

ДУКАТ

КОРОТКИЕ ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ-ЛУЩИЛЬНИКИ



**ПОЗОВСКИЕ
МАШИНЫ**

ДЕНЬГИ ПАШУТ!



ДУКАТ

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХОД



Целью стерневой обработки последнее время является не борьба с сорняками, а заделка падалицы и большого количества пожневных остатков – при минимальных технологиях почвообработки на поле остается много неизмельченной и неравномерно распределенной соломы.

Традиционные культиваторы не могут справиться с таким количеством органической массы на полях, полеглыми зерновыми, стерней грубостебельных культур, сидератами. ДУКАТ незаменим в таких условиях.

Короткие дисковые бороны-луцильники «ДУКАТ» – это полная линейка высокопроизводительных агрегатов с шириной захвата от 2,5 м до 16,75 м.

Используются для:

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

Короткая дисковая борона-луцильник ДУКАТ лучше всего подходит для стерневой обработки. Она обеспечивает интенсивное перемешивание почвы и растительной массы на глубину от 3 до 14 см.

Конструкция и расположение рабочих органов обеспечивает качественную предпосевную обработку, что, в свою очередь, позволяет значительно расширить область применения короткой дисковой бороны в сельскохозяйственном производстве, повысить ее годовую загрузку и экономическую эффективность применения.



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.

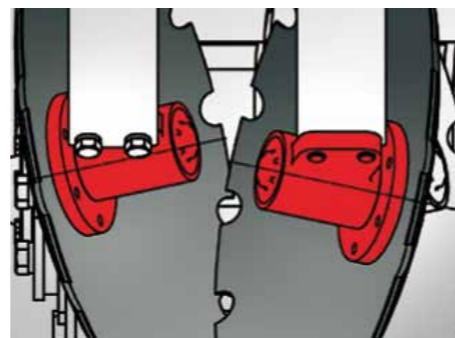
Угол атаки рабочих органов 20°.
Угол вхождения в почву 12°.



Диски премиум класса

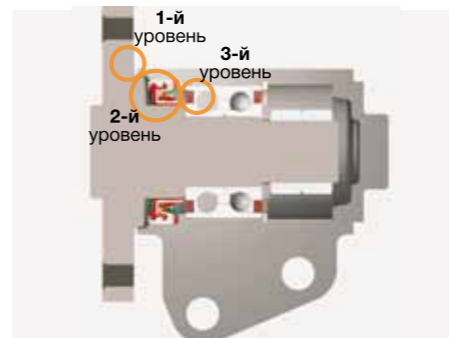
Диски, диаметром 566 мм, выполнены из высококачественной боросодержащей стали с закалкой (Bellota, OFAS) и имеют более высокий ресурс по износу, чем диски из стали 65 Г.

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 HARP AGRO UNIT. Это подшипниковый необслуживаемый узел, оптимизированный для использования в почвообрабатывающей технике.

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



Не требующие обслуживания подшипники

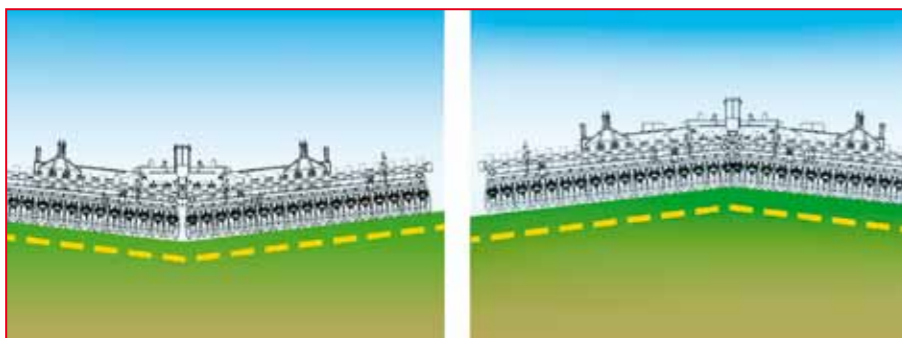
Закрытый подшипник, заправленный высококачественной смазкой Chevron, не требует дополнительного смазывания в течение всего жизненного цикла.



Защита подшипника от агрессивных внешних воздействий

Массивный кованый 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.

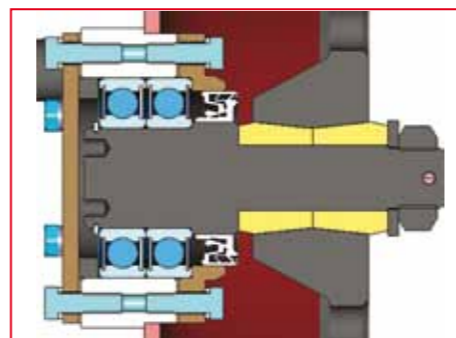




Качественное копирование рельефа для идеальной работы

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.



Необслуживаемый подшипниковый узел катка

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.



Незабивающийся прутково-клетевой каток

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



Дополнительная комплектация:

Пружинные зубья перед дисками – для возможности равномерного распределения по поверхности поля отдельных скоплений пожнивных остатков (в том числе, уложенных комбайном в валок).

Отбойные щитки между передними и задними рядами дисков – для управления потоком почвы, формирования оптимальных мульчирующего слоя и фракции почвы.

Пружинные зубья перед катком – для предотвращения прямого вылета почвы из-под второго ряда дисков в каток, что исключает его забивание при работе на высоких скоростях и дополнительно разбивает крупные фракции почвы на более мелкие.

Стабильное по глубине обработанное ложе без глубоких канавок



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ-2,5	ДУКАТ-3	ДУКАТ-4	ДУКАТ-5	ДУКАТ-6	ТАЛЕР-8 +2хДУКАТ-4	ДУКАТ-8	ДУКАТ-12	ДУКАТ-16
Конструктивная ширина захвата, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	12,25	16,75
Необходимая мощность трактора, л.с.	от 80	от 100	от 130	от 150	от 170	от 250	от 300	от 350	от 450
Агрегатирование с трактором	навесное	навесное	навесное	полу-навесное	полу-навесное	полу-прицепное	прицепное	полу-прицепное	прицепное
Масса в базовой комплектации, кг	1040	1330	1600	3613	4482	6006	6615	9910	13380
Количество дисков	20	24	32	42	50	66	66	98	134
Диаметр дисков, мм	566								
Предохранитель от перегрузки	3D-защита								
Глубина обработки, см	3-12	3-12	3-12	3-14	3-14	3-12	3-14	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 10,30	до 15,29	до 20,29
Расход топлива, л/га	4,5...5,5								
Габаритные размеры в транспортном положении (длина x ширина x высота), мм	2456x 2691x 1450	2456 x 3000 x 2000	2456x 4190x 1550	5789x 3020x 3210	5780x 3020x 3751	5630x 3086x 3723	10368x 3960x 2641	8497x 3020x 3636	18944x 3960x 4095

ДУКАТ-2,5; ДУКАТ-3; ДУКАТ-4

Короткие дисковые бороны-луцильники с шириной захвата 2,5, 3 и 4 м – это навесные машины с цельными рамами, которые просты в транспортировке и не требуют дополнительной настройки.

"НОЛЬ" ОБСЛУЖИВАНИЯ!

Агрегаты не требуют обслуживания (вообще не имеют ни одной точки смазки), что очень удобно для небольших хозяйств. Ничего не смазывается, ничего не регулируется, ничего не подтягивается. Купив такую машину, фермер значительно повышает эффективность почвообработки, при существенном снижении затрат.

ДУКАТ-3 – новинка, ориентированная на европейский рынок. Агрегат обладает высокой скоростью обработки почвы при низкой потребляемой мощности.

При транспортировке, чтобы попасть в транспортные габариты 3 м (европейские требования), достаточно поднять крайние диски.

В транспортное положение ДУКАТ-3 переводится вручную за несколько секунд минимальным усилием.

ДУКАТ-5; ДУКАТ-6

Короткие дисковые бороны-луцильники с шириной захвата 5 и 6 метров – это складываемые агрегаты, созданные под самую распространенную мощность тракторов 150-250 л.с.

При переводе в транспортное положение две полурамы поднимаются вертикально вверх, а ходовая система при этом опускается. Транспортная ширина 3 м четко соответствует европейским требованиям, а в условиях Украины обеспечивает высокую маневренность и бесперебойное движение по сельским дорогам и дорогам общего пользования. К тому же машина очень устойчива на переездах, уклонах, на перегибах (угол устойчивости более 30°).

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ ОБРАБОТКИ

Основное рабочее преимущество – система копирования. Крылья бороны подвешены на осях качения (балансирах) и не зависят друг от друга, тем самым обеспечивая оптимальное копирование почвы и точное распределение массы машины на каждый диск.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО РАБОТЫ

У ДУКАТ-5 и ДУКАТ-6 увеличены расстояния между дисками в продольном направлении и увеличена нагрузка на диск (около 100 кг), что улучшает качество обработки почвы – от 3 до 14 см глубины. Благодаря этому они так же могут идти по более твердым почвам, по большому количеству пожнивных остатков.

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В целях повышения безопасности транспортировки орудий по дорогам общего пользования все они оснащены дополнительными механическими фиксаторами крыльев в транспортном положении. При этом даже при случайном ошибочном нажатии на рычаг управления гидрораспределителем трактора, орудие останется в сложенном транспортном положении.

Все орудия уже в базовой комплектации оснащаются светотехническими приборами, полностью дублирующими светотехнику трактора.



ДУКАТ-8

Рабочую ширину захвата 8 м, можно обеспечить машиной ДУКАТ-8 или агрегатированием системного носителя ТАЛЕР двумя ДУКАТ-4. Это две концептуально разные машины.

ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА ДАЖЕ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Основным преимуществом ДУКАТ-8 перед вариантом на базе системного носителя ТАЛЕР-8 является более высокая нагрузка на диск (100 кг против 65 кг), что позволяет орудью эффективно работать в тяжелых почвенных условиях при высокой твердости поверхности и большом количестве растительных остатков и сорной растительности. Данное преимущество достигается за счет мощной тяжелой центральной рамы.

ДУКАТ-8 не является складываемым в классическом понимании этого слова и его транспортировка осуществляется в поперечном направлении (относительно рабочего положения), для чего агрегат оборудован двумя гидравлически управляемыми сницами: основной рабочей и боковой транспортной. Габаритная ширина орудия в транспортном положении при этом составляет 4 м. Ходовые транспортные колеса имеют возможность проворота относительно своей вертикальной оси на 360° и в рабочем положении используются как опорные (передние) и дополнительные для разворотов (задние).

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ТАЛЕР-8 с двумя ДУКАТ-4 – это комплекс из системного носителя и двух навешенных на него стандартных навесных орудий с шириной захвата 4 м. Основным преимуществом комплексного орудия в составе ТАЛЕР-8 и двух ДУКАТ-4 является его высокая универсальность и маневренность.

Складывание в транспортное положение занимает считанные секунды и при этом габаритная ширина составляет всего лишь 3 м.

Огромным преимуществом комплекса из ТАЛЕР-8 и двух ДУКАТ-4 является возможность использовать каждое из этих орудий по отдельности. Так, стандартные ДУКАТ-4 легко можно отцепить от системного носителя ТАЛЕР-8 и использовать их по отдельности в агрегате с тракторами мощностью двигателя от 130 л.с., а на системный носитель ТАЛЕР-8 при этом можно навесить два других почвообрабатывающих орудия с шириной захвата 3,5...4,2 м и получить при этом широкозахватную машину с рабочей шириной 7...8,4 м.

ДУКАТ-12; ДУКАТ-16

КОМПАКТНЫЕ ГИГАНТЫ

Наряду со всеми преимуществами агрегатов данной серии – высочайшая производительность, экономичность, копирование неровностей поля – ДУКАТ-12 отличается компактностью в транспортном положении (ширина 3 м).

Для ДУКАТ-12 была разработана специальная система складывания боковых рабочих рам, принципиально отличающаяся от систем, реализованных в ДУКАТ-8 и ДУКАТ-16.

ДУКАТ-12 – это оптимальная машина в широком захвате для тракторов от 350 л.с.

Для крупных агропредприятий, ориентированных на обработку больших площадей отличное решение – ДУКАТ-16 – самый крупный агрегат в линейке дисковых борон «ЛОЗОВСКИЕ МАШИНЫ».

САМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОРОТКАЯ ДИСКОВАЯ БОРНА В МИРЕ!

При ширине захвата 16,75 м данный агрегат способен обработать до 500 га за сутки!!! И, что немало важно, габаритная ширина ДУКАТ-16 в транспортном положении составляет всего 4 м.



ЛОЗОВСКИЕ МАШИНЫ



«ДУКАТ»
Короткие дисковые бороны-лушильники



«ШИЛЛИНГ»
Стерневые культиваторы



«ТАЛЕР»
Системный носитель



«ФРАНК»
Глубококорыхлитель



«ГУЛЬДЕН»
Глубококорыхлитель



«ЧЕРВОНЕЦ»
Культиватор предпосевной обработки



«ЗЛАТНИК»
Посевной комплекс



«КРОНА»
Приставки прямого сева



«ФУНТ»
Каток



«ЛИРА»
Бороны зубопружинные
широкозахватные гидроцифрованные



«РЕАЛ»
Комплексы для внесения в почву средств
защиты растений и жидких минеральных
удобрений



ЗАПЧАСТИ
К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКЕ



Подшипники HARP — лучшие подшипники для сельхозтехники с уплотнением повышенной герметичности X-SHIELD

Подшипниковые узлы HARP AGRO UNIT — подшипниковые цельные, необслуживаемые (и при этом полностью ремонтпригодные) узлы, оптимизированные для почвообрабатывающей техники.

Производитель — Харьковский подшипниковый завод (ХАРП)

ООО «УПЭК ТРЕЙДИНГ»
ул. Маршала Батицкого, 4
Украина, 61038, Харьков
тел.: +38 057 738 10 14
факс.: +38 057 738 10 43
agro@upec-trading.com

www.agro.upec.ua

Присоединяйтесь к нам
в социальных сетях

