

# Борона дисковая универсальная «Булат»

Двухрядные навесные

Двухрядные полуприцепные

Двухрядные полуприцепные складные

Двухрядные полуприцепные складные модернизированные

Четырехрядные полуприцепные

Четырехрядные полуприцепные складные





## Борона дисковая универсальная «Булат»

Прочная и мощная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы, (силовой брус с сечением 150 x 150 мм).

Усиленная узкая сница со сменной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Широкая ходовая тележка со световыми приборами обеспечивает безопасные перегоны.

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров.

Надежное крепление сницы к раме выполнено в виде силового листа толщиной 25 мм. Четыре точки крепления позволяют равномерно распределить тяговое усилие.

Режущий узел рабочего органа: необслуживаемый и усиленный. Растановка рабочих органов обеспечивает оптимальное перемешивание почвы.

Двойной брус в местах крепления рабочих органов повышает жесткость рамы.

Тяжелый тандемный каток за счет самоочистки не забивается на влажных почвах. Разрушает комья, производит окончательное обратное уплотнение.



## Борона дисковая универсальная «Булат»

Дисковые бороны «Булат» спроектированы с учетом постоянно повышающихся требований к транспортируемым по дорогам общего пользования сельскохозяйственным машинам. Данного типа бороны предъявляют особые требования к конструкции и материалам. На наших агрегатах применяется только конструкционная сталь 09Г2С.

У модернизированных полуприцепных складных дисковых агрегатов БДУ «БУЛАТ» серии "ПСМ" отличительной особенностью является усиленная рамная конструкция и возможность применения различных видов прикатывающих катков. Узкая передняя сница со съемной прицепной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.



Булат БДУ-2,5н  
(навесной).



Булат БДУ-6х4пс  
(четырёх рядный).



Булат БДУ-5х2псм с тяжелым тандемный катком, в транспортном положении.

## Каток



### Спиральный

Диаметр катка 500 мм. Данный каток подходит для сухих почв. Улучшенное разравнивание за счет сдвига верхних слоев почвы. Подходит для подготовки почвы к посеву.



### Тандемный

Диаметр кольца 500 мм из U-образного профиля. Расстояние между кольцами составляет 150 мм. Данный каток подходит для всех типов почв.



### Прутковый

Диаметр катка 500 мм. Исполнен из 9 прутков диаметром 30 мм. Данный каток подходит для сухих и влажных почв. Оптимальное крошение, уплотнение и разравнивание.

## Агротехнологические особенности



Усиленная **узкая сница со сменной серьгой** обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах. Усиление сницы накладками обеспечивает дополнительную жесткость и прочность. Балки расположены в трех плоскостях.

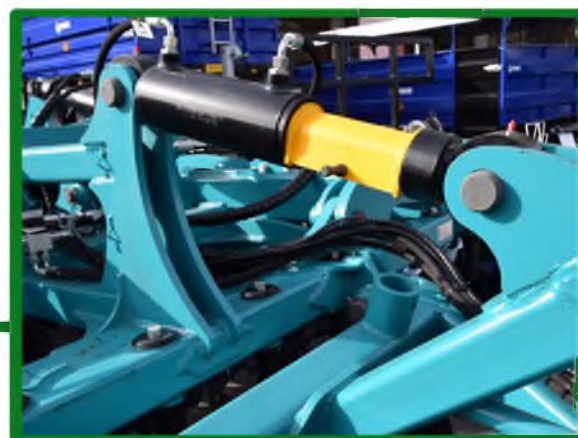
Прочный и надежный узел **крепления сницы к раме** силовыми листами толщиной 25 мм позволяет равномерно распределить тяговые усилия на всю конструкцию рамы.



**Конструкция рамы** выполнена в двух ярусах и связана листами. Используется двойной брус в местах крепления рабочих органов. Жесткий **верхний силовой брус** 150 x 150 мм придает дополнительную прочность всей раме.



**Регулировка глубины обработки** выполнена в виде клипс, расположенных на гидроцилиндрах. Это позволяет быстро и качественно настроить агрегат на глубину до 180 мм. Взамен клипс для транспортировки устанавливается транспортный упор.



**Трещеточный механизм** позволяет удобно и быстро производить регулировку угла атаки.



## Технические характеристики

### Навесные двухрядные бороны

Показатели / Модели	БДУ-1.5Н	БДУ-1.8Н	БДУ-2.1Н	БДУ-2.5Н	БДУ-2.8Н	БДУ-3.1Н	БДУ-3.4Н	БДУ-4.0Н	БДУ-4.6Н	БДУ-5.2Н	БДУ-6.0Н
Рабочая ширина захвата, м	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.1	3.4	4.0	4.6	5.2	6.0
Глубина обработки почвы, см не более	15										
Количество рядов рабочих органов, шт	2										
Количество рабочих органов (всего), шт.	8	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38
Расстояние между рабочими органами в ряду, см	85					100					110
Расстояние между рядами рабочих органов, см	35,5	30									
Диаметр дисков, см	56										
Угол атаки дисков, град.	0-30										
Масса бороны (конструктивная), кг	620	815	910	980	1200	1320	1580	1810	2080	2350	2590
Агрегируется с трактором, л.с.	40	60	70	80	90	100	110	130	150	170	190

н - навесные.

### Полуприцепные и полуприцепные складные черырёхрядные бороны

Показатели / Модели	БДУ-2.5х4П	БДУ-3х4П	БДУ-3.5х4П	БДУ-4х4П	БДУ-5х4П	БДУ-6х4П	БДУ-5х4ПС	БДУ-6х4ПС	БДУ-7х4ПС	БДУ-8х4ПС
Рабочая ширина захвата, м	2.5	3.0	3.3	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	6.9	8.0
Глубина обработки почвы, см не более	15									
Количество рядов рабочих органов, шт	2									
Количество рабочих органов (всего), шт.	24	28	32	40	48	56	48	56	64	76
Расстояние между рядами рабочих органов, см	70									
Расстояние между рабочими органами в ряду, см	40									
Диаметр дисков, см	56									
Угол атаки дисков, град.	0-30									
Масса бороны (конструктивная), кг	2370	2650	3200	3600	4350	5000	4800	5200	6100	6700
Агрегируется с трактором, л.с.	120	140	160	200	240	280	240	280	320	380

П - полуприцепные, ПС - полуприцепные складные.

**Полуприцепные и полуприцепные складные двухрядные бороны БДУ «Булат»**

Показатели/Модели	БДУ-2,8х2п	БДУ-3,4х2п	БДУ-4х2п	БДУ-4,6х2п	БДУ-5х2п	БДУ-6х2п
Рабочая ширина захвата, м	2,8	3,4	4,0	4,6	5,2	5,9
Глубина обработки почвы, см не более	15					
Количество рабочих органов, шт.						
в одном ряду	9	11	13	15	17	19
всего	18	22	26	30	34	38
Расстояние между рядами рабочих органов, мм	1000					
Расстояние между рабочими органами в ряду, мм	300					
Угол атаки, град.	0-30					
Дорожный просвет не менее, мм	500					
Масса бороны (конструктивная), кг	1850	2220	2460	2670	2910	3180
Агрегатируется с трактором, л.с.	90	110	130	150	170	190

**Полуприцепные складные модернизированные двухрядные бороны БДУ «Булат»**

Показатели / Модели	БДУ-5х2псм	БДУ-6х2псм	БДУ-7х2псм	БДУ-8х2псм	БДУ-9х2псм	БДУ-10х2псм	БДУ-11х2псм	БДУ-12х2псм
Рабочая ширина захвата, м	5,1	5,7	6,9	8,1	8,7	9,9	11,1	11,7
Глубина обработки почвы, см не более	15							
Количество рабочих органов, шт.								
в одном ряду	17	19	23	27	29	33	37	39
всего	34	38	46	54	58	66	74	78
Расстояние между рядами рабочих органов, мм	1000			1270				
Расстояние между рабочими органами в ряду, мм	300							
Диаметр рабочего органа	560							
Дорожный просвет не менее, мм	430							
Масса с тандемными катками, кг	4980	5300	6120	7550	8160	9270	10415	10960
Агрегатируется с трактором, л.с.	170	190	230	250	290	330	370	390

За более подробной информацией обращайтесь к вашему менеджеру или дилеру: