

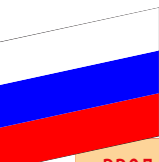


SD-3115

Механическая сеялка



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДОЗАТОР

WWW.SOLAGRUPO.COM

SOLÀ Сеялки и разбрасыватели удобрений производятся исключительно на заводе специализируется в этой области и опирается на опыт многих тысяч пользователей.

Это высокотехнологичные машины, рассчитанные на длительную эксплуатацию, без сбоев, в самых разных условиях и с помощью простых и эффективных устройств для отличной работы при минимальном обслуживании.

С информацией обо всех ваших возможностях и настройках мы хотим чтобы помочь вам достичь того, что вы ожидаете от нашей машины.

5-е издание - ноябрь 2024 г
Ref.: CN-811107/RUS
Создано: SOLA S.L.

Запрещается воспроизводить какую-либо часть данного руководства в любой форме.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
На фотографиях не обязательно изображена стандартная версия машины.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	5
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
2.1 SD-3115 СЕМ	6
2.2 SD-3115 КОМБИНИРОВАННЫЙ	6
3. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
3.1 СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ	7
3.2 ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДИЗАЙНОМ	8
3.3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	8
3.4 ИНСТРУКЦИИ ПО ГРУЗУ И РАЗГРУЗКЕ	9
4. ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ ВЫСЕВА	9
4.1 LAND	9
4.2 СЕДЬМОЙ	9
4.3 DEPTH	9
4.4 КОРРЕКТИРОВКА НОРМЫ ВЫСЕВА	10
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	11
5.1 СОЕДИНЕНИЕ	11
5.2 МЕХАНИЗМ ДОЗАТОРА	11
5.3 ДОЗАТОРА СЕМЯН	12
5.4 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ НОРМЫ ВЫСЕВА СЕМЯН	12
5.5 ПОЛЕВОЕ ИСПЫТАНИЕ	13
5.6 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ	13
5.7 ДВОЙНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ БУНКЕРОВ	13
5.8 ДОЗАТОР КОМБИНИРОВАННЫЙ	14
5.9 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА СОШНИКА	14
5.9.1 SM	14
5.10 ВЫРАВНИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ	15
5.11 ЧИСТИК КОЛЕС	15
5.12 ПРУЖИННАЯ БОРОНА	15
5.13 ТРАНСПОРТ НА ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	15
6. ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
6.1 ЭНГРЕЙС	16
6.2 ДАВЛЕНИЕ В ШИНАХ	16
6.3 ВИНТЫ	16
6.4 КОНТРЕЛЛЕР (КОМБИНИРОВАННАЯ МАШИНА)	16
6.5 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ	16
7. ТАБЛИЦЫ ДОЗИРОВКИ	17
7.1 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ СЕМЯН (КГ/ГА) - МОДЕЛИ 250/14	18
7.2 ТАБЛИЦА ДОЗ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА (КГ/ГА) - МОДЕЛЬ 300/21	19
7.3 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ СЕМЯН (КГ/ГА) - МОДЕЛЬ 300/16	20
7.4 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ УДОБРЕНИЙ	21

1. ВВЕДЕНИЕ

Перед началом работы с сеялкой необходимо ознакомиться с инструкциями и рекомендациями, приведенными в данном руководстве. Это снизит риск несчастных случаев, предотвратит повреждение сеялки при неправильном использовании и увеличит ее производительность и срок службы.

Это руководство должно быть прочитано всеми лицами, выполняющими работы в следующих областях эксплуатации (включая подготовку, устранение поломок в полевых условиях и общий уход за машиной), техническое обслуживание (осмотр и техническая помощь) и транспорт.

Для вашей безопасности и безопасности машины всегда соблюдайте инструкции по безопасности. Компания SOLÀ не несет ответственности за повреждения или неисправности,

возникшие в результате несоблюдения инструкций, приведенных в данном руководстве.

В первых главах вы найдете технические характеристики и правила техники безопасности, а также основные понятия о высеве. В разделах, посвященных вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию, вы найдете основные знания, необходимые для работы с машиной. Руководство дополнено таблицами дозировок для различных видов семян и удобрений, а также списком запасных частей.



MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÀ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ИЛЛЮСТРАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО СВОЕМУ УСМОТРЕНИЮ.

В этом руководстве вы найдете три типа символов безопасности и опасности:



ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ РАБОТЫ С СЕЯЛКОЙ.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕЯЛКИ ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ТРАВМИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 SD-3115 SEM

ТИП МАК. У КОЛИЧЕСТВО СОШНИКОВ	СЕПАРАТОР СОШНИКИ (СМ)	ШИРИНА РАБОТА (М)	ШИРИНА ВСЕГО (М)	ВМЕСТИМОСТЬ БУНКЕРА (ЛИТРЫ)	МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)	ВЕС (КГ)	ШИНЫ
250/14	17,8	2,50	2,88	540	80		6.00-16 6PR
300/16	18,8	3	3,05	665	90		6.00-16 6PR
300/21	14,3	3	3,05	665	90		6.00-16 6PR
300/16 GC	18,8	3	3,05	826	90	890	6.00-16 6PR
300/21 GC	14,3	3	3,05	826	90	960	6.00-16 6PR

2.2 SD-3115 КОМБИНИРОВАННЫЙ

ТИП МАК. У КОЛИЧЕСТВО СОШНИКОВ	СЕПАРАТОР СОШНИКИ (СМ)	ШИРИНА ЛАБУР (М)	ШИРИНА ВСЕГО (М)	ВМЕСТИМОСТЬ БУНКЕРА (ЛИТРЫ) СЕМЕНА ДЛЯ УДОБРЕНИЯ		МИНИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (Л.С.)	ВЕС (КГ)	ШИНЫ
250/14	17,8	2,50	2,88	270	270	80		6.00-16 6PR
300/16	18,8	3	3,05	335	335	90		6.00-16 6PR
300/21	14,3	3	3,05	335	335	90		6.00-16 6PR
300/16 GC	18,8	3	3,05	424	442	90		6.00-16 6PR
300/21 GC	14,3	3	3,05	424	442	90		6.00-16 6PR

3. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

На машине вы найдете следующие предупреждающие знаки:



ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.



ОСТОРОЖНО ЗАКРОЙТЕ КРЫШКУ. УБЕРИТЕ РУКИ ОТ КРАЯ БУНКЕРА, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ.



ВО ВРЕМЯ МАНЕВРА СОЕДИНЕНИЯ ДЕРЖИТЕСЬ ПОДАЛЬШЕ ОТ ЗАДНЕЙ ЧАСТИ ТРАКТОРА.
ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ.



СЛЕДИТЕ ЗА СОСТОЯНИЕМ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЛИНИЙ. МАСЛО ПОД ДАВЛЕНИЕМ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ.



ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ РЕМОНТА ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МАШИНЫ ОСТАНОВИТЕ ДВИГАТЕЛЬ ТРАКТОРА И ВЫНЬТЕ КЛЮЧ ИЗ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ.



НЕ СТОЙТЕ ПОД МАОКЕРАМИ БОРОЗДЫ ИЛИ В РАДИУСЕ ИХ ДЕЙСТВИЯ.
ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ.



ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ, ПРИ РАБОТЕ ПОД МАШИНОЙ ЗАКРЕПИТЕ ЕЕ, ЧТОБЫ ОНА НЕ УПАЛА.
ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ.



МЕСТО СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ПОГРУЗКИ И РАЗГРУЗКИ.



ЗАПРЕЩЕНО ЕЗДИТЬ НА УСТАНОВЛЕННОЙ МАШИНЕ.
ОПАСНОСТЬ ПАДЕНИЯ.



НЕ ЛЕЗЬТЕ В БУНКЕР, ПОКА КОЛЕСО ВРАЩАЕТСЯ.
ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ.

3.2 ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С КОНУСОМ

- Сеялки **SD-3115** предназначены для обычного применения в сельском хозяйстве, особенно для посева зерновых и других злаков.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный при использовании машины в других целях.
- Необходимо соблюдать все законодательные положения, касающиеся безопасности машин, правил дорожного движения и охраны труда.
- Модификации, произведенные за счет пользователя, аннулируют гарантию производителя на возможные дефекты или повреждения.



БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАБЛОКИРОВАНЫ. ОНИ ДОЛЖНЫ ВСЕГДА ОСТАВАТЬСЯ ЗАКРЫТЫМИ И ОТКРЫВАТЬСЯ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА МАШИНА СТОИТ НА ЗЕМЛЕ ДЛЯ ОТЦЕПЛЕНИЯ.



НИКОГДА НЕ ПОКИДАЙТЕ ВОДИТЕЛЬСКОЕ КРЕСЛО ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.



НЕ ПОМЕЩАЙТЕ В БУНКЕР ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ.



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ С ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ СБРОСЬТЕ ДАВЛЕНИЕ В КОНТУРЕ И ОСТАНОВИТЕ ДВИГАТЕЛЬ.

3.3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ПЕРЕД ЗАПУСКОМ МАШИНЫ ВСЕГДА ПРОВЕРЯЙТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И ПРИ ДВИЖЕНИИ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЗОНА ВОКРУГ МАШИНЫ ХОРОШО ПРОСМАТРИВАЕТСЯ И ЧТО В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ НЕТ ЛЮДЕЙ.



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ СОБЛЮДАЙТЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ И ПРАВИЛА.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬСЯ НА МАШИНУ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ И ТРАНСПОРТА.



ПЕРЕД ЗАПУСКОМ МАШИНЫ ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПРИВОДА И ИХ ФУНКЦИЯМИ.



БУДЬТЕ ОСОБЕННО ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ СОЕДИНЕНИИ И ОТСОЕДИНЕНИИ МАШИНЫ С ТРАКТОРОМ.



ПРИ ПРОВЕРКЕ ДОЗАТОРА СЕЯЛКИ ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА ОПАСНЫЕ МЕСТА, СВЯЗАННЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ, В ЧАСТНОСТИ, НА ЗУБЬЯ МЕШАЛКИ ВО ВСРЕДИНЕ БУНКЕРА И КОЛЕСО ОТНОСИТЕЛЬНО ЧИСТИКА.



ПАТРУБКИ И ТРУБЫ В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ КОНТУРАХ ПОДВЕРГАЮТСЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ СТАРЕНИЮ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ. СРОК СЛУЖБЫ ЭТИХ КОМПОНЕНТОВ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ШЕСТИ ЛЕТ. НЕОБХОДИМО ПЕРИОДИЧЕСКИ СЛЕДИТЬ ЗА ИХ СОСТОЯНИЕМ И ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО СРОКА ЗАМЕНЯТЬ.



ПРИ ПОДЪЕМЕ СЕЯЛКИ ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ ТРАКТОРА РАЗГРУЖАЕТСЯ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ ИМЕЕТ ДОСТАТОЧНЫЙ ГРУЗ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПОКИДЫВАНИЯ. В ЭТОЙ СИТУАЦИИ ПРОВЕРЬТЕ УПРАВЛЯЕМОСТЬ И ТОРМОЗНУЮ СПОСОБНОСТЬ.



ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТА С ЭЛЕВАТОРОМ СЕЯЛКИ ЗАБЛОКИРУЙТЕ УПРАВЛЕНИЕ ОПУСКАНИЕМ. ПЕРЕД ОТМЕНОЙ РАБОТЫ ТРАКТОРА ОПУСТИТЕ МАШИНУ НА ЗЕМЛЮ И ИЗВЛЕКИТЕ КЛЮЧ СТАРТЕРА.



ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ С ПОДНЯТЫМ ЭЛЕВАТОРОМ ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДОСТАТОЧНЫЕ ОПОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ ОПУСКАНИЕ МАШИНЫ.

3. 4 ГРУЗ И РАЗГРУЗКА

Груз и разгрузка грузовика должны осуществляться, по возможности, с помощью мостового крана. На рисунках 1 и 2 показано расположение канатов для этой операции и точки швартовки.



Рис. 1

Из-за опасности эти операции должны выполняться ответственным и опытным персоналом.

Освободите пространство вокруг и под машиной, когда она находится в 3-х точечной навеске, чтобы избежать серьезных последствий, связанных с возможным обрушением груза.

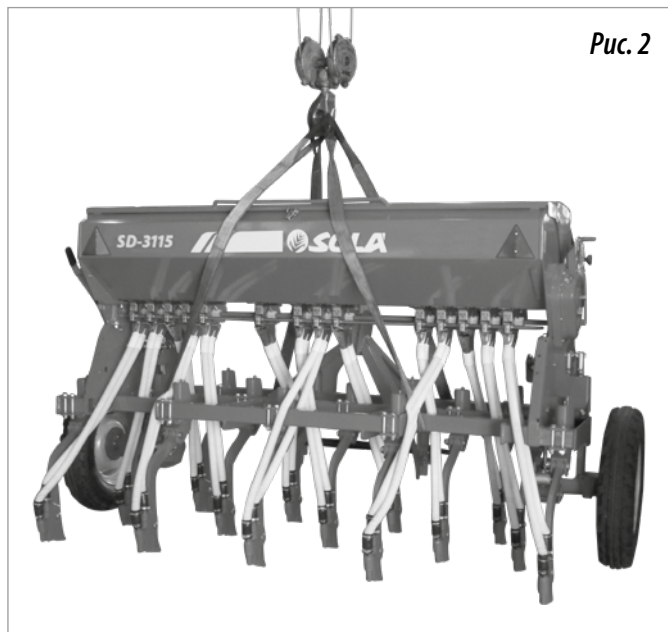


Рис. 2

4. ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ КОНЦЕПЦИИ ДЛЯ ВЫСЕВА

4.1 LAND



ЧЕМ ЛУЧШЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ТЕМ ВЫШЕ КАЧЕСТВО ВЫСЕВА. ХОРОШАЯ РАБОТА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНА НА БОЛЬШИХ КОМЬЯХ ИЛИ ОЧЕНЬ НЕРОВНЫХ БОРОЗДАХ. ХОТЯ МАШИНЫ SOLA МОГУТ ВЫДЕРЖИВАТЬ ТЯЖЕЛУЮ РАБОТУ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ, ВЫСЕВ НЕ БУДЕТ КАЧЕСТВЕННЫМ, ЕСЛИ ПОСЕВНОЕ ЛОЖЕ НЕ НАХОДИТСЯ В НАДЛЕЖАЩЕМ СОСТОЯНИИ.

4.3 DEPTH



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГЛУБИНА ВЫСЕВА ЗАВИСИТ ОТ ТИПА КУЛЬТИВАТОРА, ПОЭТОМУ ФЕРМЕРУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ТЕХНИКАМ ИЛИ СПЕЦИАЛИСТАМ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ.

Глубина посева влияет на всходы, жизнеспособность растений и устойчивость к заморозкам и засухе: узел кушения всегда находится на 1-2 см ниже поверхности, независимо от того, на какую глубину заглублены семена.

Не потому, что мы сеем глубже, мы получаем более глубокие корни. Из нижней запасной части семени вырастает лишь несколько корней. Основная масса растет в узле кушения почти у самой поверхности почвы.

4.2 СЕМЕЧКА



ВАЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧИСТЫЙ КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОСЕВНОЙ МАТЕРИАЛ, А В СЛУЧАЕ С ЯЧМЕНЕМ - ХОРОШО ОЧИЩЕННЫЙ ОТ ШЕЛУХИ.



ВАЖНО: ГЛУБИНА ВЫСЕВА В СЕЯЛКАХ С ВЫСЕИЮЩИМ ОБОРУДОВАНИЕМ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ УНИФИЦИРОВАННОЙ, ТАК КАК ЗАВИСИТ ОТ УСЛОВИЙ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЧВЫ.



ВАЖНО: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИ СМЕНЕ ПОЛЯ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ПРОБНЫЙ ЗАЕЗД НА 20 МЕТРОВ В ПОЛОЖЕНИИ ДЛЯ ВЫСЕВА, ЧТОБЫ ПРОВЕРИТЬ ГЛУБИНУ РЕГУЛИРОВКИ СОШНИКОВ ПО СРАВНЕНИЮ С ЖЕСТКИМИ СОШНИКАМИ.

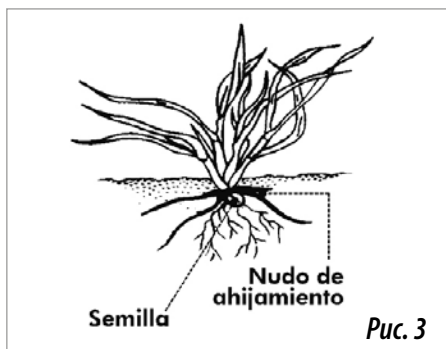


Рис. 3

Высев на обычную глубину: 2 - 4 см

- Толстый стебель, короткое корневище и хорошая морозостойкость.
- Многочисленные кушения от 3 до 6 отпрысков и много листьев, от 6 до 10.
- Крупные корневища, 5 см в ширину и 10-12 см в глубину.
- Конус зерен на квадратный метр высева дает больше колосьев.

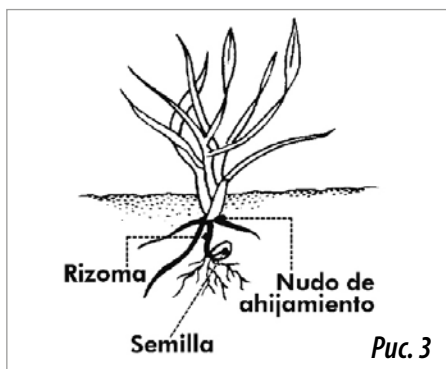


Рис. 3

Высев на небольшую глубину: от 5 до 6 см

- Тонкий стебель, корневище подвержено заморозкам.
- Задержка и слабое кушение, 1 или полное отсутствие отпрысков и мало листьев, около 3 или 4.
- Регулярное укоренение, 3 см в ширину и 5 см в глубину.
- Нам нужно больше зерен на квадратный метр, чтобы получить такое же количество колосьев, как и в первом случае.

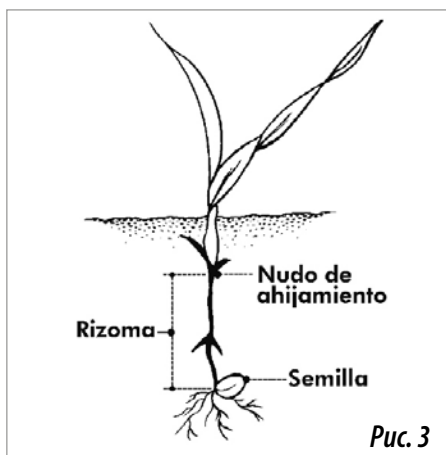


Рис. 3

Очень глубокий высев: 8-10 см

- Очень тонкий стебель. Нет кушения и только один лист.
- Запасы зерна истощаются в длинном корневище, которое легко срезается льдом.
- Плохо укореняется, ширина 1 см, глубина 3 см.
- Для получения такого же количества колосьев, как и в первом случае, нам потребуется в два раза больше зерен на квадратный метр.

ВНИМАНИЕ



В ОЧЕНЬ ХОЛОДНЫХ РАЙОНАХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ЗАМОРОЗКИ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ТОМУ, ЧТО ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОЧВЫ СТАНЕТ РЫХЛЫМ, ЧТО ЧРЕВАТО ОСЛАБЛЕНИЕМ ЗАРОЖДАЮЩИХСЯ КОРНЕЙ РАСТЕНИЯ И ЕГО ГИБЕЛЬЮ. В ТАКИХ СЛУЧАЯХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКОПАТЬ ПОЧВУ НЕМНОГО ГЛУБЖЕ ИЛИ, ЕСЛИ ВОЗМОЖНО, ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТОК ДОЗАТОРА, ЧТОБЫ УПЛОТНИТЬ ПОЧВУ И ОБЕСПЕЧИТЬ ЛУЧШЕЕ УКРЫТИЕ ДЛЯ СЕМЯН.



ВО ВСЕХ МАШИНАХ SOLÁ ИМЕННО ПРАВОЕ КОЛЕСО ПРИВОДИТ В ДВИЖЕНИЕ ВАРИАТОР СКОРОСТИ, КОТОРЫЙ РАСПРЕДЕЛЯЕТ ЗЕРНО. ПОЭТОМУ РЕЗКИЕ ПОВОРОТЫ СЛЕДУЕТ ДЕЛАТЬ ВЛЕВО, ТАК КАК ПОВОРОТ ВЕДУЩЕГО КОЛЕСА ПРИВЕДЕТ К УХУДШЕНИЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЕМЯН.



КОГДА МАШИНА ЗАПУСКАЕТСЯ НА ОДИН МЕТР, В БОРОЗДАХ НЕТ СЕМЯН. С ДРУГОЙ СТОРОНЫ, КОГДА МАШИНА ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ, ЗЕРНА, ОТМЕНА КОТОРЫХ ПРОИСХОДИТ ПО ПАТРУБКАМ, ВЫСЫПАЮТСЯ И СКАПЛИВАЮТСЯ. НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ОБ ЭТОМ, ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ ХОРОШЕГО РЕЗУЛЬТАТА.



ВСЕГДА РАБОТАЙТЕ НА РАВНОМЕРНОЙ СКОРОСТИ. РЕЗКИЕ УСКОРЕНИЯ И ТОРМОЖЕНИЯ ПРИВЕДУТ К НЕРАВНОМЕРНОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА.

4.4 КОРРЕКТИРОВКА НОРМЫ ВЫСЕВА

Сегодня, при использовании высококачественных сертифицированных семян, недостаточно установить вес в килограммах, который будет распределяться машиной, так как конечный результат сбора урожая будет зависеть от количества растений, достигших полной зрелости.

Каждому растению необходимо определенное пространство в почве, из которого оно будет получать питательные вещества. Таким образом, слишком малая плотность растений может быть так же вредна, как и слишком большая. Чтобы решить, сколько килограммов посеять, мы должны знать количество растений на квадратный метр, которое мы собираемся посеять.

В качестве ориентира рекомендуемое количество растений для пшеницы и ячменя в богарных условиях следующее:

ОСЕНЬ: Ранний высев, 200 растений на^{м2}
 Поздний высев, 265 растений на^{м2}
 ВЕСНА: Ранний высев, 310 растений на^{м2}
 Поздний высев, 445 растений на^{м2}

Обратите внимание, что весной всходы всегда меньше, поэтому количество высеваемого материала должно быть увеличено.



MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÀ, S.L., СЧИТАЕТ, ЧТО ФЕРМЕРУ КРАЙНЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО ОБРАТИТЬСЯ ЗА СОВЕТОМ К ХОРОШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ, ТАКИМ КАК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ РАСШИРЕНИЕ, ITG ПО ЗЕРНЫМ И Т.Д.



НОРМЫ ВЫСЕВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОДОБРАНЫ ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЕ СТРУКТУРЫ, УРОВНЯ УДОБРЕНИЙ, КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ И ВРЕМЕНИ ВЫСЕВА, КАЧЕСТВА ЗЕРНА, ВСХОЖЕСТИ, СИЛЫ ВСХОДОВ И Т.Д.

Следует также учитывать, что всхожесть семян непостоянна и зависит от многих факторов. Экспериментально ее можно оценить на уровне 70-80 %, что на практике эквивалентно умножению количества высеваемых зерен на 1,43 или 1,25 соответственно.

Ниже приведен практический метод определения количества килограммов на гектар, которое необходимо распределить, исходя из количества растений на квадратный метр, которое необходимо получить.

(1) Вставьте "счетчик бобов" в семя. Когда вы будете вынимать

его, проведите рукой по нему так, чтобы в каждой полости осталось только одно зерно (всего 100 зерен). Повторите операцию 10 раз (получится 1000 зерен).

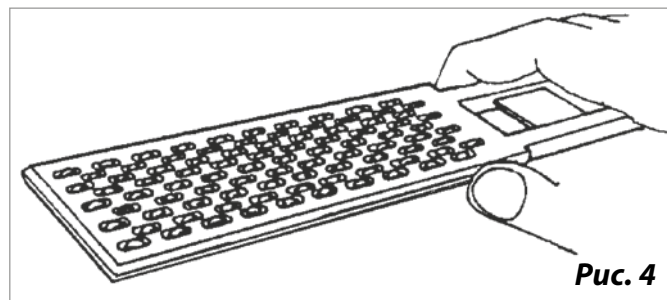


Рис. 4

2) Взвесьте 1000 зерен на точных весах. Полученный вес в граммах называется ОПЕРАТИВНЫМ ВЕСОМ семян.

3) Зная количество зерен на квадратный метр, которое мы собираемся посеять, мы должны скорректировать количество килограммов на гектар при контроллере:

$$\text{КИЛОГРАММОВ НА ГЕКТАР} = \frac{\text{граны на м}^2 \times \text{эксплуатационный вес}}{100}$$

5. КОМИССИЯ

5.1 СОЕДИНЕНИЕ

Оборудование быстро подсоединяется к гидравлическому элеватору. Колеблющийся тяговый брус адаптируется к неровностям рельефа.



ПРИ СОЕДИНЕНИИ ОБЕИХ МАШИН СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ МЕЖДУ СЕЯЛКОЙ И ТРАКТОРОМ НИКОГДА НЕ БЫЛО.

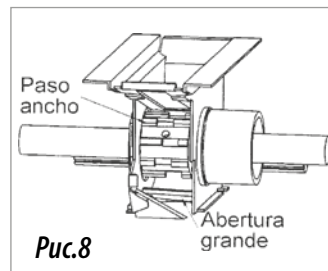


Рис.8

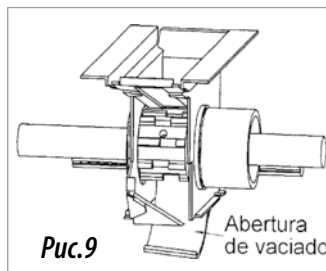


Рис.9

Револьверный фонд служит двум целям:

- Регулировка отверстия нижней заслонки дозатора добира в соответствии с размером посевного материала (рис. 6, 7 и 8).
- Высыпьте посевной материал из бункера в лоток, полностью открыв заслонки (рис. 9).

5.2 МЕХАНИЗМ ДОЗИРОВАНИЯ

Регулировка дозаторов Solà может осуществляться в двух постоянных ступенях:

- Узкий проход, маленькие отростки, для мелких семян (рис. 6).
- Широкий шаг, ступенчатый зубчатый ряд, для нормальных и крупных семян (рис. 7 и 8).

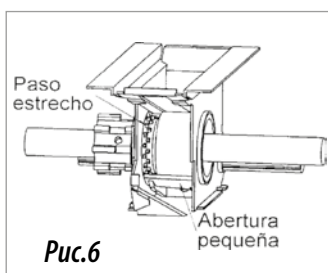


Рис.6

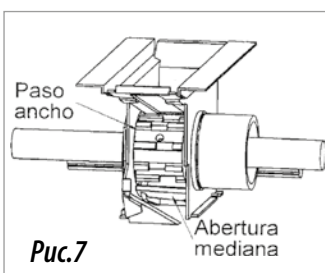


Рис.7



ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ БЕЗ ПРОБЛЕМ ПЕРЕМЕСТИТЬ КАТОК С ШАГА WIDE НА ШАГ STRONG, ДОЗАТОРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОЧИЩЕНЫ ОТ СЕМЯН, ИНАЧЕ САМИ ЗЕРНА БУДУТ ЗАМЕДЛЯТЬ РАБОТУ КАТКА.

После выбора шага дозирующих валов (узких или широких) и открытия подвижного пола (в зависимости от размера зерна), поток семян, который необходимо распределить, зависит от скорости вращения катушек дозаторов.

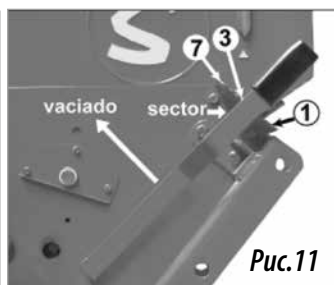
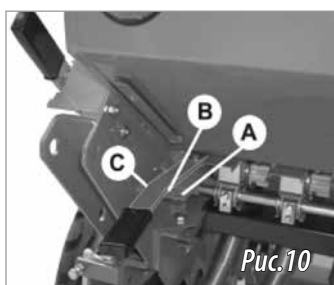
Вариатор выполняет эту функцию, позволяя высевать от 0 до 600 кг/га с высокой точностью.

5.3 ДОЗАТОР СЕМЯН

Убедитесь, что дозаторы открыты и что щетки не закрывают проход посевного материала. **Перед заполнением бункера подсоедините втулку мешалки к валу мешалки**, предварительно убедившись, что во всредине бункера нет посторонних предметов.

Установите рычаг положения дозаторов:

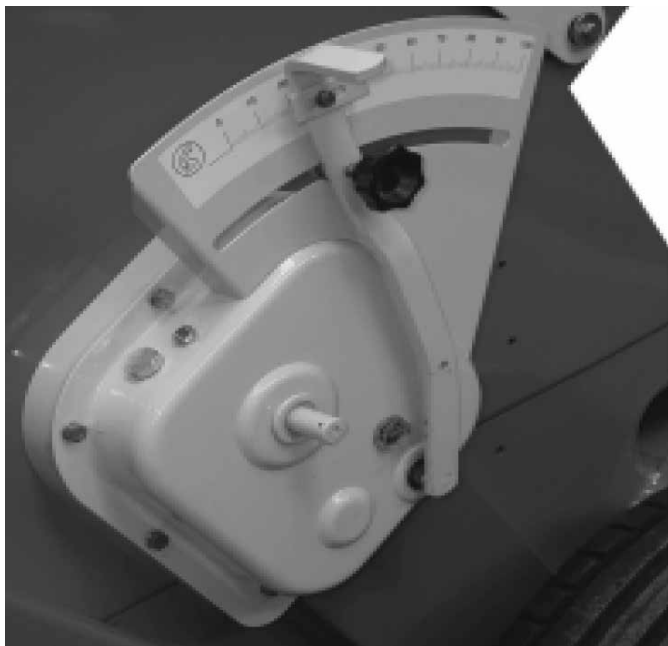
- А. ПРАВЫЙ, ШИРОКИЙ ПРОХОД ДЛЯ ПШЕНИЦЫ, ЯЧМЕНЯ И Т.Д. (РИС. 10)
- В. ЦЕНТР, ПОЛОВИНА ШАГА ДЛЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ГОРОХА И Т.Д. (РИС. 10)
- С. СЛЕВА, УЗКИЙ ПРОХОД ДЛЯ ЛЮЦЕРНЫ, РАПСА И Т.Д. (РИС. 10)



Установите рычаг подвижного пола (слева от бункера) на 7-позиционный сектор:

- № 1, ДЛЯ МЕЛКИХ СЕМЯН (РИС. 11)
- № 3, ДЛЯ ПШЕНИЦЫ И ЯЧМЕНЯ (РИС. 11)
- № 5, ДЛЯ ОЧЕНЬ КРУПНЫХ СЕМЯН

Чтобы опорожнить бункер, установите лоток под дозаторами и переместите рычаг вперед до упора за № 7 (рис. 11)

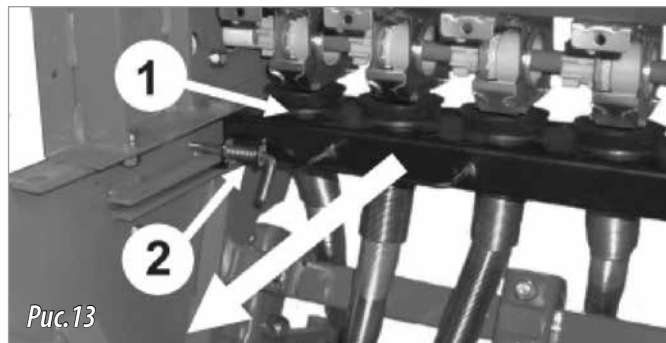


Наконец, отпустите ручку вариатора, переместите рычаг по градуированному сектору от 0 до 100 и снова установите его на выбранное ранее количество (рис. 12), используя таблицы на стр. 38-41 в качестве руководства.

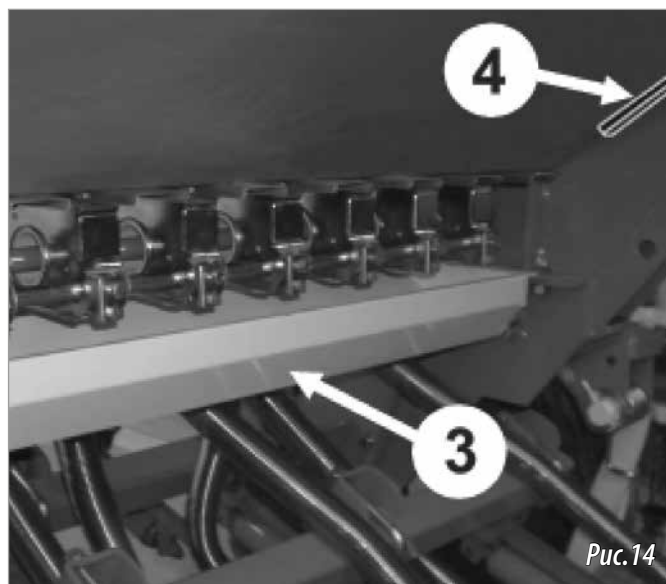
5.4 КОНТРЕЛЛЕР НОРМЫ ВЫСЕВА

После установки дозаторов, подвижного отверстия в полу и рычага вариатора необходимо предварительно проверить норму высева.

ПЕРВЫЙ: сдвиньте планку держателя насадок (1, рис. 13) вперед, освободив триггеры (2, рис. 13), которые удерживают ее в рабочем положении, в положение для установки лотка.

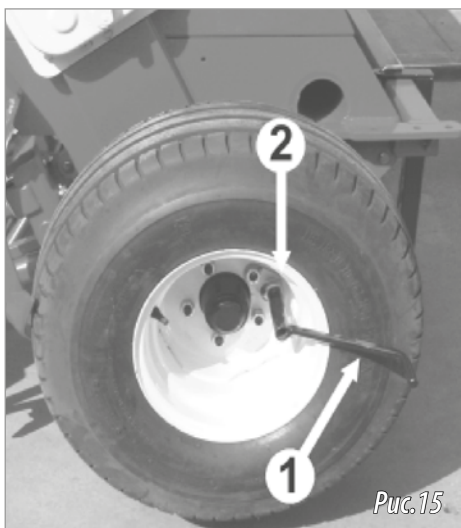


ВТОРОЕ: снимите лоток (3, рис. 14) с транспортного сиденья (4, рис. 14) и задвиньте его горизонтально под дозаторы добрив. SD-3115 COMBI не оснащен лотком, поэтому для сбора посевного материала под распределителями необходимо расстелить пластиковую пленку.



ТРЕТИЙ: рычаг шпинделя (1, рис. 15) фиксируется в корпусе (2, рис. 15) правого колеса и делается несколько оборотов, пока посевной материал не начнет падать в лоток. Этот посевной материал возвращается в бункер, и начинается тестирование.

ТИП МАШИНЫ	ШИНЫ 6.00-16
250/14	43,3 круга
300/16	36 кругов
300/21	36 кругов



Повороты должны выполняться регулярно, примерно один поворот в секунду. Количество поворотов является приблизительным и может зависеть от рельефа местности, производителя шин или давления в колесах, поэтому рекомендуется провести полевые испытания, как описано в разделе 5.5 данного руководства.

В конце точно взвесьте собранный посевной материал в лотке или в пластике. Умножьте результат взвешивания на 40, чтобы получить количество килограммов на гектар, которое машина будет распределять при выбранном ранее отверстии.

Для комфортного выполнения этих операций машина должна быть соединена с трактором в слегка приподнятом положении (колеса не должны касаться земли), а бункер для семян должен быть заполнен только наполовину, чтобы облегчить ручной поворот колеса.

Если семена содержат избыток пыли, возможно снижение потока, поэтому повторную проверку следует проводить после распределения примерно трех бункеров.



НЕ ПРИВОДИТЕ КОЛЕСО В ДЕЙСТВИЕ РУКАМИ. ВЫ МОЖЕТЕ ПОРАНИТЬСЯ О КОНУС ЧИСТИКА.

5.5 ПОЛЕВОЙ ТЕСТ

Если возникают расхождения между результатами теста и фактически полученной машиной нормой, например, из-за очень неровной или очень мягкой почвы, можно провести полевые испытания.

Сначала с помощью рулетки сделайте предупреждение на расстояние в метрах, указанное в следующей таблице:

ТИП МАШИНЫ	МЕТРЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПОКРЫТЬ
250/14	100,0
300/16	83,3
300/21	83,3

Затем сеялка проезжает вышеуказанное расстояние с сеялкой в

рабочем положении. По сигналу, который мы предварительно нанесли на шину, мы считаем обороты колеса за пройденное расстояние.

Это дает истинное количество оборотов, которое необходимо сделать при проверке нормы высева. Если мы проведем тест с таким количеством оборотов, мы получим точное количество килограммов на гектар, которое машина действительно выдает.

5.6 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ

Комбинированные дозаторы имеют двойной корпус, корпус из нержавеющей стали и запасные части из дельрина.

Ролик для распределения семян аналогичен дозатору сеялки (см. раздел 5.2), а каток для удобрений представляет собой каток с постоянным шагом, установленный на шестигранном валу, который можно снять без инструмента.

Подвижное дно удобрения представляет собой заслонку из нержавеющей стали, которую можно снять с помощью зажима для легкой очистки (рис. 16).

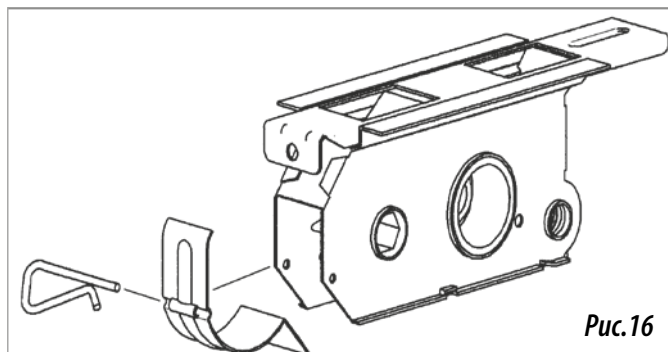


Рис.16

5.7 ДВОЙНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ БУНКЕРОВ

Комбинированный бункер разделен на два отсека: задний - для семян (1, рис. 17) и передний - для удобрений (2, рис. 17). Последний также оснащен перфорированной пластиной (3, рис. 17) для отсеивания камней или комков, которые могут повредить дозирующий механизм.

Каждый отсек оснащен сепаратором для регулировки нормы высева семян и удобрений.

Бункер для удобрений оснащен откидным листовым металлом (4, рис. 17) для предотвращения перелива между бункером и крышкой при заполнении.

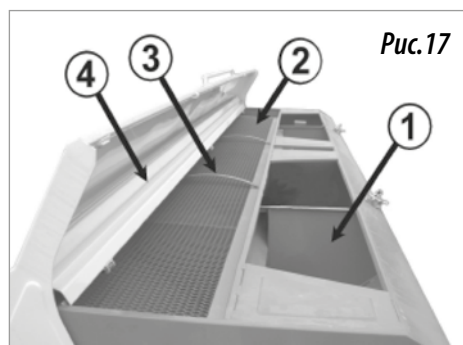


Рис.17

5.8 ДОЗАТОР КОМБИНИРОВАННЫЙ

Дозатор семян осуществляется с помощью вариатора на правой стороне машины, а дозатор удобрений - с помощью вариатора на левой стороне машины (рис. 18). 18), в обоих случаях перемещая сошник со стрелкой на пластине с номерами от 0 до 100 для посевного материала и от 0 до 50 для удобрений и жестко устанавливая его на количество, выбранное ранее по таблицам дозаторов. Эти таблицы предназначены только для ориентира, плотность используемых продуктов может отличаться.

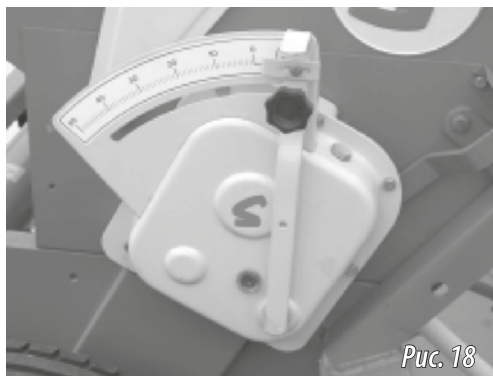


Рис. 18

Рекомендуется провести предварительное тестирование семян и предварительное тестирование удобрений. Для этого в машине имеется калибровочный лоток:

- 1- Поднимите машину на несколько сантиметров от земли, поместите лоток под один из рядов сошников, закройте прорези на дозаторах удобрений тех сошников, которые не совпадают с лотком.
- 2- Установите рычаг вариатора посевного материала (с правой стороны машины), рычаг подвижного пола и рычаг дозатора удобрения в положение, указанное в таблицах руководства для требуемой нормы.
- 3- Поверните ведущее колесо (правая сторона машины) в направлении вперед, чтобы заправить систему, а затем верните посевной материал в бункер.
- 4- Поверните колесо, как указано в инструкции, чтобы проверить норму в соответствии с типом машины.

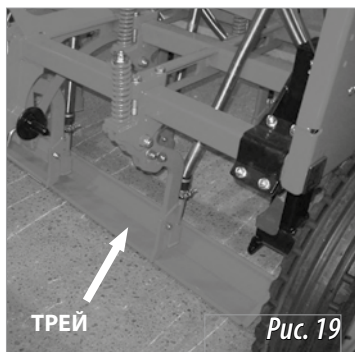


Рис. 19

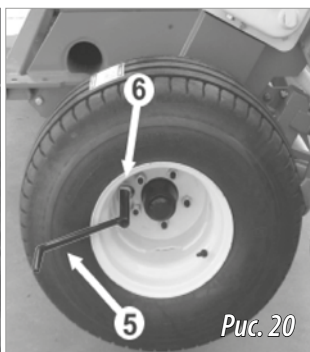


Рис. 20

ТИП МАШИНЫ	ШИНЫ 6.00-16
250/14	43,3 круга
300/16	36 кругов
300/21	36 кругов

- 5- Вес собранных семян делится на количество сошников, которые были на хлопшке, и умножается сначала на общее количество сошников машины, а затем на 40. Это и будет приблизительная норма семян в кг/га, которую мы будем

высевать. Эти операции повторяются для нормы удобрения (левый вариатор).

- 6- Откройте дозаторы удобрений, которые мы закрыли для проверки перед посевом.



ВАЖНО: В СЛУЧАЕ КАЛИБРОВКИ МАШИНЫ С ОДНИМ ДОЗАТОРОМ ВЕС НЕОБХОДИМО УМНОЖИТЬ НА: 560 ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 250/14, 640 ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 300/16 ИЛИ 840 ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 300/21.



НЕ ПРИВОДИТЕ КОЛЕСО В ДЕЙСТВИЕ РУКАМИ. ВЫ МОЖЕТЕ ПОРАНИТЬСЯ О КОНУС ЧИСТИКА.



ПО ЖЕЛАНИЮ, КОМБИНИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ПОСТАВЛЯЮТСЯ С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ КОНУСАМИ ДЛЯ УДОБРЕНИЯ ПОСЕВОВ.



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДВОЙНОГО ПАТРУБКА, ЕСЛИ ПОГОДА ОЧЕНЬ ВЛАЖНАЯ, ОЧЕНЬ ВАЖНО КОНУСОМ ОЧИЩАТЬ ДВОЙНУЮ НАСАДКУ В ОТСЕКЕ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ, ТАК КАК ВЫСОКА ОПАСНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ.



В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЧАСТО ПРОВОДИТЬ КОНУСНУЮ ОЧИСТКУ КОНТУРА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ СОПЕЛ, ПАТРУБКОВ И СОШНИКОВ СУФФОЛК.

5.9 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА СОШНИКА

5.9.1 SM

Сеялка оснащена двумя типами сошников:

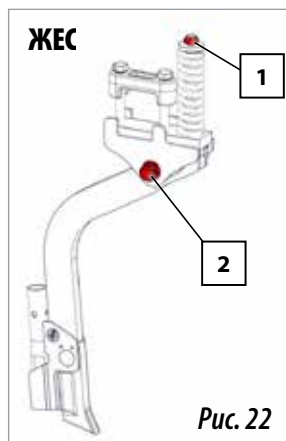


Рис. 22

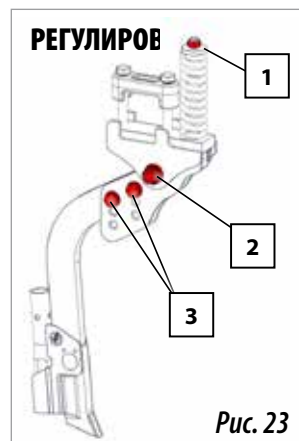


Рис. 23



КАЖДЫЙ ВЫСЕВ ИМЕЕТ ДВЕ ПРУЖИНЫ. ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ УМЕНЬШИТЬ УСИЛИЕ В КИЛОГРАММАХ (КГС), ПРИЛАГАЕМОЕ К ВЫСЕВАЮЩЕМУ АППАРАТУ, ВЫ МОЖЕТЕ СНЯТЬ ОДНУ ИЗ ПРУЖИН.

ЖЕСТКИЕ ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

Эти сошники не имеют регулировки по высоте. Эти сошники позволяют изменять давление только путем воздействия на гайку в верхней части пружины (1, рис. 22). Сошник крепится к кронштейну с помощью специального штампованного болта SOLA (2, рис. 22) с самоконтрящейся гайкой. Посредством воздействия на эту гайку регулируется боковой люфт сошника.

РЕГУЛИРОВКА ВЫСЕВА ПО ВЫСОТЕ

Эти сошники совпадают с колесами трактора и сеялки.



ВАЖНО: В СЛУЧАЕ ОЧЕНЬ ЗАМЕТНЫХ КОЛЕИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЕЙСТВОВАТЬ ПО ЭТИМ СОШНИКАМ.

Для регулировки давления сошника на грунт необходимо привести в действие пружинную гайку (1, рис. 23). Эти сошники крепятся к опоре с помощью штампованного винта SOLÀ (2, рис. 23) с самоконтрящейся гайкой, которая регулирует зазор сошника, воздействуя на него. Сошники имеют регулировку по глубине, что позволяет опускать сошники для регулирования их высоты:

- 1- Открутите болты и гайки (3, рис. 23).
- 2- Переместите сошник в нужное положение.
- 3- Вставьте болты и гайки в новый корпус (3, рис. 23).

5. 10 ВЫРАВНИВАТЕЛЬ И КОНТРЕЛЛЕР ГЛУБИНЫ

Регулировка глубины высева осуществляется с помощью шпинделя каждого колеса (1, Рис. 24), перед разблокировкой колеса с помощью рычага (С, Рис. 24), отрегулируйте высоту колеса, поворачивая шпиндель (1, Рис. 24). Используйте градуированную пластину в качестве направляющей для установки необходимой глубины (В, Рис. 24). По окончании регулировки высоты зафиксируйте положение с помощью рычага (С, рис. 24) и заблокируйте рукоятку шпинделя (см. рис. 24).



ОДИНАКОВАЯ РЕГУЛИРОВКА ОБОИХ КОЛЕС

Машина должна работать с горизонтальным расположением бункера, параллельно земле.

Отрегулируйте наклон машины, укорачивая или удлиняя третью точку трактора, посмотрите на стрелку и совместите ее с треугольной наклейкой (2, рис. 24)

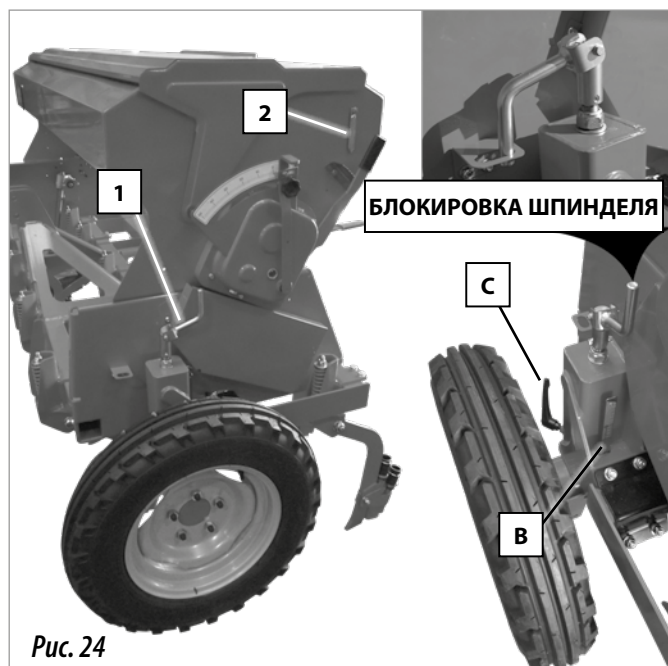
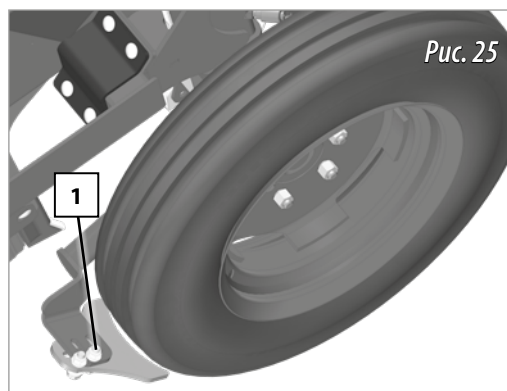


Рис. 24

5. 11 ЧИСТКИ КОЛЕС (ОПЦИОНАЛЬНО)

Регулировка чистиков осуществляется с помощью двух винтов (1).



ОСТАВЛЯЙТЕ МЕЖДУ ЧИСТИКОМ И КОЛЕСОМ ПРОСТРАНСТВО В 1 CM.

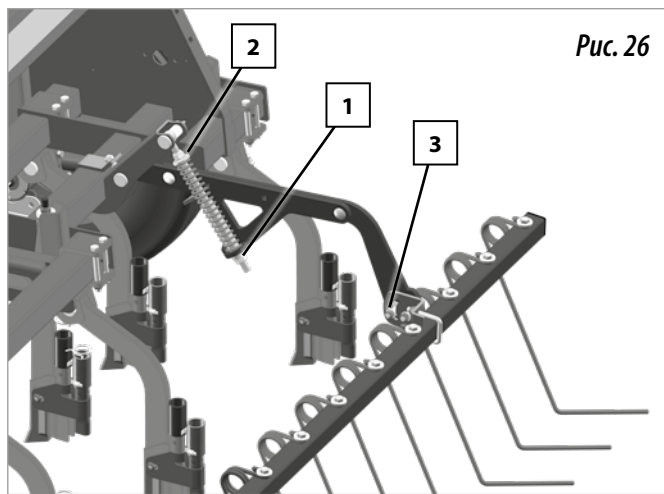
5.12 ПРУЖИННАЯ БОРНА

Пружинная борна имеет различные регулировки для разных типов почвы.

ВНУТРЕННЕЙ высоты, воздействуя на нижнюю гайку (1).

В НАПРЯЖЕНИИ, с помощью верхней гайки талрепа (2).

ВКЛЮЧЕНИЕ зубьев, воздействуя на винт (3), который удерживает планку держателя зубьев.



5.13 ТРАНСПОРТ НА ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В зависимости от условий эксплуатации, определенных конечным пользователем машины, и установленного дополнительного оборудования может оказаться, что машина в транспортном отношении не соответствует действующим правилам перевозки по дорогам или дорогам общего пользования.

Ответственность за соблюдение правил дорожного движения лежит исключительно на конечном пользователе машины.

Компания Maquinaria agrícola Solà ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за последствия несоблюдения действующих правил передвижения транспортных средств по дорогам общего пользования в стране, куда предназначено оборудование.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

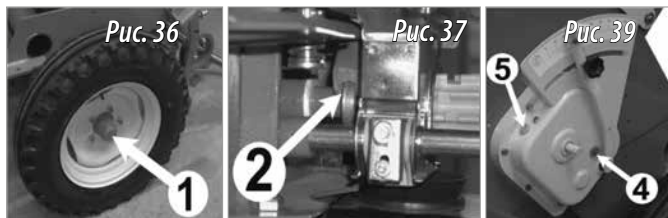
6.1 ENGRASE

Следующие точки должны регулярно смазываться:

Ступицы колес, ослабив разъем, установленный под давлением.

Консистентная кальцевая смазка (1, рис. 36)

Рулина узкоширокая позиционная, кальцевый консистентный жир (2, рис. 37).



Регулировка шпинделей, консистентная кальцевая смазка.

Проверьте уровень масла в вариаторе через смотровое стекло (4, рис. 39) и при необходимости долейте масло SAE 30 через разъем (5, рис. 39)



НЕ СМАЗЫВАЙТЕ ДОЗАТОРЫ ЖИРОМ

6.2 ДАВЛЕНИЕ В ШИНАХ

Приведенные значения давления указаны производителем при полном грузе.

Палуба 6,00 -16 --- 3,75 кг/см²

В целом, на плохо подготовленных почвах мы рекомендуем немного уменьшить давление, чтобы поглотить неровности почвы и добиться более равномерного высева.

6.3 ДВИГАТЕЛЯ

После нескольких часов работы необходимо проверить и подтянуть все болты, особенно те, которые крепят копальную решетку к пружинному сошнику.

6.4 АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ КОНТРЕЛЛЕР (КОМБИНИРОВАННАЯ МАШИНА)

По окончании кампании необходимо провести капитальный ремонт всей машины. Для этого мы рекомендуем:

- Демонтируйте патрубки, форсунки и крышки дозаторов добри и тщательно очистите их.
- Вымойте всю машину струей воды, особенно всредине бункера и двойных дозаторов добри, которые без крышек прекрасно доступны. Передвигайте колеса так, чтобы рифленные ролики вращались и вода попадала во все углы.
- Покрасьте все запасные части с признаками ржавчины, особенно листовой металл.
- Проверьте общую смазку.

6.5 РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

В этой главе приведены рекомендации по решению наиболее распространенных проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации машины.

Дозаторы добри неравномерно.

- Убедитесь, что во всредине корпуса нет посторонних предметов.
- Убедитесь, что заслонки закрытия дозаторов добри полностью открыты.
- Проверьте, правильно ли выровнены подвижные напольные покрытия.
- Проверьте состояние катушек дозатора на предмет износа.
- Избегайте работы в очень узких кругах: это приведет к неравномерному распределению семян.

Полученная норма ниже ожидаемой или равна нулю.

- Следуйте инструкциям, описанным в данном руководстве, чтобы правильно отрегулировать норму, обращая внимание на давление в шинах, пробуксовку колес и т.д.
- Приводное колесо может не соприкасаться с землей. Убедитесь, что гидравлические сошники трактора полностью отменены.
- Проверьте состояние соединения между вариатором и валом дозатора добри.
- Чистки могут замедлить движение ведущего колеса.
- Проверьте состояние трансмиссии: зубчатые колеса, цепь и звездочку вариатора на предмет износа или поломки.
- Если вы проверили все вышеперечисленное, а проблема не исчезла, обратитесь с вариатором к дилеру SOLA. Никогда не пытайтесь ремонтировать этот элемент самостоятельно.

7. ТАБЛИЦЫ ДОЗИРОВКИ



УКАЗАННЫЕ В ТАБЛИЦЕ КОЛИЧЕСТВА СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ КАК ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ, ТАК КАК ОЖИДАЕМЫЙ ПОТОК МОЖЕТ МЕНЯТЬСЯ ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНОГО ПРИСУТСТВИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО ПОРОШКА, ДИАПАЗОНА РАЗМЕРОВ СЕМЯН, ПЛОТНОСТИ, ВЛАЖНОСТИ И Т.Д.



ПРИ ТОЧНОМ ВЫСЕВЕ СОБЛЮДАЙТЕ ДОЗАТОР, ОПИСАННЫЙ В РАЗДЕЛАХ 5.4 И 5.5 ДАННОГО РУКОВОДСТВА.



КАК ПРАВИЛО, МЕЛКОЕ ЗЕРНО ТРЕБУЕТ МЕНЬШЕГО РАСКРЫТИЯ, ЧЕМ КРУПНОЕ, КРУГЛОЕ ЗЕРНО - МЕНЬШЕГО РАСКРЫТИЯ, ЧЕМ ВЫТЯНУТОЕ, А ЛЕГКОЕ ЗЕРНО - БОЛЬШЕГО РАСКРЫТИЯ, ЧЕМ ТЯЖЕЛОЕ.

7.1 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ СЕМЯН (КГ/ГА) - МОДЕЛИ 250/14

ШИНЫ 6.00-16	ПШЕНИЦА	БАРЛИ	TRITICALE	ПИАС	ЕВРЕИ	ИЗНАСИЛОВАНИЕ	SPARCETA	VEZAS	RAY-GRAS	ALFALFA	ШПИНАТ	LINO	AVENA
Рычаг регулировка	Сошки (см)	18	18	36	18	36	18	18	18	18	18	18	18
14					62	3,0	18,8	59		10,8	4,5	30	18,4
16					75	4,1	23	72		13,1	5,5	36	22
18					91	4,8	27	86		15,8	6,9	42	25
20	70	55	52	35	108	5,6	31	101		17,7	8,2	48	28
22	78	62	58	40	120	6,8	34	115		20	9,7	54	32
24	86	68	64	43	133	7,5	39	127		22	10,9	60	35
26	93	75	69	48	150	8,5	43	140	8,0	25	12,1	66	38
28	101	82	76	52	166	8,6	48	158	8,8	27	13,6	72	42
30	109	91	74	57	180	10,9	53	174	9,8	30	15,0	78	45
32	118	98	91	60	194	12,0	60	183	10,9	32	16,2	84	48
34	126	105	99	64	209	13,3	39	202	11,9	35	17,6	90	51
36	134	113	109	68	223	14,5	74		12,8	38	18,8	96	55
38	141	119	115	72		16,0	79		14,1	41	19,7	108	58
40	148	125	122	75		17,7	82		14,5	45	24	123	62
45	164	139	135	80		19,3	91		15,8	50	27	138	70
50	182	154	148	86		22			17,1	55	31	153	78
55	199	169	162	91					18,8	58	36	168	86
60	217	186	177	97					21	62			95
65	236	199	192	120					25				103
70	254	215	205	129					28				111
75	272	231	220	137					36				120
80	290	245	234										128
85	311	259	249										136
90	334	272	263										145
95	345	287	277										147
100	359	301	292										149
дозатор пошагово	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА
Рычаг движимый фонд в Нет.	3	3	3	5	4	1	3	2	1	1	1	1	3
Эксплуатационный вес из 1000 зерен	40 гр	46 гр	30 г	293 гр	530 гр	-	19 гр	44 гр	-	-	12 грамм	5,6 гр	24 гр

7.2 ТАБЛИЦА ДОЗ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА (КГ/ГА) - МОДЕЛЬ 300/21

ШИНЫ 6.00-16	ПШЕНИЦА	БАРЛИ	TRITICALE	ПЯС	ЕВРЕИ	ИЗНАСИЛОВАНИЕ	SPARCETA	VEZAS	RAY-GRAS	ALFALFA	ШПИНАТ	LINO	AVENA
Сошки (ш)	14	14	14	29	14	29	14	14	14	14	14	14	14
Рычаг регулировка													
14					78	3,7	24	74		13,5	5,7	37	23
16					94	5,1	29	90		16,4	6,8	45	27
18					113	6,0	33	108		19,8	8,7	52	31
20	88	68	65	44	135	7,1	38	126		22	10,3	60	35
22	97	78	73	50	150	8,4	43	144		25	12,1	67	40
24	107	86	80	53	166	9,4	49	159		28	13,7	75	44
26	117	94	87	60	187	10,6	53	175	10,0	31	15,2	82	48
28	126	103	95	65	207	10,8	60	198	11,0	34	17,0	90	52
30	137	114	93	72	224	13,7	66	218	12,3	37	18,7	97	56
32	148	123	114	75	243	15,0	75	229	13,6	40	20	105	60
34	157	131	124	80	261	16,6	49	252	14,9	44	22	112	64
36	168	141	136	86	279	18,2	92		16,0	47	24	120	68
38	176	149	144	90		20	98		17,6	51	25	135	73
40	185	156	153	94		22	103		18,2	57	30	154	77
45	205	173	169	100		24	114		19,8	63	33	172	88
50	228	192	185	107		27			21	68	38	191	98
55	249	212	202	113					24	73	45	209	108
60	271	232	221	122					26	78			119
65	295	249	239	150					31				129
70	317	268	257	161					35				139
75	340	289	275	171					45				150
80	362	306	293										160
85	389	324	311										170
90	418	340	328										181
95	432	359	346										183
100	449	376	366										186
дозатор пошагово	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА
Рычаг подвижный пол в Нет.	3	3	3	5	4	1	3	2	1	1	1	1	3
Эксплуатационный вес из 1000 зерен	40 гр	46 гр	30 g	293 гр	530 гр	-	19 гр	44 гр	-	-	12 грамм	5,6 гр	24 гр

7.3 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ СЕМЯН (КГ/ГА) - МОДЕЛИ 300/16

ШИНЫ 6.00-16	ПШЕНИЦА	БАРЛИ	TRITICALE	ПЯС	ЕВРЕИ	ИЗНАСИЛОВАНИЕ	SPARCETA	VEZAS	RAY-GRAS	ALFALFA	ШПИНАТ	LINO	AVENA
Сошки (шт)	18	18	18	36	18	36	18	18	18	18	18	18	18
Рычаг регулировка													
14					59	2,9	17,9	56		10,3	4,3	29	17,5
16					72	3,9	22	68		12,5	5,2	34	21
18					86	4,6	25	82		15,1	6,6	40	24
20	67	52	50	33	103	5,4	29	96		16,9	7,8	46	27
22	74	59	55	38	114	6,4	33	110		19	9,2	51	30
24	81	65	61	41	126	7,2	37	121		21	10,4	57	33
26	89	72	66	46	143	8,1	41	134	7,7	23	11,6	63	37
28	96	78	72	50	158	8,2	46	151	8,4	26	12,9	68	40
30	104	87	71	55	171	10,4	50	166	9,4	28	14,3	74	43
32	112	94	87	57	185	11,4	57	174	10,3	31	15,5	80	46
34	120	100	94	61	199	12,6	37	192	11,3	33	16,8	86	49
36	128	107	103	65	213	13,8	70		12,2	36	17,9	91	52
38	134	113	110	68		15,2	75		13,4	39	18,7	103	55
40	141	119	116	72		16,9	78		13,8	43	23	117	59
45	156	132	129	77		18,4	87		15,1	48	25	131	67
50	173	147	141	81		21			16,3	52	29	146	74
55	190	161	154	86					17,9	55	34	160	82
60	207	177	169	93					20	59			90
65	225	190	182	114					24				98
70	242	204	195	123					27				106
75	259	220	209	130					34				114
80	276	233	223										122
85	296	247	237										129
90	318	259	250										138
95	329	274	264										140
100	342	287	279										142
дозатор пошагово	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	СТРЕКОЗА	ШИРИНА	ШИРИНА
Рычаг подвижный пол в Нет.	3	3	3	5	4	1	3	2	1	1	1	1	3
Эксплуатационный вес из 1000 зерен	40 гр	46 грамм	30 g	293 гр	530 гр	-	19 гр	44 гр	-	-	12 грамм	5,6 гр	24 гр

7.4 ТАБЛИЦА ДОЗАТОРОВ УДОБРЕНИЙ

ДОЗАТОР УДОБРЕНИЙ (КГ/ГА)

Комбинированная машина принимает только гранулированные удобрения



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОМПЛЕКСЫ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ИНАЧЕ ВМЕСТИМОСТЬ БУНКЕРА ДЛЯ УДОБРЕНИЙ БУДЕТ СМЕЩЕНА ПО ОТНОШЕНИЮ К БУНКЕРУ ДЛЯ СЕМЯН.

Сектор нет	SD-3115 (250/14)
0	vvv
2	17,3
5	42,9
7	60,3
10	85,9
12	103,2
15	129,1
17	146,2
20	172,0
22	189,1
25	215,2
27	232,3
30	258,1
32	275,2
35	301,1
37	318,4
40	344,0
42	354,3
45	369,6
47	379,5
50	394,8

Сектор нет	SD-3115 (300/21)
0	0,0
2	21,7
5	53,7
7	75,4
10	107,4
12	129,1
15	161,3
17	182,7
20	215,0
22	236,4
25	268,9
27	290,4
30	322,6
32	344,1
35	376,3
37	398,0
40	430,0
42	442,9
45	462,0
47	474,4
50	493,5

Сектор нет	SD-3115 (300/16)
0	0,0
2	16,5
5	40,9
7	57,4
10	81,8
12	98,3
15	122,9
17	139,2
20	163,8
22	180,1
25	204,9
27	221,2
30	245,8
32	262,1
35	286,7
37	303,2
40	327,6
42	337,5
45	352,0
47	361,4
50	376,0

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]



MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÁ, S.L.

Ctra. de Igualada, s/n. 08280 **CALAF** (Барселона) Испания
Тел. (0034) 93 868 00 60

