



----- Протокол № 01-12-2016 -----
-- Функціональні випробування --
(фокус тест)



Потреба в тяговій потужності



Борона дискова важка причіпна БУРАН-4,4

Виробництва ПФ СТЕПАНЕНКО і К
Україна Київська обл., м. Біла Церква, вул. Глиняна, 100
E-mail: agroexpo@ukr.net Тел. факс : +38 045 63-911-52
Skype: stepanenkoik

Робоча ширина захвата	4,4 м
Навантаження на диск	220 кг
Кількість дисків	32 штук
Діаметр дисків	730 мм
Вага борони	7600 кг

Борона дискова важка причіпна БУРАН - 4,4 призначена для поверхневого рихлення ущільнених ґрунтів, підрізання бур'янів, подрібнення пожнивних залишків довгостеблових культур, розробки задернілих пластів та брил після оранки, обробки ґрунтів замість переорювання зябу.

Дискова борона батарейного типу складається з двох секцій, що шарнірно закріплені до центральної балки. Диски встановлено дзеркально на батареях в два ряди змонтованих зі зміщенням поздовж секцій

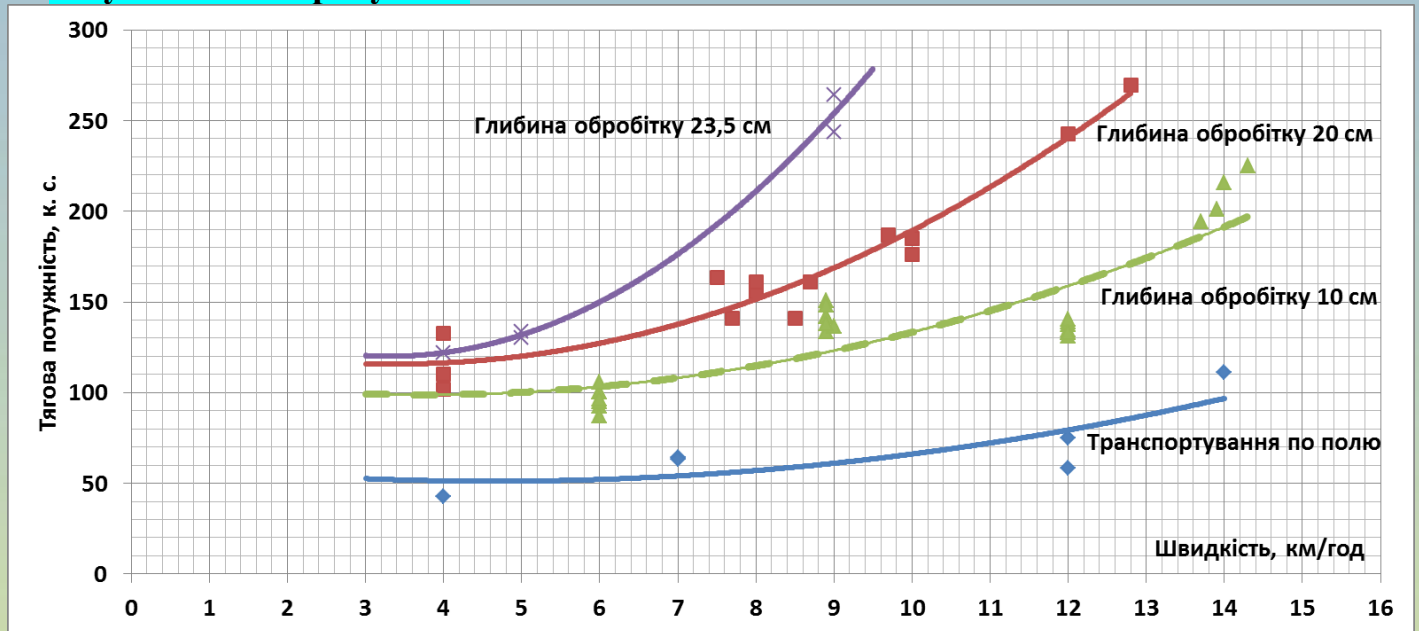
*Центр випробувань техніки УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
Акредитована випробувальна лабораторія - атестат № 2Н344 від 29 вересня 2014 року
смт Дослідницьке, Васильківський р-н, Київська обл.*

тел.: 050-229-39-12 e-mail: tenzo-test@ua.fm

Умови випробувань

Випробування проведено на стерні пшениці, проходи здійснювалися на полі з чорноземом середньо суглинковим. Борона агрегувалася з трактором Claas Xerion 3800 з шинами однакового розміру та Case Magnum 340 обладнаним спареними колесами на передній і задній осі

Результати випробувань



Коментарі за результатами випробувань

Допустимі режими роботи борони з різними тракторами

	Глибина обробітки, см	Букування, %	Паливо, л/га	Робоча швидкість, км/год	Продуктивність, га/год
175 – 250 к.с. 	10	14	14	6	2,0
	20	17	22	4	1,3
300 – 350 к.с. 	10	10	12	11	3,7
	20	14	17	8,5	3,0
400 к.с. і більше 	10	12	11,4	12,5	4,2
	20	15	16,5	10	3,3

Випробування провели співробітники ЦВТ УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого:
 В. В. Погорілий, О. І. Гапоненко
 За сприяння фірм Конкорд та Titan Machinery