ-16
Конструктивная ширина захвата, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25		12,25	16,75
Необходимая мощность трактора, л. с.	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 320	от 350	от 450
Агрегатирование с трактором	навесное		полунавесное			полуприцепное		прицепное	
Масса в базовой комплектации, кг	1040	1330	1600	3613	4482	6006	9431	9910	13380
Количество дисков	20	24	32	42	50	66	74	98	134
Диаметр дисков, мм	566								
Предохранитель от перегрузки	3D-защита								
Глубина обработки, см	3–12		3–14			3–12	3–14	3–14	
Рабочая скорость, км/ч	10–17								
Производительность, га/ч	до 3,09	до 3,70	до 4,95	до 6,49	до 7,73	до 10,30	до 11,6	до 15,29	до 20,29
Расход топлива, л/га	4,5–5,5								
Габаритные размеры в транспортном положении (длина × ширина × высота), мм	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3000 × 3210	5780 × 3000 × 3751	5630 × 3086 × 3723	7368 × 3000 × 3334	8497 × 3000 × 3636	18944 × 3960 × 4095

Для оптимального прикатывания ДУКАТ может комплектоваться катками различного вида:

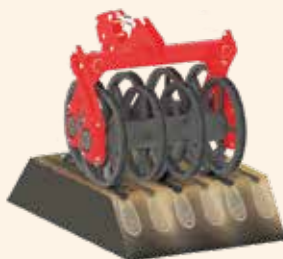
Каток прутково-клетевой

Каток зубчатый

Каток П-образный двойной

Каток резиновый

Каток тарельчатый



СОЗДАЙ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИКАТЫВАНИЯ!

		Каток прутково-клетевой	Каток зубчатый	Каток П-образный двойной	Каток резиновый	Каток тарельчатый
ТЯЖЕЛЫЙ ГРУНТ	Крошение	+	++	+	+	++
	Обратное уплотнение	+	++	+	++	+++
	Несущая способность почвы	++	+++	+++	+++	+++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++
СРЕДНИЙ ГРУНТ	Крошение	++	++	++	++	++
	Обратное уплотнение	+	++	++	+++	+++
	Несущая способность почвы	+	+++	+++	+++	+++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+++	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++
ЛЕГКИЙ ГРУНТ	Крошение	++	++	++	++	++
	Обратное уплотнение	+	++	++	+++	+++
	Несущая способность почвы	-	++	++	++	++
	Устойчивость против камней	+	+++	+++	++	+++
	Устойчивость против залипания	++	+++	+++	++	+++
	Низкая склонность к залипанию	++	+++	+++	+++	+++

+++ отлично подходит

++ оптимально одходит

+ подходит

- не подходит