ХОРОЛЬСЬКИЙ МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

Зерноочищувальний сепаратор БСХМ-50

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКА	БСХМ -16	БСХМ-50
Продуктивність технічна для пшениці і жита при нормальній засміченості (2-3%) і вологості не більше 15%: т/год; - попереднє очищення, - остаточне очищення,	 66 16	 80 30
Ефективність очищення від засмічених домішок - попереднє очищення, %, не менше - остаточне очищення, %, не менше	 20 75	 25 75
Площа решіт (приймальних/підсівних) м.кв.	4(2/2)	8(4/4)
Встановлена потужність, кВт, не менше	0,74	1,5
Частота коливань кузова в режимі холостого ходу (кол/хв)	940^{+60}_{-30}	
Розмах коливань (хід) кузова, мм	5÷5,5	
Кут нахилу кузова, градусів: - при попередньому очищенні - при остаточному очищенні	 10 6	
Кут кидання вібратора, град: - при попередньому очищенні - при остаточному очищенні	 25 20	
Витрата повітря на аспірацію, $м^3$/год, не більше	4500	5600
Габаритні розміри (з пневмоканалом), мм, - довжина; - ширина; - висота	 2700 1690 1856	 2700 1690 2100
Загальна маса сепаратора, кг, не більше у тому числі: сепаратора пневмоканала	690 570 120	1400 1250 150

Сепаратор БСХМ-16, БСХМ-50 призначений для очищення зерна (пшениці, жита, вівса та ін.) від домішок, що відрізняються від нього геометричними розмірами та аеродинамічними властивостями, а також розділення зернової суміші на фракції.

Робочі коливання генеруються двома вібромоторами з регульованими ексцентриковими масами, що дозволяє здійснювати глибоке регулювання режимів роботи (амплітуди, напрямку і частоти коливань, зміну кута нахилу кузова сепаратора).

Завдяки вертикальній складовій коливань виникає відносний рух зерна з підкиданням, що ефективніше безвідривного руху для плоских часток при поділі по товщині, і для сильно подовжених при поділі по ширині. Ця особливість робить машини такого типу найбільш ефективними при калібруванні (сортуванні) зерна в складі ліній підготовки високоякісного посівного матеріалу, відбору найбільш крупної фракції для використання в продукти харчування, сортуванню гранул після гранулювання та сортування крупки гранул після подрібнення. Відмінності БСХМ-50 від БСХМ-16: вдвічі збільшена площа сит - з 4 до 8 м², швидка заміна сит, а не повністю рамок з ситами, передбачена продувка повітрям на вході продукту в сепаратор для часткового відбору легких домішок.

tel: +380(5362)32204
e-mail: office@mehzavod.com.ua
www.mehzavod.com.ua

вул. Небесної Сотні, 106,
м. Хорол,
Полтавська обл., 37800