

Уничтожители бумаг

Asiakirjatuhoojat

Niszczarki dokumentów

Destruidora de documentos

RU Инструкция по  
эксплуатации

FI Käyttöohjeet

PL Instrukcja obsługi

PT Manual de instruções

**IDEAL 4108**

**IDEAL 4108 CC**



- Оглавление •
  - Sisällysluettelo •
  - Spis treści •
  - Índice •
- 

<b>RU</b>	<u>Использование по назначению</u>	3
	<u>Меры предосторожности</u>	4
	<u>Установка</u>	10
	<u>Эксплуатация</u>	14
	<u>Возможные неисправности</u>	30
	<u>Принадлежности</u>	35
	<u>Техническая информация</u>	36
	<u>Декларация о соответствии</u>	38
<b>FI</b>	<u>Määräystenmukainen käyttö</u>	3
	<u>Turvallisuusohjeita</u>	4
	<u>Asennus</u>	10
	<u>Käyttö</u>	14
	<u>Mahdolliset viat</u>	30
	<u>Lisälaitteet</u>	35
	<u>Teknistä tietoa</u>	36
	<u>EC yhdenmukaisuus todistus</u>	38
<b>PL</b>	<u>Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem</u>	3
	<u>Środki bezpieczeństwa</u>	4
	<u>Instalacja</u>	10
	<u>Obsługa</u>	14
	<u>Możliwe usterki</u>	30
	<u>Akcesoria</u>	35
	<u>Dane techniczne</u>	36
	<u>Declaração de conformidade</u>	38
<b>PT</b>	<u>Utilização adequada</u>	3
	<u>Normas de segurança</u>	4
	<u>Instalação</u>	10
	<u>Funcionamento</u>	14
	<u>Possíveis falhas</u>	30
	<u>Acessórios</u>	35
	<u>Informações técnicas</u>	36
	<u>Declaração de conformidade</u>	38

- Использование по назначению •
  - Määräystenmukainen käyttö •
  - Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem •
  - Utilização adequada •
- 

**RU** 1. Этот прибор для уничтожения деловых бумаг предназначен для измельчения бумаги.  
2. Закаленные, полностью стальные ножевые валы нечувствительны к небольшим количествам канцелярских скрепок и скоб для степлера.  
3. В зависимости от исполнения устройства, оно позволяет измельчать небольшие количества компакт-дисков, кредитных и клиентских карт, а также дисков. Определить, подходит ли Ваше устройство по своей мощности и геометрии режущего аппарата, также и для измельчения этих носителей данных, можно, посетив веб-страницу [www.ideal.de](http://www.ideal.de).

**FI** 1. Tämä paperisilppuri on tarkoitettu paperin silppuamiseen.  
2. Kovelitetut täysteräksiset teräkselit selviytyvät pienistä määristä paperiliittimiä ja niittejä.  
3. Laitetyypistä riippuen on mahdollista tuhota osittain myös pieniä määriä CD-levyjä, luotto- ja asiakaskortteja sekä diskettejä.  
Voit tarkistaa sopiko laitteesi teho ja silppuamisgeometria myös näiden tietovälineiden silppuamiseen osoitteessa [www.ideal.de](http://www.ideal.de).

**PL** 1. Ta niszczarka dokumentów jest przeznaczona do rozdrabniania papieru.  
2. Hartowane, całkowicie stalowe wałki nożowe są niewrażliwe na niewielką ilość zszywek i spinacz biurowych.  
3. W zależności od modelu możliwe jest także niszczenie także niewielkich ilości płyt CD, kart plastikowych lub dyskietek.  
Informację o możliwości niszczenia nośników danych posiadanym urządzeniem ze względu na jego wydajność i geometrię cięcia można znaleźć na stronie [www.ideal.de](http://www.ideal.de).

**PT** 1. Esta destruidora de papel destina-se à Trituração de papel.  
2. Os veios de lâminas em aço maciço endurecido são resistentes a pequenas quantidades de clipe e agrafos.  
3. Consoante a variante do aparelho, podem também ser trituradas, parcialmente, pequenas quantidades de CDs, cartões de cliente e de crédito, bem como disquetes.  
Em [www.ideal.de](http://www.ideal.de), é possível descobrir se o aparelho em questão também se adequa à Trituração destes suportes de dados, com base na potência e geometria de corte.



- RU** Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации перед установкой аппарата, соблюдайте технику безопасности. Инструкция по эксплуатации должна находиться в доступном для пользователя месте.
- FI** Lue nämä käyttö-ohjeet läpi ennenkuin käynnistät laitteen !  
Noudata turvaohjeita. Käyttöohjeiden on oltava aina saatavilla.
- PL** Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia i stosować się do przepisów bezpieczeństwa. Instrukcje obsługi muszą być zawsze dostępne.
- PT** Por favor leiam o manual de instruções antes de colocar a máquina em operação e vejam as precauções de segurança. As instruções de operação deverão estar sempre disponíveis.
- 



- RU** Избегайте попадания длинных волос в механизм аппарата!
- FI** Varokaa pitkien hiusten joutumista teräpaljalle !
- PL** Uwaga na długie włosy!
- PT** O cabelo comprido pode ficar preso na cabeça de corte!



- RU** Не допускайте попадания рук в приемное отверстие режущей головки!
- FI** Älkää työntäkö sormia teräpaljalle !
- PL** Nie wkładać rąk pomiędzy głowice tnące!
- PT** Não mexer dentro da abertura de alimentação da cabeça de corte!
- 



- RU** Остерегайтесь попадания галстука и других частей одежды!
- FI** Varokaa solmioitanne ja muita pitkiä vaatekappaleitanne !
- PL** Uważać na krawaty i inne luźne części garderoby!
- PT** Cuidado com as gravatas ou outro tipo de roupa solta!





- RU** Осторожно, движущиеся части!  
**FI** Varo, liikkuvia osia!  
**PL** Uwaga, ruchome części!  
**PT** Cuidado, peças em movimento!



- RU** Не допускайте детей к пользованию аппаратом! Это устройство не предназначено для применения в местах, где могут присутствовать дети.  
**FI** Asentakaa laite lasten ulottumattomiin ! Tämä laite ei ole tarkoitettu käytettäväksi paikoissa, joissa lapset voivat oleskella.  
**PL** Dzieciom nie wolno obsługiwać urządzenia ! To urządzenie nie jest przystosowane do użycia w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.  
**PT** As crianças não devem trabalhar com a máquina! Este aparelho não deve ser utilizado em locais possivelmente frequentados por crianças.
- 



- RU** Не разрушайте аккумуляторы / батареи!  
**FI** Älä tuhoa akkuja/paristoja!  
**PL** Nie wolno zniszczyć akumulatorów / baterii!  
**PT** Não eliminar acumuladores / baterias!



- RU** Не пользоваться вблизи машины для уничтожения деловых бумаг аэрозольными баллончиками с воспламеняющимися веществами!  
**FI** Paperisilppurin lähellä ei saa käyttää syttysiäaineita sisältäviä suihkepulloja!  
**PL** W pobliżu niszczarki do dokumentów nie używać aerosoli zawierających palne substancje!  
**PT** Não usar latas de aerossóis com substâncias inflamáveis na proximidade do destruidor de documentos!



**RU** Не использовать воспламеняющиеся средства для очистки.  
**FI** Älä käytä sytytviä puhdistusaineita.  
**PL** Nie stosować palnych środków czyszczących.  
**PT** Não utilizar produtos de limpeza inflamáveis.



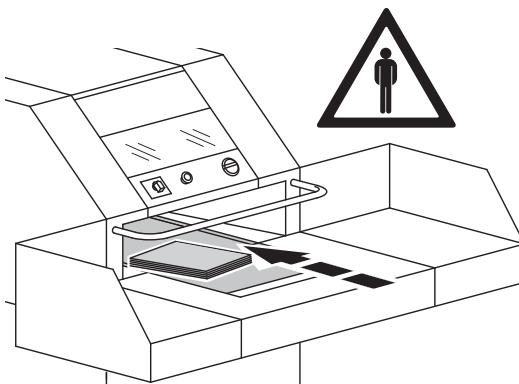
---

**IDEAL 4108 CC 2x15 / 4x40 mm:**

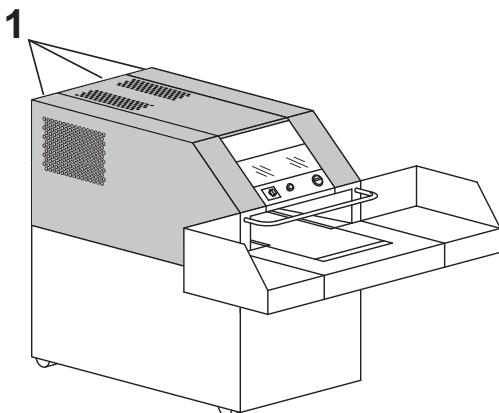


**RU** Не измельчать металлические части!  
**FI** Älä silppua metallia!  
**PL** Nie niszczyc części metalowych!  
**PT** Não triturar peças metálicas!

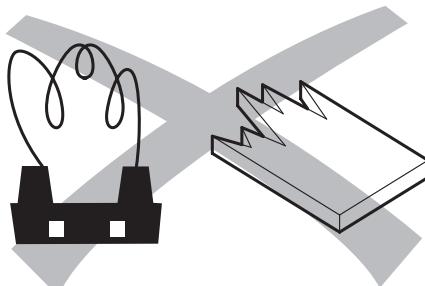




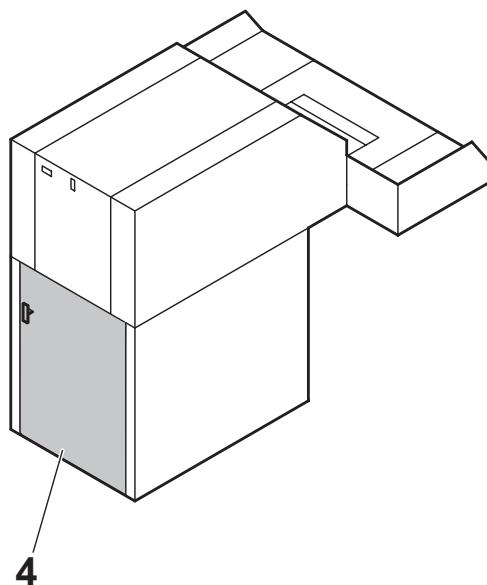
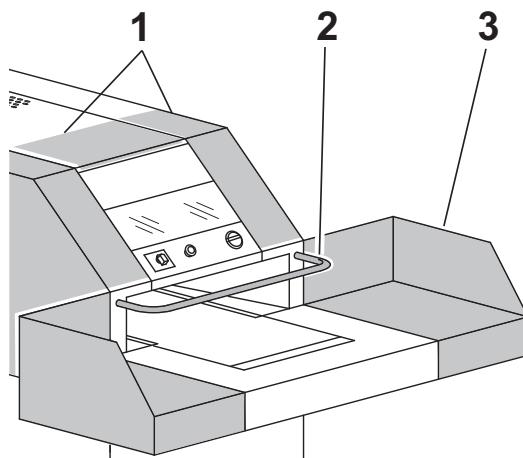
- RU** Аппарат рассчитан на использование только одним человеком единовременно!
- FI** Tämä laite on tarkoitettu yhden henkilön käytettäväksi!
- PL** Urządzenie zostało skonstruowane, tak aby tylko jedna osoba je obsługiwała!
- PT** A máquina é destinada a ser operada somente por uma pessoa!



- RU** Все детали машины, представляющие опасность, обозначаются символом (1) в данной инструкции.
- FI** Vaaraa aiheuttavat koneenosat on peitetty kannella (1).
- PL** Wszystkie elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla operatora są osłonięte (1).
- PT** Todos os componentes que podem representar perigo ao operador estão cobertos com uma tampa de segurança (1).



- RU** Запрещается уничтожать материалы, образующие петли или осколки.
- FI** Älä silppua silmukoita muodostavia ja pirstaloituvaa materiaalia.
- PL** Nie niszczyć materiałów tworzących pętle i pękających.
- PT** Não destruir quaisquer materiais que formem laços ou estilhaços.



**RU** Запрещается использовать, если аппарат не соответствует следующим требованиям:

- Все детали, отмеченные символом (1), надежно закреплены
- Защитная скоба (2) установлена в рабочей зоне шредера
- Ограничители установлены (3).
- Дверь (4) установлена и закрыта

**FI** Konetta ei saa käyttää huomioonottamatta seuraavia turvatekijöitä:

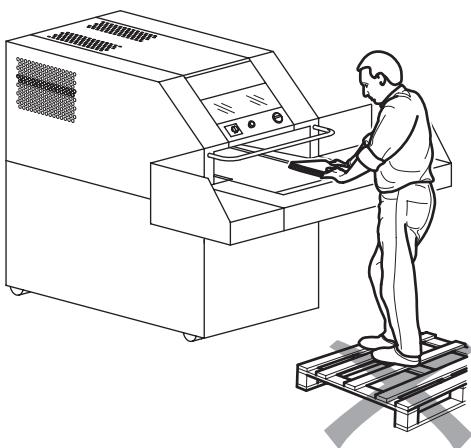
- Kiinniruuvatut kannet (1)
- Turvatanko (2)
- Sivupöydät (3)
- Tuvalukittu ovi (4)

**PL** Nie należy obsługiwać urządzenia bez następujących przyrządów zapewnienia bezpieczeństwa:

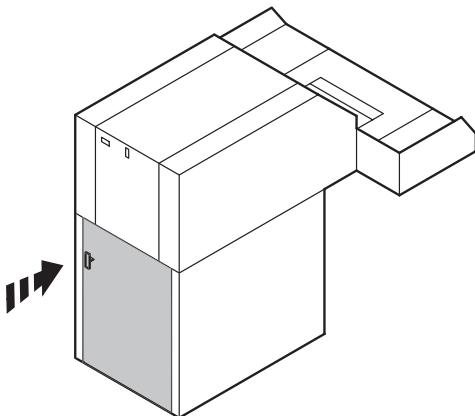
- Mocno przykręcane panele (1)
- Drążek bezpieczeństwa (2)
- Stoły boczne (3)
- Zabezpieczenia drzwiczek przełącznikami (4)

**PT** Nunca operar a máquina sem os seguintes dispositivos de segurança:

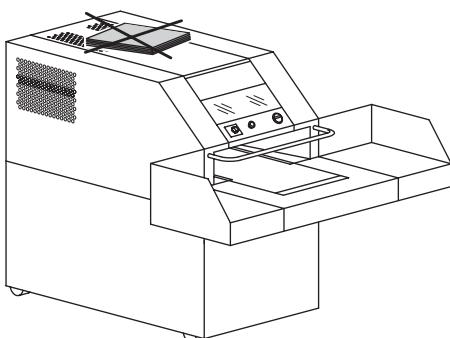
- Paineis (1) parafusados correctamente
- Barra de segurança (2)
- As mesas laterais (3)
- Porta (4) que são trancadas por interruptores.



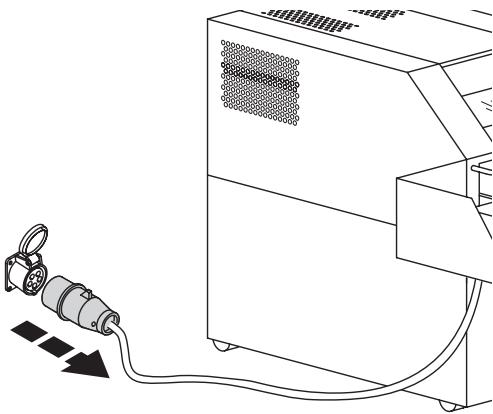
**RU** Запрещено использовать подножки, ступеньки и т.д.  
**FI** Älä käytä korokkeita.  
**PL** Nie używać podium ani schodków.  
**PT** Nunca utilizar degraus ou algo semelhante.



**RU** Во время работы шредера задняя дверь должна быть закрыта!  
**FI** Tuhojan käyttö saa olla mahdollista vain oven ollessa kiinni!  
**PL** Drzwiczki muszą być zamknięte podczas pracy niszczarki Dokumentów!  
**PT** A máquina só trabalha quando a porta!



**RU** Не закрывайте вентиляционные отверстия.  
**FI** Älä peitä jäähdystysaukkoa.  
**PL** Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.  
**PT** Nunca cobrir as ranhuras de ventilação.

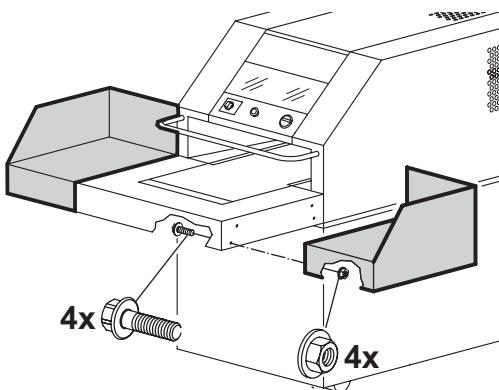


**RU** Перед тем, как чистить шредер, выньте шнур питания из розетки! **Не осуществляйте самостоятельный ремонт шредера!** (см. стр. 34)

**FI** Ota töpseli pois seinästä ennenkuin puhdistat laitteen! **Älä tee etse mitään korjauskia tuhoojaan!** (Katso sivu 34 )

**PL** Wyjąć wtyczkę przed przystąpieniem do czyszczenia maszyny! **Nie wykonywać jakichkolwiek napraw niszczarki dokumentów!** (Zobacz stronę 34)

**PT** Retirar a ficha de electricidade antes de limpar a máquina! **Não efectuar qualquer tipo de reparação na destruidora de papel!** (consultar a página 34).



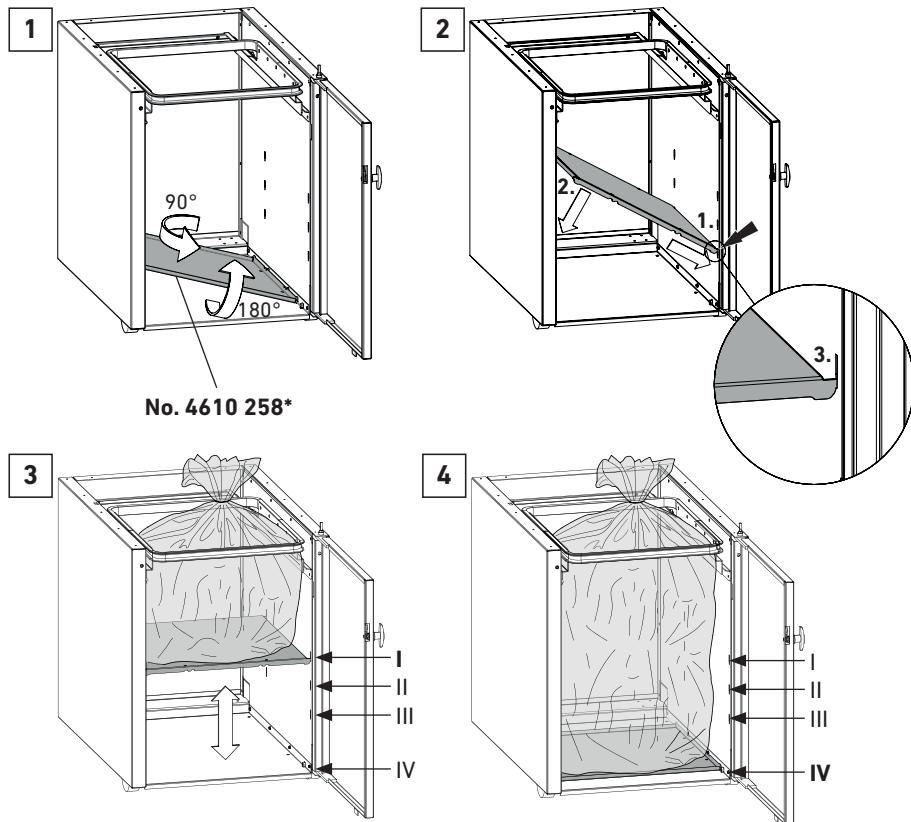
**RU** Установите боковые панелидержатели на аппарат, как это показано на рисунке.

**FI** Kiinnitä sivupöydät laitteeseen.

**PL** Zamontować stoły boczne do niszczarki.

**PT** Fixar as mesas laterais e para a máquina.

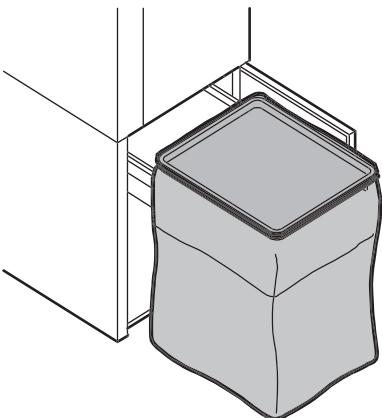
## IDEAL 4108 CC 2X15 mm



- RU** Место I: минимальный размер пакет  
 Место IV: максимальный размер пакет
- FI** Asento I: minimaalinen pussi koko  
 Asento IV: suurin pussi koko
- PT** Posição I: tamanho mínimo do saco  
 Posição IV: tamanho máximo do saco
- PL** Pozycja I: minimalny rozmiar torby  
 Pozycja IV: maksymalny rozmiar torby

### IDEAL 4108 CC 2X15 mm:

- RU** \*Включается в поставку оборудования
- FI** \*Sisältyy toimitukseen
- PL** \*Dotaczone do dostawy
- PT** \*Incluindo na entrega da máquina

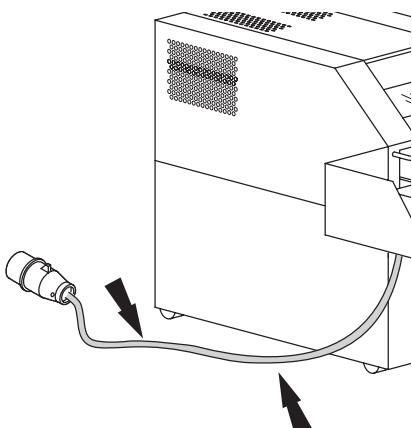


**RU** Закрепите мешок для сбора отходов фиксирующим ремнем.

**FI** Kiinnitä silppusäkki pannalla.

**PL** Przymocować worek przy pomocy paska.

**PT** Atar o saco com a correia redonda.

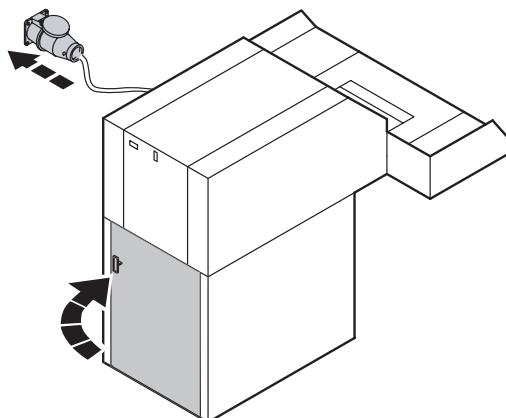


**RU** Предохраняйте основной кабель от перегрева, попадания масла и острых кромок!

**FI** Suojaa verkkokaapeli kuumuudelta, öljyltä sekä teräviltä kulmiltä!

**PL** Chronić kabel zasilający przed ciepłem, olejem i ostrymi krawędziami!

**PT** Proteger o cabo de electricidade de calor extrema, óleo e pontas afiadas!



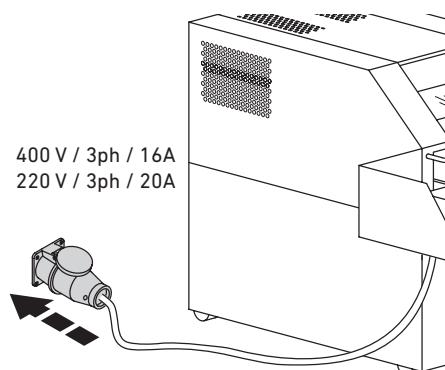
**RU** Закройте дверцу аппарата.

Подключите к настенной розетке.

**FI** Sulje silppusäiliön ovi ja. Kytke virtajohto pistorasiaan.

**PL** Zamknąć drzwiczki. Włożyć wtyczkę do gniazda zasilania.

**PT** Fechar a porta.  
Ligar a máquina na ficha.

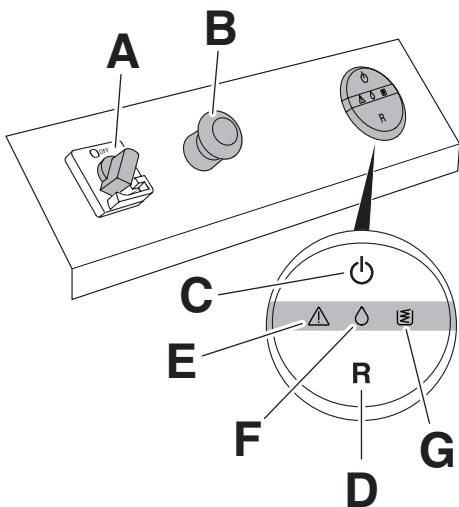


**RU** Предохранитель

**FI** Tarvittava sulake

**PL** Bezpiecznik

**PT** Fusível



#### RU Элементы управления

- A** Главный выключатель (запирающийся)
- B** Аварийный выключатель
- C** Кнопка Старт/Стоп
- D** Кнопка заднего хода
- E** Предупреждающий треугольник (символ-указатель)
- F** Капля (символ-указатель масляной системы)
- G** Сборный мешок заполнен (символ-указатель)

#### FI Käytöelementit

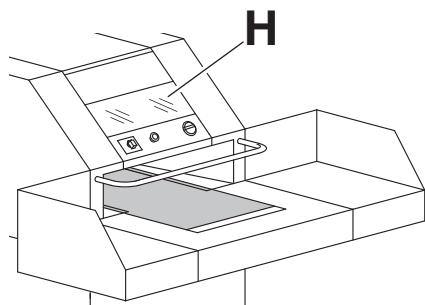
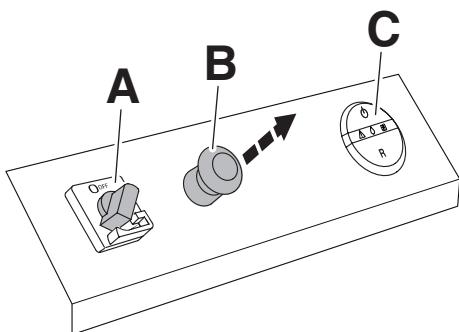
- A** Pääkytkin (lukittava)
- B** Häitä-seis
- C** Käynnistys-/pysäytyspainike
- D** Taaksepäinpainike
- E** Varoituskolmio (ilmaisin)
- F** Pisara (öljyjärjestelmän ilmaisin)
- G** Keruusäkki täynnä (ilmaisin)

#### PL Elementy obsługi

- A** Wyłącznik główny (zamykany)
- B** Wyłącznik awaryjny
- C** Przycisk Start/Stop
- D** Przycisk wstecz
- E** Trójkąt ostrzegawczy (symbol informacyjny)
- F** Kropla (symbol informacyjny systemu oleju)
- G** Pełny worek (symbol informacyjny)

#### PT Elementos de comando

- A** Interruptor principal (que se pode fechar)
- B** Desativação de Emergência
- C** Tecla Start/Stop
- D** Tecla Retroceder
- E** Triângulo de advertência (símbolo de aviso)
- F** Gota (símbolo de aviso sistema do óleo)
- G** Saco de recolha cheio (símbolo de aviso)



#### RU Включение аппарата

- Аварийный выключатель (B) отжат.
- Главный выключатель (A) в положении «I on».
- Кнопка Старт/Стоп (C) горит зеленым, внутреннее рабочее пространство (H) освещено.  
Аппарат готов к работе.

#### FI Koneen päällekytkentä

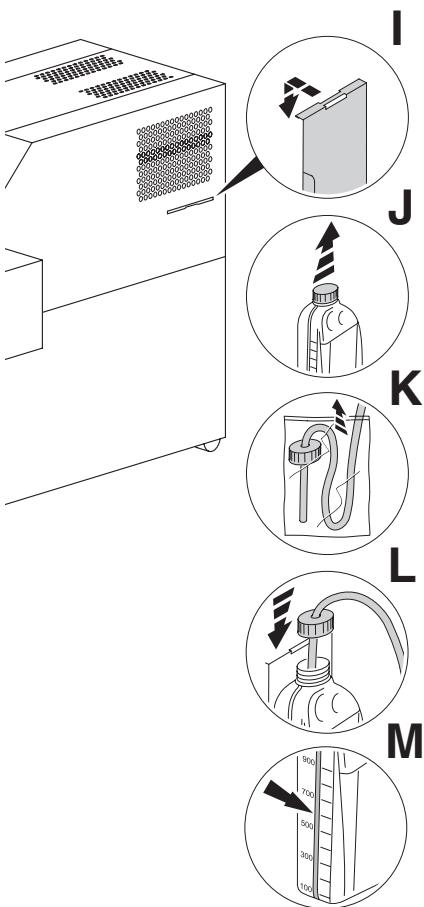
- Hätä-seis (B) on vedetty ulos.
- Pääkytkin (A) on asennossa "I on".
- Käynnistys-/pysäytyspainike (C) palaa vihreänä, käsittelyn sisätila (H) on valaistu. Kone on käyttövalmis.

#### PL Włączanie maszyny

- Wyłącznik awaryjny (B) jest odblokowany.
- Wyłącznik główny (A) jest w położeniu "I on".
- Przycisk Start/Stop (C) świeci się na zielono, wewnętrzna przestrzeń robocza (H) jest oświetlona.  
Maszyna jest gotowa do pracy.

#### PT Ligar a máquina

- O botão de Desativação de Emergência (B) está extraído.
- O interruptor principal (A) está na posição "I on".
- A tecla Start/Stop (C) brilha a verde, o compartimento de trabalho interior (H) está iluminado. A máquina está operacional.

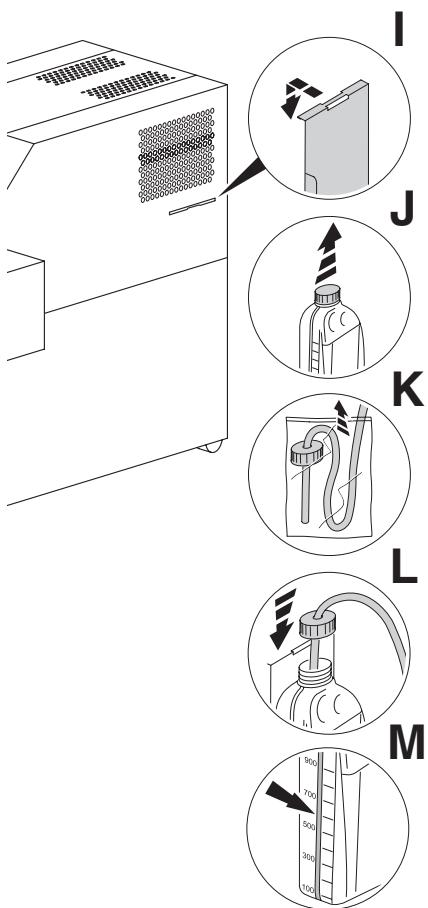


#### RU Установка масляного бачка:

- Подцепите держатель масляного бачка сбоку к корпусу (I).
- Снимите крышку с масляного бачка (J).
- Снимите пластиковый пакет с масляного шланга (K).
- Ведите шланг в масляный бачок и привинтите его (L).
- Масляный бачок оснащен индикатором уровня заполнения (M).

#### FI Öljysäiliön asentaminen:

- Ripusta öljysäiliön pidike sivuttain verhoukseen (I).
- Poista öljysäiliön kansi (J).
- Poista muovipussi öljyletkusta (K).
- Vie öljyletku öljysäiliöön sisään ja kierrä öljysäiliö kiinni (L).
- Öljysäiliössä on täyttoasteen näyttö (M).

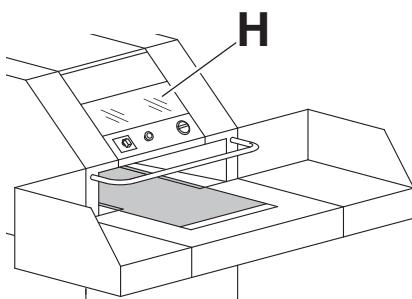
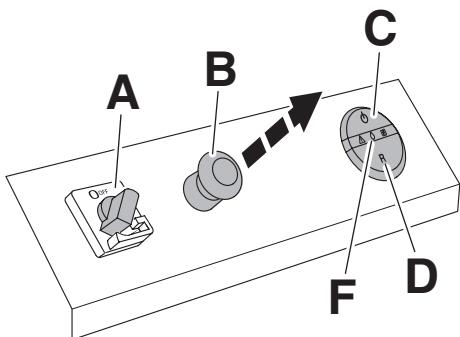


**PL Montaż zbiornika oleju:**

- Zamocować uchwyt zbiornika oleju z boku na obudowie (I).
- Odkręcić zakrętkę zbiornika oleju (J).
- Usunąć foliową torbejkę z węża oleju (K).
- Włożyć wąż oleju do zbiornika oleju i przykręcić zbiornik oleju (L).
- Zbiornik oleju posiada wskaźnik poziomu napętlennia (M).

**PT Instalar o reservatório de óleo:**

- Engatar o suporte para o reservatório de óleo lateralmente na caixa (I).
- Remover a tampa do reservatório de óleo (J).
- Remover o saco plástico na mangueira de óleo (K).
- Introduzir a mangueira de óleo no reservatório de óleo e apafusar o reservatório de óleo (L).
- O reservatório de óleo possui um indicador do nível de enchimento do óleo (M).



**RU При первоначальном вводе в эксплуатацию после замены масляного бачка:**

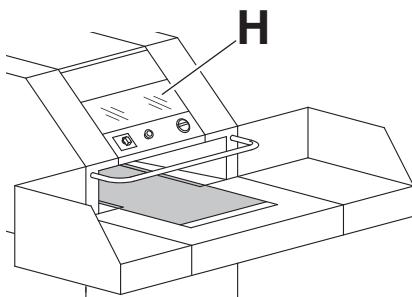
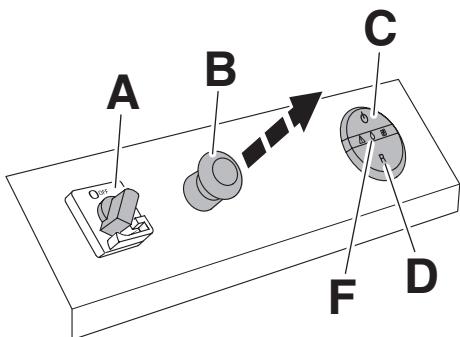
- Аварийный выключатель (**B**) отжат.
  - Главный выключатель (**A**) в положении «**1 on**».
  - Кнопка Старт/Стоп (**C**) горит зеленым, красная капля (**F**) мигает. Внутреннее рабочее пространство (**H**) освещено.
- Нажмите кнопку заднего хода (**D**) и удерживайте ее, пока красная капля (**F**) не будет гореть постоянно, затем отпустите. После того как красная капля (**F**) погаснет (может занять до 1 мин.), система смазки готова к работе.

Если после этого красная капля (**F**) замигает вновь, повторить процедуру (→).

**FI Ensimmäisen käyttöönnoton yhteydessä sekä öljysäiliön vaihdon jälkeen:**

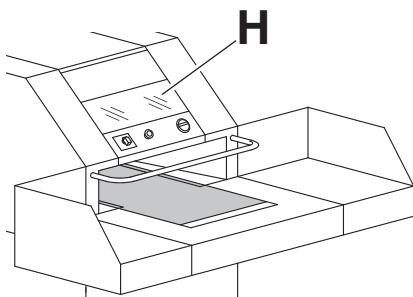
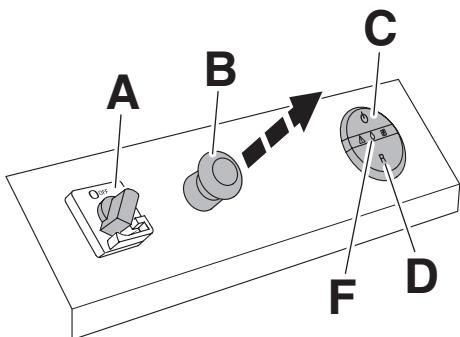
- Hätä-seis (**B**) on vedetty ulos.
  - Pääkytkin (**A**) on asennossa "**1 on**".
  - Käynnistys-/pysäytyspainike (**C**) palaa vihreänä ja punainen pisara (**F**) vilkkuu. Käsittelyn sisätila (**H**) on valaistu.
- Paina taaksepäinpainiketta (**D**) ja pidä se painettuna, kunnes punainen pisara (**F**) palaa pysyvästi, päästää sitten irti. Öljyjärjestelmä on käyttövalmis heti, kun punainen pisara (**F**) sammuu (saattaa kestää jopa 1 minuutti).

Mikäli punainen painike vilkkuu (**F**) sen jälkeen uudestaan, toista toimenpide (→).



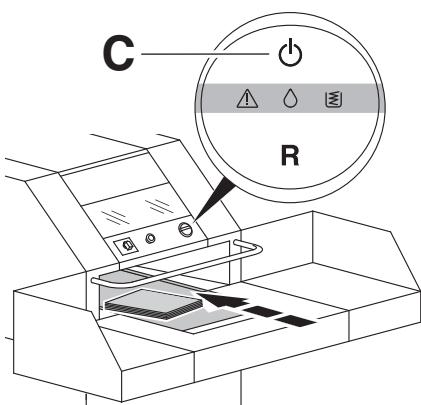
**PL Przy pierwszym uruchomieniu i po wymianie zbiornika oleju:**

- Wyłącznik awaryjny (B) jest odblokowany.
- Wyłącznik główny (A) jest w połączeniu "I on".
- Przycisk Start/Stop (C) świeci się na zielono a czerwona kropla (F) migła. Wewnętrzna przestrzeń robocza (H) jest oświetlona.  
→ Nacisnąć i przytrzymać przycisk wstecz (D), aż czerwona kropla (F) zacznie świecić w sposób ciągły, następnie zwolnić przycisk.  
Gdy czerwona kropla (F) zgaśnie (może potrwać nawet 1 minutę), system olejarki jest gotowy do pracy.  
Jeżeli czerwona kropla (F) zacznie ponownie migać, powtórzyć operację (→).



**PT Durante a primeira colocação em funcionamento e sempre que o reservatório de óleo tiver sido substituído:**

- O botão de Desativação de Emergência (B) está extraído.
  - O interruptor principal (A) está na posição "I on".
  - A tecla Start/Stop (C) brilha a verde e a gota vermelha (F) piscá.
  - O compartimento de trabalho interior (H) está iluminado.
- Premir e manter premida a tecla Retroceder (D), até que a gota vermelha (F) acenda permanentemente e, de seguida, soltar a tecla. Assim que a gota vermelha (F) apagar (pode demorar até 1 minuto), o sistema do óleo está operacional.
- Repetir o procedimento (→) se a gota vermelha (F) voltar a piscar.



**RU Проверка направления движения ленты**

Запустите аппарат. Нажмите кнопку Старт/Стоп (**C**), лента движется к режущему механизму.

**FI Tarkasta hihnan käytänto**

Käynnistä kone. Paina kevyesti käynnistys-/pysäytyspainiketta (**C**), kuljetushihna liikkuu leikkausyksikköö kohti.

**PL Kontrola kierunku przesuwu taśmy**

Uruchomić maszynę. Nacisnąć przycisk Start/Stop (**C**), przenośnik taśmowy przesuwa się do mechanizmu tnącego.

**PT Verificar a direção de funcionamento da cinta**

Iniciar a máquina. Clicar na tecla Start/Stop (**C**), a cinta transportadora funciona em direção ao dispositivo de corte.

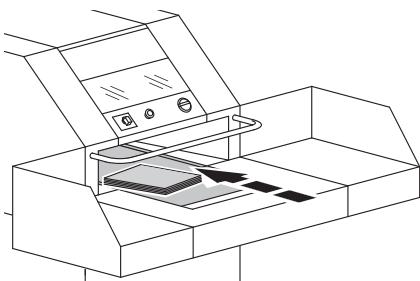


**RU При необходимости изменить направление движения конвейерной ленты обратитесь к сервисному специалисту или электрику.**

**FI** Vääriä suunta → Pyydä sähköalan asiantuntijaa korjaamaan pyörimissuunta.

**PL** Zły kierunek przesuwu taśmociągu → zmiany kierunku musi dokonać elektryk.

**PT** Direcção errada de rotação → Modificações do campo girante deve ser efectuado por técnicos qualificados.



**RU Указание:**

Если при активной подаче вперед в течение 30 мин. аппарат не используется, подача вперед автоматически отключается.

**FI Ohje:**

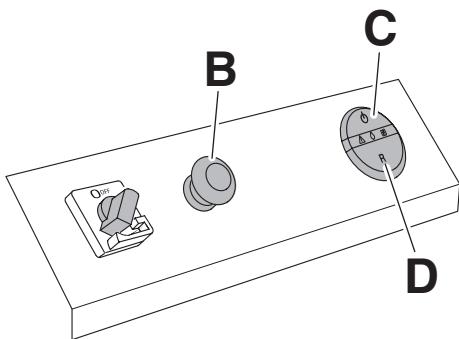
Mikäli eteenpäinajon ollessa aktiivinen konetta ei käytetä 30 minuutin sisällä, eteenpäinajo kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

**PL Wskazówka:**

Jeżeli podczas aktywnego ruchu do przodu w ciągu 30 minut maszyna nie zostanie użyta, ruchu do przodu wyłączy się automatycznie

**PT Aviso:**

Se não for efetuado qualquer acionamento na máquina num período de 30 minutos com o modo de funcionamento "Para a frente" ativado, o modo de funcionamento "Para a frente" desliga automaticamente



**RU Остановка аппарата**

Нажмите кнопку Старт/Стоп (**C**) или кнопку заднего хода (**D**) или аварийный выключатель (**B**).

**FI Koneen pysäytäminen**

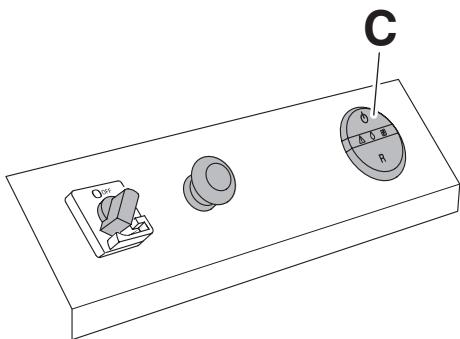
Paina käynnistys-/pysäytyspainiketta (**C**) tai taaksepäinpainiketta (**D**) tai hätä-seis-painiketta (**B**).

**PL Zatrzymanie maszyny**

Nacisnąć przycisk Start/Stop(**C**) lub przycisk wstecz (**D**) lub przycisk wyłączenia awaryjnego (**B**).

**PT Parar a máquina**

Premir a tecla Start/Stop (**C**) e tecla Retroceder (**D**) ou o botão de Desativação de Emergência (**B**).



#### **RU Автом. остановка при избытке бумаги**

- Аппарат включает реверсирование и автоматически перезапускается.
- Если уничтожение загруженной бумаги все еще невозможно, кнопка Старт/Стоп мигает (**C**, зеленый).  
→ Уменьшите количество загруженной бумаги, выполните повторный запуск.

#### **FI Automaattinen pysäytys, kun paperia on liikaa**

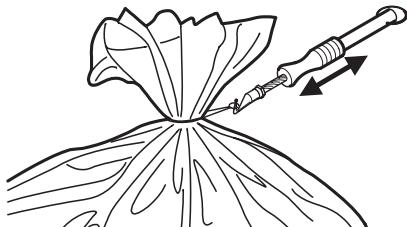
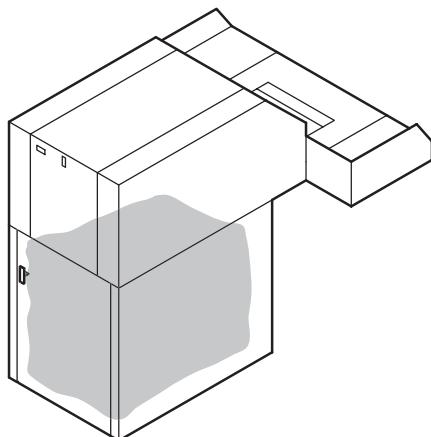
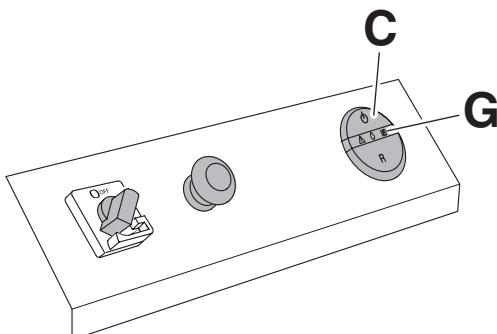
- Kone vaihtaa suuntaa ja käynnistyy automaattisesti uudestaan.
- Mikäli paperia ei ole vieläkään tuhottu, vilkkuu käynnistys-/pysäytyspainike (**C**, vihreä).  
→ Aseta vähemmän paperia, käynnistää uudestaan.

#### **PL Automatyczne zatrzymanie przy zbyt dużej ilości papieru**

- Maszyna cofa i uruchamia się automatycznie na nowo.
- Jeżeli włożony papier nie zostanie zniszczony, przycisk Start/Stop miga (**C**, na zielono).  
→ Włożyć mniej papieru, uruchomić ponownie.

#### **PT Paragem automática em caso de excesso de papel**

- A máquina inverte e reinicia automaticamente.
- Se o papel inserido ainda não tiver sido destruído, a tecla Start/Stop pisca (**C**, verde).  
→ Inserir menos papel, reiniciar.



**RU Автом. остановка при заполнении сборного мешка**

- Символ (G) «Сборный мешок заполнен» мигает желтым попеременно с кнопкой Старт/Стоп (C, зеленый)  
→ Смените сборный мешок.

**FI Automaattinen pysäytys keruusäkin ollessa täysi**

- Symboli (G) "keruusäkki täynnä" vilkkuu keltaisena vuorotellen käynnistys-/pysäytyspainikkeen kanssa (C, vihreä)  
→ Vaihda keruusäkki.

**PL Automatycznie zatrzymanie przy pełnym worku**

- Symbol (G) "worek pełny" miga na żółto na przemian z przyciskiem Start/Stop (C, na zielono)  
→ Wymień worek.

**PT Paragem autom. em caso de saco de recolha cheio**

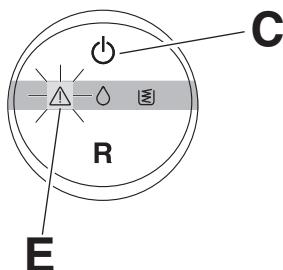
- O símbolo (G) "Saco de recolha cheio" pisca a amarelo alternadamente com a tecla Start/Stop (C, verde)  
→ Substituir o saco de recolha.

**RU Завяжите пластиковый мешок.**

**FI Sulje muovisäkki.**

**PL Zawiązać worek ze ścinkami.**

**PT Atar o saco.**

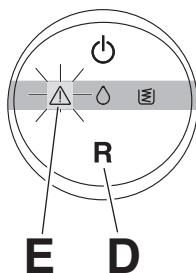


**RU** Красный предупреждающий треугольник (E) мигает попеременно с кнопкой Старт/Стоп (C, зеленый)  
→ Открыта дверца

**FI** Punainen varoituskolmio (E) vilkkuu vuorotellen käynnistys-/pysäytyspainikkeen kanssa (C, vihreä)  
→ Ovi on auki

**PL** Czerwony trójkąt ostrzegawczy (E) migra na przemian z przyciskiem Start/Stop (C, na zielono)  
→ Drzwi są otwarte

**PL** O triângulo de advertência vermelho (E) pisca alternadamente com a tecla Start/Stop (C, verde)  
→ A porta está aberta

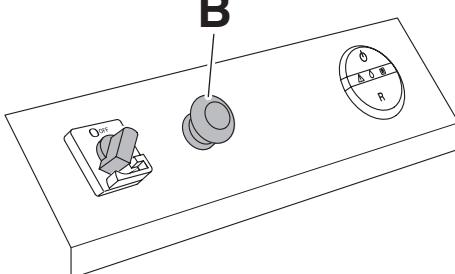


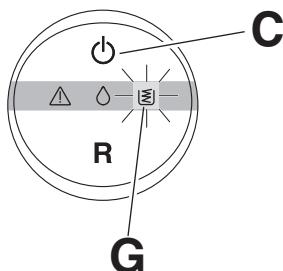
**RU** Красный предупреждающий треугольник (E) мигает попеременно с кнопкой заднего хода (D, красный)  
→ Нажат аварийный выключатель (B)

**FI** Punainen varoituskolmio (E) vilkkuu vuorotellen taaksepäinpainikkeen kanssa (D, punainen)  
→ Häät-seis-painiketta (B) on painettu

**PL** Czerwony trójkąt ostrzegawczy (E) migra na przemian z przyciskiem wstecz (D, na czerwono)  
→ Wyłącznik awaryjny (B) jest wcisnięty

**PT** O triângulo de advertência vermelho (E) pisca alternadamente com a tecla Retroceder (D, vermelho)  
→ O botão de Desativação de Emergência (B) está premido



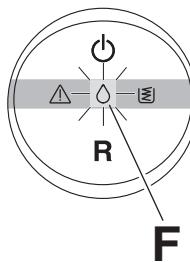


**RU** Символ (G) «Сборный мешок заполнен» мигает желтым попеременно с кнопкой Старт/Стоп (C, зеленый)  
→ Смените сборный мешок.

**FI** Symboli (G) "Keruusäkki täyntä" vilkkuu keltaisenä vuorotellen käynnistys-/pysäytyspainikkeen kanssa (C, vihreä)  
→ Vaihda keruusäkki.

**PL** Symbol (G) "worek pełny" migra na żółto na przemian z przyciskiem Start/Stop (C, na zielono)  
→ Wymień worek.

**PT** O símbolo (G) "Saco de recolha cheio" pisca a amarelo alternadamente com a tecla Start/Stop (C, verde)  
→ Substituir o saco de recolha.

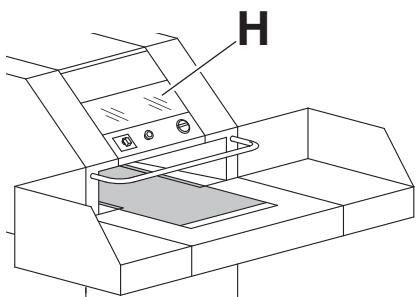
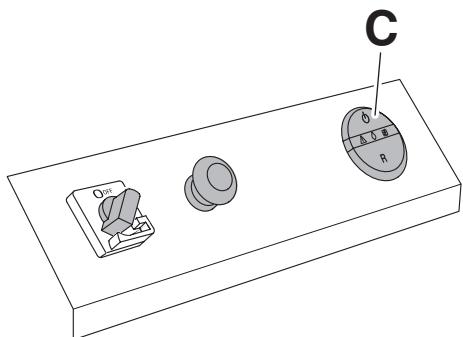


**RU** Масляная капля (F) мигает красным  
→ Масляный бачок пуст.

**FI** Öllypisara (F) vilkkuu punaisena  
→ Öljysäiliö tyhjä.

**PL** Kropla oleju (F) migra na czerwono  
→ Pusty zbiornik oleju.

**PT** A gota de óleo (F) pisca a vermelho  
→ Reservatório de óleo vazio.



## RU Режим энергосбережения

Если аппарат не используется (просто находится в режиме готовности), через 30 мин. он переходит в режим энергосбережения.

→ В этом случае зеленая кнопка Старт/Стоп (C) горит приглушенно, а освещение внутреннего рабочего пространства (H) выключается. При нажатии кнопки Старт/Стоп (C) аппарат снова готов к работе.

## FI Energiansäästötila

Mikäli konetta ei käytetä (kone on ainostaan käytövalmis), siirtyy se 30 minuutin jälkeen energiansäästötilaan.

→ Käynnistys-/pysäytyspainike (C) palaa tällöin himmennetysti vihreänä ja käsittelyn sisältän valaistus (H) sammuu. Kun painetaan kevyesti käynnistys-/pysäytyspainiketta (C), kone on jälleen käytövalmis.

## PL Tryb oszczędzania energii

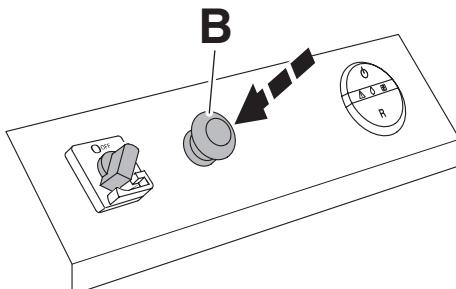
Maszyna w przypadku bezczynności (znajduje się w trybiegotowości do pracy) po 30 minutach przechodzi w tryb oszczędzania energii.

→ Przycisk Start/Stop (C) świeci przygaszonym światłem na zielono i wyłącza się oświetlenie wewnętrznej przestrzeni roboczej (H). Naciśnięcie przycisku Start/Stop (C) powoduje przywróceniegotowości do pracy maszyny.

## PT Modo de poupança de energia

Se a máquina não for operada (apenas em caso de disponibilidade operacional), esta comuta para o modo de poupança de energia após 30 minutos.

→ De seguida, a tecla Start/Stop (C) brilha a verde com reduzida luminosidade e a iluminação do compartimento de trabalho interior (H) apaga. Ao clicar na tecla Start/Stop (C) a máquina está novamente operacional.

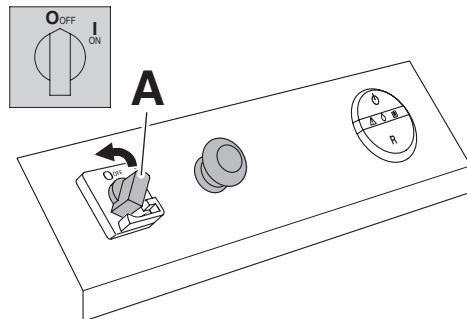


**RU** Быстрая остановка → Нажмите аварийный выключатель (**B**)!

**FI** Pika pysäytys → paina hätä-seis-painiketta (**B**)!

**PL** Natychmiastowe zatrzymanie → Naciśnąć przycisk wyłącznika awaryjnego (**B**)!

**PT** Premir a paragem rápida → Desativação de Emergência (**B**)!



**RU** Если аппарат не используется долгое время, отключите его. Поверните главный выключатель (**A**) в положение «**0 OFF**».

**FI** Mikäli kone on pidemmän aikaa käytämättä, sammuta se. Kierrä pääkytkin (**A**) asentoon "**0 OFF**".

**PL** Wyłączyć w przypadku dłuższej bezczynności. Przestawić wyłącznik główny (**A**) w potożenie "**0 OFF**".

**PT** Desativar em caso de longo período de inutilização. Rodar o interruptor principal (**A**) para a posição "**0 OFF**".

- Возможные неисправности • Mahdolliset viat •
- Możliwe usterki • Possíveis falhas •

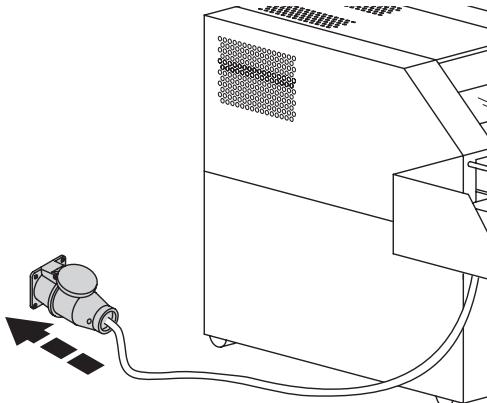


**RU** Аппарат не включается

**FI** Laite ei käynnisty

**PL** Urządzenie nie może zostać uruchomione

**PT** A máquina não inicia

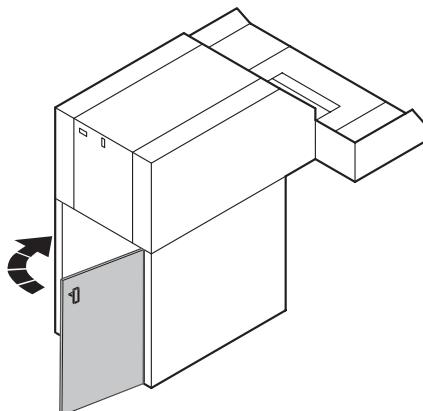


**RU** Проверьте, подключена ли машина к электрической сети?

**FI** Tarkista, että virtajohto kytketty pistorasiaan?

**PL** Czy urządzenie jest podłączone do źródła zasilania?

**PT** A máquina está ligada na ficha?



**RU** Закрыта ли дверца?

→ Если нет, закройте ее.

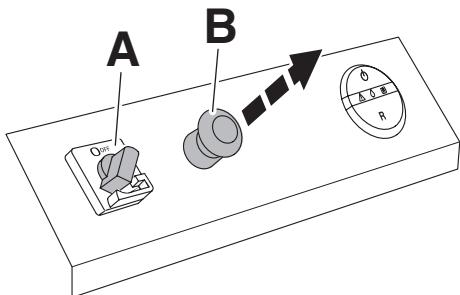
**FI** Tarkista, että silppusäiliö ei ole täynnä.

**PL** Czy drzwiczki są niedomknięte?

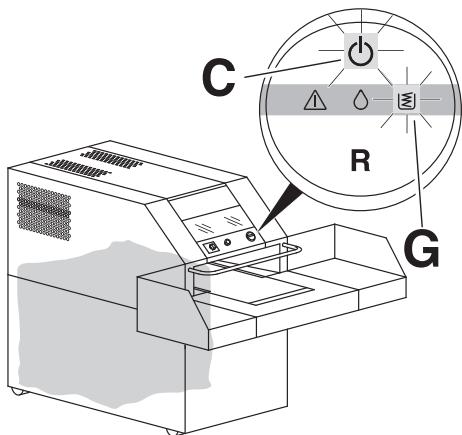
→ zamknij drzwiczki.

**PT** A porta está aberta? → Fechar a porta.

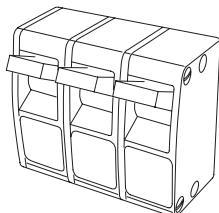
- Возможные неисправности • Mahdolliset viat •
- Możliwe usterki • Possíveis falhas •



- RU** Главный выключатель (**A**) в положении «**ON**»? Аварийный выключатель (**B**) отжат?
- FI** Onko pääkytkin (**A**) asennossa **ON**? Onko hätä-seis (**B**) vedetty ulos?
- PL** Wyłącznik główny (**A**) w położeniu "**ON**"? Odblokowany wyłącznik awaryjny (**B**)?
- PT** Interruptor principal (**A**) em "**ON**"? Botão de Desativação de Emergência (**B**) extraído?

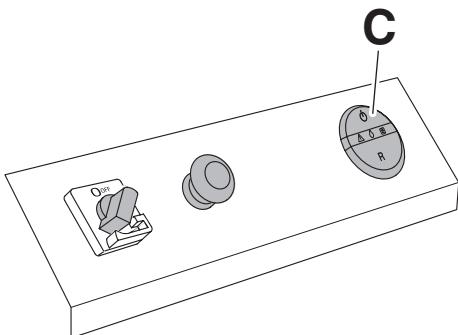


- RU** Не заполнен ли мешок-накопитель для отходов?  
→ Если заполнен, удалите его и поставьте новый.
- FI** Tarkista, että silppusäiliö ei ole täynnä.
- PL** Czy worek plastikowy jest pełny ?  
→ Wymienić worek.
- PT** Saco plástico cheio? → Substituir o saco.



- RU** Проверьте, не выбило ли пробки?
- FI** Tarkista, että sulake ei ole palanut?
- PL** Czy bezpieczniki są w właściwym położeniu?
- PT** Fusível no local?

- Возможные неисправности • Mahdolliset viat •
- Możliwe usterki • Possíveis falhas •

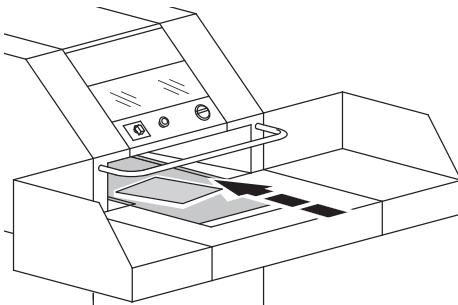


**RU** Готов к работе? Горит зеленая кнопка Старт/Стоп (**C**)?

**FI** Onko kone käytövalmis? Palaako vihreä käynnistys-/pysäytyspainike (**C**)?

**PL** Maszyna gotowa do pracy? Czy świeci się zielony przycisk Start/Stop (**C**)?

**PT** Operacional? A tecla Start/Stop verde brilha(**C**)?



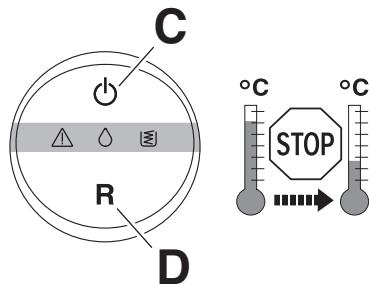
**RU** Если аппарат работает неправильно (направление движения конвейерной ленты изменено), то обратитесь к электрику для проверки подключения фаз электропитания.

**FI** Ei käynnisty? → Kutsu huoltomies paikalle.

**PL** Urządzenie nie osiąga założonych osiągów? → Wykwalifikowany elektryk musi sprawdzić połączenia faz.

**PT** Nenhum funcionamento? Um técnico especializado deve examinar as fases.

- Возможные неисправности • Mahdolliset viat •
- Możliwe usterki • Possíveis falhas •



#### **RU Автом. остановка при перегрузке**

Кнопка Старт/Стоп (**C**) и кнопка заднего хода (**D**) мигают попаременно красным/зеленым.

- Защита от перегрузки
- Перегрев двигателя
  - Защита двигателя

После охлаждения аппарат снова готов к работе.

Кнопка Старт/Стоп (**C**) горит зеленым.

#### **FI Automaattinen pysäytys**

##### **ylikuormituksen yhteydessä**

Käynnistys/pysäytys- (**C**) ja taaksepäinpainike (**D**) vilkkuvat vuorotellen punaisina/vihreinä.

- Ylikuormitussuoja
- moottorin ylälämpötila
  - moottorisuoja.

Kone on jälleen käyttövalmis, kun se on jäähtynyt.

Käynnistys-/pysäytyspainike (**C**) palaa vihreänä.

#### **PL Automatyczne zatrzymanie w razie przeciążenia**

Przycisk Start/Stop (**C**) i przycisk wstecz (**D**) migają na przemian na czerwono/zielono.

- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Nadmierna temperatura silnika
  - Zabezpieczenie silnika

Po ostygnięciu maszyna jest ponownie gotowa do pracy.

Przycisk Start/Stop (**C**) świeci się na zielono.

#### **PT Paragem autom. em caso de sobrecarga**

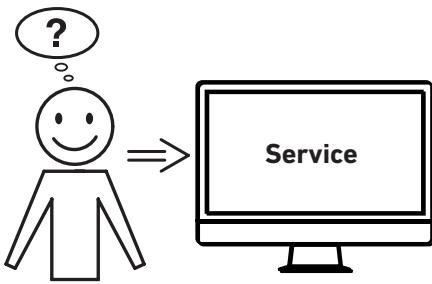
A tecla Start/Stop (**C**) e a tecla Retroceder (**D**) piscam a vermelho/verde, alternadamente.

- Proteção de sobrecarga
- Sobreaquecimento do motor
  - Proteção do motor

Após a fase de arrefecimento, a máquina está novamente operacional.

A tecla Start/Stop (**C**) brilha a verde.

- Возможные неисправности • Mahdolliset viat •
- Możliwe usterki • Possíveis falhas •



**RU** Не удается устранить проблему вышеуказанными способами?

→ Контактные данные: сервисная служба

- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

**FI** Eikö mikään edellä mainituista ohjeista ratkaissut ongelmaa?

→ Yhteystiedot: Huolto

- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

**PL** Żadna z podanych porad nie działa?

→ Kontakt: Serwis

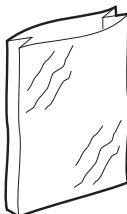
- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

**PT** Nenhuma das soluções de problemas anteriormente mencionadas oferece ajuda?

→ Contacto: Assistência Técnica

- [www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)
- [service@krug-priester.com](mailto:service@krug-priester.com)

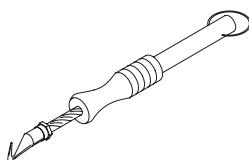
**RU** Рекомендуемые расходные материалы  
**FI** Suositeltavat lisälaitteet  
**PL** Zalecane akcesoria  
**PT** Acessórios recomendados



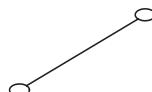
**RU** Пластиковые пакеты (50 штук)  
**FI** Muovisäkkejä 350 l (50 kpl.)  
**PL** Worki plastikowe 350 l (50 szt.)  
**PT** Sacos plásticos 350L(50 unidades)  
**No. 9000 412**



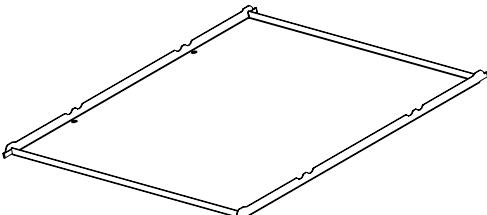
**RU** Экологически чистое масло (5 x 1 л)  
**FI** Luontoystävällinen öljy (5 x 1 litra)  
**PL** Przyjazny środowisku olej (5 x 1 litr)  
**PT** Óleo de amgio do ambiente (5 x 1 litro)  
**No. 9000 621**



**RU** крутильный инструмент для завязывания одноразовых пластиковых мешков  
**FI** pussinsuljin  
**PL** Przyrzad do zamykania worków  
**PT** Ferramenta de torcer o arame  
**No. 9000 591**



**RU** проволочный замок для одноразовых пластиковых мешков (1000 штук)  
**FI** suljinlanka (1000 kpl)  
**PL** Druty do zamykania worków (1000 szt.)  
**PT** Fitas de arame (1000 unidades)  
**No. 9000 592**



**RU** Полка  
**FI** Hyilly  
**PT** Prateleira  
**PL** Półka  
**No. 4610 258**

- Техническая информация • Teknistä tietoa •
- Dane techniczne • Informações técnicas •



I.T.E. Listed 802 D



#### **RU Техническая информация**

400 V, 3P+N+PE, 16 A

220 V, 3P+PE, 20A

При оформлении заявки по гарантии, указывайте серийный номер ер уничтожителя, который.

#### **Информация об уровне шума:**

уровень шума на рабочем месте меньше максимально допустимого уровня < 70 dB(A) по стандарту EN 13023.

Возможны изменения без уведомления.

#### **FI Tekniset tiedot:**

400 V, 3P+N+PE, 16 A

220 V, 3P+PE, 20A

Takuuajan aikana koneessa on oltava originaali tunnistetarra.

#### **Tietoja äänitasosta:**

Äänitaso työpaikalla on vähemmän kuin EN 13023 mukaisen standardin suurin sallittu taso < 70 dB(A).

Oikeudet muutoksiin ilman ilmoitusta pidätetään.

#### **PL Informacje techniczne :**

400 V, 3P+N+PE, 16 A

220 V, 3P+PE, 20A

Aby domagać się gwarancji, urządzenie musi ciągle posiadać oryginalną tabliczkę znamionową.

#### **Poziom hałasu:**

Poziom hałasu w miejscu roboczym jest mniejszy niż dopuszczalny maksymalny poziom hałasu określony normą EN 13023, który wynosi < 70 dB(A).

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania modyfikacji technicznych bez uprzedniego poinformowania.

#### **PT Informações técnicas**

400 V, 3P+N+PE, 16 A

220 V, 3P+PE, 20A

Para reclamar a garantia, a máquina deve ser portadora da placa original de identificação.

**Nível de ruído:** O nível de ruído no local de trabalho é inferior ao nível máximo permitido de < 70 dB (A) pela norma EN 13023.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.



**RU** Фирма Krug + Priester прошла следующую сертификацию:

- система управления качеством в соответствии с DIN EN ISO 9001:2015
- система экологического менеджмента в соответствии с DIN EN ISO 14001:2015
- система управления энергопотреблением в соответствии с DIN EN ISO 50001:2018

**FI** Krug + Priester -yrityksellä on seuraavat sertifioinnit:

- DIN EN ISO 9001:2015 -standardin mukainen laadunhallintajärjestelmä
- DIN EN ISO 14001:2015 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä
- DIN EN ISO 50001:2018 -standardin mukainen energianhallintajärjestelmä

**PL** Przedsiębiorstwo Krug + Priester posiada następujące certyfikaty:

- System zarządzania jakością wg DIN EN ISO 9001:2015
- System zarządzania środowiskiem wg DIN EN ISO 14001:2015
- System zarządzania energią wg DIN EN ISO 50001:2018

**PT** A empresa Krug + Priester tem as seguintes certificações:

- Sistema de gestão da qualidade em conformidade com a DIN EN ISO 9001:2015
- Sistema de gestão ambiental em conformidade com a DIN EN ISO 14001:2015
- Sistema de gestão energética em conformidade com a DIN EN ISO 50001:2018

---

<b>RU</b>	<b>Сертификат Соответствия ЕС</b>
<b>FI</b>	<b>EC yhdenmukaisuus todistus</b>
<b>PL</b>	<b>EC Deklaracja zgodności</b>
<b>PT</b>	<b>Declaração de conformidade</b>

**- ДАННЫМ ПОДТВЕРЖДАЕМ, ЧТО**

- Täten vahvistamme, että
- Niniejszym oświadczamy, że
- Pela presente declaramos que

**4108 GS-ID No. 11410703 UL-ID No. 10410703**  
**4108 CC GS-ID No. 11410704 UL-ID No. 10410704**

**- СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ УСЛОВИЯМ, ПРИМЕНЯЮЩИМСЯ ДЛЯ ЭТОГО:**

- noudattaa seuraavia tuotteelle haettuja säännöksiä
- spełnia następujące przepisy tyczące się
- cumprem as disposições legais seguintes

**2006/42/EG** EC директива по машиностроению, EU Maskindirektiv, Dyrektywa w sprawie maszyn, Directiva de máquinaria EC

**2014/30/EG** EMV директива по электромагнитной совместимости (переносимости), EMC Elektromagnetisk Kompatibilitet direktiv, Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, Directiva de compatibilidade electromagnética

**- В ЧАСТНОСТИ, ЭТО КАСАЕТСЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ГАРМОНИЗИРОВАННЫХ СТАНДАРТОВ**

- Täytää harmonisoidut vaatimukset kokonaisuudessaan
- Zastosowano zharmonizowane normy, w szczególności
- Normas harmonizadas utilizadas, normalmente

**EN 60204-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;**

**EN ISO 12100; EN ISO 13857; EN 13023; EN 13849-1; EN 1010-1;**

**BS EN 55014-1; BS EN 55014-2; BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3;**

**BS EN 60204-1; BS EN 13023; BS EN 13849-1; BS EN 13857-1; BS EN ISO 12100**

07.02.2022  
Datum



- Geschäftsführer -

Официальный представитель по технической документации  
Autoriseret repræsentant for teknisk dokumentation  
Autoryzowany przedstawiciel dokumentacji technicznej  
Representador autorizado para a documentação técnica

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)

---

примечания:

Huomautuksia:

Uwagi:

notas:

# IDEAL

---

Made in Germany

Krug & Priester GmbH & Co. KG  
Simon-Schweitzer-Str. 34  
D-72336 Balingen (Germany)  
[www.krug-priester.com](http://www.krug-priester.com)