

ЕЛЕКТРИФІКОВАНИЙ МАЛОГАБАРИТНИЙ ГРУНТООБРОБНИЙ МОТОБЛОК

Призначення та галузь застосування. Електрифікований малогабаритний ґрунтообробний мотоблок, це досить надійний, простий за конструкцією багатофункціональний силовий агрегат, що дозволяє в значній мірі полегшити важку працю селянина та підвищити продуктивність великої кількості садово-городніх операцій. Можливість агрегатування великої кількості причіпних пристроїв дозволяє мотоблоку виконувати основну обробку середніх та легких ґрунтів, виконувати боронування та культивуацію, косити, обприскувати, виконувати зрошення та перекачування води, а також виконувати ряд стаціонарних робіт з приводом від електродвигуна.

Коротка технічна характеристика

№	Показник	Значення
1	Продуктивність, га/год.	0,05...0,2
2	Встановлена потужність, кВт	0,85
3	Напруга живлення, В	220
4	Швидкість пересування, км/год.	2...5
5	Габаритні розміри, мм	1250x550x650
6	Маса, кг	100

Загальний вигляд



Ефект від застосування: зменшення питомих енерговитрат на 12-15% при виконанні основних сільськогосподарських процесів, пов'язаних з обробіткою ґрунту у порівнянні з мотоблоками з приводом від двигунів внутрішнього згоряння.

Розробка захищена патентом України на корисну модель № 35352.

Автор розробки: Ковальов О.В.

Телефон кафедри ЕТЕМ: (0619) 42-31-59