

# ДУКАТ

КОРОТКІ ДИСКОВІ БОРОНИ-ЛУЩИЛЬНИКИ

# ДУКАТ GOLD

ВАЖКІ ДИСКОВІ БОРОНИ





# ДУКАТ

РЕЗУЛЬТАТ ЗА ОДИН ПРОХІД



TRADITIONAL  
and ORGANIC



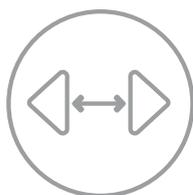
Короткі дискові борони-луцильники ДУКАТ - це повна лінійка високопродуктивних агрегатів із шириною захвату від 2,5 м до 16,75 м.

Борони ДУКАТ краще всього підходять для стерньового обробітку. Вони забезпечують інтенсивне перемішування ґрунту та рослинної маси на глибину до 14 см.

Використовуються для:

- лущення стерні;
- створення мульчуючого шару;
- основного поверхневого та неглибокого обробітку ґрунту;
- передпосівного обробітку ґрунту.

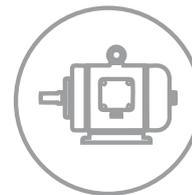
Конструкція та розміщення робочих органів забезпечує якісну передпосівну обробку, що, в свою чергу, дозволяє значно розширити область застосування короткої дискової борони у сільськогосподарському виробництві, підвищити її річну загрузку та економічну ефективність.



2,5 - 16,75 м



від 80 к.с



до 20 га/год



Ресорна 3D-стійка

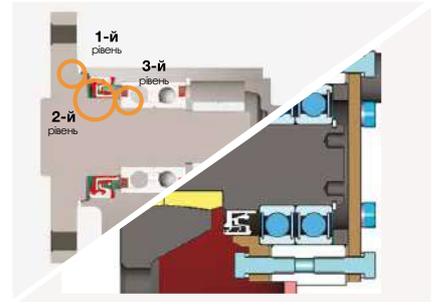
Ресорна 3D-стійка забезпечує:

- зниження тягового опору знаряддя та зменшення витрат палива більше ніж на 20%;
- максимальний захист підшипникового вузла при наїзді на будь-які перешкоди, що виключає ламання дисків, підшипників, стійок, пошкодження рами;
- рівномірну глибину обробітку (агрегат при наїзді одним диском на перешкоду, не вглиблюється);
- самоочищення дисків у процесі роботи, що дозволяє ефективно працювати на більш вологому ґрунті.



Диски преміум класу

- Диски із високоякісної борованої сталі із закалюванням мають вищий ресурс зношення (працюють у два рази довше, ніж аналогічні диски).
- Відстань між дисками в 125 мм та низькочастотні поперечні коливання стійки забезпечують стабільне по глибині оброблене ложе без глибоких канавок.
- Кут атаки робочих органів – 20°.
- Кут входження у ґрунт – 12°.

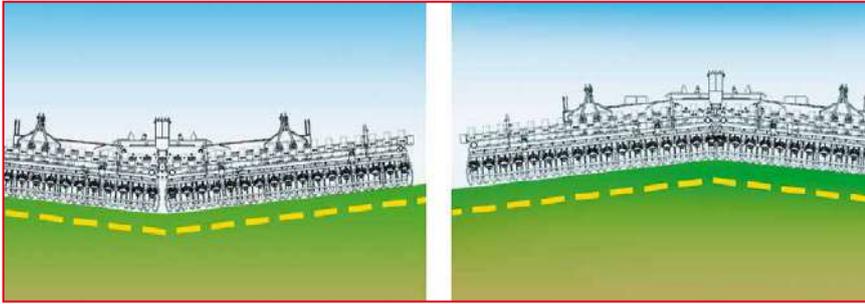


"НУЛЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ"

Відмінна особливість техніки LOZOVA MACHINERY - принцип "НУЛЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ", який означає, що техніка за весь життєвий цикл не потребує змащення/перезмащення та іншого стандартного техобслуговування.

Короткі дискові борони-луцильники ДУКАТ оснащені підшипниковими вузлами HARP AGRO UNIT, що не обслуговуються за весь життєвий цикл.





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.



Прутково-клітьовий коток без центральної осі, що не забивається

Конструкція котка не має центральної осі, завдяки чому коток не забивається навіть в умовах зволоженого ґрунту та при умовах екстремального засмічення поля.

Також можливо комплектувати котками різного виду.



## Модулі для внесення гранульованих добрив і підсіву



Дискову борону ДУКАТ можна оснастити додатковим модулем який дозволяє вносити гранульовані добрива, а також використовувати для підсіву (наприклад сидератів) за один прохід з основною обробкою.

- потужний вентилятор з приводом 12В
- компресор з безступінчатим регулюванням
- бункери різної ємності (120, 240, 500 л)

### ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ-2,5	ДУКАТ-3	ДУКАТ-4	ДУКАТ-5	ДУКАТ-6	ТАЛЕР-8 +2×ДУКАТ-4	ДУКАТ-8	ДУКАТ-9	ДУКАТ-12	ДУКАТ-16
Конструктивна ширина захвату, м	2,5	3	4	5,25	6,25	8,25	8,25	9,25	12,25	16,75
Необхідна потужність трактора, к.с	від 80	від 100	від 130	від 150	від 170	від 250	від 250	від 300	від 340	від 450
Агрегатувannya з трактором	навісне		напівнавісне			напів-причіпне	напівпричіпне		напів-причіпне	причіпне
Маса у базовій комплектації, кг	1050	1400	1600	3820	4572	5305	7670	9163	10330	14725
Кількість дисків	20	24	32	42	50	66	66	74	98	134
Діаметр дисків, мм	566						566		566	
Запобіжник від перевантаження	3D-захист						3D-захист		3D-захист	
Глибина обробки, см	3–12		3–14			3–12	3–14		3–14	
Робоча швидкість, км/год	10–17						10–17		10–17	
Продуктивність, га/год	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
Витрати палива, л/га	4,5–5,5						4,5–5,5		4,5–5,5	
Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм	2456 × 2691 × 1450	2456 × 3000 × 2000	2456 × 4190 × 1550	5832 × 3000 × 3205	5832 × 3000 × 3746	5804 × 3000 × 3713	6832 × 3000 × 3326	7368 × 3000 × 3334	8490 × 3000 × 3636	18944 × 3960 × 4095

## ШИРОКЕ РІЗНОМАНІТТЯ КОТКОВ

Для оптимального прикочування ДУКАТ може комплектуватися котками різного виду:

коток прутково-клітьовий



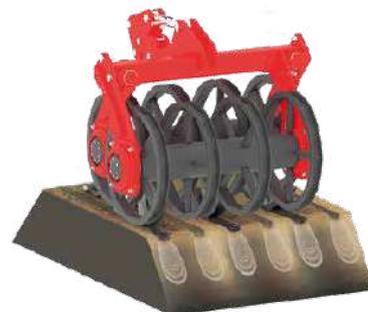
Універсальний коток для усіх типів ґрунтів

коток зубчастий



Для пересушених ґрунтів усіх типів

коток П-образний подвійний



Для усіх типів ґрунтів з великою кількістю рослинних залишків

коток гумовий



Для передпосівної підготовки

коток тарільчастий



Для вологих ґрунтів усіх типів





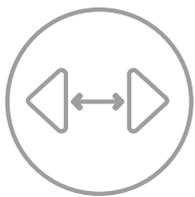
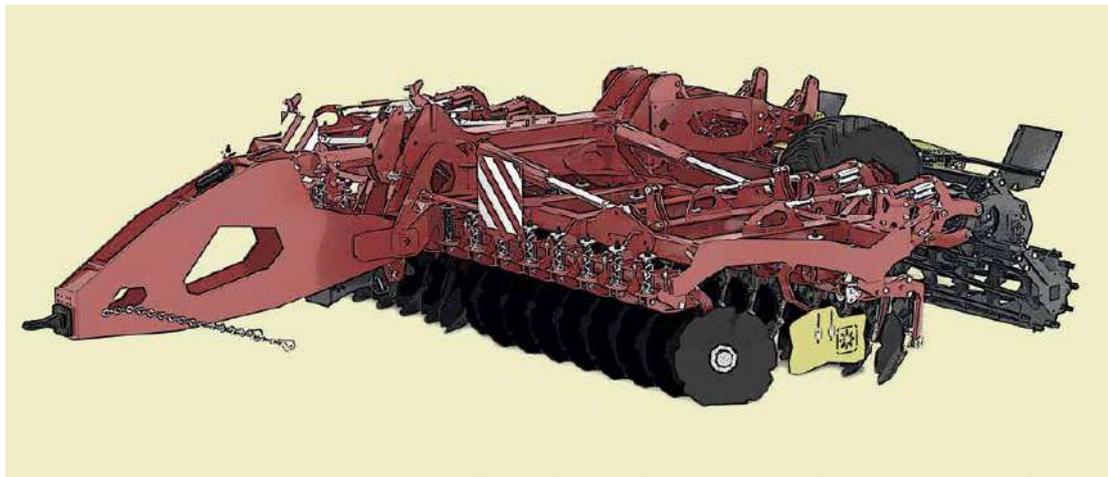
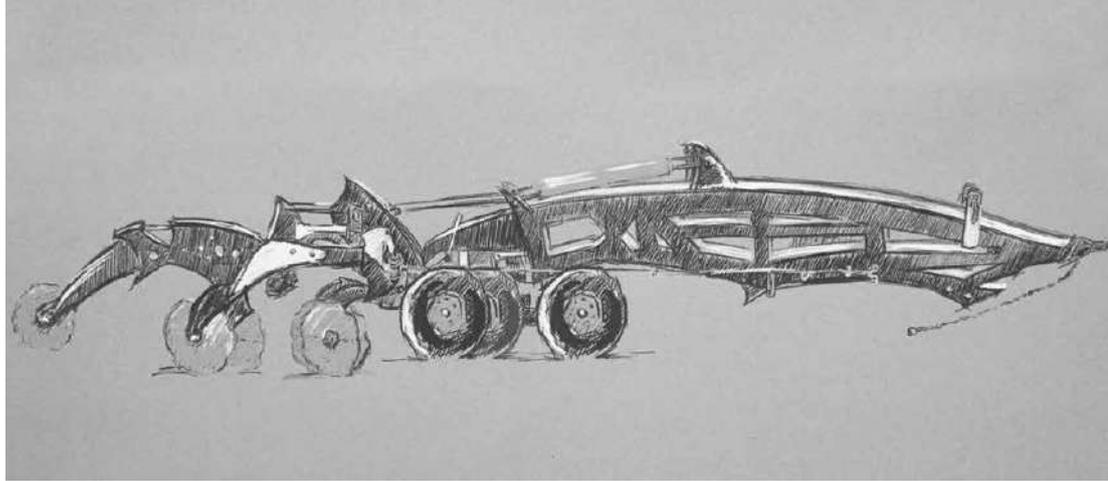
# ДУКАТ GOLD





# ДУКАТ GOLD

ЗОЛОТИЙ СТАНДАРТ ДИСКУВАННЯ



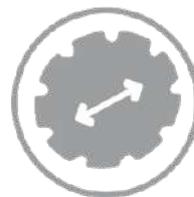
6 - 8 м



від 300 к.с



до 10,2 га/год



724 мм



Нові диски збільшеного діаметру

Мають діаметр 724 мм. Дозволяють більш якісно обробляти поживні залишки грубостебельних культур, працювати на глибині до 20 см.



Стійки з дисками

Стійки виготовлені з високоміцної сталі та дозволяють витримувати великі навантаження на пересушених ґрунтах. Диски встановлені під кутом атаки  $20^\circ$  до поверхні ґрунту і під кутом  $12^\circ$  до напрямку руху. Це забезпечує швидке заглиблення у ґрунт, дозволяє рівномірно обробляти всю робочу поверхню. Завдяки таким кутам досягається оптимальне поєднання подрібнення та перемішування ґрунту та поживних залишків.



Надійний захист стійок

Дозволяє створювати оптимальний тиск на стійку, який здатний утримувати робочу глибину для руйнування рослинних залишків грубостебельних культур, а також охороняти її від перевантаження.





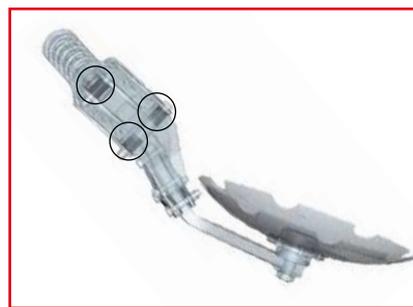
Гідравлічний захист

Гідрозамок необхідний для безпечного пересування при транспортуванні у складеному вигляді. Працює за допомогою гідравліки трактора.



Плавний хід та ретельна робота

Важка дискова борона ДУКАТ GOLD оснащена балансируючою ходовою, яка забезпечує високу плавність ходу у роботі, а також при пересуванні її по дорозі загального значення та пересічною місцевістю.



"НУЛЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ"

У ДУКАТ GOLD використовуються наднадійні підшипникові вузли HARP AGRO UNIT з трирівневним захистом підшипника. Ці вузли встановлені як на стійки з дисками так і на коток.

У конструкції стійок застосовані сучасні підшипники ковзання (встановлені у трьох містцях) які використовуються для виключення додаткових точок змащування і збільшують інтервал роботи без обслуговування.

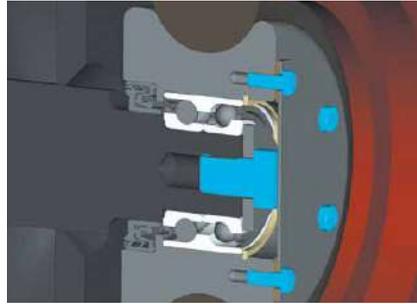




Підшипниковий вузол  
HARP AGRO UNIT

Для ДУКАТ GOLD розроблені спеціальні підшипникові вузли (сімейства HARP AGRO UNIT, які чудово себе зарекомендували у сільському господарстві та забезпечують безвідмовну роботу протягом тривалого строку).

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



Надійні підшипники котка

Для котка застосовується спеціальний необслуговуваний підшипниковий вузол HARP AGRO UNIT. Для виключення осьових перекосів та сприймання ударних навантажень навколо підшипника встановлене гумове кільце.

Для виключення потрапляння вологи та пилу у підшипнику застосовується ущільнення підвищеної герметичності X-SHIELD.



Котки

Котки діаметром 600 мм забезпечують велику несучу здатність на легких ґрунтах. На котках встановлені необслуговувані підшипникові вузли HARP AGRO UNIT.

Важкий коток забезпечує оптимальне зворотне ущільнення розпушеного шару ґрунту.

Для зручності регулювання глибини котки мають гідравлічне регулювання заглиблення та управляються з кабіни трактора.



## Модулі для внесення гранульованих добрив і підсіву



Важку дискову борону ДУКАТ GOLD можна оснастити додатковим модулем який дозволяє вносити гранульовані добрива, а також використовувати для підсіву (наприклад сидератів) за один прохід з основною обробкою.

- потужний вентилятор з приводом 12В
- компресор з безступінчатим регулюванням
- бункери різної ємності (120, 240, 500 л)

### ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДУКАТ GOLD-6	ДУКАТ GOLD-8
Ширина захвату, м	6	8
Необхідна потужність трактора, к.с.	від 300	від 400
Агрегаткування з трактором	напівпричіпне	напівпричіпне
Маса, кг	10 705	13 459
Кількість дисків, шт.	38	50
Діаметр диску, мм	724	724
Навантаження на диск, кг	280	270
Запобіжник від перевантажень	пружинний блок	пружинний блок
Глибина обробки, см	5-20	5 - 20
Робоча швидкість, км/год	10-17	10-17
Продуктивність, га/год	до 7,65	до 10,2
Витрати палива, л/га	9	9
Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина×ширина× висота), мм	8151 x 3000 x 4000	7500 x 3970 x 4000

# LOZOVA MACHINERY



**ДУКАТ**  
Короткі дискові борони-луцильники



**ДУКАТ GOLD**  
Важкі дискові борони



**ФРАНК; ГУЛЬДЕН**  
Глибокорозпушувачі



**ЛІРА, ЛІРА XL, ЛАРІ**  
Зубові борони, важкі зубові борони,  
шлейф-борони



**ДИНАР**  
Ротаційні борони



**ЧЕРВОНЕЦЬ**  
Культиватори передпосівної обробки



**ФЛОРІН**  
Культиватори польові



**САНТИМ**  
Просапні культиватори



**ALBION XL та KELT XXL**  
Трейлери-перевантажувачі



**HARP**



Кращі рішення для сільгосптехніки:

- Підшипники HARP-AGRO
- Підшипникові вузли HARP AGRO UNIT
- Корпусні підшипники HARP

Виробник - Харківський  
підшипниковий завод (ХАРП)



вул. Маршала Батицького, 4,  
м. Харків, 61038, Україна  
+38 (057) 766-00-61  
+38 (057) 766-00-62  
agro@lozovamachinery.com

[lozovamachinery.com](http://lozovamachinery.com)

Приєднуйтеся до нас  
у соціальних мережах

