

Дводисковий розкидач сипучих матеріалів, зокрема добрив, містить бункер (1) сипучого матеріалу з двома лійкоподібно звуженими до кожного днища (3) нижніми частинами (2), щонайменше одним вивантажувальним отвором у кожному днищі (3), по одній мішалці (8) у бункері над кожним днищем і встановленим під кожним днищем розкидаючим диском (4) із приводом, у якому мішалка (8) виконана з можливістю приведення від приводної гілки, що проходить посередині між розкидаючими дисками, з меншим числом обертів, ніж у розкидаючих дисків. Кожна мішалка (8) розміщена в днищі (3) бункера (1), приводна гілка (10) проходить під бункером (1), і мішалка (8) виконана з можливістю приведення через передачі (15, 32, 34), що знаходяться в зачепленні щонайменше у просторі між днищем (3) і розкидаючим диском (4) та виконані з можливістю вільно проходити щонайменше у просторі під вивантажувальним отвором (39). При цьому приводна гілка (10) містить багатокомпонентну важільну передачу (14, 15, 18-21, 25-27, 33-38, 51-58). Обидва розкидаючі диски (4) виконані з можливістю приведення від вала відбору потужності трактора через передачу (7), що складена із шарнірного вала і вхідного вала, що проходить поперек напрямку руху (6). Приводна гілка (10) виконана з можливістю приведення від одного з валів передачі (7), що виконані з можливістю приведення розкидаючих дисків (4).