

КОМПАКТНІ ДИСКОВІ БОРОНИ СЕРІЇ KRONOS

Компактні дискові борони серії KRONOS призначені для якісного поверхневого та передпосівного обробітку ґрунту. Тандемні дискові робочі органи закріплені на рамі через гумові амортизатори, що забезпечує розпушування ґрунту з незначними енергозатратами та знижує динамічні навантаження на підшипникові вузли. Диски встановлено на відстані 220 мм (110 мм по сліду) з кутом атаки 17 град, що гарантує повне підрізання рослинних решток та ґрунту. Зворотне ущільнення поверхні та розрихленого шару ґрунту виконується котком. Механізм копіювання поверхні рельєфу поля опирається на коток, що гарантує стабільність дотримання заданої глибини обробітку по всій ширині захвату агрегату. Виконання поверхневого обробітку ґрунту компактною дисковою бороною забезпечує збереження вологи у верхніх шарах, захищає ґрунт від непродуктивних її втрат; створює сприятливе ґрунтове середовище для проростання насіння бур'янів та розвитку мікрофлори; прискорює процеси перегнивання рослинних решток та збереження родючості ґрунту. При лущенні стерні зернових за один прохід агрегату забезпечується стан ґрунту, що відповідає вимогам до цієї операції в найсучасніших агротехнологіях. Стабільність та рівномірність дна обробітку дозволяє рекомендувати KRONOS і для виконання передпосівної культивування.

Характеристики	Од. вим.	KRONOS 3	KRONOS 4	KRONOS 5	KRONOS 6	KRONOS 8	KRONOS 11
Робоча ширина	м	3	4	5,3	6	7,7	11
Глибина обробітку	см	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12	3-12
Тиск на 1 диск	кг	122-180	180	170	150	170	170
Відстань між дисками	мм	220	220	220	220	220	220
Робоча швидкість	км/год	8-20	8-20	8-20	8-20	8-20	8-20
Транспортна швидкість	км/год	20	20	20	20	20	20
Кількість дисків	шт	28+2	36+2	48+2	56+2	68+2	96+2
Діаметр диска робочого органу	мм	520	520	520	520	520	520
Товщина диска робочого органу	мм	6	6	6	6	6	6
Кут атаки дисків	град	17	17	17	17	17	17
Кут нахилу дисків	град	7	7	7	7	7	7
Транспортна довжина з освітленням	м	7	7	7	7	8	8
Транспортна ширина	м	3,1	3	3	3	4	4
Транспортна висота	м	2,5	3	3,5	4	4	4
Необхідна потужність	к.с.	120-200	130-220	170-250	200-270	300-400	400-500
Маса агрегату з резино-клиновим котком	кг	4380	6700	8100	8550	12000	16300
Можливість встановлення ножового котка		+	+	+	+	+	+