

ДИСКОВА БОРОНА

BDAD KRATOS



Компанія ARK-GROUP

ДИСКУВАННЯ - ОДНА З НАЙВАЖЛИВІШИХ ОПЕРАЦІЙ У ЦИКЛІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Дискування ґрунту – найменш енергоємна технологічна операція при обробці ґрунту. Основним завданням є розпушення верхніх шарів землі, перерізання та перемішування пожнивних залишків. Використання дискування ґрунту найбільш характерне для землі, де ростуть бур'яни та інші багаторічні насадження. Сама суть дискування полягає у розподілі залишків рослин по всій землі, де надалі вони будуть слугувати як органічне добриво. Дискування ґрунту дозволить зберегти природну вологість землі. Така процедура стає дедалі поширенішою перед посадкою врожаю навесні. Вона не лише є дешевшою за аналоги, але й, на відміну від глибокої оранки, не перекидається вглиб родючого шару землі.





KRATOS

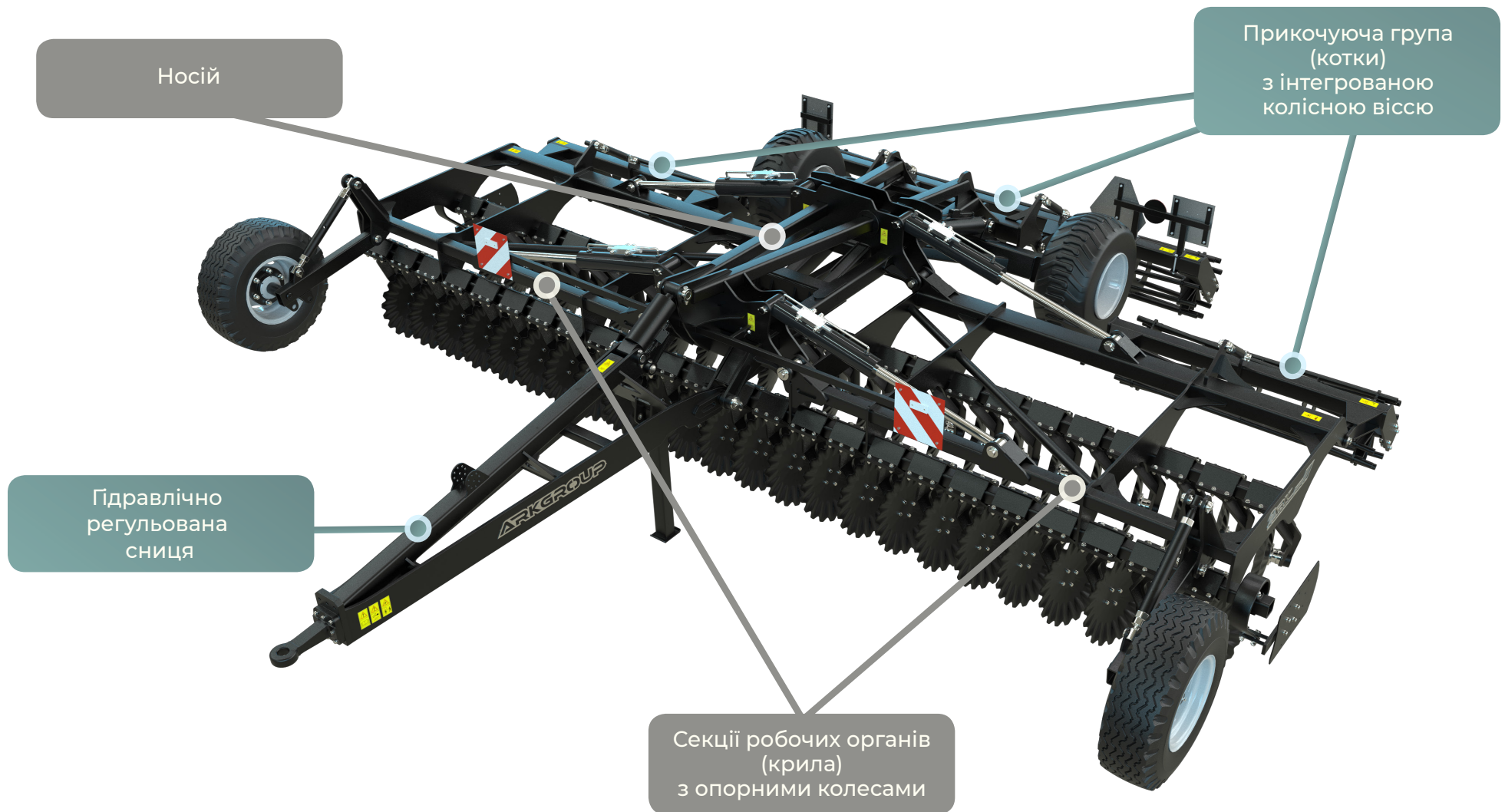
Широкозахватний дисковий агрегат призначений для інтенсивного перерізання та перемішування пожнивних решток, провокування росту падалиці, а також руйнування капілярної провідності ґрунту для утримання в нижніх її горизонтах, працює на глибину до 12см.

Може використовуватись як агрегат для передпосівного обробітку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БДАД-4	БДАД-5	БДАД-6	БДАД-8
Кількість робочих органів, шт	32	40	48	64
Кількість рядів, шт	2	2	2	2
Робоча швидкість, км/год	12-15	12-15	12-15	12-15
Глибина обробітку, мм	до 120	до 120	до 120	до 120
Маса агрегату, кг	4200	4400	4800	6500
Ширина обробітку, м	4,4	5,1	6,1	7,6
Агрегатується з тракторами, к.с.	160	180-200	від 200	260-280

ОСНОВНІ РОБОЧІ ВУЗЛИ:



Гідравлічна система з гідроклапанами (Італія) забезпечує зручне налаштування, регулювання та можливість ефективно працювати зі складними рельєфами.



Механічна підніжка забезпечує зручне статичне становище.



Змінне причіпне (3 та 4 категорії) забезпечує варіативність зчипки з різними моделями тракторів.



Кронштейн для РВД забезпечує зручне та впорядковане положення РВС, що запобігає наїзду та розриву шлангів.



Посилене вузлове з'єднання з носієм забезпечує довговічність та надійність вузлового з'єднання.



Вузол: отвір, втулка, палець Ø 50мм з канавками для змащування. обслуговування шприцюванням через маслянку.

БУДОВА СНИЦІ

СЕКЦІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ



- Основний брус 140мм*100мм*8мм
- Брус робочих органів 80мм * 80мм * 8мм



- Ребра жорсткості завтовшки 14мм
- На кожен сторону (крило) встановлено по 2 гідроциліндри (підйом-опускання)



- Диск SUPER SHARK Ø 510мм*5мм
- Підшипниковий вузол не обслуговується ВВС-R (вісь інтегрована у стійку)



- Нижня та верхня карти товщиною 8мм з 6 болтами кріплення
- Демпферне кріплення робочого органу

РОБОЧИЙ ОРГАН

Робочий орган має демферне кріплення.

Демпфер – пристрій для зменшення розмаху (амплітуди) механічних, електричних та інших коливань. Працює на принципі поглинання частини енергії коливальної системи. Демпфер використовується для пом'якшення / гасіння коливань стійки під час роботи агрегату. Такий тип робочого органу використовується у надскладних умовах, при перезволоженості ґрунту або перенасиченості стерні залишків.

Демпфер \varnothing 42мм L=200мм виготовлений з пресовані гуми.

Конструкція робочого органу:

- Стійка

Виготовлена із сталі товщиною 14мм, має вигин та сконструйована так, щоб уникнути бічного навантаження та розподілити рівномірно навантаження на всю площу, що суттєво продовжує термін експлуатації.

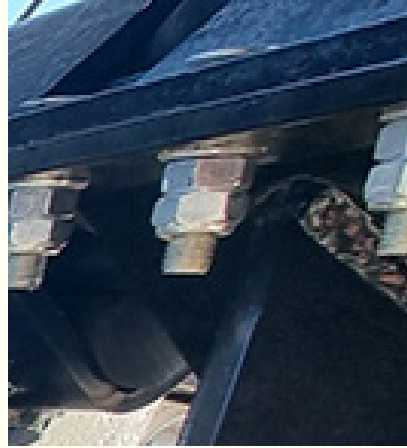
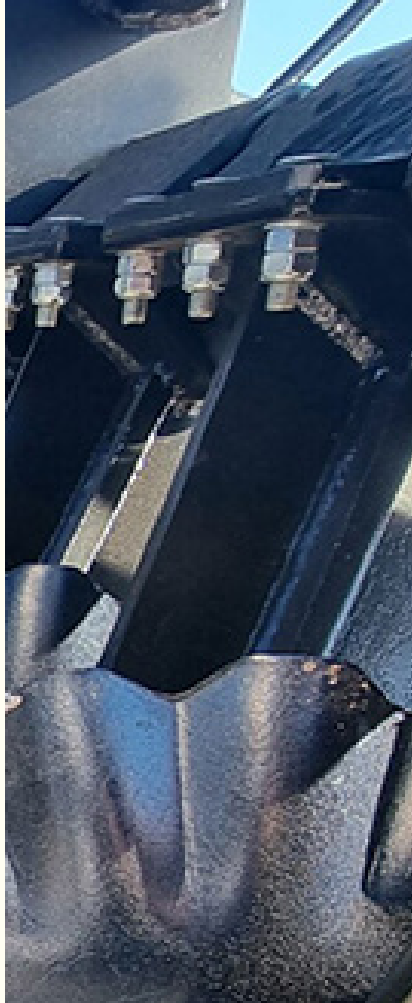
- Підшипниковий вузол (ВВС-R, що не обслуговується)

Ось підшипникового узла інтегрована в стойку, що делает невозможным намотки травы и пожнивных остатков.

- Диск SUPER SHARK \varnothing 510мм*5мм

має калтероподібну хвилясту форму з ріжучою кромкою по периметру. Чергування вигнутих та увігнутих ділянок забезпечує збільшену площу контакту з ґрунтом у порівнянні з іншими дисками.

Малий діаметр диска дозволяє робити більше обертів за одиницю часу, чим більший диск, тим краще перерізати і перемішувати пожнивні залишки. Диск встановлений під агресивним кутом 17° , кут підрізання 6° . Це поєднання дає рівномірне навантаження та ідеальне підрізання та перемішування з оптимальною вібрацією, що дозволяє працювати у важких умовах.



ПРИКОЧУЮЧА ГРУПА (КОТКИ)

- Котки Ø 454мм – 3шт

Котки встановлені з перекриттям, що дозволяє запобігти утворенню гребенів, що забезпечує прикочування та вирівнювання без гребенів.

- Брус котка 100мм*100мм*8мм

Міцність та надійність конструкції необслуговуваний підшипниковий вузол (USF308) із захисним кожухом, що гарантує подовження терміну експлуатації.

- Колісна база інтегрована всередину

Це унеможливує ефект «козління» (підстрибування). Кожне колесо має захисне крило.

