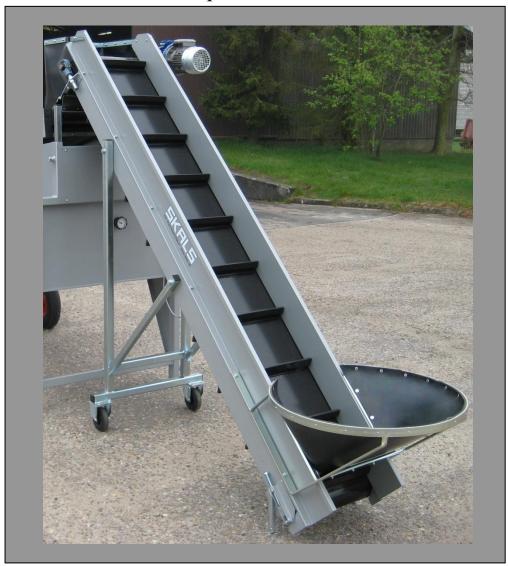


Инструкция по эксплуатации

Конвейер типа TPG/TPM 11



A/S SKALS MASKINFABRIK HOVEDGADEN 56 DK-8832 SKALS, DANMARK

> Tlf.: +45 87 25 62 00 Fax: +45 86 69 49 99 E-mail: <u>Skals@skals.DK</u> <u>http://www.skals.dk/</u>





Содержание

Содержание	2
1.0 Назначение и сфера применения	3
2.0 Установка	3
3.0 Обслуживание	3
4.0 Символы	3
5.0 Смазывание и техническое обслуживание	3
5.1 Чистка	4
При чистке высоким давленем очень важно	5
6.0 Руководство по упаковке/транспортировке	5
Количество единиц: Машина пакуется как одна единица	5
7.0 Инструкция по транспортировке и поднятию	5
8.0 Запасные части	6
9.0 Декларация о соответствии ЕС.	10



1.0 Назначение и сфера применения

Конвейер применяется для транспортировки картофеля, лука и похожих продуктов.

2.0 Установка

При установке конвейера очень важно установить его стабильно, так чтобы он не двигался. Так же очень важно разместить конвейер правильно в отношении к машине подачи и прийома.

Подключение электропитания должно происходить в соотсветствии с действующим законодательством.

Электропитание подключаеться через реле защиты двигателя (который должен соответствовать размеру двигателя).

Проверь правильность направления вращения.

При типах приводов, где есть возможность проконтролировать уровень масла, необходимо проверить уровень масла в вариаторе и приводе до эксплуатации.

Вариатор возможно корегировать только в процессе его эксплуатации.

3.0 Обслуживание

В моторе реле двигателя машины есть функции запуска/остановки. При наличии в машине вариатора, скорость настраиваеться при помощи вращения ручки с вмонтированым индикатором.

Внимание: Вариатор возможно регулировать только в процессе его эксплуатации.

4.0 Символы

Избегать контакта рук и одежды с вращающимися деталями машины, так как это может привести к увечью. Держи дистанцию.

5.0 Смазывание и техническое обслуживание

Все подшипники смазаны долговечной смазкой и не требуют дальнейшего технического обслуживания.

Червячный привод NMRV смазан долговечной смазкой IP TELIUM VSF, синтетической смазкой, которая подходит для нормального диапазона температур $-15^{\circ}\text{C} - + 40^{\circ}\text{C}$.



В типах, где есть возможность дополнять или менять масло (где есть смотровое стекло) – используют следующие масла:

	Синтетические	Минеральные	
IP	Telium VSF	Mellena oil 220	
Shell	Tivela oil SC320	Omala oil 220	
Agib	Blasia S320	Blasia 220	
Mobil	Glygoyle 30	Mobilgear 220	
Castrol	Alphasyn PG 320	Alpha 220	

Меняйте масло через каждые 5000 часов эксплуатации.

Вариатор

Вариатор установлен между червячным и электрическим двигателем. Он всегда наполнен долговечной смазкой, которая доходит до половины смотрового стекла.

Меняйте масло раз в 8 лет.

Крайне важно, чтобы вариатор всегда был заполнен необходимым количеством и типом масла.

Рекомендуемые типы масла для вариатора:

Transmission V. E.
A.T.F. Dexron Fluid
A.T.F. Dexron
Autran DX
A.T.F. Dexron
A.T.F. Dexron
A.T.F. Dexron
A.T.F. 220
A.T.F. Dexron
TQ Dexron II.

Свободно вращающийся барабан смазан долговечной смазкой и не требует дальнейшего технического обслуживания.

В случае неполадки отвинтите свободно вращающийся барабан и возвратите его изготовителю для ремонта.

Конвейерная лента должна быть плотно закреплена, ее можно регулировать при помощи затягивающего болта на конвейере.

5.1 Чистка

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
- 2.3.4 каждого нового сорта. Для дезинфекции должны использоваться средства, одобренные Датским институтом растений и почвоведения.
- 2.3.5 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.

При чистке высоким давленем очень важно полностью закрыть :

Мотор, вариатор, червячный привод, цилиндры конвейера (свободно вращающиеся барабаны), релье защиты двигателя и все подшипники.

Чтобы поддерживать оборудование в хорошем рабочем состоянии и сократить расходы на техническое обслуживание, <u>очень важно</u> регулярно смазывать, чистить и проводить техническое обслуживание линии.

6.0 Руководство по упаковке/транспортировке

Количество единиц:

Машина пакуется как одна единица.

7.0 Инструкция по транспортировке и поднятию

Если возникает необходимость в поднятии конвейера, это должно происходить при помощи нейлоновых ремней, закрепленных так, как показано ниже (рис. 1). Важно найти правильный пункт баланса веса при поднятии.

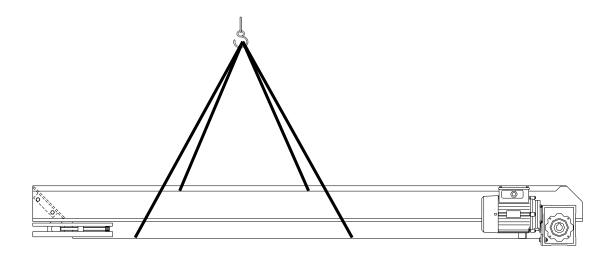


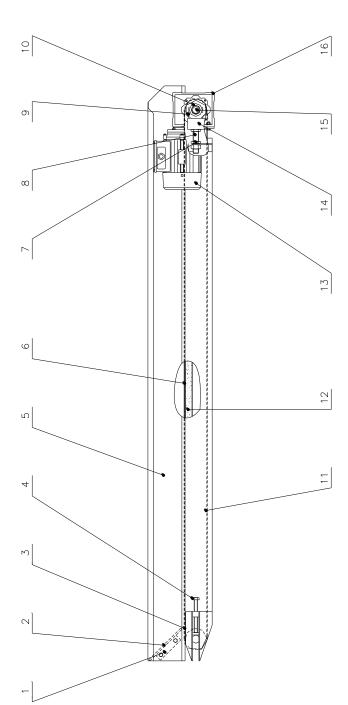
Рис.1



8.0 Запасные части

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

Рис. 2



TPG11





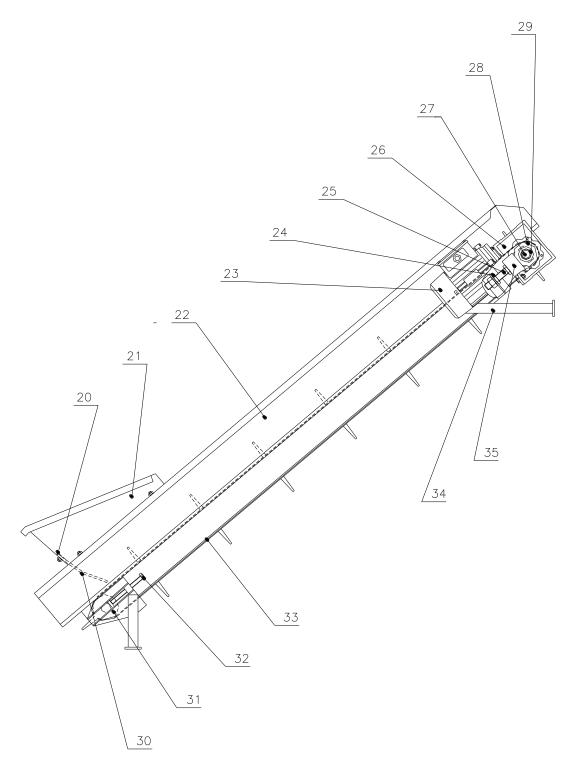


Рис. 3



Страница	Ном. фигуры	Номер позиции	Описание
5	2	1	Входная плита
5	2	2	Резиновая плита
5	2	3	Свободный вал
5	2	4	Затяжные винты
5	2	5	Боковые плиты
5	2	6	PVC
5	2	7	Гайка
5	2	8	Резьбовая втулка
5	2	9	Подшипник
5	2	10	Шариковый подшипник
5	2	11	Лента конвейера
5	2	12	Поролоновая пластина
5	2	13	Мотор
5	2	14	Кронштейн
5	2	15	Ведущий вал
5	2	16	Привод
6	3	20	Зажим
6	3	21	Воронка
6	3	22	Боковая плита
6	3	23	Мотор
6	3	24	Гайка
6	3	25	Резьбовая втулка
6	3	26	Привод
6	3	27	Ведущий вал
6	3	28	Подшипник
6	3	29	Шариковый подшипник
6	3	30	Резиновая панель
6	3	31	Свободно вертящийся вал
6	3	32	Затяжные винты



Конвейер типа TPG/TPM 11

6	3	33	Конвейер
6	3	34	Подвеска
6	3	35	Кронштейн



9.0 Декларация о соответствии ЕС.

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

настоящим заявляет, что

Машина:	Конвейер	
Марка:	TG/TM11	
Тип, серийный		
номер, год:		

Произведена в соответствие с:

- 1 Директивы Совета о безопасности машин 98/37/ЕС
- 2 Директивы о низком напряжении (LVD) 2006/95/EEC
- 3 Электромагнитной совместимости EMC) директива 89/336/EEC и отредактирован 93/68/EEC.

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

Дата:	Подпись:	Soren	