

Борона дисковая тяжелая включает раму 1, на которой на шарнирах 2 закреплена коленчатая ось 3 с опорными колесами 4. К валу 5 коленчатой оси 3 жестко прикреплен двуплечий рычаг 6, соединенный шарнирно со штоком гидроцилиндра 7 и тягой 8, на которой находится штифт 9. На поперечной балке 10 шарнирно закреплён корпус гидроцилиндра 7 и расположен односторонний упор 11, имеющий криволинейный срез 12. С тягой 8 с помощью ролика 13 с направляющей канавкой 14 взаимодействует подпружиненный пружиной 15 и шарнирно закреплённый на поперечной балке 10 рычаг 16, положение которого определяет эксцентриковый рычаг 17 с помощью гибкой тяги 18. На кронштейне 19, расположенном на поперечной балке 20, крепится эксцентриковый рычаг 17 и находится упор 21. На передней части рамы крепится присоединительная серьга 22 и в определенном порядке расположены батареи дисковые с чистиками 23.