

ДУКАТ

КОРОТКІ ДИСКОВІ БОРОНИ-ЛУЩИЛЬНИКИ



**ПОЗІВСЬКІ
МАШИНИ**

ГРОШІ ПАШУТЬ!



ДУКАТ

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХІД



Метою стерньової обробки в останній час є не боротьба із бур'янами, а закладання падалиці та великої кількості пожнивних залишків: при мінімальних технологіях ґрунтообробки на полі залишається багато не подрібненої та нерівномірно розподіленої солом.

Традиційні культиватори не можуть впоратися з такою кількістю органічної маси на полях, полеглими зерновими, стернею грубо стебельних культур, сидератами. ДУКАТ незамінний при таких умовах.

Короткі дискові борони-луцильники «Дукат» - це повна лінійка високопродуктивних агрегатів із шириною захвату від 2,5 м. до 16,75 м.

Використовуються для:

- лущення стерні;
- створення мульчуючого шару;
- основної поверхневої та дрібної обробки ґрунту;
- передпосівної обробки ґрунту.

Коротка дискова борона-луцильник ДУКАТ краще всього підходить для стерньової обробки. Вона забезпечує інтенсивне перемішування ґрунту та рослинної маси на глибину від 3 до 14 см.

Конструкція та розміщення робочих органів забезпечує якісну передпосівну обробку, що, в свою чергу, дозволяє значно розширити область застосування короткої дискової борони у сільськогосподарському виробництві, підвищити її річну загрузку та економічну ефективність.



Переваги ресорної 3D- стійки

Ресорна 3D- стійка, яка використовується у ДУКАТ, забезпечує:

- зниження тягової напруги знаряддя та витрати палива не менше, чим на 20%;
- 3D-захист підшипникового вузла при наїзді на будь-які перешкоди, який усуває поломку дисків, підшипників, стійок, пошкодження рами;
- рівномірну глибину обробки, завдяки виключенню вигиблення всього агрегату при наїзді одним диском на перешкоду;
- самоочищення дисків у процесі роботи, що дозволяє ефективно працювати на більш вологому ґрунті.

Кут атаки робочих органів 20°.

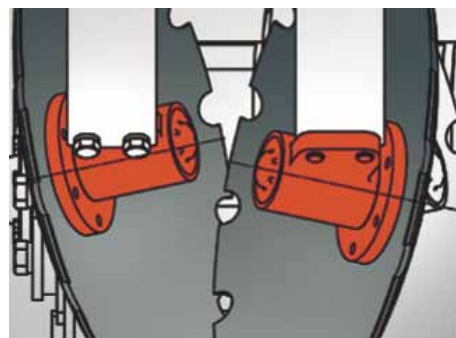
Кут входження у ґрунт 12°.



Диски преміум-класу

Диски діаметром 566 мм виконані із високоякісної борованої сталі із закалюванням (Bellota, OFAS, AMA) та мають практично у два рази вищий ресурс зношення, ніж у дисків із сталі 65 Г.

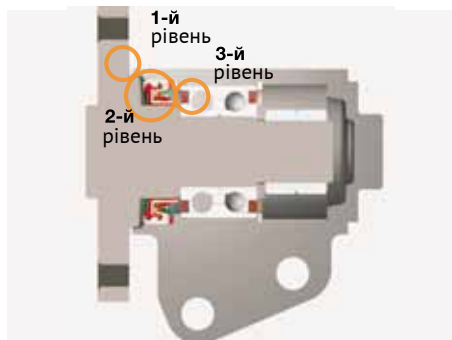
Відстань між дисками в 125 мм та низькочастотні поперечні коливання стійки дозволяють забезпечити стабільне по глибині оброблене ложе без глибоких гребенів та борозен.



Рішення проблеми борозни від крайнього диску

Завдяки кріпленню підшипникового вузла крайнього диску до стійки з іншого боку вирішується проблема борозни від крайнього диску (без використання додаткової номенклатури деталей).





Найнадійніший трьохрівневий захист підшипника

Короткі дискові борони –лушильники ДУКАТ оснащені оригінальними підшипниковими вузлами HARP AGRO UNIT. Це підшипниковий необслуговуваний вузол, оптимізований для використання у ґрунтооброблювальній техніці.

У HARP AGRO UNIT реалізована концепція трьохрівневого захисту (лабіринтний відсікач, високоякісне касетне ущільнення, вбудоване у підшипник посилене манжетне ущільнення);



Не потребують обслуговування підшипники

Закритий підшипник, заправлений високоякісною змазкою Chevron, яка не потребує додаткового змазування протягом усього життєвого циклу.

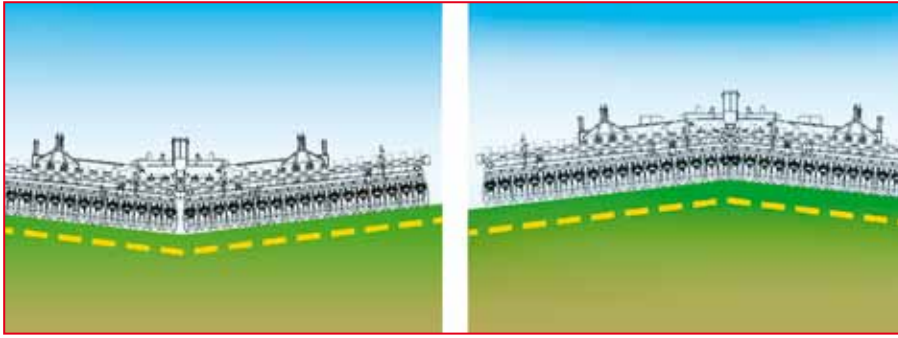


Надміцний підшипниковий вузол

Масивний кований корпус забезпечує високу міцність та надійність вузла, максимальну стійкість при будь-яких умовах експлуатації.

Підшипник розташований по лінії тяги стійки, що знижує діюче на нього навантаження.

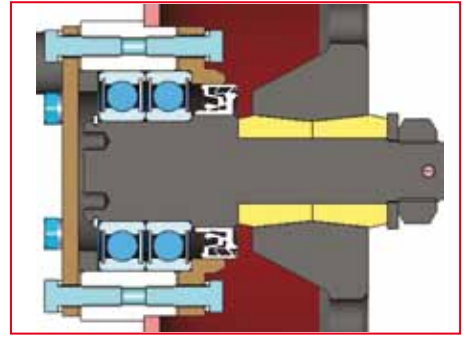




Якісне копіювання рельєфу для ідеальної роботи

Застосування різноманітних систем копіювання з рівномірним розподілом навантаження на робочі органи дає можливість якісно працювати на полях із складним рельєфом.

Завдяки конструктивним особливостям ДУКАТ забезпечує точну витриманість глибини обробки та відмінні вирівнюючі властивості.



Необслуговуваний підшипниковий вузол катка

Підшипниковий вузол катка не потребує обслуговування протягом усього терміну служби, завдяки високоякісному касетному ущільненню та закритим підшипникам HARP AGRO.

Вісі катка встановлені на каркас через гумові демпфери, що додатково знижує навантаження на підшипниковий вузол.

Вартість обробки 1 га короткою дисковою бороною-луцильником ДУКАТ *(амортизаційні відрахування машинотракторного агрегату+витрати палива+ремонт+ТО)*

- порівняно з вітчизняним аналогами на **40%** менше
- порівняно з імпортними аналогами у **2** рази менше

Стабільне по глибині оброблене ложе без глибоких канавок





Підшипниковий вузол катка, що не забивається



Додаткова комплектація

Оригінальна конструкція катка не має центральної осі, завдяки чому каток не забивається навіть при умовах зволоженого ґрунту та при умовах екстремального засолення поля.

Пружинні зубці перед дисками — для можливості рівномірного розподілу на поверхні поля окремих скупчень поживних залишків (у тому числі тих, які покладені комбайном у валок).

Відбійні щитки між передніми та задніми рядами дисків — для управління потоками ґрунту, формування оптимального мульчуючого шару та фракцій ґрунту.

Пружинні зубці перед катком — для запобігання прямого вильоту ґрунту з другого ряду дисків у каток, що запобігає його забиванню при роботі на високих швидкостях та додатково розбиває великі фракції ґрунту на більш дрібні.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ-2,5	ДУКАТ-3	ДУКАТ-4	ДУКАТ-5	ДУКАТ-6	ТАЛЕР-8 +2×ДУКАТ-4	ДУКАТ-8	ДУКАТ-12	ДУКАТ-16
Конструктивна ширина захвату, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	12,25	16,75
Необхідна потужність трактора, к.с	від 80	від 100	від 130	від 150	від 170	від 250	від 300	від 350	від 450
Агрегаткування з трактором	навісне	навісне	навісне	полунавісне	полунавісне	полупричіпне	причіпне	полупричіпне	причіпне
Маса у базовій комплектації, кг	1040	1330	1600	3613	4482	6006	6615	9910	13380
Кількість дисків	20	24	32	42	50	66	66	98	134
Діаметр дисків, мм	566								
Запобіжник від перевантаження	3D-захист								
Глибина обробки, см	3–12	3–12	3–12	3–14	3–14	3–12	3–14	3–14	3–14
Робоча швидкість, км/год	10–17								
Продуктивність, га/год	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
Витрати палива, л/га	4,5–5,5								
Габаритні розміри у транспортному положенні(довжина × ширина × висота), мм	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5789 × 3020 × 3210	5780 × 3020 × 3751	5630 × 3086 × 3723	10368 × 3960 × 2641	8497 × 3020 × 3636	18944 × 3960 × 4095

ДУКАТ-2,5; ДУКАТ-3; ДУКАТ-4

Короткі дискові борони-лушпильники з шириною захвату 2,5, 3,4 м — це навісні машини з цільними рамами, які прості в транспортуванні та не потребують додаткових налаштувань.

«НУЛЬ» ОБСЛУГОВУВАННЯ!

Агрегати не потребують обслуговування (взагалі не мають ні однієї точки змазки), що дуже зручно для невеликих господарств. Нічого не змащується, нічого не регулюється, нічого не підтягується. Купуючи таку машину, фермер значно підвищує ефективність ґрунтооброблювання, при суттєвому зниженні витрат.

ДУКАТ-3 – новинка, орієнтована на європейський ринок. Агрегат має високу швидкість обробки ґрунту при низькій споживаній потужності.

При транспортуванні, щоб потрапити у транспортні габарити 3 м (європейські вимоги), достатньо підняти крайні диски.

У транспортному положенні ДУКАТ-3 переводиться вручну за декілька секунд мінімальними зусиллями.



ДУКАТ-5; ДУКАТ-6

Короткі дискові борони — лушильники з шириною захвату 5 та 6 метрів - це агрегати які складаються, створені під найпоширенішу потужність тракторів 150-250 к.с.

При переведенні у транспортне положення дві напіврами піднімаються вертикально вгору, і ходова система при цьому опускається. Транспортна ширина 3 м чітко відповідає європейським вимогам, а в умовах України забезпечує високе маневрування та безперебійний рух сільськими дорогами та дорогами загального користування. До того ж, машина дуже стійка на переїздах, схилах, на перегінах (кут стійкості більше 30°).

НЕПЕРЕВЕРШЕНА РІВНОМІРНІСТЬ ОБРОБКИ

Основна робоча перевага — система копіювання. Крила борони підвішені на осях кочення (балансирах) і не залежать один від одного, тим самим забезпечуючи оптимальне копіювання ґрунту та точний розподіл маси машини на кожний диск.

ВИСОКА ЯКІСТЬ РОБОТИ

У ДУКАТ-5 та ДУКАТ-6 збільшена відстань між дисками в повздовжньому напрямку та збільшене навантаження на диск (близько 100 кг), що покращує якість обробки ґрунту — від 3 до 14 см глибини. Завдяки цьому вони також можуть йти по більш твердим ґрунтам, по великій кількості поживних залишків.

ПІДВИЩЕНА БЕЗПЕКА

З метою підвищення безпеки транспортування знаряддя дорогами загального користування усі вони оснащені фіксаторами крил у транспортному положенні. При цьому навіть при випадковому, помилковому натисканні на важіль управління гідро розподільника трактора, знаряддя залишаться у складеному транспортному положенні.

Усі знаряддя вже у базовій комплектації оснащені світлотехнічними приладами, повністю дублюючи світлотехніку трактора.



ДУКАТ-8

Робочу ширину захвату 8 м можна забезпечити машиною ДУКАТ-8 або агрегуванням системного носія ТАЛЕР з двома ДУКАТ-4. Це дві концептуально різні машини.

ЕФЕКТИВНА ОБРОБКА НАВІТЬ ПРИ ВАЖКИХ УМОВАХ

Основними перевагами ДУКАТ-8 перед варіантом на базі системного носія ТАЛЕР-8 є більш високе навантаження на диск (100 кг проти 65 кг), що дозволяє знаряддю ефективно працювати у важких ґрунтових умовах при високій твердості ґрунту та з великою кількістю рослинних залишків та бур'янів. Дана перевага досягається за рахунок міцною важкої центральної рами.

ДУКАТ-8 не є складанням у класичному розумінні цього слова, і його транспортування здійснюється в поперечному напрямку (відносно робочого положення), для чого агрегат обладнаний двома гідравлічно керованими сніцями: основною робочою та боковою транспортною. Габаритна ширина знаряддя у транспортному положенні при цьому складає 4 м. Ходові транспортні колеса мають можливість повороту відносно своєї вертикальної осі на 360° та у робочому положенні використовується як опорні (передні) та додаткові для розвертання (задні).

УНІВЕРСАЛЬНЕ РІШЕННЯ

ТАЛЕР-8 з двома ДУКАТ-4 – це комплекс із системного носія та двох навішених на нього стандартних навісних знарядь з шириною захвату 4 м. Основною перевагою комплексного знаряддя у складі ТАЛЕР-8 та двох ДУКАТ-4 є його висока універсальність та маневрування.

Складання у транспортне положення займає лічені секунди, та при цьому габаритна ширина складає усього лише 3 м.

Величезною перевагою комплексу із ТАЛЕР-8 та двох ДУКАТ-4 є можливість використання кожного із знарядь окремо. Так, стандартні ДУКАТ-4 легко можна відчепити від системного носія ТАЛЕР-8 та використати їх окремо в агрегаті з трактором потужністю двигуна від 130 к.с., а на системний носій ТАЛЕР-8 при цьому можна навісти два інших ґрунтообробувальних знарядь з шириною захвату 3,5-4,2 м – вийде широкозахватна машина з робочою шириною 7-8,4 м.



ДУКАТ-12; ДУКАТ-16

КОМПАКТНІ ГІАНТИ

Поряд з усіма перевагами агрегатів даної лінійки – найвищою продуктивністю, економічністю, копіюванням нерівностей поля - ДУКАТ-12 відрізняється компактністю у транспортному положенні (ширина 3 м).

Для ДУКАТ-12 була розроблена спеціальна система складання бокових робочих рам, які принципово відрізняються від системи, реалізованої у ДЛМ-8 та ДЛМ-16.

ДУКАТ-12 – це оптимальна машина у широкому захваті для тракторів від 350 к.с.

Для великих агропідприємств, орієнтованих на обробку великих площ, відмінне рішення – ДУКАТ-16, найбільший агрегат у лінійці дискових борін «Лозівські машини».

НАЙПРОДУКТИВНІША КОРОТКА ДИСКОВА БОРНА У СВІТІ!

При ширині захвату 16,75 м даний агрегат здатен обробити до 500 га за добу!!! І, що важливо, габаритна ширина ДУКАТ-16 у транспортному положенні складає усього 4 м.



ЛОЗІВСЬКІ МАШИНИ



ДУКАТ
Короткі дискові борони-лушпильники



ДУКАТ GOLD
Важка дискова борона



ШИЛІНГ
Стерньові культиватори



ФРАНК
Глибюкорозпушувач



ГУЛЬДЕН
Глибюкорозпушувач



ЧЕРВОНЕЦЬ
Культиватор передпосівної обробки



ЗЛАТНИК
Посівний комплекс



КРОНА
Прийставка прямого посіву



ДИНАР
Ротаційна борона



ЛІРА
Борони зубопружинні широкозахватні гідрофіковані



РЕАЛ
Комплекси для внесення у ґрунт засобів захисту рослин та рідких мінеральних добрив



ЛІРА XL
Важка зубова борона



ALBION-26
(Англійська лінійка)
для сільськогосподарського застосування



Кращі рішення для сільгосптехніки:
- Підшипники HARP-AGRO
- Підшипникові вузли HARP AGRO UNIT
- Корпусні підшипники HARP

Виробник - Харківський підшипниковий завод (ХАРП)

ТОВ «УПЕК ТРЕЙДИНГ»
вул. Маршала Батицького, 4,
м.Харків, 61038, Україна
тел.: +38 057 738 10 14
+38 057 738 10 43
agro@upec-trading.com

lozovamachinery.com

Приєднуйтеся до нас
у соціальних мережах

