

آلة إفناه الملفات
Document Shredders

تعليمات التشغيل
Operating Instructions

IDEAL 2604

IDEAL 2604 CC / 2604 CC Oil
IDEAL 2604 MC / 2604 MC Oil
IDEAL 2604 SMC / 2604 SMC Oil

IDEAL 2605 SMC

IDEAL 3104
IDEAL 3104 CC / 3104 CC Oil

IDEAL 3105 CC
IDEAL 3105 SMC

IDEAL 3804
IDEAL 3804 CC

IDEAL 4002
IDEAL 4002 CC / 4002 CC Oil

IDEAL 4005
IDEAL 4005 CC
IDEAL 4005 MC
IDEAL 4005 SMC



لهذه الآلة (آلة إفناه الملفات) تضمن شركة كروج
وپريستر المساهمة المحدودة Priester & Krug GmbH
في مدينة بالينجين Co. KG & GmbH توفر Balingen
قطع الغيار لمدة لا تقل عن 15 عاماً إبتداءً من تاريخ
الإنتاج. بالنسبة لأصناف الحماية P-1 و حتى P-5 (حسب
المعيار ISO / IEC 21964 (DIN 66399) فإن شركة كروج وپريستر تقدم
كفالة ضد إنكسار القواطع على طول مدة الإستخدام
مادام الإستخدام موافقاً للقواعد (أنظر صفحة رقم 3).
في حالة أصناف الحماية P-6 و P-7 (حسب

Krug & Priester GmbH & Co. KG, Balingen warrants for at least 15 years, from date of production, the availability of spare parts for this paper shredder.

For security levels P-1 to P 5 according to ISO / IEC 21964 (DIN 66399) Krug & Priester grant a lifelong warranty against any breakage on the cutting shafts (see page 3) definition of normal use.

For the security levels P-6 and P-7 according to ISO / IEC 21964 (DIN 66399) grant Krug & Priester a 2 year warranty against any breakage on the cutting shafts see definition of normal use.

1. آلة تمزيق الورق هذه مخصصة لفرم الورق.

2. أعمدة القطع المقواة المصنوعة بالكامل من الفولاذ غير حساسة للكميات القليلة من مشابك الورق والدبابيس. لا يسري ذلك على الموديلات المزودة بقطاع جزيئات $0,8 \times 12$ مم أو أصغر. في هذه الحالة يجب تفريغ الورق المراد فرمته من مشابك الورق والدبابيس عند الفرم.

3. تبعاً لطراز الجهاز يمكن أيضاً بشكل جزئي فرم كميات قليلة من أسطوانات سي دي والبطاقات الائتمانية وكروت العملاء وكذلك الأقراص المرنة. لمعرفة ما إذا كان جهازك مناسباً أيضاً لفرم وسائل البيانات هذه، بحسب القدرة والتصميم الهندسي لحد القطع، ارجع إلى موقع www.ideal.de

1. This document shredder is intended for shredding paper.

2. The hardened solid steel blade shafts are insensitive to small amounts of paper clips and staples. This does not apply to models with 0.8×12 mm and smaller particle cut. In this case, the paper to be shred must not contain any paper clips or staples.

3. Depending on the device model, small amounts of CDs, credit and customer cards as well as discs can also be shredded.

Visit www.ideal.de to find out whether your device, because of the output and cutting geometry, is also suitable for shredding these data carriers.



نرجو قراءة تعليمات السلامة و الامان قبل تشغيل الماكينه ، و نرجو الالتزام بتعليمات السلامة و التأكد من توفر هذه المعلومات دائمًا بالقرب من الآلة

Please ensure to read this operating manual before starting the machine for the first time and please strictly follow the safety instructions mentioned herein. This manual must be available at any time.



الشعر الطويل يمكن أن يعلق في الجزء المخصص للقص

Take care of long hair!



تجنب الاقتراب من فتحة التغذية في الجزء المخصص للقص



Do not grasp into the cutting mechanism!





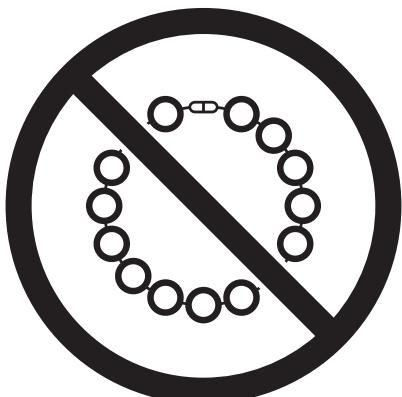
احرص على إبعاد الثياب وخاصة ربطة العنق بعيداً عن الماكينة

Take care of ties and other loose pieces of clothing!



كن حريصاً أثناء استعمال الماكينة وتجنب سقوط المجوهرات بها

Be careful of loose jewellery!



تجنب قيام الأطفال بتشغيل الماكينة



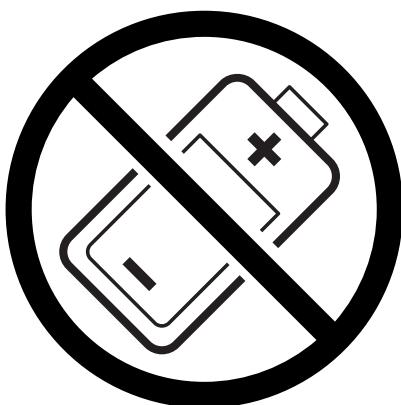
No operation by children!



تخلص من الشواحن الصغيرة / البطاريات!



Do not destroy accumulators/batteries!





قىئاڭلۇ فالىت! ئەن بىرقىلاب لاعتشالى
ۋەقىل داوملا ئەذىزلى مادختسا مدع نىعىتى!

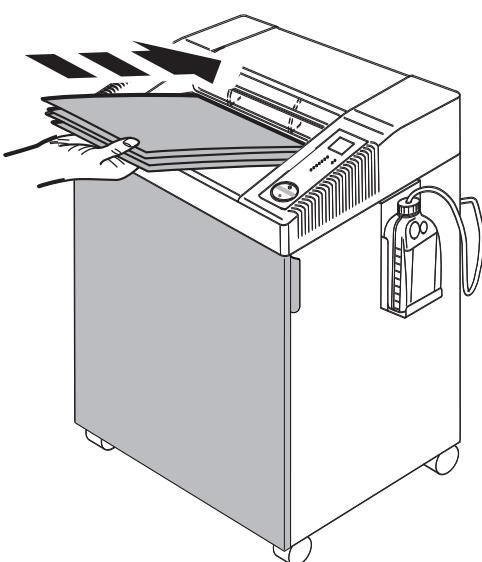
Do not use any spray cans with flammable content near to the document shredder!



لاعتشالى ئەقلى ئېيىظىنلى داوم لامعتسا مدع يغىنى.

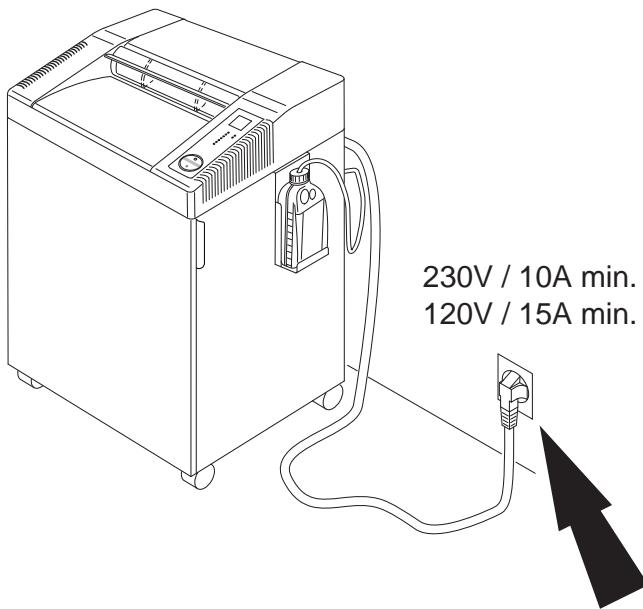
Do not use any flammable cleaning agents.





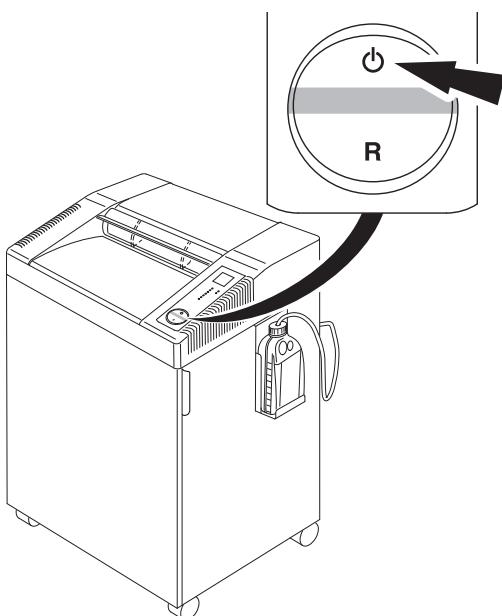
- إغلاق الباب عند التشغيل

The door must be closed when operating the document shredder!



تأكد من توصيل جميع ملحقات الماكينة بشكل صحيح

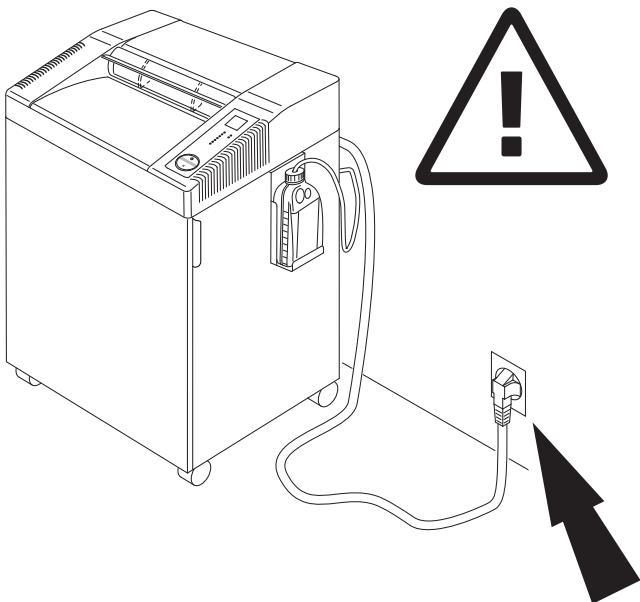
Ensure free access to mains



يوقف التشغيل تلقائياً بمساعدة وضع الاستعداد بعد 15 دقيقة.

يمكن إيقاف الآلة في أي وقت عن طريق الضغط
لمدة ثنتين على المفتاح . بعد ذلك ينطفئ ضوء المؤشر
الأخضر، بعدها لا تستهلك الآلة أية طاقة كهربائية.

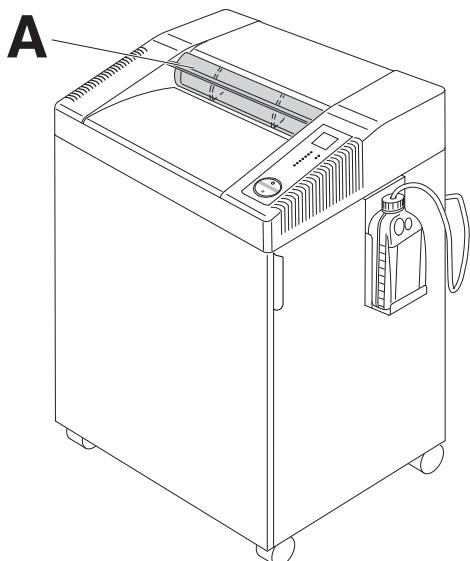
Automatic standby that switches off after 15 minutes. The machine can be switched off at any time by pressing the switch. Green LED control light is off. There will be no power consumption any more.



قم بإزالة القابس قبل تنظيف الماكينة
لا تقم بعملية الإصلاح أو الصيانة بنفسك
(انظر صفحة رقم 24).

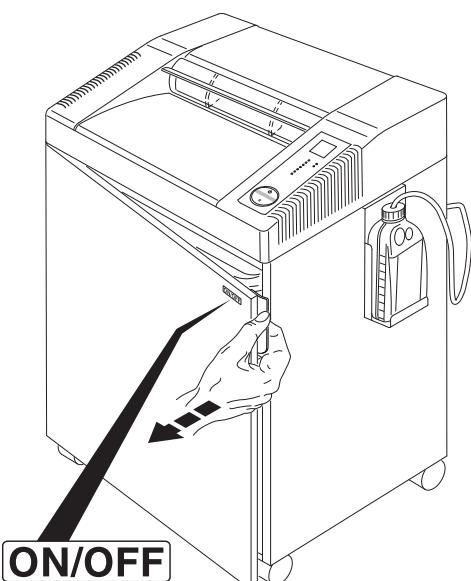
Remove the plug before cleaning the machine!

Do not perform any repairs on the document shredder! (See page 24).



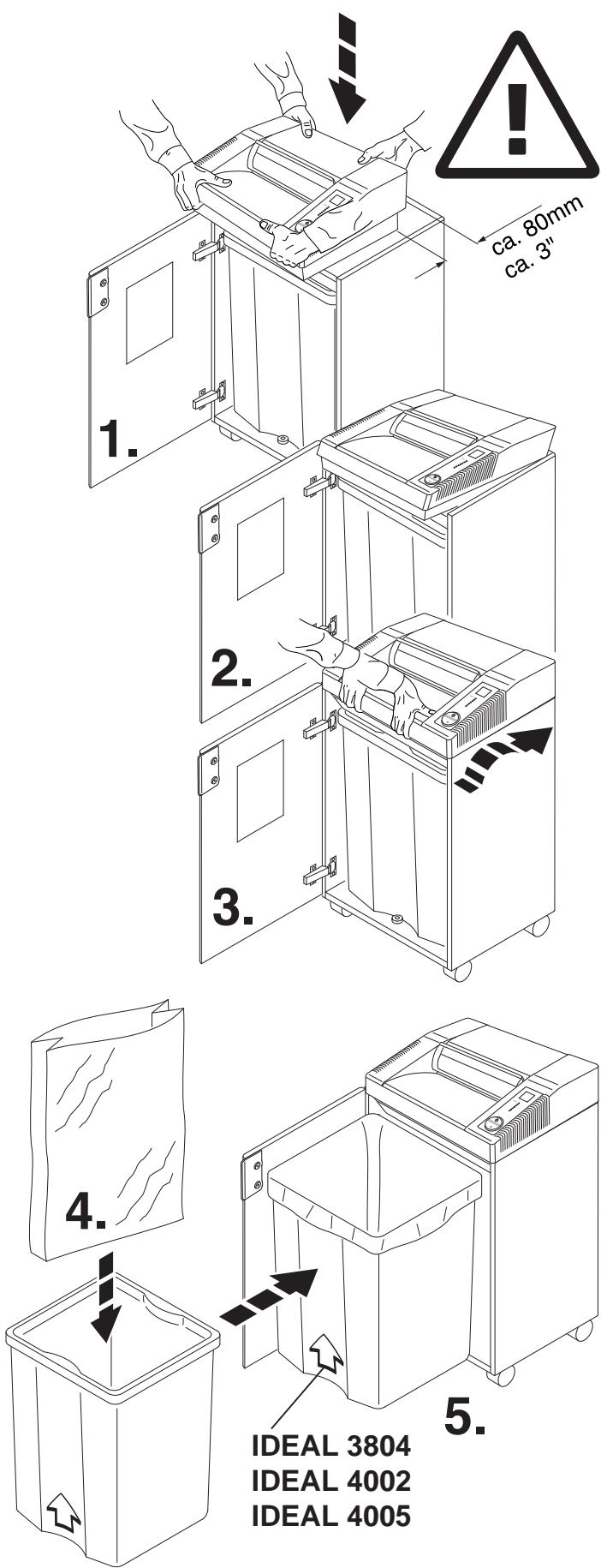
لا تقم بتشغيل الماكينة بدون استخدام رفرف السلامة "A"

Do not operate the machine without the safety flap (A).



بعد الإيقاف السريع قم بفتح الباب

ON/OFF → Quick stop → Open the door!



افتح الباب ثم ضع الآلة فوق الخزانة الأرضية
بمسافة شخص ثانٍ! الرجاء الإنتباه إلى الأصابع!
خطر الإصابة! جميع الآلات لديها وعاء تجميع
مع كيس من البلاستيك.

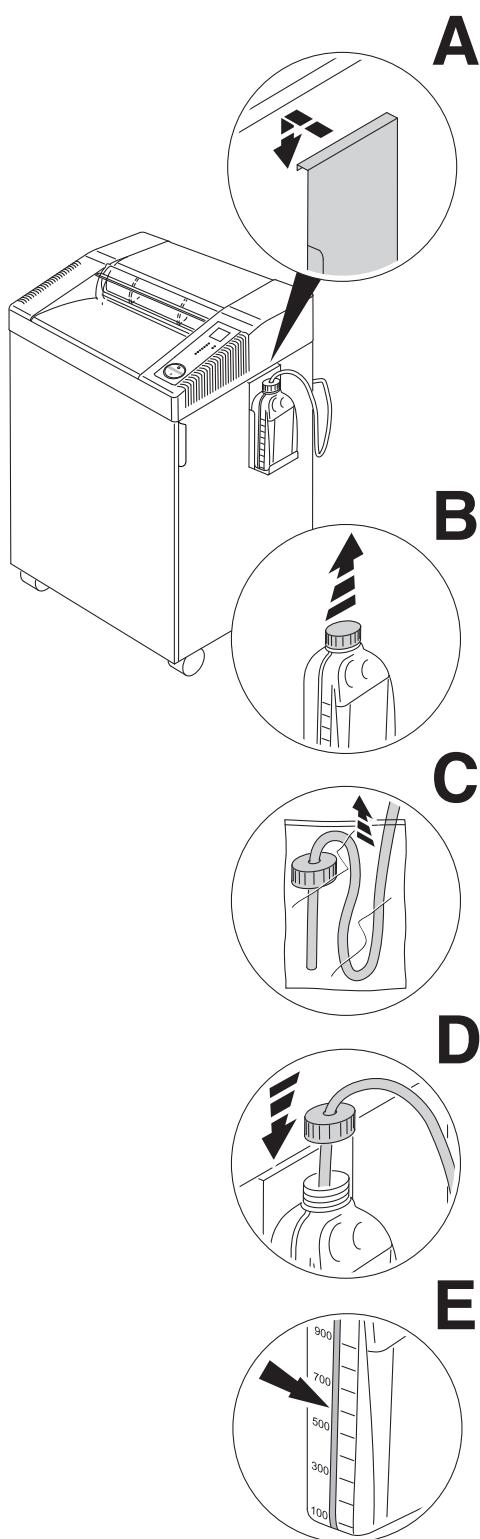
**IDEAL 2604, IDEAL 3104
IDEAL 3804, IDEAL 4002**

IDEAL 2604, IDEAL 3104, IDEAL 3804, IDEAL 4002

Open the door. Place the machine into the top of the cabinet. We recommend that two people set up this unit! Beware of fingers.

Risk of injury!

All machines have a container with plastic bag.



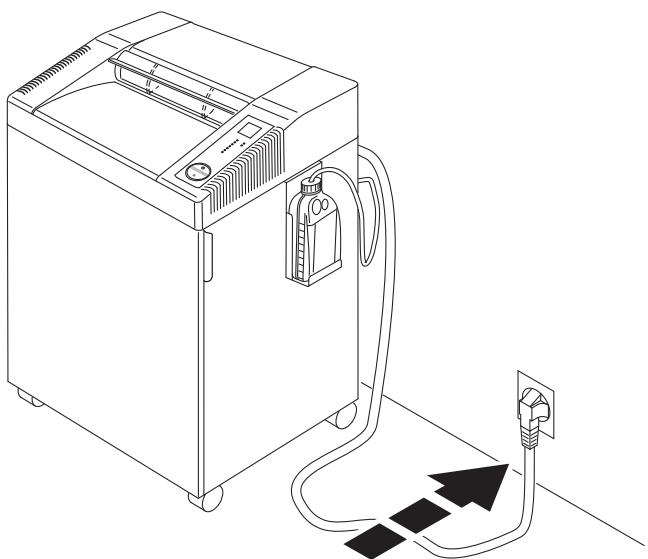
**تثبيت وعاء الزيت
(خاص فقط بموديلات:**
**(IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil,
IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005)**

- أخرج حامل وعاء الزيت من الخزانة الأرضية وثبتها بالجهة الجانبية للخزانة الأرضية (A).
- افتح غطاء وعاء الزيت (B).
- قم بإزالة خرطوم الزيت من كيس البلاستيك (C).
- بعد ذلك أدخل الخرطوم في علبة الزيت وأغلقها بإحكام (D).

Installing the oiler:

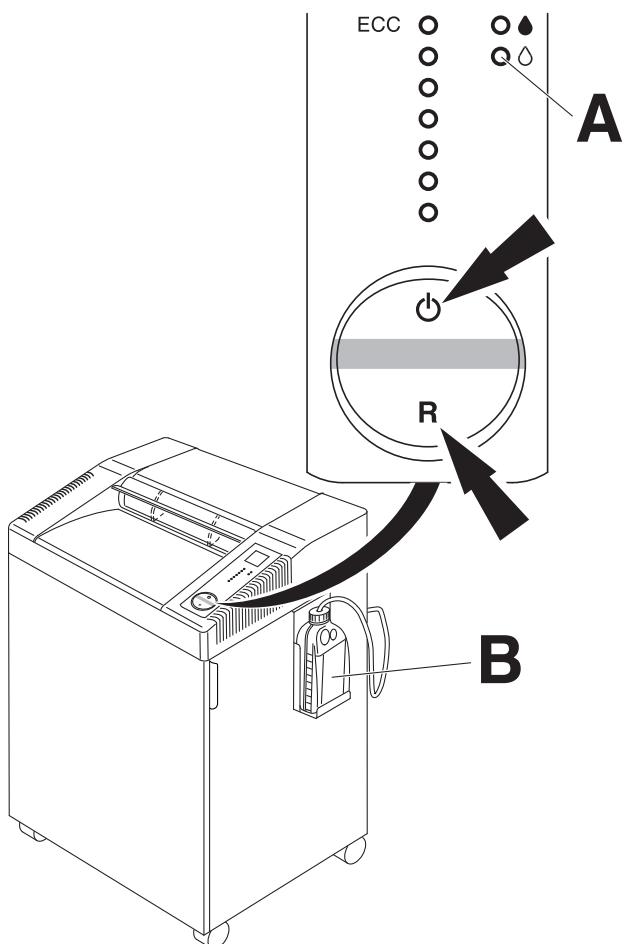
**(Only for IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605,
IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil,
IDEAL 4005)**

- take the oiler holder out of the cabinet and hook it into the side of the cabinet (A).
- Remove the lid from the oiler (B).
- Remove the plastic bag from the oil tube (C).
- put the oil tube into the oiler and screw on (D).
- The oil bottle has a fill level indication (E).



أغلق الباب وضع المقبس في مصدر التيار الكهربائي

Close the door. Plug into the wall socket.



IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005

عند بدء التشغيل وبعد تغيير خزان الزيت (B) :

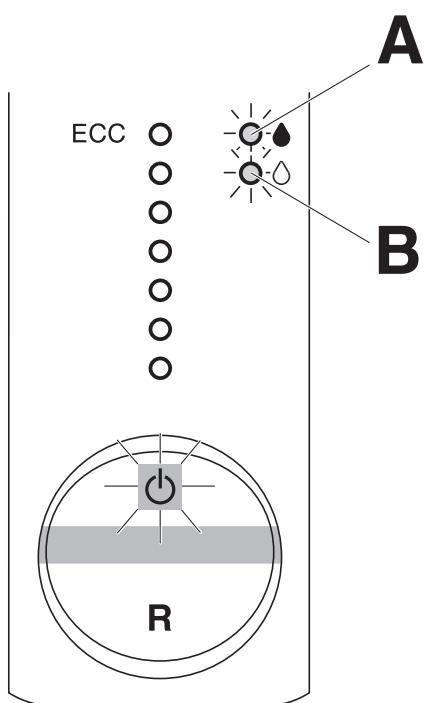
- أضغط المفتاح لفترة وجيزة.

- اضغط مفتاح "R" واستمر بالضغط حتى يتوقف الأحمر عن الوميض.

IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005

When using for the first time and when the oil bottle (B) is changed:

- Press the rocker switch .
- Press, **and hold** the rocker switch "R", until the LED (A) no longer blinks red.



IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005

يومض مؤشر LED (A) :

- يتم تزييت أسطوانة القص تلقائياً.

يومض مؤشر LED (B) :

- علبة الزيت فارغة

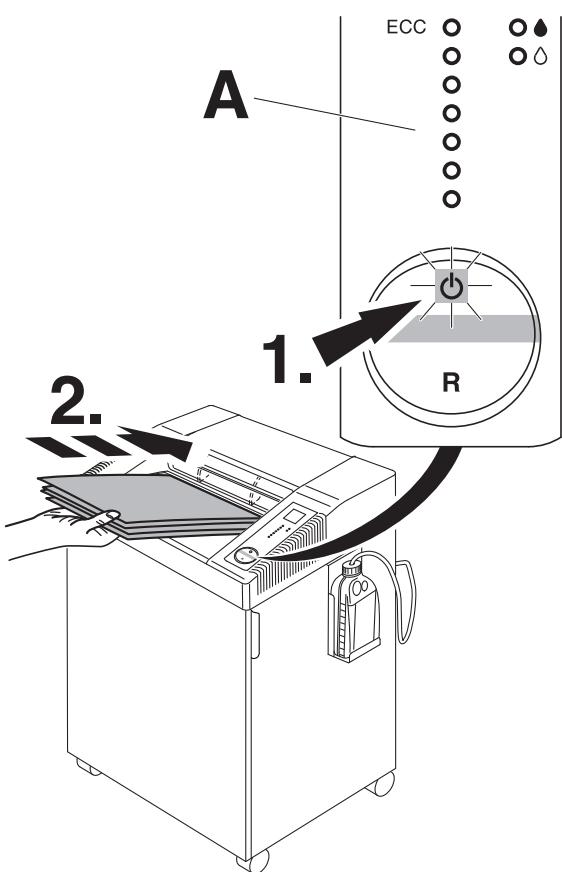
IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005

Flashing LED (A):

- cutting shafts are automatically oiled.

Flashing LED (B):

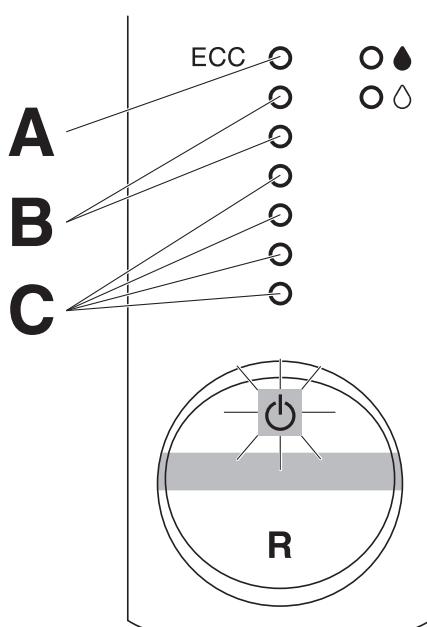
- Oil bottle is empty.



اضغط على المفتاح (1.): يشير الضوء الأخضر، إلى أن الآلة جاهزة للتشغيل. تبدأ الآلة في الإشتغال تلقائياً عند إدخال الورق.
يقف التشغيل تلقائياً بمساعدة وضع الاستعداد بعد 15 دقيقة.
يمكن إيقاف الآلة في أي وقت عن طريق الضغط لمدة ثلثين على المفتاح (1.). بعد ذلك ينطفئ ضوء المؤشر الأخضر (1.)، بعدها لا تستهلك الآلة أية طاقة كهربائية.
جميع الآلات توفر على مؤشر مراقبة القدرة الإلكترونية (Electronic Capacity Control) من أجل إظهار قوة الأداء أثناء تقطيع الورق (A).

Press the rocker switch (1.): green light is on, the machine is now ready for operation. Starts automatically when paper is inserted (2.). Automatic standby that switches off after 15 minutes. The machine can be switched off at any time by pressing the (1.) switch. Green LED (1.) control light is off. There will be no power consumption any more.

Note: All machines have an ECC- Display (Electronic Capacity Control) which indicates the used sheet capacity during shredding process (A).



IDEAL 2604, IDEAL 3104, IDEAL 3105 IDEAL 4002, IDEAL 4005

يضيء مؤشر LED باللون الأحمر (A):
توقف تلقائي عند وجود الكثير من الورق،
سير عكسي تلقائي في حالة انحصار الورق.
يضيء مؤشر LED باللون الأصفر (B):
استخدام قدرة قصوى خلال تقطيع الورق.
يضيء مؤشر LED باللون الأخضر (C):
استخدام قدرة عادية خلال تقطيع الورق.

IDEAL 2604, IDEAL 3104, IDEAL 3105, IDEAL 4002, IDEAL 4005

LED shows red (A).

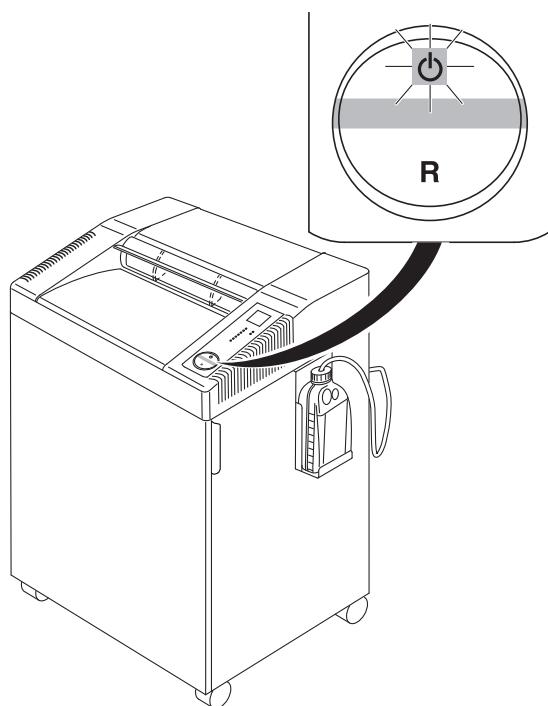
Stops automatically if too much paper is inserted. Automatic reverse if paper.

LED shows yellow (B).

Maximum sheet capacity during shredding process.

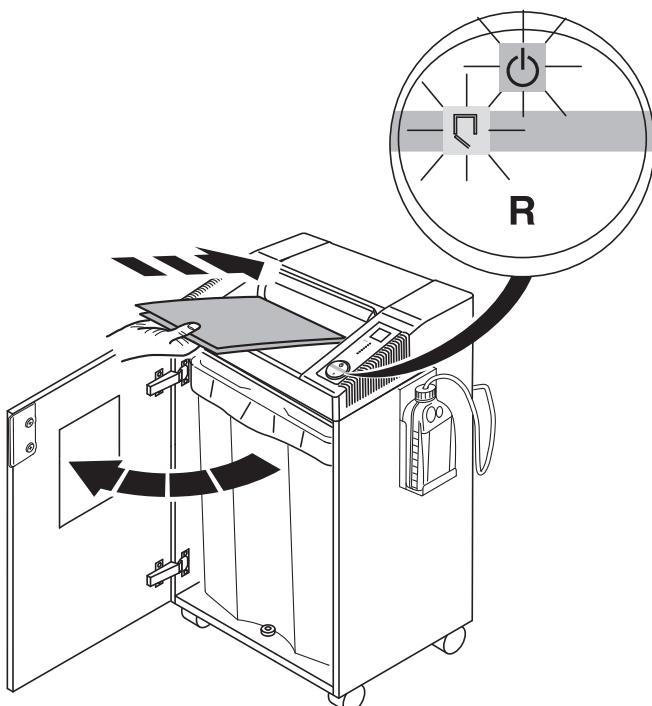
LED leuchtet grün (C).

Normal sheet capacity during shredding process.



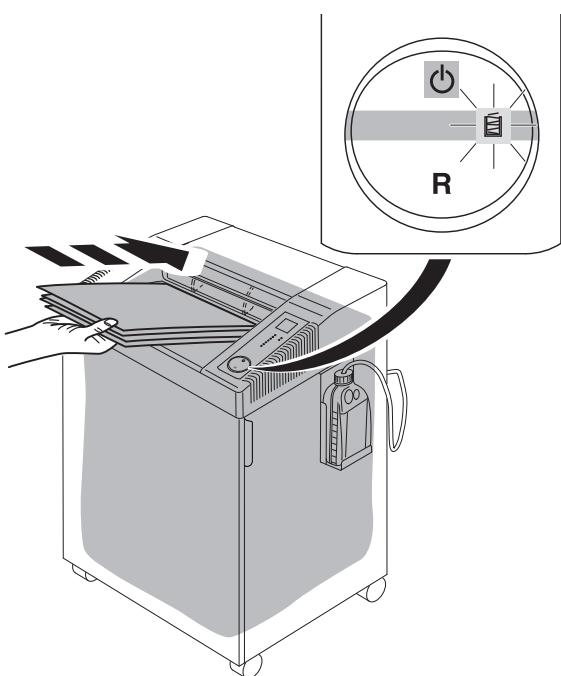
تتوقف الماكينة عن العمل اوتوماتيكا عند عدم وجود ورق

Stops automatically when no further paper is inserted.



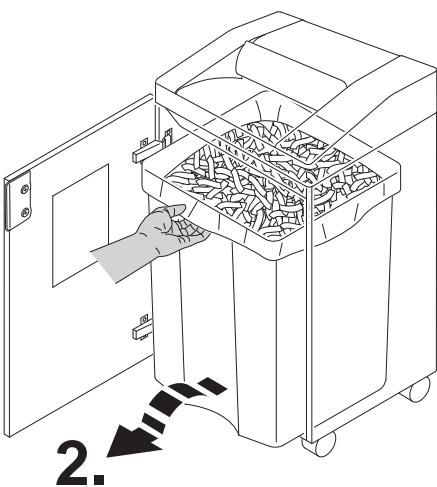
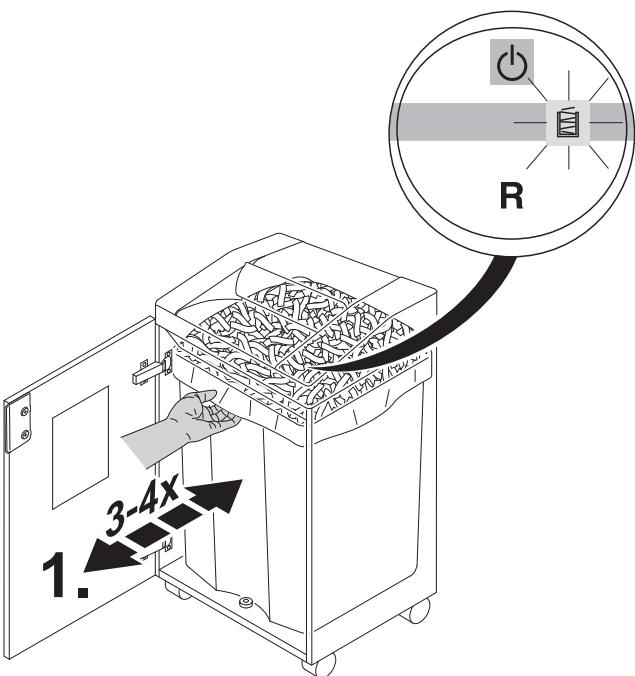
توقف تلقائي عندما يتم فتح الباب.
(رمز 🔐 و 🔓 يومضان بشكل متناوب).

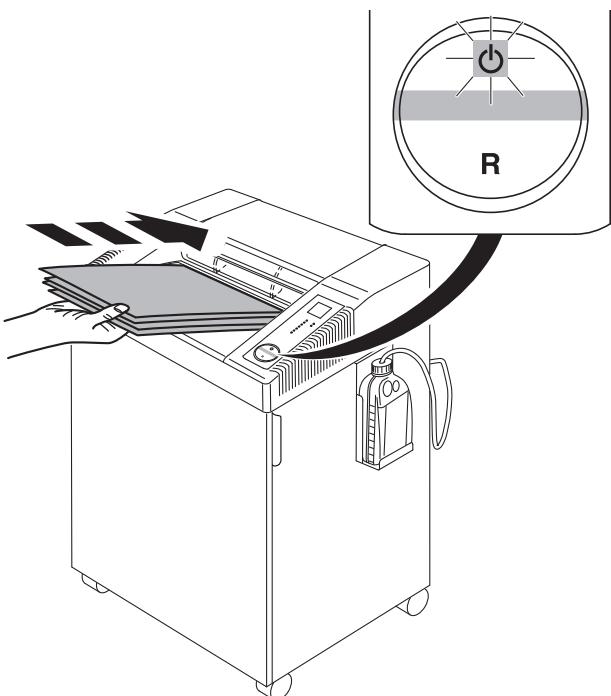
Stops automatically when door is opened
Symbols 🔐 and 🔓 flash alternatively.



توقف تلقائي عند امتلاء وعاء التجميع، يضيء عندي رمز الذي يشير إلى امتلاء الوعاء. المرجو تفريغ الوعاء (أنظر صفحة رقم 10 لاستخراج الوعاء بطريقة صحيحة ينبغي هزه أكثر من مرة).

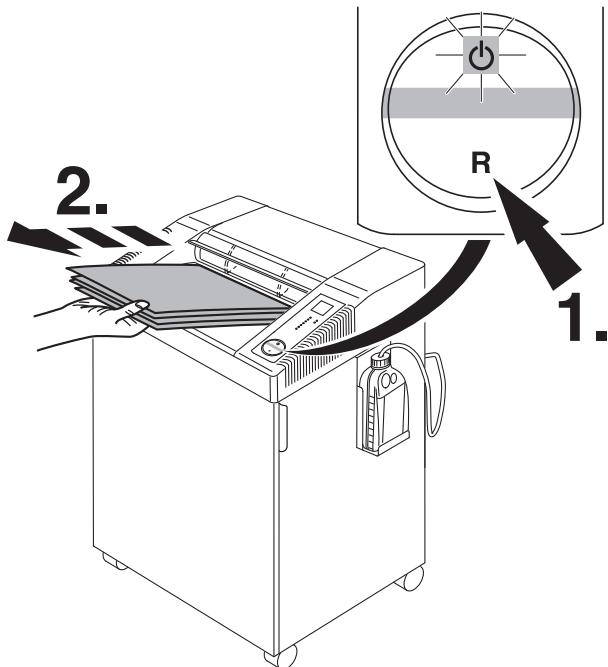
Stops automatically when shred bin is full. Empty the bin when "bin full" indicator lights. (See page 10). Shake the bin several times to ensure a clean removal.





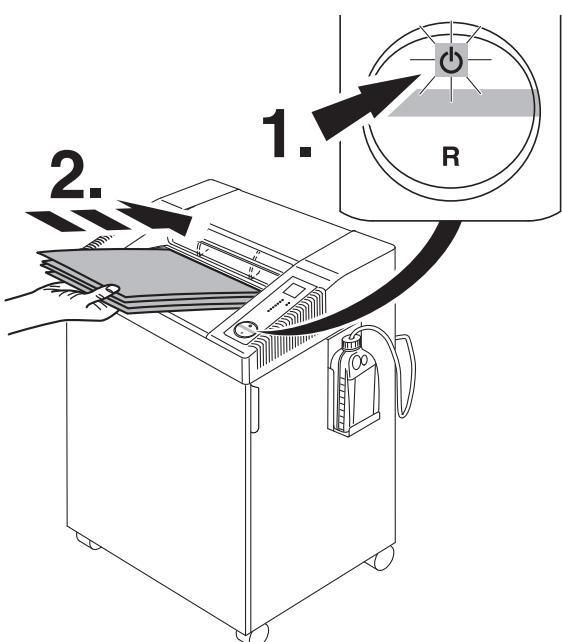
توقف تلقائي عند وضع الكثير من الورق.
تغير تلقائي إلى الإتجاه العكسي في حالة
انحسار الورق. (يومض رمز "تشغيل/
إيقاف التشغيل" (L)).

Stops automatically if too much paper
is inserted. Automatic reverse if paper jams
(Symbol "ON/OFF" (L) flashes).



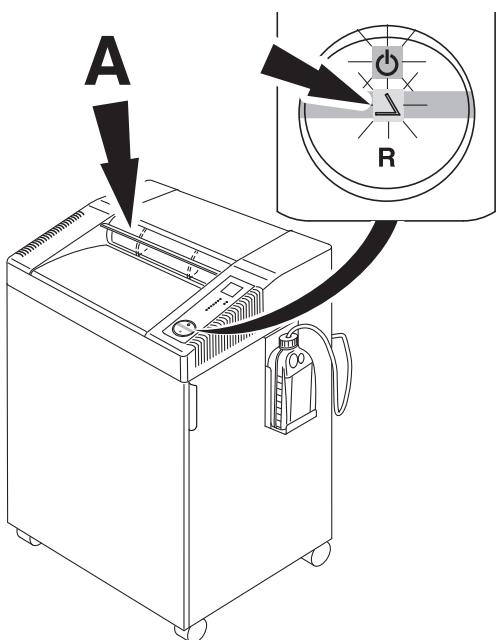
إذا لزم الأمر:
اضغط على مفتاح الإتجاه العكسي "R" ،
وقم بإزالة الورق. (تشتغل الآلة في الإتجاه
العكسى فقط لمدة قصيرة، وإذا لزم الأمر
يمكن الضغط أكثر من مرة على المفتاح)

If required:
Press the rocker switch "R" and remove
paper. (Machine runs for a short time
in reverse, if required repeat several times)



قم باستعادة تشغيل الآلة مرة أخرى. واضغط على زر (P) ثم ادخل كمية قليلة من الورق.

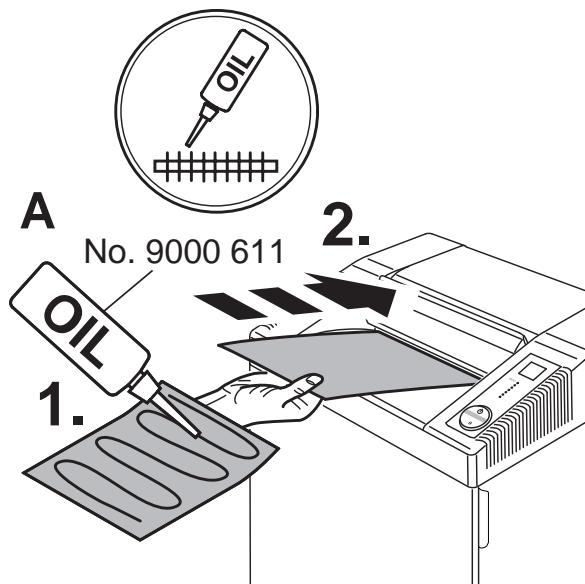
Reset by pressing the rocker switch P.
Re-feed the paper in smaller quantities.



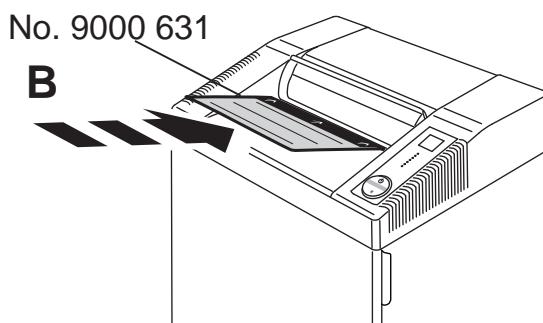
توقف تلقائي عندما يتم فتح غطاء الأمان (A) (رمز ↳ و ↲ يومضان بشكل متناوب).
أغلق غطاء الأمان واضغط على مفتاح التشغيل P لتبدأ عملية تقطيع الأوراق.
إلا أن الأوراق الباقي بالداخل في حالة وقوع انحراف الأوراق، يتم تشغيل الآلة فقط لفترة وجيزة نحو الإتجاه العكسي عندما يكون غطاء الأمان مفتوحا.
وإذا لزم الأمر يمكن الضغط على مفتاح الإتجاه العكسي "R" أكثر من مرة)

Automatic stop if safety flap (A) is opened (symbols ↳ and ↲ flash alternatively). Close the safety flap and press the rocker switch P, paper is shredded. To remove any paper debris from a paper jam the machine runs for a short time reverse with open safety flap. If required press the rocker switch "R" several times.

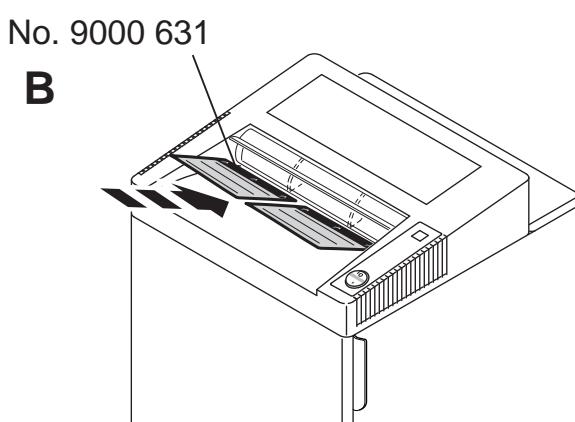
**IDEAL 2604, IDEAL 3104,
IDEAL 3804, IDEAL 4002**
قطع على التوالي
Straight cut



**IDEAL 2604 CC/MC/SMC,
IDEAL 2605 SMC, IDEAL 3104 CC**
قطع الجسيمات
Particle cut

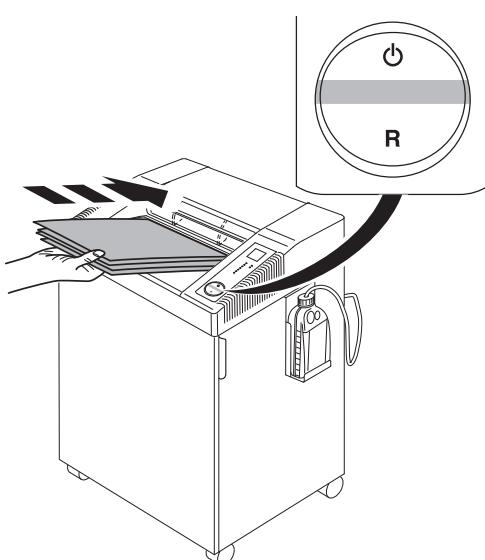


IDEAL 3804 CC, IDEAL 4002
قطع الجسيمات
Particle cut



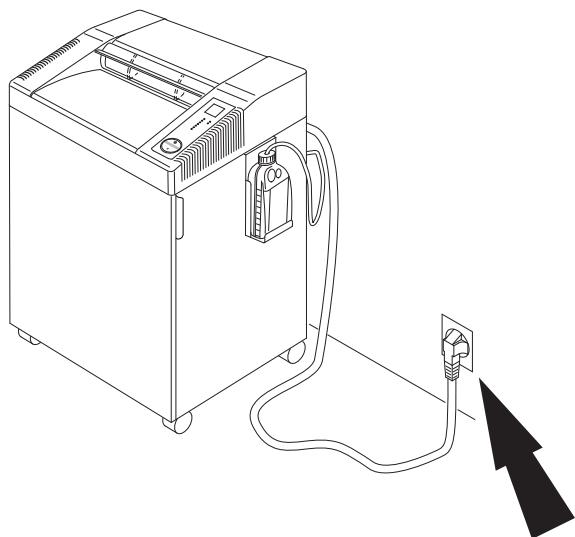
بالنسبة للموديلات 2604, 3104, 3804, 4002
قم بما يلي :
إذا انخفضت قدرة الماكينة على التقطيع يعد تفريغ درج
التقطيع قم بتزويت آلية التقطيع

**Only by IDEAL 2604, IDEAL 3104,
IDEAL 3804, IDEAL 4002**
If the sheet capacity reduces or after
the shred bin is emptied oil the
shredding mechanism! (see picture)



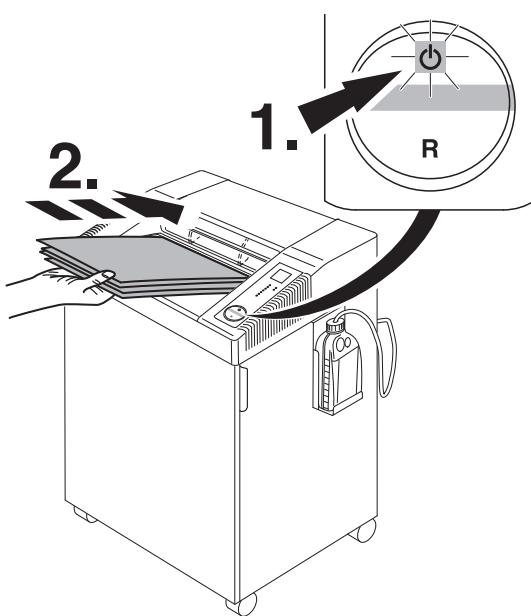
Machine will not start

الماكينة لا تعمل



هل تم توصيل الماكينة بالكهرباء؟

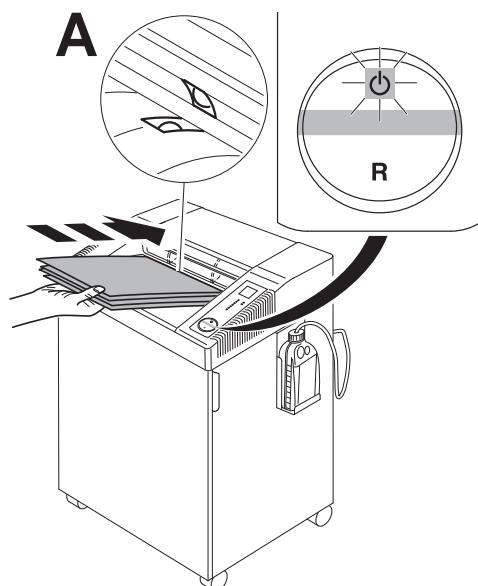
Is the machine plugged in?



عندما نقوم بالضغط على مفتاح (1)، يضيئ المفتاح باللون الأخضر (1.). بعد ذلك أدخل الورق (2.).

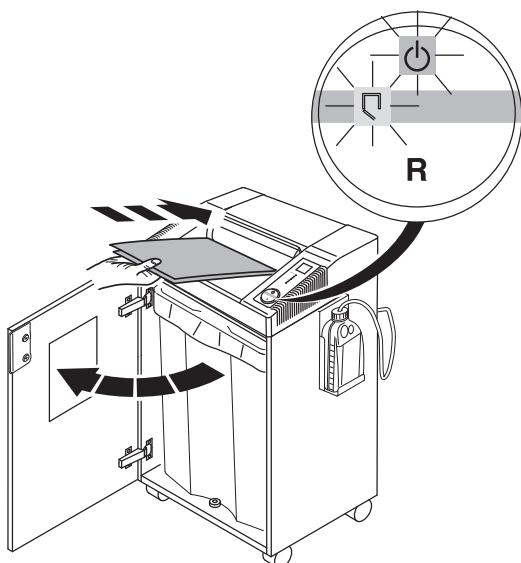
Is the rocker switch (1.) pressed? The green light rocker switch is ON? (1.).
Insert paper (2.).

• أخطاء محتملة • Possible malfunctions •



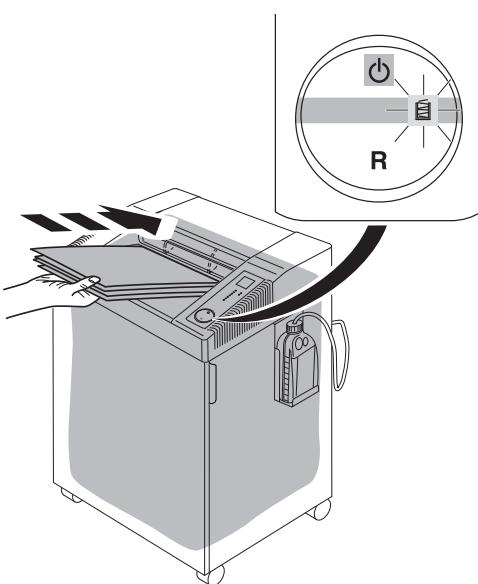
قم بوضع الورق في منتصف فتحة التغذية (الخلية الضوئية) "A"

Feed the paper into the centre of the feed opening? (photo cell) (A).



هل الباب مفتوح ؟

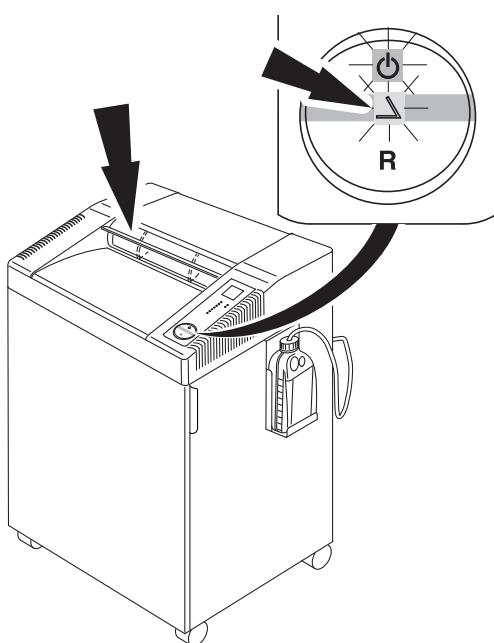
Door open?



هل الكيس البلاستيكي مليء ؟

Shred bin full?

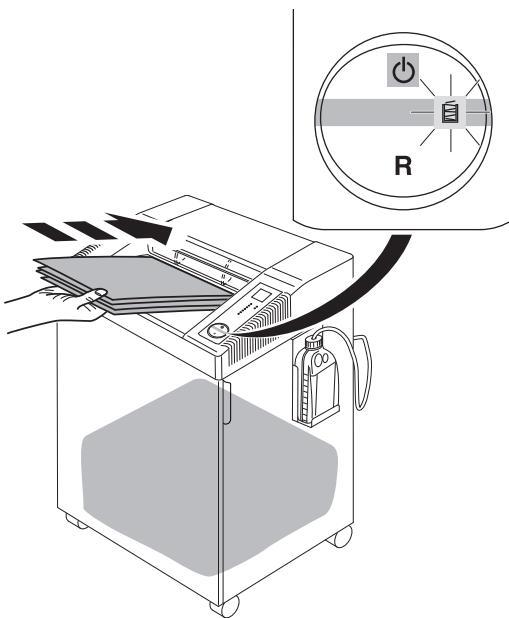
هل درج الأمان مفتوح؟



Safety flap open?

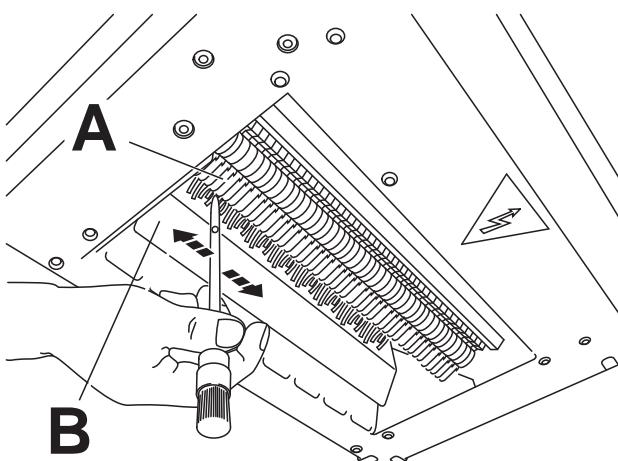
إذا أضاء مؤشر الذي يشير إلى امتلاء الوعاء،
لكن الوعاء غير ممتلي.

- المرجو فصل التيار الكهربائي
- إزالة بقايا الورق باستخدام فرشاة بين
أداة القص (A) والغطاء (B).
- تظهر هذه الصورة الآلة من الخلف.

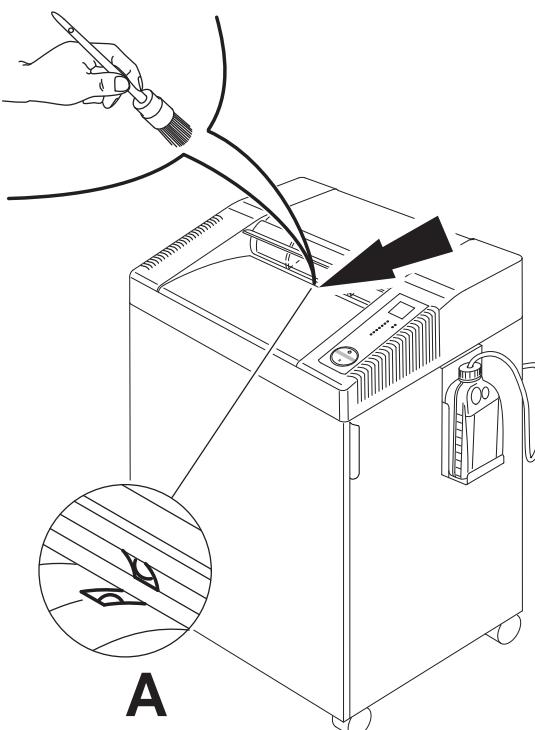


"Bin full" indicator illuminates but bin
is not full.

- Disconnect from the mains.
- Remove paper debries between the
cutting head (A) and flap (B) with a brush.
Picture shows the machine
from underneath.



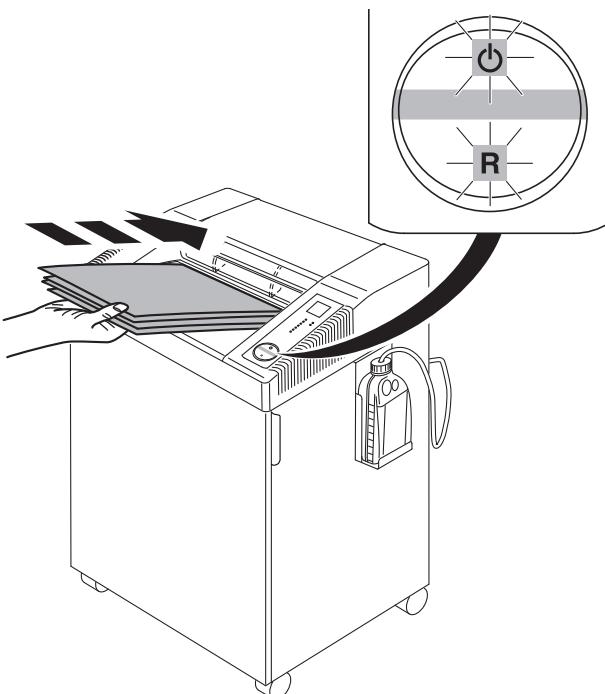
• أخطاء محتملة • Possible malfunctions •



في حالة عدم توقف الآلة
الرجو فصل التيار الكهربائي وتنظيف الحاجز
الضوئي (A) بفرشاة.

Machine will not stop.

Remove plug. Clean the photo cell (A) with a small brush.



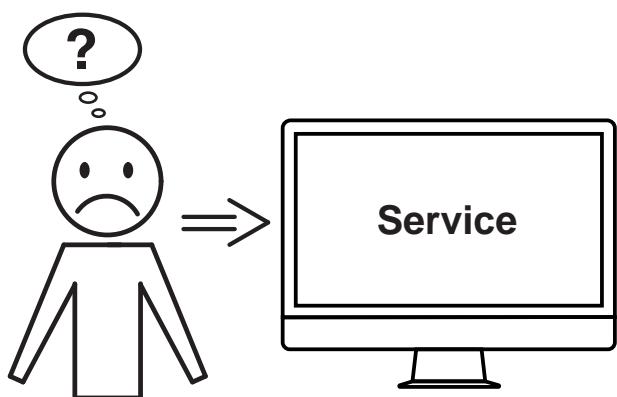
في حالة توقف الآلة
توقف الآلة عن الإشتغال. الحماية من تجاوز مستوى التحمل.
أترك الآلة حتى تبرد.

يومض رمز ومفتاح الاتجاه
العكسي "R" بشكل متناوب.
عندما يضيء رمز بالأخضر،
تكون الآلة جاهزة للإستخدام.

Machine stops.

Overload protection. Please let the machine cool down.

- Symbols and "R" flash alternatively.
- Symbol lights green, machine is ready for operation.



لم تساعدكم أي من الحلول المذكورة أعلاه؟
الاتصال: الخدمة ←

www.krug-priester.com •
service@krug-priester.com •

Did none of the specified solutions help you with your problem?

→ Contact: Service

• www.krug-priester.com
• service@krug-priester.com

الملحقات المطلوبة الموصى بها

Recommended accessories

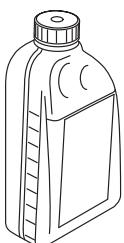


IDEAL 2604, 3104, 3804, 4002
الزيت الصديق للبيئة $0.2 \text{ l} \times 10$
رقم : 9000 611

**IDEAL 2604, IDEAL 3104, IDEAL 3804,
IDEAL 4002**
Environmentally friendly oil (10×0.2 litre).
No. 9000 611



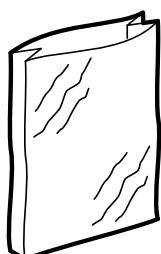
**IDEAL 2604 CC/MC/SMC, IDEAL 3104 CC,
IDEAL 3804CC, IDEAL 4002 CC**
ورقة الزيت (18 ورقة)
رقم : 9000 631



يتم استخدام **IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605,
IDEAL 3104 Oil, IDEAL 3105,
IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005**

بالتالي للمواد
زيت صديق للبيئة (5×1 لتر) رقم 9000 621

**IDEAL 2604 Oil, IDEAL 2605, IDEAL 3104 Oil,
IDEAL 3105, IDEAL 4002 Oil, IDEAL 4005**
Environmentally friendly oil (5×1 litre).
No. 9000 621



الأكياس البلاستيكية (50 كيس)
المواد **IDEAL 2604, 3104** رقم 9000037
رقم 9000410 **IDEAL 3105, 3804**
رقم 9000410 **IDEAL 4002, 4005**

Plastic bags (50 pieces)
IDEAL 2604, IDEAL 3104
No. 9000 037
IDEAL 3105, IDEAL 3804
IDEAL 4002, IDEAL 4005
No. 9000 410



لا تقم ب搗碎 مشابك الورق والأقراص المدمجة بموديلات IDEAL 2604 MC/SMC, IDEAL 2605 SMC, IDEAL 4005 MC/SMC! 2604, IDEAL 3105 SMC, IDEAL 4002, 3105, 3104, IDEAL 3804, 4005 6/4 ملم، 15x2 ملم و 40x4 ملم يمكن أن تتلف الأقراص المدمجة.

من المهم للغاية أن تقوم بالتزييت بشكل متكرر عند تقطيع وإتلاف الأقراص المدمجة. (موديلات IDEAL 2604, 3104, 3804, 4002 فقط)

Do not shred paper clips and CD/DVD with model IDEAL 2604 MC, IDEAL 2604 SMC, IDEAL 2605 SMC, IDEAL 3105 SMC, IDEAL 4005 MC, IDEAL 4005 SMC!

Only models IDEAL 2604, IDEAL 3104, IDEAL 3105, IDEAL 3804, IDEAL 4002 and IDEAL 4005 4/6 mm, 2x15 mm and 4x40 mm are suitable to destroy CD/DVD.

It is very important to oil frequently when shredding CD/DVDs. (Only IDEAL 2604, 3104, 3804, 4002).



تمت الموافقة على هذه الآلة من قبل مختبرات السلامة كما أنها تتطابق مع توجيهات الاتحاد الأوروبي 2014/35/EU و 2014/30/EU .
معلومات عن مستوى الصوت:
أقل من المستوى المسموح به أي أقل من 70 ديبيل (A) حسب المنظمة الدولية للمعايير (أيزو) 7779 .

لإيجاد المواصفات الفنية المحددة يرجى الرجوع إلى لوحة إسم الآلة. للمطالبة بحقوق الضمان لا بد من التعرف وتحديد بيانات الآلة عبر لوحة إسمها.
حق التعديلات الفنية محفوظ.

This machine is approved by independent safety laboratories and is in compliance with the EC-regulations 2014/35/EU and 2014/30/EU.

Sound level information:

The sound level at the work place is less than the ISO 7779 standard's maximum permissible level of < 70 db (A).
The exact technical specifications can be found on the technical specifications sticker on the machine.
To claim under guarantee, the machine must still carry its original identification label.
Subject to alterations without notice.



• ئىل اتل ا تاداھشل Krug + Priester ۋەكىر شى دل

• قفو ڏورچىلا ۋارادى ماظن

DIN EN ISO 9001:2015

• قفو ئىيېبىلا ۋارادى ماظن

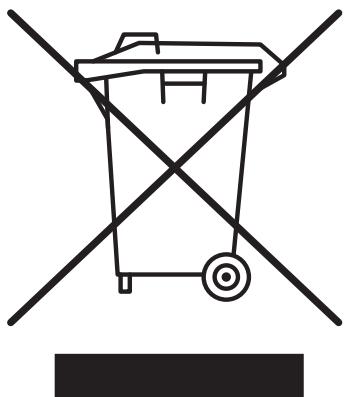
DIN EN ISO 14001:2015

• قفو ۋەققاطلا ۋارادى ماظن

DIN EN ISO 50001:2011

The company Krug + Priester has the following certifications:

- Quality management system according to DIN EN ISO 9001:2015
- Environmental management system according to DIN EN ISO 14001:2015
- Energy management system according to DIN EN ISO 50001:2011



هذا الجهاز لا يُسمح برميه في سلة المهملات المنزلية! الرجاء تسليم الجهاز في مناطق التجميع الخاصة له! إن تجميع وتدوير النفايات من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية يشكل مصدر لمواد ذات قيمة! مواد التغليف هي مواد يمكن استخدامها مرة أخرى. قم بالخلص من مواد التغليف بالطريقة المناسبة للبيئة عن طريق جمعها في الأماكن المخصصة لها. تعامل مع البيئة بشكل صحيح وخلص من الأقراص المدمجة والبطاقات وغيرها من وسائل حمل المعلومات على شكل ورق مقطع. شكرًا لكم!

Please remember to respect the local regulations: hand in the non-working electrical equipments to an appropriate waste disposal centre. The packaging material is recyclable.

Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.

Please think of the environment and dispose shredded CDs, cards and other data medium separately from shredder paper. Thank you!

الاتحاد الأوروبي - بيان المطابقة

EC-declaration of conformity

- بهذا نصرح بأن هذا المنتج

- Herewith we declare that

	GS- IDENT. Nr.	UL-IDENT. Nr.
2604; 2604 CC; 2604 MC; 2604 SMC	11260401	10260401
2605 SMC	11260501	10260501
3104; 3104 CC	11310401	10310401
3105 CC; 3105 SMC	11400501	10400501
3804; 3804 CC	11400204	10400204
4002; 4002 CC	11400203	10400203
4005; 4005 CC; 4005 MC; 4005 SMC	11400501	10400501

- متوافق مع الأحكام المنطبقة عليه

- complies with the following provisions applying to it

2014/30/EU:
EMV Electromagnetic compatibility directive

توجيه توافق EMV الكهرومغناطيسي

2014/35/EU
Low voltage directive

انخفاض الجهد الموجة

2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS directive, RoHS directives

لائحة التوافق الكهرومغناطيسي

- المعايير المناسبة المنطبقة بشكل خاص

- Applied harmonised standards in particular

IEC 60950-1; IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3;
EN 60950-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;
EN ISO 12100; EN ISO 13857; EN ISO 7779

01.07.2017

Datum

Authorized representative for technical documentation

التمثيل المصرح به للتوثيق الفني



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

- Geschäftsführer -

ملاحظات:

Remarks:

IDEAL

IDEAL • Made in Germany

• آلة إفناه الملفات •

• Document Shredders •



• آلات القص والتقطيع •

• Trimmers and Guillotines •



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

9700020 IDEAL 01-2017 21.06.2019 zm