

JUBUS (ДЖУБУС)

Очистительные машины и ориентировочные цены

	Vorreinigung Предвар. очистка (Capacity) t/h Производительность т/ч	Konsum Продов. очистка t/h т/ч	Saatgut Семенная очистка t/h т/ч	Цена EXW - EU в Евро
<u>Vorreinigungsmaschinen</u> Машины предвар. очистка				
P-JS-50	50			24.818,-
P-JS-100	100			36.605,-
<u>Reinigungs- und Sortiermaschinen</u> Машины для подготовки семени (сортировальные машины)				
L-JS-4/5	40/60	15/25	4/6	16.235,-
L-JS-8	80	30	10	23.932
L-JS-16	100	40	15	35.279
L-JS-21 спец. машина для сортировка пивоварный ячмен			20	48.409,-
<u>Trieure</u> Триерные блоки				
T-JS-7/1 (1 цилиндр ? 750 мм x 3.000 мм)			8-	10.769,-
T-JS-7/2 (2 цилиндр ? 750 мм x 3.000 мм)			8	21.537,-
T-JS-7/3 (3 цилиндр ? 750mm x 3.000 мм)			10	32.305,-
T-JS-9/1 (1 цилиндр ? 900mm x 3.000 мм)			12	14.788,-
T-JS-9/2 (2 цилиндр ? 900mm x 3.000 мм)			12	29.575,-
T-JS-9/3 (3 цилиндр ? 900mm x 3.000 мм)			15	44.361
<u>Pneumatische Gewichtsausleser</u> Пневмостол				
M-JS-30			0,3-1,5	20.172,-
M-JS-120			0,9-4,5	24.197,-
M-JS-200/C			1,4-6,8	25.404,-
M-JS-300			2-10	48.411,-
<u>Beizer</u> Протравливатель				
I-JS-4			4-5	5.394,-
I-JS-6			6-10	7.189,-
I-JS-6 Д			10-20	10.209,-
I-JS-8			2-8	11.757,-

При ценах обращаете внимание, пожалуйста, что это цены отдельных машин. Эти машины нуждаются большей частью в еще дальнейшем дополнительном оборудовании, только вместе с тем они аккуратно работают. Пожалуйста, обращайте внимание: это отдельные установки. Для каждой проблемы всегда имеется только индивидуальное решение. Поэтому опишите мне, пожалуйста, задание - тогда я разработаю Вам конкретное и комплексное предложение.

Универсальная Семяочистительная Сортировальная Машина Модель L-JS-16



Универсальная семяочистительная сортировальная машина компания Юбус Модель L-JS-16 представляет собой надежный современный воздушно-решетно сепаратор стабильной конструкции, сконструированный для очистки и обработки зерновых и семян до высоких стандартов качества. Используются для предварительной, продовольственной и семенной очистки зерновых, бобовых, злаковых и другие культур.

Описание:

Устройство для заявления очистительного продукта и первичная аспирация

Передача очистительного продукта происходит посредством самостоятельно регулирующего клапана. Она заботится о равномерном распределении продукта о широте и автоматически приспосабливается в производительность. Продукт проводится мимо предварительного пневмосепаратора, который отделяет пыль и другие легкие добавления, управляет их в расширительной камеру, где тяжелые добавления выделяются и выгрузит посредством шнеком и системой заслонок у выпуска. Объем воздуха регулируемыи через клапан посредством штурвала.

Решетная система:

состоит из двух решетных стан и каждый содержит предварительный, верхнее и нижнее решета. Решетных стан приводится в действие посредством эксцентриковый привод. Абсолютно спокойное движение гарантируется уравновешиванием стимула который без вибрации работает. Приводной двигатель находится защищено от пыли в пределах машины.

- с предварительном решетом самы грубые
- с верхним решетом грубые добавления и
- с нижним решетом маленькие добавления отделяются.

Очистка всех решетных плоскостей осуществляется очистительными шариками.

Главный пневмосепаратор:

Оснащенны регулируемыи заслонками для управления скоростью потока воздуха. Он находится в конце. При этом будут части, легче чем хороший посев отделено - например, пустой посев и части - которые имеют равную величину как посев, но существенно легче.

В переходе от решета к воздушному каналу имеется клапан, который раскрывается автоматически более или менее в зависимости от производительности и поддерживает качество сортировки положительно.

Общее преимущество: машина построена таким образом, что Вы можете наблюдать процесс чистки и все существенные блоки машины. Это делает регулирования, изменения сита, обслуживание и заботу так простыми как никогда раньше. Кроме того, Вы умеете Благодаря солидной конструкции машину длительно - день и ночь; весь год-используют и это много лет.



Общая площадь решет: 16,8 м²

Производительность (пшеница):

16 т/ч

Семенная очистка:

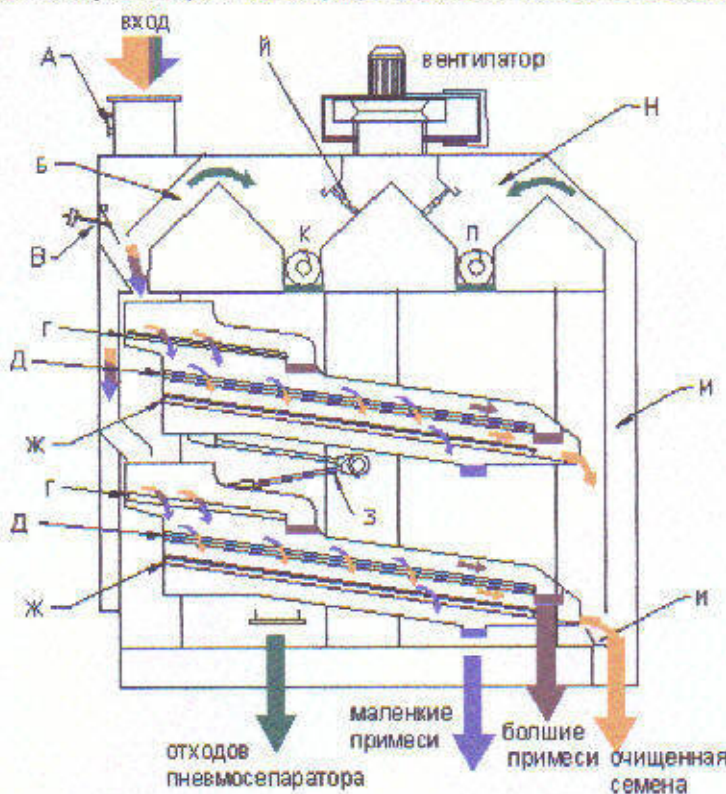
35 т/ч*

Продовольственная очистка:

50-100 т/ч*

Первичная очистка:

50-100 т/ч*



- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| А. вход/питающее устройство | Б. пред. пневмосепаратор | В. автом. питающая заслонка |
| Г. Предварительный решет | Д. верхний решет | Ж. нижний решет |
| З. приводной механизм | И. автомат. клапан | Й. регулирующая задвижка |
| К./Л. разгрузочный шнек | М. глав. Пневмосепаратор | Н. расширительная камера |

**) при наличии учреждения регулировки для расположения сита и в зависимости от избранного расположения сита*

Универсальная Семяочистительная Сортировальная Машина Модель L-JS-8

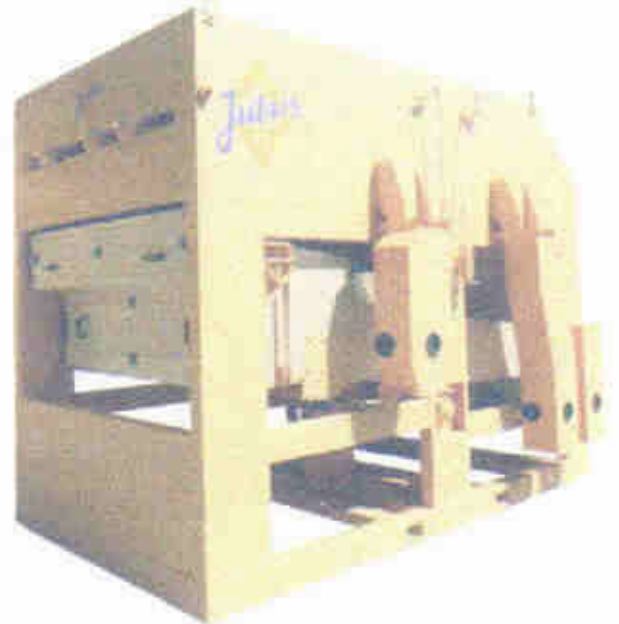


Универсальная семяочистительная сортировальная машина компаний Юбус Модель L-JS-8 представляет собой надежный современный воздушно-решетный сепаратор стабильной конструкции, сконструированный для очистки и обработки зерновых и семян до высоких стандартов качества. Используются для предварительной, продовольственной и семенной очистки зерновых, бобовых, злаковых, травяных и других культур.

Описание:

Приемное устройство и первичная асирация

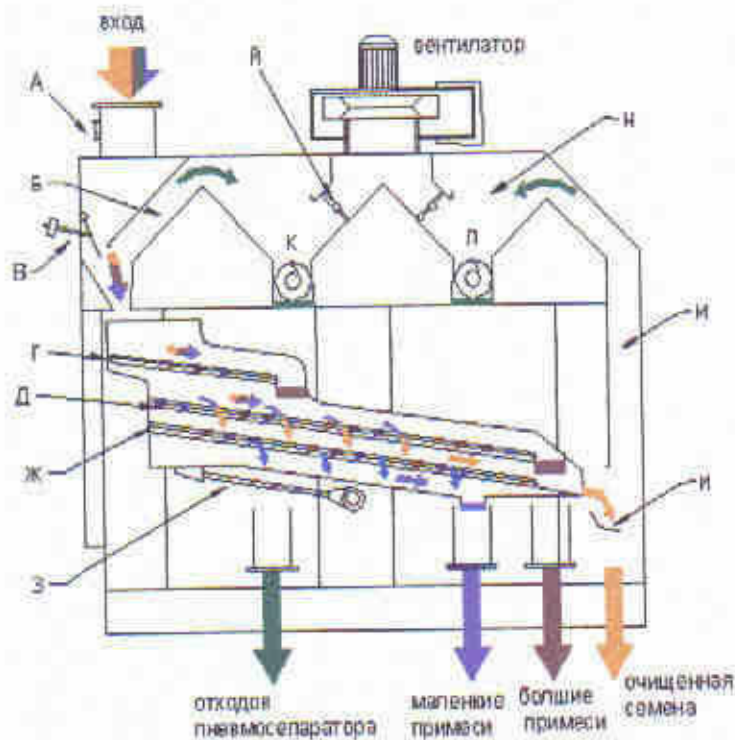
Очищаемый материал, попадает в приемную камеру, где, преодолевая сопротивление регулируемого клапана дозатора, попадает равномерным слоем по всей ширине очистительной машины в канал первичной асирации, где из общей массы удаляются пыль, шелуха и другие легкие примеси, которые оседают в осадочной камере и при помощи разгрузочного шнека выводятся из машины. Воздушный поток в асирационной камере изменяется регулируемой заслонкой посредством ручного штурвала. Для контроля отходов и отбора проб имеются специальные контрольные окна.



Общая площадь решет:	8,4 м ²
Производительность (пшеница):	
Семенная очистка:	10 т/ч
Продовольственная очистка:	30 т/ч*
Первичная очистка:	80 т/ч*

Решетная система:

состоит из одного верхнего короткого приемного решета, а также одного верхнего и нижнего длинных сортировальных решет. Решетная система приводится в колебательное действие посредством шатунов эксцентриками главного вала. Сложная работа решетной системы без вибрации обеспечивается благодаря уравновешиванию эксцентрика. Приводной двигатель находится внутри машины и защищен от попадания пыли.



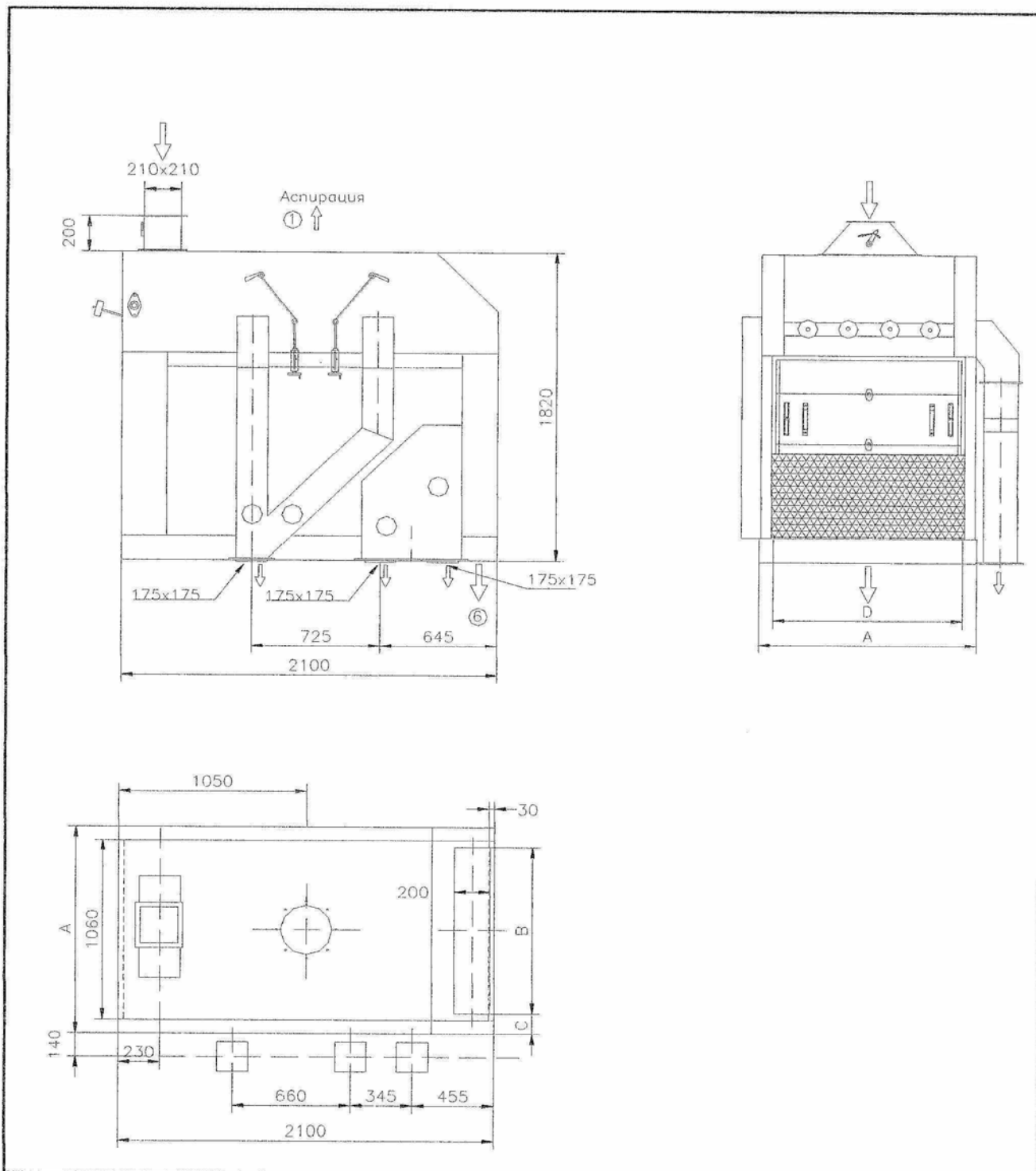
А. вход/питающее устройство	Б. пред. пневмосепаратор	В. автом. питающая заслонка
Г. Приемное решето	Д. верхние решета	Ж. нижние решета
З. приводной механизм	И. автомат. клапан	
К/Л. разгрузочные шнеки	М. глав. пневмосепаратор	Н. осадочная камера

- сходом из короткого верхнего решета отделяются самые грубые примеси
- сходом из верхнего длинного решета отделяются менее грубые примеси
- проходом из нижнего решета отделяются мелкие примеси. Очистка всех решетных плоскостей осуществляется очистительными шариками.

Главный пневмосепаратор:

Оснащен регулируемыми заслонками для управления скоростью воздушного потока. Основное зерно идет сходом из подсевного сита и попадает на автоматический регулируемый клапан главного пневмосепаратора, который открывается или закрывается в зависимости от количества продукта. Здесь продукт вторично продувается воздухом и из него выделяются щуплые, битые зерна, легкие примеси и другие примеси, имеющие равные размеры с основным зерном, но разные скорости витания.

Основные преимущества машины фирмы Юбус построены таким образом, что можно наблюдать и контролировать весь процесс очистки и основные блоки машин. Благодаря этому процесс регулирования, замена решет и обслуживание машин являются настолько простыми как никогда раньше. Кроме того, благодаря стабильной конструкции и малым энергозатратам, машины могут эксплуатироваться день и ночь, в течении длительного срока времени.



Технические данные:		L-JS-4	L-JS-5
Производительность (пшеница)			
-предварительная очистка	т/ч	40	60
-продовольственная очистка	т/ч	15	25
-семенная очистка	т/ч	4	6
Вентилятор	кВт	4	5,5
Подача воздуха (пшеница)	м ³ /ч	4.000	6.000
Рабочая ширина	мм	1.000	1.500
Решетная поверхность	м ²	3,0	4,5

Технические данные:		L-JS-4	L-JS-5	
Габаритные размеры	A	мм	1.220	1.720
	B	мм	980	1.480
	C	мм	120	120
	D	мм	1.060	1.560
Количество решетных сегментов		1,0x0,75м	1,5x0,75м	
Верхний решетный стан		шт.	2	2
Нижний решетный стан		шт.	2	2
Приводной двигатель		кВт	1,5	1,5

Триера / Триерные Блоки Модели Т-JS-7/1/2/3 и Т-JS-9/1/2/3



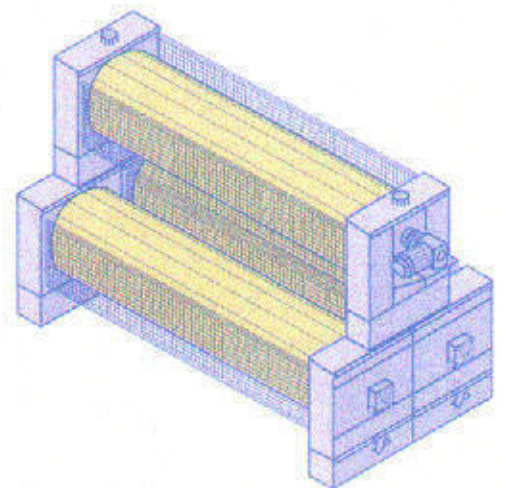
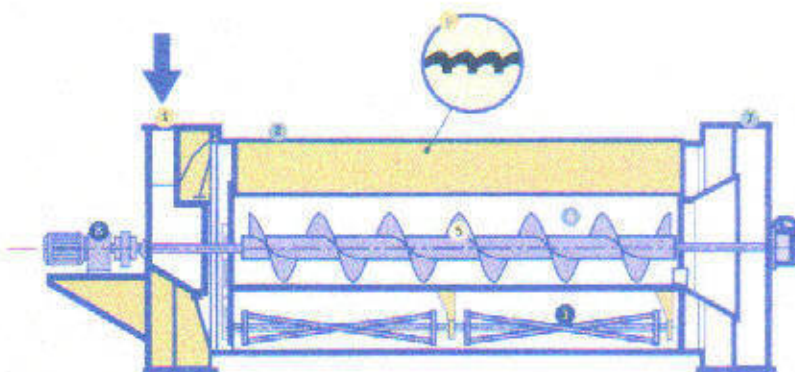
Триеры фирмы JUBUS предназначены для качественного выделения из зерна примесей, отличающихся от основной культуры длиной. Они специально сконструированы для применения на станциях подготовки семян зерновых, трав, в мельницах и всюду где возможно разделение по длине. Триерные Блоки построены модульно и имеют большую рабочую поверхность. Цилиндры триеров состоят из сегментов, которые можно легко заменить под нужную культуру. Переключатель режимов работы позволяет осуществить простую перестановку на необходимую рабочую технологию. Для контроля отходов и отбора проб имеются специальные контрольные окна. Триера очень просты в обслуживании и энергоэкономичны. Триера выпускаются ячейками диаметром от 3,25 до 21 мм.



Принцип работы:

Отбор коротких зерен (куколеотборник) – короткие примеси из основной культуры попадают в ячейки цилиндра. При вращении цилиндра они по всей длине цилиндра выпадают из ячеек в желоб и выводятся шнеком из машины. Отбор длинных зерен (овсюгоотборник) – здесь зерна основной культуры попадают в ячейки цилиндра. При вращении цилиндра они выпадают по всей длине цилиндра в желоб и выводятся из машины транспортным шнеком. Длинные примеси, имея большие размеры, не могут уместиться в ячейках и передвигаются по цилиндру до выпуска из него. Разрыхлители зерна способствуют равномерному распределению зерна по всей поверхности цилиндра, без завихрения, что значительно улучшает качество работы цилиндров.

Модель с тремя триерами (новинка) – на верхнем цилиндре основное зерно калибруется по размерам. Далее крупное зерно с длинными примесями попадает в цилиндр овсюгоотборник, а короткое зерно с мелкими примесями в цилиндр куколеотборник. Благодаря этому на нижних цилиндрах достигается наибольший эффект очистки.



- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. вход | 5. шнековый транспортер |
| 2. триерный цилиндр | 6. ячейки цилиндра |
| 3. Разрыхлители зерна | 7. аспирационный отвод |
| 4. желоб | 8. мотор с передаточным механизмом |

Модель	Производительность, т/ч			Цилиндр: мм		Рабочая поверхность м ²	мотор кВт	масса кг
	пшеница	ячмень	боб. кул.	диам	длина			
T-JS-7/1	8	8	2	750	3.000	7	1,5	850
T-JS-7/2	8	6	-	750	3.000	14	2x1,5	1.600
T-JS-7/3	10	8	-	750	3.000	21	3x1,5	2.450
T-JS-9/1	12	10	3,5	900	3.000	8,5	2,2	1.100
T-JS-9/2	12	10	-	900	3.000	17	2x2,2	2.100
T-JS-9/3	15	12	-	900	3.000	25,5	3x2,2	3.150

Модель	Производительность			Поверхность стола	Длина	Ширина	Высота	Установ. мощность	Масса
	пшеница	Боб.к.	травы						
	т/ч	т/ч	т/ч	ммхмм	мм	мм	мм	кВт	кг
M-JS-30	0,3-1,5	0,4-1,8	0,1-0,5	800x1.500	1.770	1.100	1.850	4,0	850
M-JS-120	0,9-4,5	1,1-5,5	0,2-0,8	1.400x2.400	2.670	1.700	1.950	6,6	1.325
M-JS-200	1,4-6,8	1,7-8,2	0,3-2,0	1.400x2.900	3.170	1.700	1.950	8,6	1.550
M-JS-300	2,0-10	2,5-12	0,5-3,0	1.550x3.700	4.100	1.900	2.200	12,5	2.100

Сортировальный пневмостол Модели M-JS-30 / 120 / 200 / 300



При очистке на универсальных семяочистительных машинах и триерах фирмы Юбус мы можем уже достичь чистоты семян до 99,5%. Но в семенах могут присутствовать трудноотделимые примеси, имеющие одинаковые размеры с основным зерном, которые нельзя выделить при помощи решет.

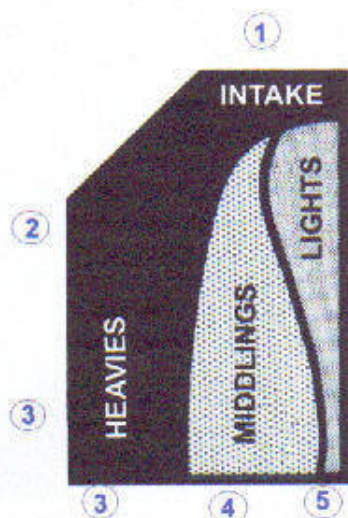
Сортировальные пневмостолы фирмы JUBUS M – JS-30 / 120 / 200 / 300 сконструированы для очистки от трудноотделимых примесей, отличающихся от основной культуры удельным весом, формой и свойствами поверхности. Используется для очистки, калибровки семян зерновых, зернобобовых, травяных и других культур и для доведения их до высоких норм качества.



M-JS-200

Устройство

Основными рабочими узлами пневмосортировального стола являются: станина, вентиляторы, приемный бункер (комплектуется по запросу), виброрама с рабочей поверхностью (стола), механизмы регулировки поперечного и продольного углов наклона стола, привод и регулятор воздушного потока



Очищаемый материал из приемного бункера накопителя подается равномерным слоем 2-3 см, на ситовую поверхность стола, который продувается потоками воздуха и совершает колебательные движения под углом к горизонтальной плоскости. При одновременном воздействии колебаний поверхности стола и воздушного потока обрабатываемый материал переходит в псевдожизненное состояние. Очищаемый материал расслаивается – частицы с большим удельным весом (тяжелые) опускаются на поверхность стола, а частицы с меньшим удельным весом (легкие) всплывают. Нижний слой материала, имея значительное сцепление с ситовой поверхностью стола, движется в направлении колебаний (2 - тяжелые примеси).

Семена с большим удельным весом (3) получаем вдоль пневмостола. Верхний слой материала, имея незначительную связь с нижележащими слоями, стекает по поверхности стола. (5) В процессе работы сортировального стола мы получаем несколько фракций, плотность частиц, которых увеличивается ближе приемному бункеру. Средняя фракция (4) возвращается на повторное сепарирование.

Основные преимущества.

На пневмостоле Юбус можно отделить такие трудноотделимые примеси как овсюг, пустое, щуплое или поврежденное семя, проросшие зерна и семена других культур. Благодаря калибровке по удельному весу семян, получаем выровненные высококлассные семена с наибольшим удельным весом, т.е. более

Протравливатели типа I-JS-4 / 6 / 8



Универсальные протравливатели типа I-JS-4 / 6 / 8 фирмы JUBUS предназначены для использования жидких и суспензированных видов протравителей.

Описание:

Зерно из накопительного бункера поступает в приемный ковш протравителя, который по мере заполнения поочередно опрокидывается на право и влево. В месте с ковшом опрокидывается и дозатор стаканчик, который закреплен на одной оси с ковшом. Благодаря этому достигается точная дозировка вещества. Т.е. чем быстрее происходит опрокидывание ковша тем быстрее протравливающее вещество поступает в камеру для смешивания. При прекращении поступления зерна, прекращается поступление протравителя. Многократное смешивание зерна с протравливающим веществом происходит благодаря рычагам установленным на оси по мере продвижения зерна к выходу. Протравливатели могут быть: а) шнековый со стаканчиком б) шнековый с дозатором распылителем или с) шнековый транспортер с нейлоновыми щетками для особенно восприимчивых продуктов.



Производительность:	I-JS-4	I-JS-6	I-JS-6-D	I-JS-8
	4-5т/ч	6-10т/ч	10-20т/ч	2-8т/ч

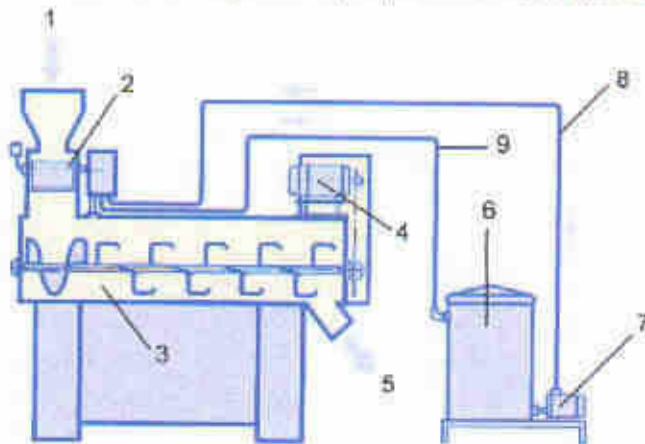
Конструкция протравителя I-JS-8 может изготавливаться: а) шестиугольной формы - для протравливания очень хрупких продуктов (как например: бобы или горох), б) цилиндрической формы с дополнительными дозирующими устройствами и смесителями.

Все части, которые соприкасаются с протравителем изготовлены из высококачественной стали.

Все протравливатели поставляются в комплекте с баком резервуаром (объем по желанию клиента)

Преимущества:

- ✓ все протравители работают без сложных электрических приборов
- ✓ простое обслуживание и обращение
- ✓ компактная, стабильная конструкция
- ✓ закрытое исполнение
- ✓ комплектное опорожнение - важно при изменении сорта
- ✓ абсолютная надежность дозировки и точность дозировки



- 1 вход продукт
- 2 ковшы и дозирующее устройство
- 3 смеситель
- 4 приводной двигатель
- 5 выпуск



- 6 емкость для протравителя
- 7 насос
- 8 подача протравителя в дозатор
- 9 возврат излишков