

- ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ORWAK[®]
- PUTTING PRESSURE ON WASTE -

ORWAK 3100

AUG 2003
PUBL. NO
4866974-01
Edi 2

ORWAK 3100

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией ORWAK 3100 внимательно прочитайте инструкции. Наши гарантии и наша ответственность требуют, чтобы вы следовали инструкциям по эксплуатации и безопасности, использовали только оригинальные запасные части, а также рекомендованные гидравлическое масло и смазочные материалы.

Пользователь аппарата несет ответственность за контроль безопасности, техническое обслуживание и исправление всех неисправностей, чтобы избежать несчастных случаев. Пользователь должен убедиться, что в процессе использования аппарата, соблюдены все национальные и региональные законы.



Данный символ обозначает **ВНИМАНИЕ** или **ОПАСНОСТЬ** – **ИНСТРУКЦИИ ПО ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



ORWAK 3100 разработан таким образом, что им управляет **ОДИН ЧЕЛОВЕК. ТОЛЬКО ОПЕРАТОР МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ.**



Аппарат не должен эксплуатироваться, если функции по обеспечению безопасности были нарушены, например, в случае перемещения или повреждения выключателей, предохранителей, защитных устройств и т.п. При замене поврежденных защитных устройств должны использоваться только оригинальные запчасти.



Внимание, центр тяжести аппарата находится вверху. Если необходимо переместить аппарат, перед перемещением необходимо полностью опустить пластину пресса



Только **квалифицированный и компетентный** персонал может производить обслуживание и ремонт аппарата в соответствии с инструкциями по обслуживанию ORWAK.



Не доверяйте эксплуатацию аппарата лицам, не достигшим зрелого возраста.



Запрещено взбираться и ходить по аппарату.

МЕХАНИЗМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Уплотнитель ORWAK 3100 оборудован следующими защитными устройствами: механические и электрические выключатели, которые предотвращают эксплуатацию аппарата, когда верхняя часть пресса находится в движении, а так же специальными крышками, которые защищают оператора от движущихся частей аппарата. Аппарат не может работать с открытыми дверцами, так как этому препятствуют механические средства защиты.

ORWAK 3100 оборудован выключателем аварийной остановки, и основной переключатель может быть заблокирован с помощью навесного замка, чтобы предотвратить несанкционированную эксплуатацию аппарата или во время технического обслуживания аппарата.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ORWAK 3100 - это гидравлический уплотнитель, который используется для уменьшения объема таких материалов, как бумага, пластмасса и картон. Аппарат должен быть установлен в крытом месте, защищенном от ветра, с нормальным освещением.



Запрещено спрессовывать легко воспламеняемые или взрывчатые вещества, емкости, содержащие остатки жидкостей с низкой воспламеняемостью или какие-либо другие материалы, которые могут нанести ущерб или привести к взрывам.

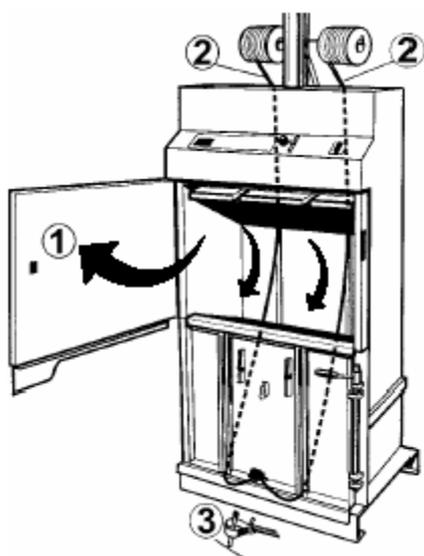
ORWAK 3100

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ! Только оператору дозволен доступ в рабочую зону аппарата.

1. Установка тросов

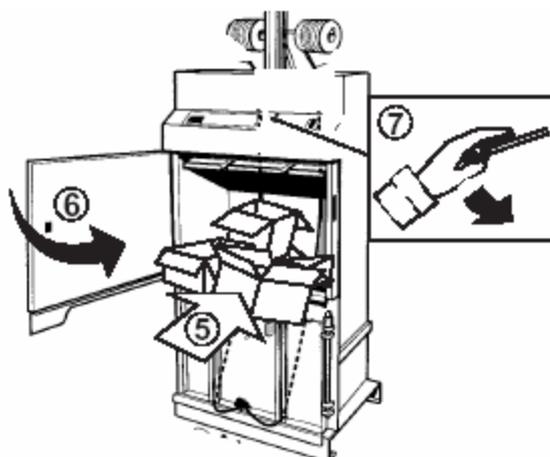


1. Откройте верхнюю дверцу
2. Потяните тросы вниз
3. Зафиксируйте тросы с помощью петли
4. Заправьте тросы в пазы, расположенные в нижней части камеры, с помощью предназначенного для этой цели инструмента

ORWAK 3100

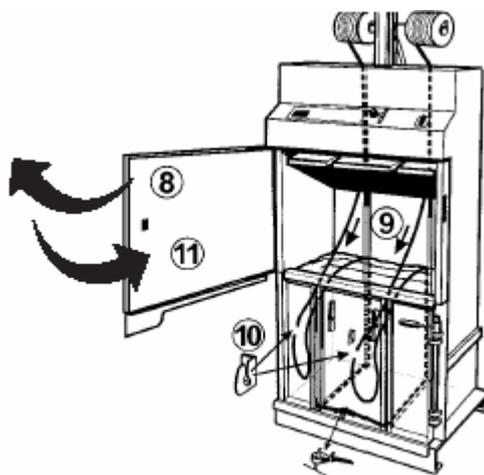
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. Спрессовывание



5. Поместите отходы в камеру
6. Закройте верхнюю дверцу
7. Опустите вниз рычаг управления

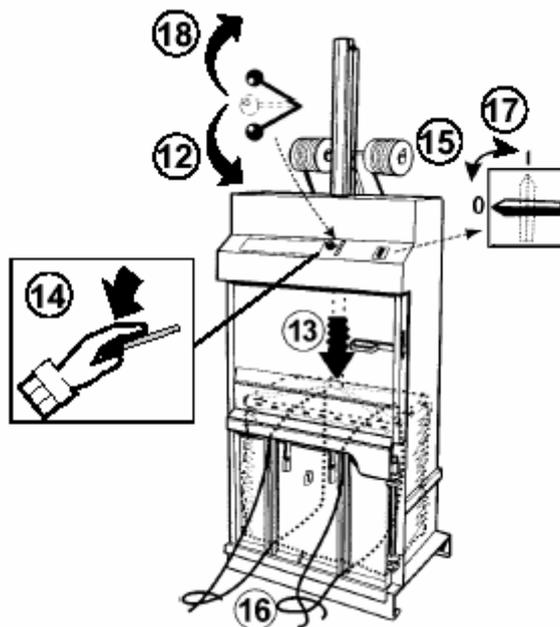
3. Извлечение тросов



8. Откройте верхнюю дверцу
9. Вытащите тросы над пачкой и протяните через пазы
10. Обрежьте тросы
11. Закройте верхнюю дверцу

ORWAK 3100 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

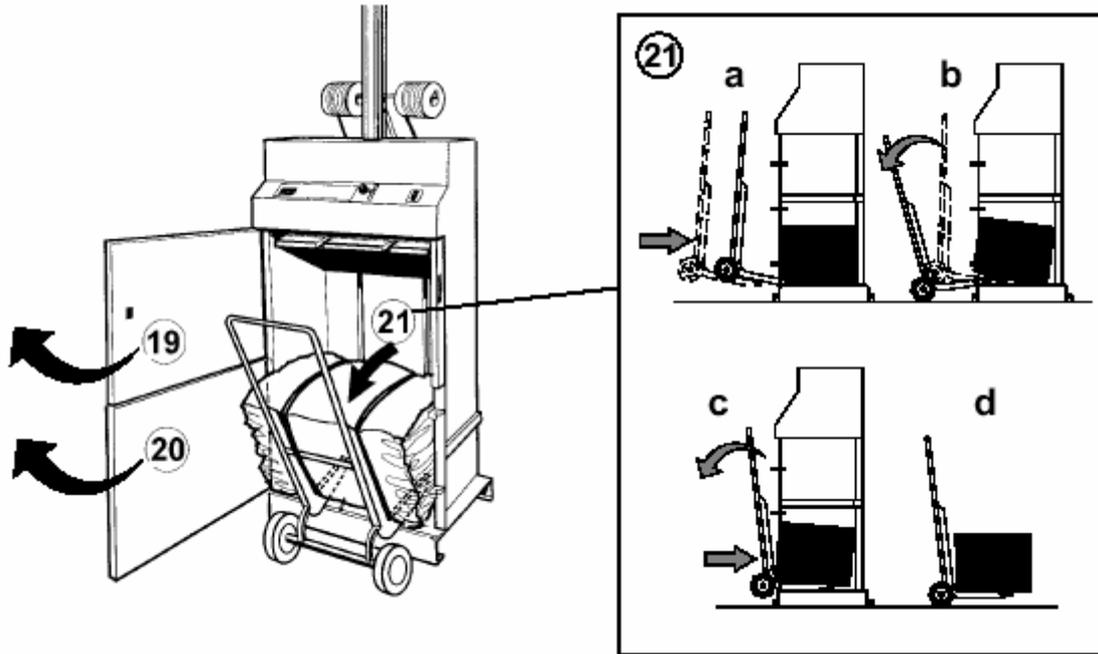
4. Связывание пачки



12. Опустите вниз рычаг управления
13. Пластина пресса опустится на пачку
14. Удерживайте рычаг в нижнем положении до тех пор, пока отходы не будут максимально спрессованы
15. Поставьте основной переключатель в положение 0
16. Свяжите пачку
17. Поставьте основной переключатель в положение 1
18. Установите рычаг управления в верхнее положение, чтобы пластина пресса поднялась вверх

ORWAK 3100
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. Извлечение пачки



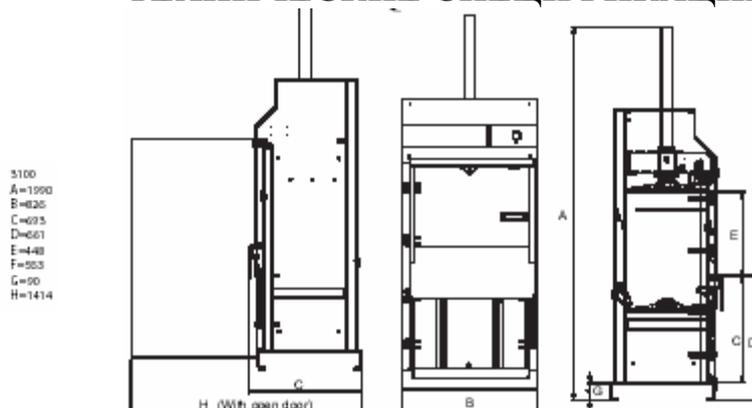
19. Откройте верхнюю дверцу

20. Откройте нижнюю дверцу

21. Вытащите пачку с помощью тележки для пачек

ORWAK 3100

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ



Вес

Общий вес	338кг
Вес камеры	219кг
Вес пресса	119кг

Размеры аппарата

Высота	1990мм
Ширина	826мм
Глубина	693мм
Площадь основания аппарата	0,55м ²

Рекомендуемые размеры для установки

Высота	1990мм
Ширина (600+826+600)	2026мм
Глубина (1414+600)	2014мм
Площадь под основание	2,58м ²

Загрузочное отверстие 700x450мм

Размеры камеры (внутренние)

Высота	1140мм
Ширина	700мм
Глубина	500мм

Размеры пачки

Высота	~600мм
Ширина	700мм
Глубина	500мм
Вес	40-60кг

Тип масла

Объем масла	5,2 л
Темп. > 5 ⁰ С	ISO VG 32-68
Темп. < 0 ⁰ С	Lubrication Engineering LE 6520 Monolec Hydraulic Multigrade SAE 5W-20

Рабочее давление 110 бар

Сила давления 30000 N (3 тонны)

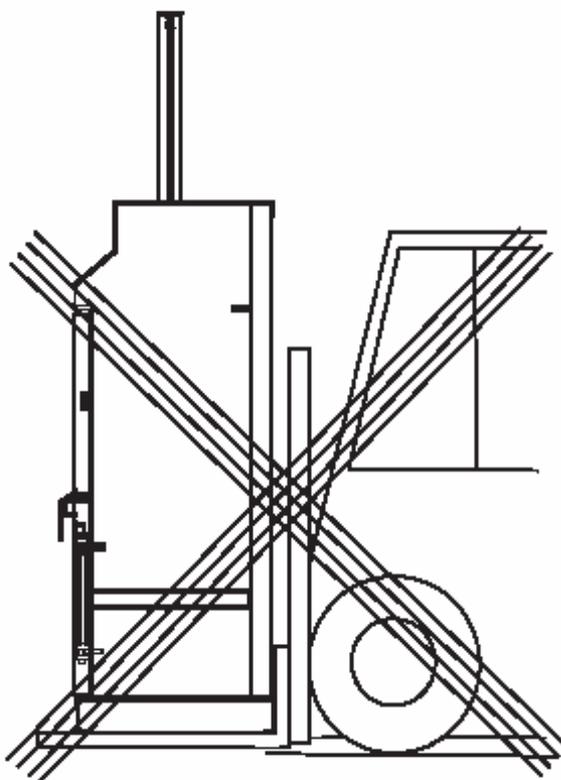
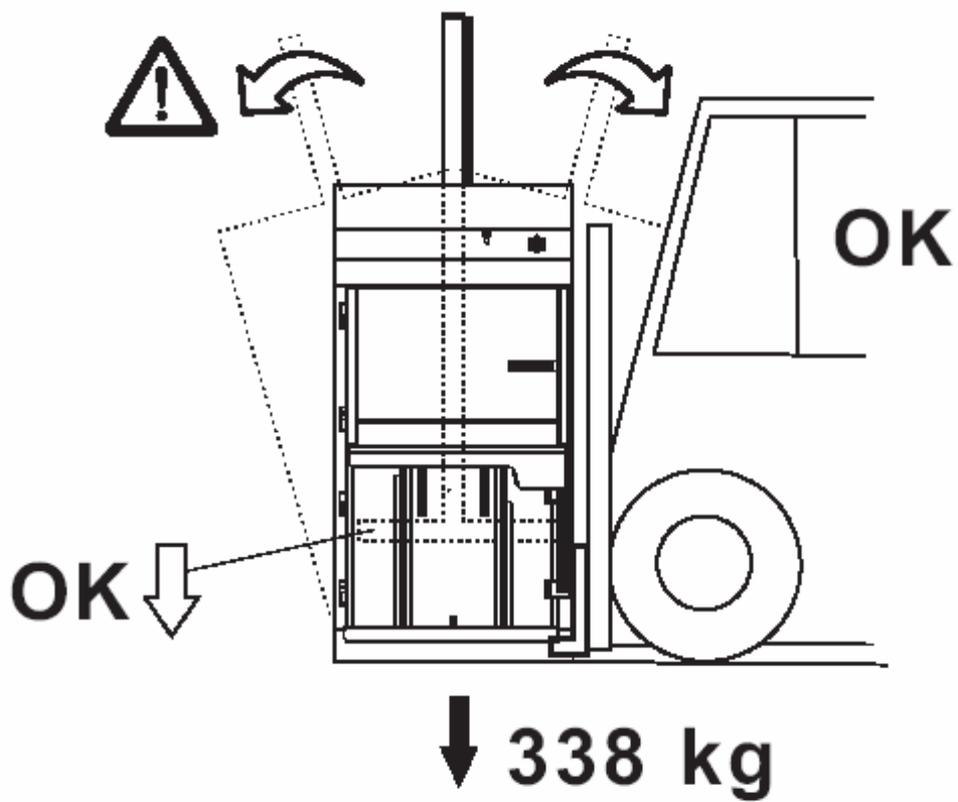
Предельное давление 140 бар

Уровень шума < 70 dB A (A)

Для пневматических аппаратов - смотрите в дополнительных инструкциях

Напряжение	Предохранитель	Двигатель	IP
1 фаза, 220/240В, 50Гц	10А	0,75 кВт, 2780 об/мин.	55

ORWAK 3100
ТРАНСПОРТИРОВКА



ORWAK 3100

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

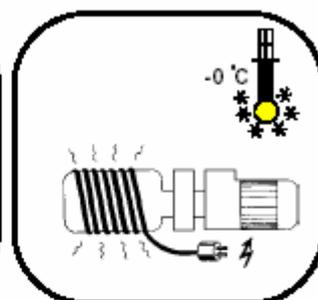
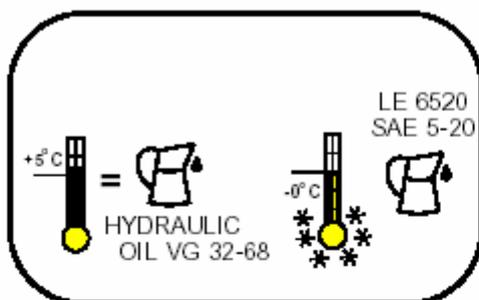
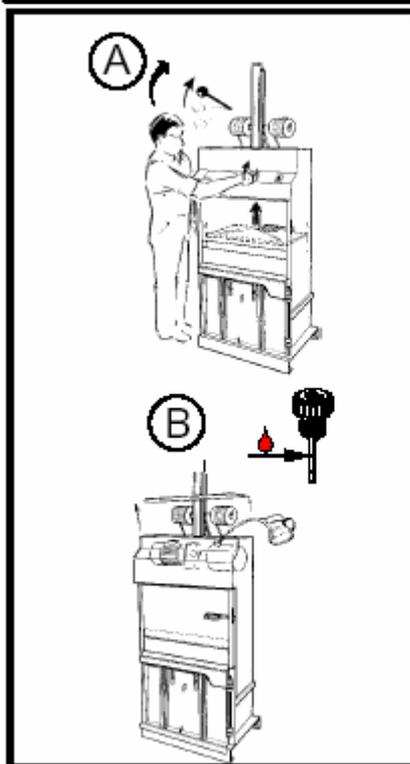
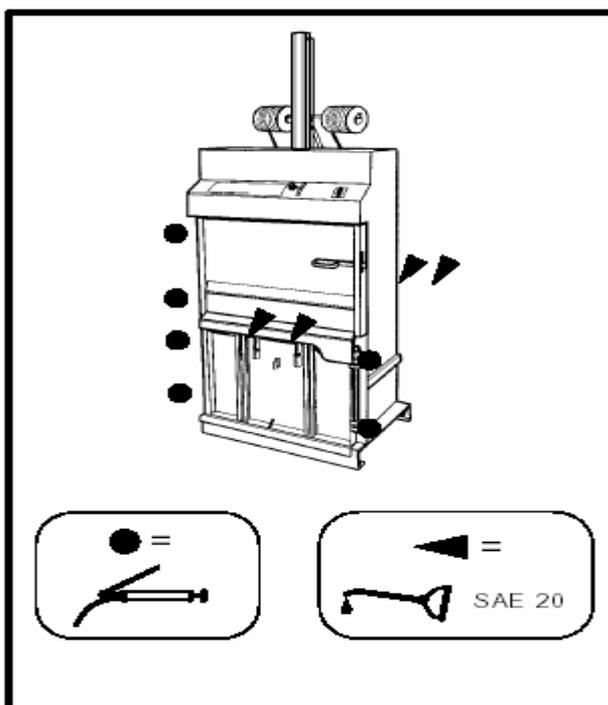
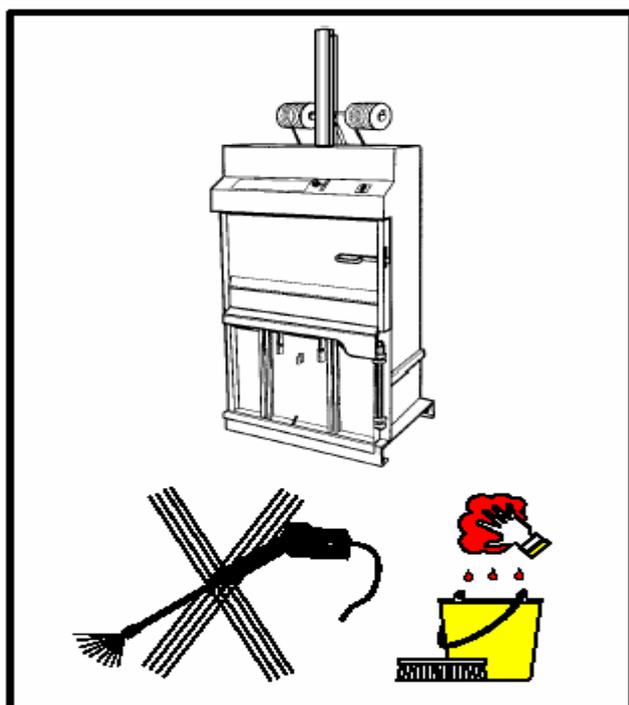


Во время инспекции и технического обслуживания или во время ремонта **всегда**:

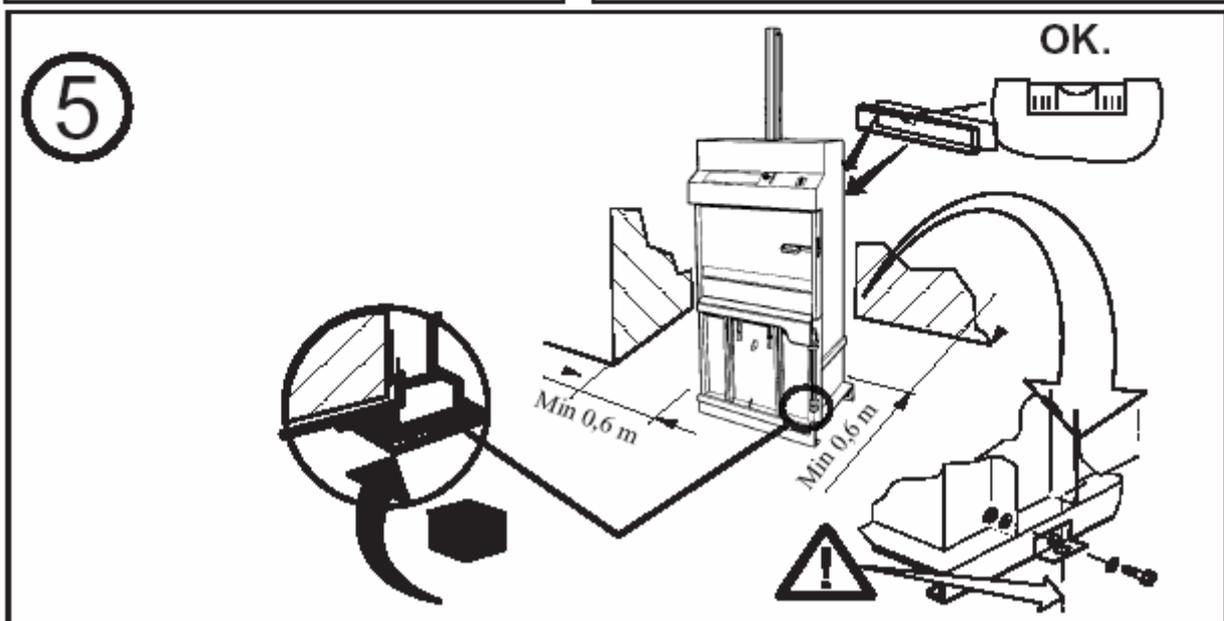
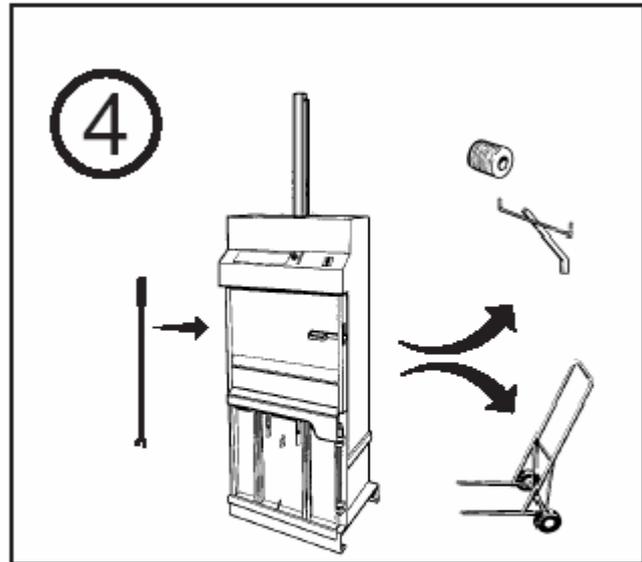
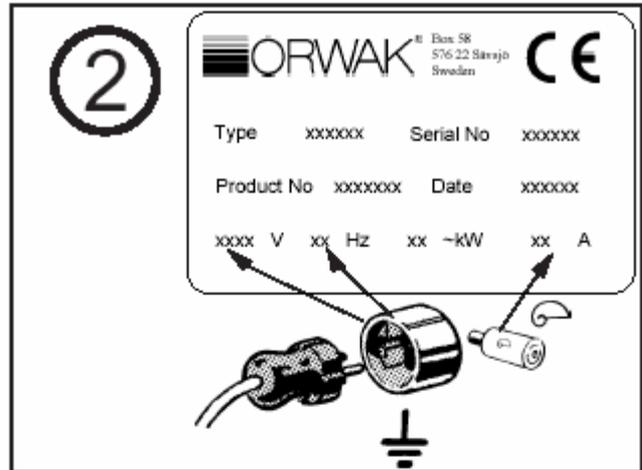
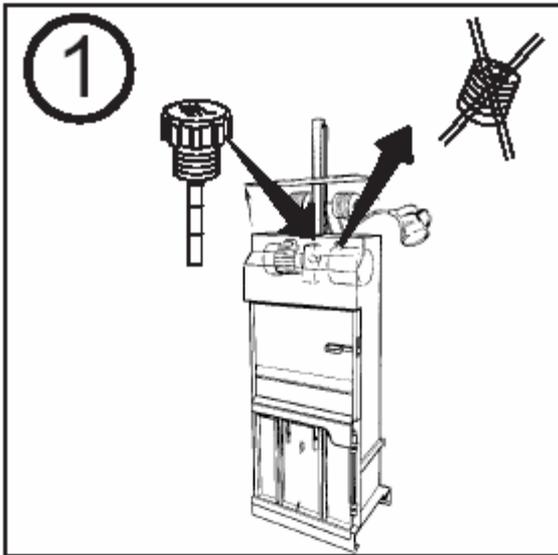
1. Проверьте, что питание аппарата отключено.
2. Произведите операции, находясь снаружи аппарата.

Только квалифицированный и компетентный персонал может производить **обслуживание и ремонт** аппарата в соответствии с инструкциями по обслуживанию ORWAK.

Проверка защитного устройства: убедитесь, что аппарат не может функционировать с открытой дверцей. В случае, если предохранитель на дверце вышел из строя, свяжитесь со службой сервиса. *Свяжитесь с местными властями, которые посоветуют, какие необходимо принять меры по уменьшению влияния на окружающую среду остаточного масла.*



ORWAK 3100 УСТАНОВКА





ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы: АВ ORWAK
Box 58

S-576 22 Savsjo, Sweden
Tel: 46-382-15700
Telefax: 46-382-10607

заявляем с полной ответственностью, что продукт, модель

4903100-00 /-99,

на который распространяется данная декларация, соответствует следующим стандартам или другим нормативным документам, соответствующим условиям Директивы:

89/392/ЕЕС, 91/368/ЕЕС, 93/44/ЕЕС, 93/68/ЕЕС (Машинное оборудование)
89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС (Электромагнитная совместимость)
73/23/ЕЕС, 93/68 ЕЕС (Низкое напряжение)

EN 60204-1 (Безопасность машинного оборудования – электрическое оборудование машин)
EN 61000-6-3 (Электромагнитная совместимость излучения – оборудование жилых, офисных помещений и легкой промышленности)
EN 61000-6-4 (Электромагнитная совместимость излучения - промышленное оборудование)
EN 61000 -6-1 (Электромагнитная совместимость, помехоустойчивость – оборудование жилых, офисных помещений и легкой промышленности)
EN 61000 -6-2 (Электромагнитная совместимость, помехоустойчивость – промышленное оборудование)

Технический отчет по электромагнитной совместимости выпущен SP
Шведский национальный исследовательский институт, Box 857, S-501 15 BORAS, Sweden

Savsjo 2003–12-08

Технический директор



ORWAK®
- PUTTING PRESSURE ON WASTE -

ПРИНТШОП

127 299 Москва

ул. Космонавта Волкова, 12

Тел/факс (095) 790-76-06, (095) 708-22-18/89

www.eprintshop.ru

e-mail: info@eprintshop.ru