

# ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧІ СЕРІЇ GRS

Глиботорозпушувачі серії GRS з внесенням добрив призначені для розпушування ґрунту по відвальним і безвідвальним фонам з поглибленням орного горизонту, безвідвальної обробки ґрунту замість зяблевої і весняної оранки і глибокого розпушування на схилах і парових полях, з одночасним внесенням добрив, завдяки додатково розробленій, вбудованій системі внесення мінеральних добрив. Ця функція дозволяє вносити гранульовані мінеральні добрива з регулюванням глибини закладення 250–400мм. Таке внесення дозволяє рослинам, в середній фазі свого розвитку, розвивати кореневу систему на глибину залягання добрив.

Глиботорозпушувачі GRS для поверхневого обробітку ґрунту використовуються в період передпосівної підготовки ґрунту навесні і на основній обробці під озими зернові культури восени, на стерні зернових, а також після збирання інших культур, в тому числі стеблевих, після попереднього лушення дисковими знаряддями. Глиботорозпушувач виконує додаткове дроблення верхнього шару ґрунту, вирівнювання поверхні поля і часткове подрібнення стеблевих рослинних залишків. В системі безвідвального обробітку ґрунту глибоке розпушування є важливою технологічною операцією, що дозволяє зруйнувати ущільнені нижні горизонти (плужну підшву), збільшити потужність кореневого шару, поліпшити повітряний, водний і тепловий режими ґрунту, активізувати біологічні процеси, накопичити ґрунтову вологу, попередити водну і вітрову ерозію.

Характеристики	Од. вим.	GRS 2	GRS 3	GRS 4	GRS 5
Робоча ширина	м	2	3	4	5
Продуктивність	га/год	1,6	2,4	3,2	4,0
Максимальна робоча швидкість	км/год	8	8	8	8
Максимальна глибина обробітку	см	45	45	45	45
Кількість робочих органів	шт	4	6	8	10
Норма внесення добрив	кг/га	30 - 500	30 - 500	30 - 500	30 - 500
Об'єм бункера для добрив	л	460	560	920	1 020
Вага з системою внесення добрив	кг	1 573	1 985	2 466	3 340
Необхідна потужність	к.с.	140 - 160	280 - 320	320 - 360	400 - 500