

SKALS

- we'll sort it out!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сортировочная машина типа SK602/902



A/S SKALS MASKINFABRIK
HOVEDGADEN 56
DK-8832 SKALS, DANMARK
Tlf.: +45 87 25 62 00
Fax: +45 86 69 49 99
<mailto:skals@skals.dk>
<http://www.skals.dk/>



Содержание

Содержание	2
1.0 Общее описание и сфера применения.....	3
2.0 Установка	3
3.0 Примеры вспомогательного оборудования	3
4.0 Эксплуатация	3
5.0 Смазывание и техническое обслуживание	4
5.1 Чистка машины.....	4
6.0 Информация по упаковке и транспортировке	4
7.0 Информация по поднятию и транспортировке	5
8.0 Запасные части.....	6
9.0 Декларация о соответствии ЕС	9

1.0 Общее описание и сфера применения

Сортировщик SK применяется для отсортировки маломерного картофеля, земли и песка с картофеля, лука и подобных продуктов.

Нормальная рабочая температура: -15°C - $+40^{\circ}\text{C}$.

2.0 Установка

Сортировщик обязательно должен быть установлен прямо и совершенно ровно, равномерно опираясь на все четыре ножки, это обеспечит тихую и спокойную работу машины

Перед началом работы убедитесь, что все гайки, болты и винты хорошо затянуты.

Электропитание подключается в соответствии с местными нормами.

Подключите электропитание через реле защиты двигателя, соответствующее размеру двигателя.

Удостоверьтесь, что ход сортировщика правильный. Если нет, нужно поменять местами 2 фазы в кабеле питания.

3.0 Примеры вспомогательного оборудования

Машина поставляется с мотором и одной калибровочной решеткой.

За желанием покупателя машина может быть оснащена следующим дополнительным оборудованием:

1. Входная пластина (если нет возможности использовать входную пластину машины стоящей перед сортировщиком).
2. Подставка за необходимость.
3. Пластина выхода (отсортированный продукт поступает назад в контейнер или подобное).
4. Пластина выхода в сторону (отсортированный продукт поступает к одной стороне или подобное).
5. Конвейер (отсортированный продукт движется на конвейере к одной из сторон или подобное).
6. Направляющие пластины для конвейера или бокового выхода.

4.0 Эксплуатация

Перед запуском убедитесь в том, что сортировщик правильно расположен по отношению к другим машинам в производственном цикле.

При замене калибровочной решёткой, необходимо ослабить четыре держателя нажатием на них вниз по середине и движением рычага вверх. После этого блок с калибровочной решёткой можно сменить и рычаг держателя блока опустить вниз.

5.0 Смазывание и техническое обслуживание

Все подшипники смазаны долговечной смазкой и не требуют дальнейшего технического обслуживания, но после чистки при высоком давлении необходимо все подшипники смазать шарикоподшипниковым маслом

Важно!!! Недопускать большее количество масла чем необходимо, это может повредить уплотнения подшипников.

Тип масла:

Castrol:

LM NLGI 2,5

Клиновой (приводной) ремень который тянет коленчатый вал всегда должен быть натянут до должного уровня при помощи затяжных болтов возле мотора.

Для достижения безшумной работы машины необходимо регулярно закручивать все болты.

5.1 Чистка машины

Согласно постановлению No. 965 Управления по растениям Дании от 13 декабря 1993 года (стр. 6):

2.3.3 Производители семенного картофеля с ограниченным распространением должны чистить и дезинфицировать все сортировочное и вспомогательное оборудование после обработки каждого нового сорта. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.

2.3.4 Компании, которые имеют право сортировать и распространять картофель, должны чистить и дезинфицировать сортировочное и другое оборудование, находящееся под надзором Датского управления по растениям, перед началом распространения. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.

2.3.5 Помещения, оборудование и т.д. должны чиститься и дезинфицироваться ежегодно до 30 июня. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.

При чистке с помощью оборудования высокого давления важно полностью закрыть следующие части:

Приводной мотор, коробка реле, электрическая коробка управления.

Чтобы поддерживать оборудование в хорошем рабочем состоянии и сократить расходы на техническое обслуживание, очень важно регулярно смазывать, чистить и проводить его техническое обслуживание.

6.0 Информация по упаковке и транспортировке

Упаковка: Все типы SK упаковываются в термоусадочную пленку.

Количество единиц:

Обычно машина пакуется полностью, как одна единица.

Вес:

SK602 : 120 кг

SK902 : 150 кг

Габариты:	Длина (без пластины выхода)	Ширина	Высота
SK602	1620	930	500
SK902	1620	1230	500

7.0 Информация по поднятию и транспортировке

Если возникает необходимость, машину следует поднимать при помощи нейлоновых ремней, прикрепленных к четырем ножкам машины, как показано ниже (рис. 8).

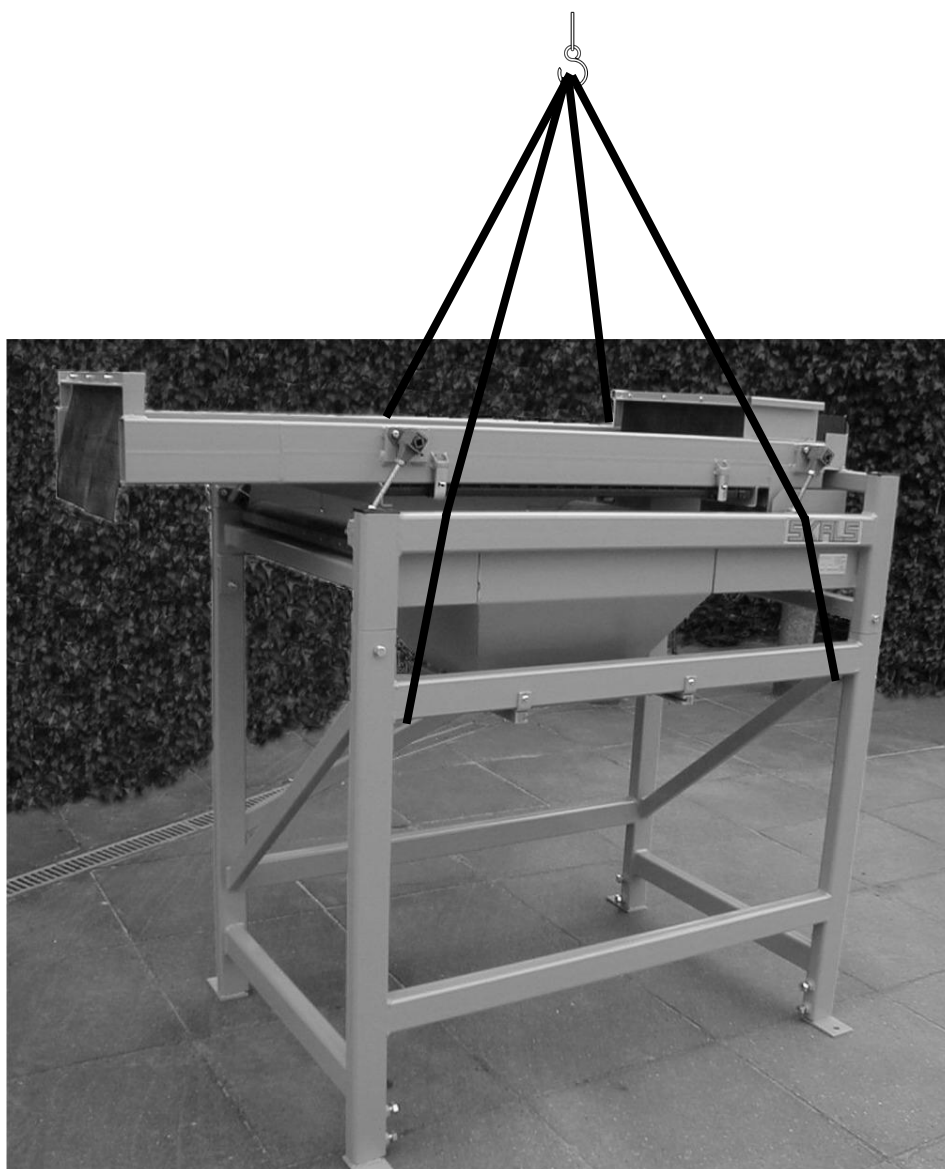


Рис. 8

8.0 Запасные части

При заказе запасных частей укажите модель машины, серийный номер и, если возможно, номер позиции запасной части.

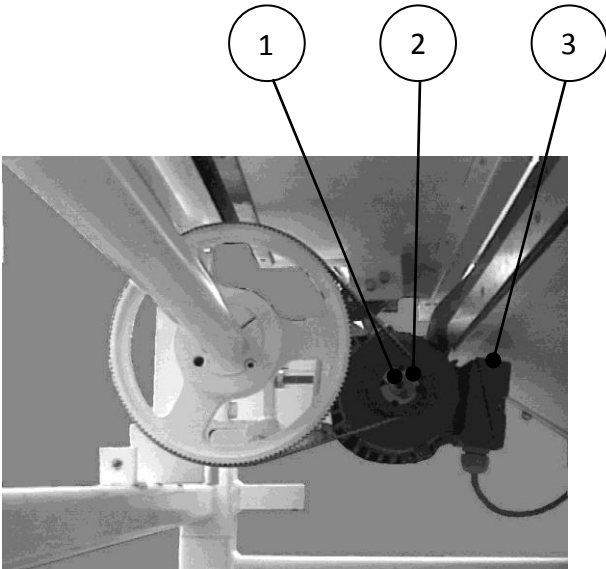


Рис. 2

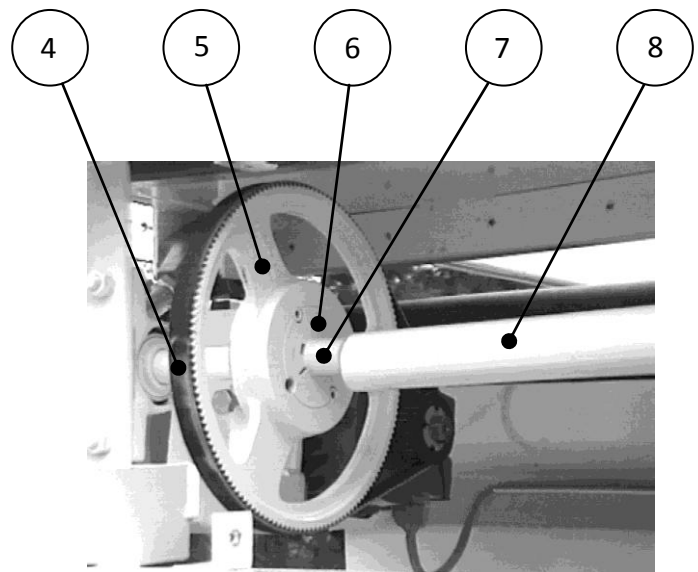


Рис. 3

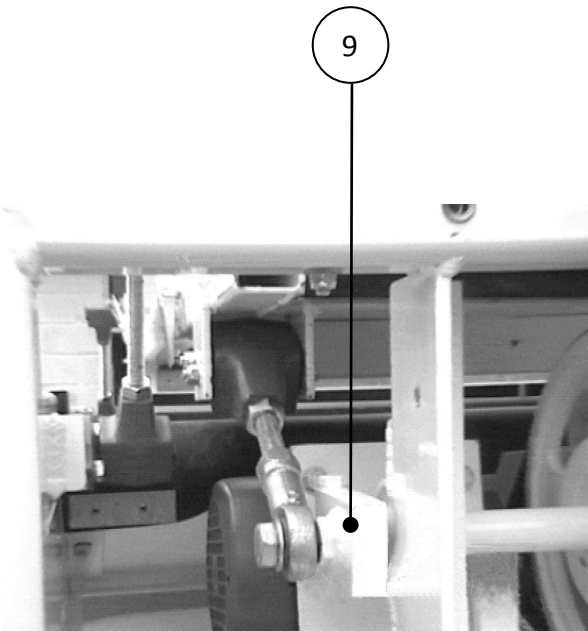


Рис. 4

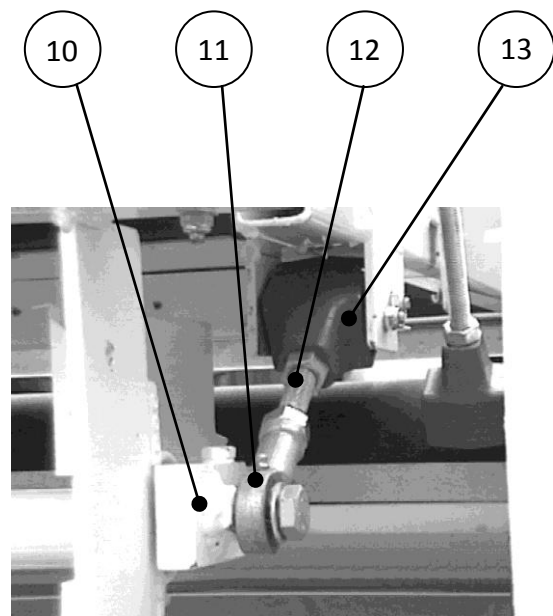


Рис. 5

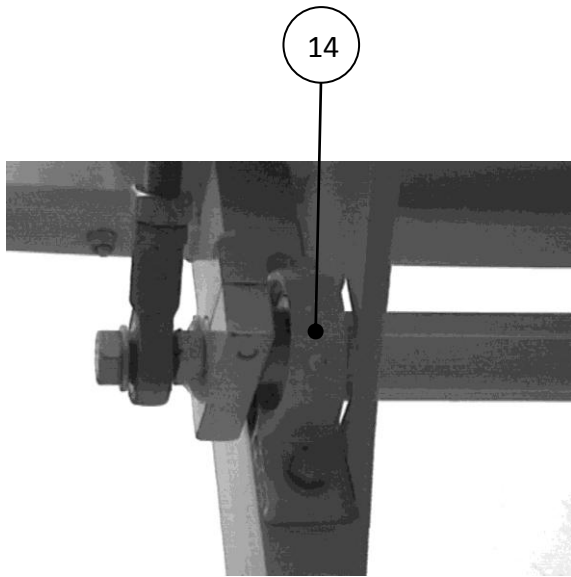


Рис. 6

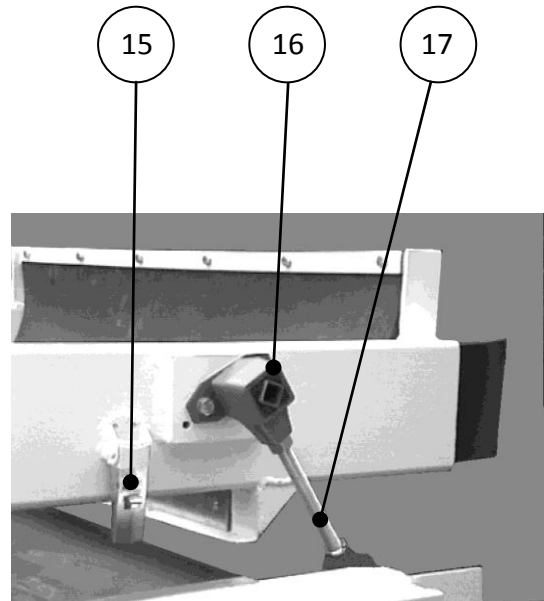


Рис. 7

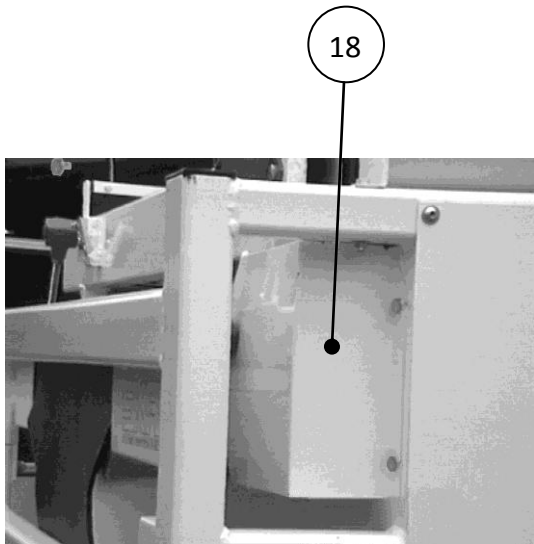


Рис. 8

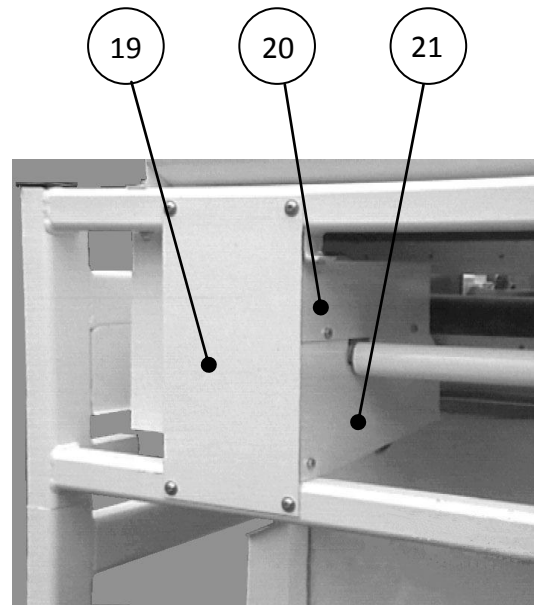


Рис. 9

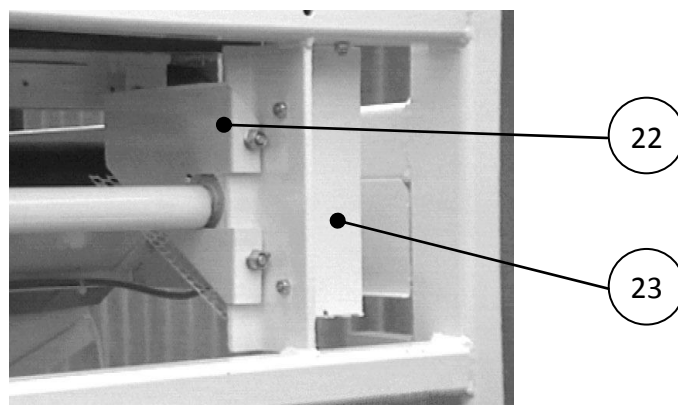


Рис. 10

Страница	Номер фиг.	Номер позиции	Betegnelse
5	2	1	Коническая (резьбовая)втулка
5	2	2	Диск шкива
5	2	3	Двигатель
5	3	4	Шкив
5	3	5	Диск шкива
5	3	6	Коническая втулка
5	3	7	Вал
5	3	8	Ограждение
5	4	9	Эксцентр
5	5	10	Эксцентр
5	5	11	Шаровая часть
5	5	12	Шатун
5	5	13	Соединяющий элемент
6	6	14	Шариковый подшипник
6	7	15	Держатель калибровочной решетки
6	7	16	Rosta-элемент
6	7	17	Шатун
6	8	18	Экран отображатель
6	9	19	Экран отображатель
6	9	20	Экран отображатель
6	9	21	Экран отображатель
6	9	22	Экран отображатель
6	10	23	Экран отображатель

9.0 Декларация о соответствии ЕС

Производитель	
Фирма:	A/S Skals Maskinfabrik
Адрес:	Hovedgaden 56 8832 Skals, Denmark
Телефон:	87 25 62 00

настоящим заявляет, что

Машина:	Сортировочная машина
Марка:	SK602/902
Тип, серийный номер..., год:	

Произведена в соответствие с:

1. Директивы Совета соблюдения законов о безопасности машин 98/37/ЕС
2. Директивы о низком напряжении (LVD) 2006/95/ЕЕС
3. Директивы электромагнетической совместимости (LVD) 89/336/ЕЕС и 93/68/ЕЕС

Должность:	Генеральный директор
Имя:	Søren Lund Madsen
Firma:	A/S Skals Maskinfabrik

Dato: _____

Signatur: _____

