



**Механизированное  
выращивание чеснока**

# Линия по дроблению и калибровке чеснока

## Аккуратное и бережное дробление головок чеснока и отбор лучших зубков

Разделение головок чеснока и сортировка зубков - это первый шаг для равномерной и однородной посадки. Высокая производительность машины позволяет соизмерять раздробленное количество чеснока с ритмом посадки.



**А. Подъемник**

Широкий объем бункера облегчает выгрузку головок чеснока в подъемник. Чеснок подается на дробильный аппарат по транспортной ленте, которая приводится в движение электромотором. Скорость подачи регулируется.



**В. Дробильный аппарат**

Дробильный механизм снабженный щетками и лентами разделяет головки чеснока на зубки без давления и без повреждения продукта. Положение лент внутри механизма регулируется в зависимости от размера головок чеснока.



**С. Стол для инспекции и вытяжки**

Две вытяжки поглощают остатки шелухи и непригодные зубки. На инспекционном столе, в ручную, удаляются дефектные и не пригодные для посева зубки чеснока.



**Д. Концентричный сортировщик/калибровщик**

Здоровые, отобранные зубки сортируются на пять разных калибров через 4 цилиндрических сита длиной 120 см. Достигается очень точная классификация зубков для посева на различные калибры, от крупного до мелкого.

Технические характеристики	Общая длина см	Производительность, кг/час	Напряжение, вольт
LIDE-B	985	1000	220/380
LIDE-S	770	500	220/380

Технические характеристики	Бункер для подачи			Дробильный модуль			Вытяжки			Стол для инспекции			Калибровщик		
	Д (cm)	Ш (cm)	М (HP)	Д (cm)	Ш (cm)	М (HP)	Д (cm)	Ш (cm)	М (HP)	Д (cm)	Ш (cm)	М (HP)	Д (cm)	Ш (cm)	М (HP)
LIDE-B	240	175	1	160	52	2	-	-	2	425	83	0,5	270	88	0,5
LIDE-S	180	136	0,75	130	60	1,5	-	-	2	310	60	0,5	250	100	0,5

(Д: длина Ш: ширина М: двигатель)



# Сажалка для чеснока

Точность посадки, высокая производительность, компактная и надежная конструкция, простота в эксплуатации и обслуживании

Принцип работы машины следующий: посадочный аппарат захватывает зубки чеснока и с точностью и без повреждения семян высаживает их в необходимом количестве и на необходимую глубину. Высокая точность, эффективность, минимальное техобслуживание, простота и удобство при эксплуатации и регулировке превращают это оборудование в одно из необходимых орудий для любого производителя чеснока



Технические характеристики	PLMA-2	PLMA-3	PLMA-4	PLMA-5	PLMA-6
Кол-во рядков	2	3	4	5	6
Рабочая ширина (см)	55	110	165	220	275
Общая ширина (см)					
- Колеса снаружи	150	200	255	300	345
- Колеса внутри	-	-	180	225	270
Общая длина (см)	130	130	130	130	130
Общая высота (см)	110	110	110	110	110
Вес (кг)	310	410	510	620	720
объем бункера, пригл., (кг)	100	150	200	250	300
Мощность трактора (л.с.)	20	35	40	50	60



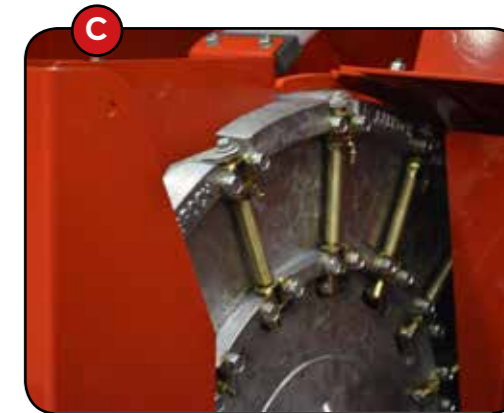
**A. Боронообразователи**

Регулируемые по высоте, осуществляют минимальную разбивку грунта и формируют борозду, которая гарантирует ровную посадку семян, способствуя росту растений и облегчая последующую уборку урожая.



**B. Отдельные семенные бункеры**

Каждая высаживающая секция имеет отдельный семенной ящик объемом в 50 кг, что позволяет одновременно высевать чеснок разного калибра. Междурядье фиксируется заводом - изготовителем под заказ, пригл. от 38 до 55 см.



**C. Высевной дозирующий диск с ложечными захватами**

14 зажимов различного размера позволяют подобрать соответствующий диаметр к каждому калибру чеснока. Процесс смены зажимов очень прост и совершенно безопасен.



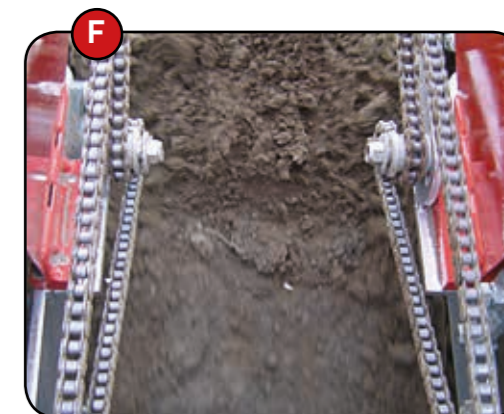
**D. Опорно - приводные колеса**

Рельеф ходовых колес обеспечивает равномерное и непрерывное, без буксования, продвижение и стабильность машины. В наличии имеются комплекты колес 2 типов для различных ходовых систем тракторов.



**E. Заделывающие задние сошники**

Усиленные задние сошники тщательно засыпают борозду почвой, образуя гребень, который способствует росту растений и облегчает уборку урожая. Глубина работы сошника легко регулируется.



**F. Регулировка густоты посадки**

Количество семян на метр, от 6 до 15 зубков, регулируется путем простой операции смены звездочек.



# Ботвовяжущий комбайн для уборки чеснока ARAT-1/ARAT-2

## Высокая эффективность и производительность

Принцип работы: Прицепной уборочный комбайн вытягивает чеснок со стеблем из почвы, очищает растения от остатков грунта, вяжет их в пучки, сохраняя ботву для лучшего хранения чеснока, и выгружает пучки валком для более эффективного последующего сбора.



Технические характеристики	ARAT-1	ARAT-2	ARAT-3
Кол-во рядков	1	2	3
Междурядье (см)	40	40-50	40-50
Рабочая ширина (см)	55	110	180
Общая ширина (см)	200	200	300
Общая длина (см)	260-300	300	326
Общая высота (см)	155-205	155-205	231
Система сцепления	3 точкн	3 точкн	3 точкн
Производительность (Га/час)	2-3	3-4	4-6
Вес (кг)	680	1200	2200
Мощность трактора (л.с.)	35	60	95



**A. Гидравлический привод**

Все рабочие органы комбайна приводятся в движение с помощью гидромоторов через В.О.М. трактора.



**B. Ботвоподниматель**

Во время движения машины двухвилочный ботвоподниматель поднимает опавшие листья, выравнивает растение и направляет его на ременной подъемник. Ботвоподниматель регулируется гидравлическим способом.



**C. Подкапывающий передний лемех**

Лемех подрезает корневую систему растения и слегка приподнимает его для лучшего захвата ременной подъемником. Положение и глубина работы лемеха регулируются.



**D. Ременной подъемник и очистка**

Ремни транспортера захватывают чеснок за ботву, аккуратно, без повреждений, вытягивают его из почвы и подают в отделитель ботвы. Во время подъема чеснока по транспортеру, приводимому в движение гидромоторами, вибрационная система очищает растения от остатков грунта.



**E. Механизм связки пучков**

Механизм формирует и вяжет пучки на необходимой высоте для более эффективного последующего сбора, обработки и хранения. Высота связки, сила зажима пучка и его размер легко регулируются.



**F. Лента - транспортер для выгрузки**

Задний транспортер, приводимый в движение оператором (или же работающий в непрерывном режиме), выгружает связанные пучки на землю в вертикальном положении так что головки чеснока остаются прикрытыми зелеными стеблями. Низкое положение транспортера по отношению к земле предотвращает повреждение луковиц при выгрузке.



# Ботвовязущий комбайн для уборки чеснока ARCO-1/ARCO-2/ARCO-3/ARCO-4

## Высокая эффективность и производительность

Принцип работы: Прицепной уборочный комбайн вытягивает чеснок со стеблем из почвы, очищает растения от остатков грунта, вяжет их в пучки, сохраняя ботву для лучшего хранения чеснока, и выгружает пучки валком для более эффективного последующего сбора.



Технические характеристики	ARCO-1	ARCO-2	ARCO-3	ARCO-4
Кол-во рядков	1 боковая	2 боковая	3 боковая	4
Междурядье (см)	40	40	65	42
Ширина (см)	300	242	250	250
Общая ширина (см)	300	380	250	250
Общая ширина (см)	440	440	440	880
Общая высота (см)	235	235	235	260
Система сцепления	3 точкн	3 точкн	прицепной	прицепной
Производительность (Га/час)	22,5	45	50	60
Вес (кг)	1280	1870	2700	3400
Мощность трактора (л.с.)	70	90	100	110



**A. Гидравлический привод**

Все рабочие органы комбайна приводятся в движение с помощью гидромоторов через В.О.М.трактора.



**B. Ботвоподниматель**

Во время движения машины двухвилочный ботвоподниматель приподнимает опавшие листья и выравнивает растения для подрезки корней подкапывающим лемехом и последующего захвата растения ременным подъемником.



**C. Подкапывающий передний лемех**

Лемех подрезает корневую систему растения и слегка приподнимает его для захвата ременным подъемником. Положение и глубина ножа регулируются гидравлическим способом.



**D. Ременной подъемник и очистка**

Ременной транспортер подъемник захватывает чеснок за ботву, вытягивает его из грунта и подает в отделитель ботвы. Во время подъема чеснока по транспортеру, приводимому в движение гидромоторами, вибрационная система очищает растение от остатков грунта.



**E. Ботвоотделяющий механизм**

Зубчатый дисковый нож с высокой частотой вращения отделяет луковицы от ботвы на необходимой высоте (высота среза регулируется) и подает чеснок на транспортер для последующей выгрузки в контейнер/мешок.



**F. Лента - транспортер для выгрузки**

Стержневой ступенчатый транспортер производит дополнительную очистку головок чеснока от грунта и примесей и аккуратно, без повреждений, опускает их в прикрепленный плодосборочный мешок.





# be garlic, be broch



**Очистительный роликовый стол для чеснока**

Позволяет произвести первую грубую механическую очистку чеснока от остатков грунта, камней и ручное удаление некачественных головок сразу после поступления чеснока с поля на склад перед его сушкой и хранением



**Шелушильный очистительный стол для чеснока**

Удаляет остатки земли и часть грязной шелухи с помощью щеток - роликов



**Сортировщик головок чеснока**

Модули сортировщика адаптируются к количеству необходимых фракций для подготовки посадочного материала для дробления а также для оптимизации сбыта и повышения рентабельности производства.



**Пневматическая луцильная машина для чеснока**

Дробление и лушение чеснока позволяют сделать производство еще более эффективным и рентабельным.





be garlic,  
be broch

ДИСТРИБЬЮТОР



Tel. +34 918 711 297  
Fax +34 918 711 433  
jjbroch@jjbroch.com  
sales@jjbroch.com

C/ Vereda del Alquitón, 13  
28500 Arganda del Rey  
Madrid · SPAIN

[www.jjbroch.com](http://www.jjbroch.com)

