

آلات القص والقطع
Guillotines

تعليمات التشغيل

Operating Instructions

IDEAL 4855



IDEAL 5255



IDEAL 6655



| | |
|--|-----------|
| Safety precautions ارشادات للسلامة | 3 |
| Installation التركيب | 10 |
| Operation الاستخدام | 13 |
| Operating elements صوابط التشغيل | 18 |
| Blade and cutting stick replacement تبديل الأداة القاطعة وأزرار القطع | 40 |
| Maintenance and cleaning الصيانة والعناية | 50 |
| Annual inspection / Safety test الصيانة السنوية / اختبار السلامة | 52 |
| Possible malfunctions أعطال محتملة | 53 |
| Accessories إضافات مرفقة | 58 |
| Technical data المعلومات الفنية | 59 |
| EC-declaration of conformity – بيان المطابقة الاتحاد الأوروبي | 63 |



من فضلك قم بقراءة تعليمات التشغيل قبل تشغيل الماكينة مع ضرورة إتباع احتياطات الأمان

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.



No operation by children!



تجنب قيام الأطفال بتشغيل الماكينة



Do not reach beneath the blade!



لا تصل تحت السكين

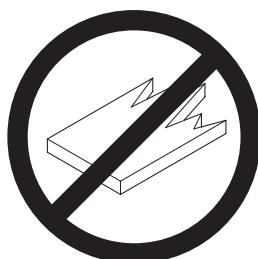


Never leave the blade unattended!
Do not extract or transport the blade without protection!
(See page 43 and 46).

⚠ Danger! Risk of injury!



ارشادات للسلامة Safety precautions



لا تقطع الأشياء الصلبة أو الأشياء التي يتطاير منها شظايا!

Do not cut hard materials or materials which may splinter.



ڦلباقل داوملا عم ڏاڻرلا مادختسا مدعاي ٿي
عڃي طق نم برقيلاب لاعتشالل

Do not use any spray cans with flammable content near to the cutting machine!

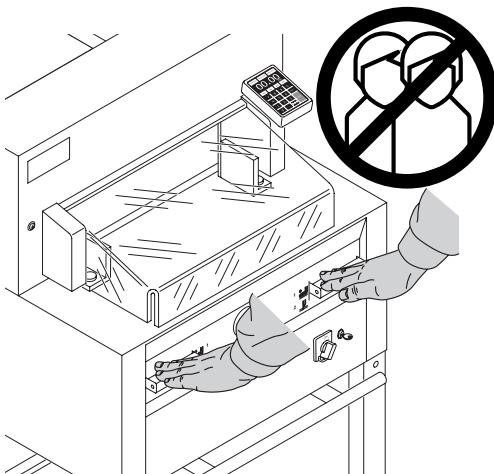


لاعتشالل ڦلباقل في ظن تلا داوم لامعتسا مدعاي غبن ٿي.

Do not use any flammable cleaning agents.



ارشادات للسلامة Safety precautions



هذه الآلة مصممة لقطع أكواخ الورق بحجم معين.

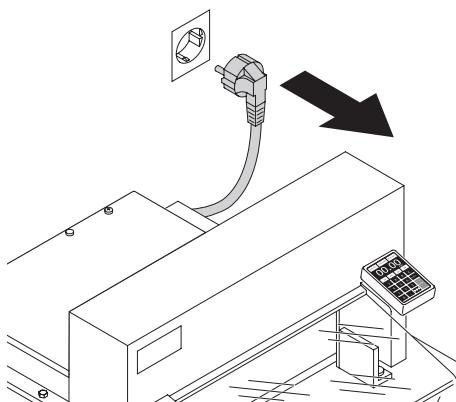
هذه الآلة مصممة فقط "لإستخدام شخص واحد"!

⚠ تنبيه! عدم إزالة روابط الورق وغيرها يؤدي إلى
تلف أداة القطع.

The machine is designed for cutting stacks of paper to a specified size.

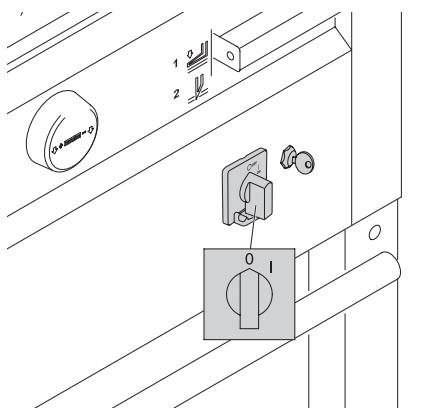
This machine is constructed for "one-man operation" only!

⚠ Warning! Clips or similar damage the cutting blade.



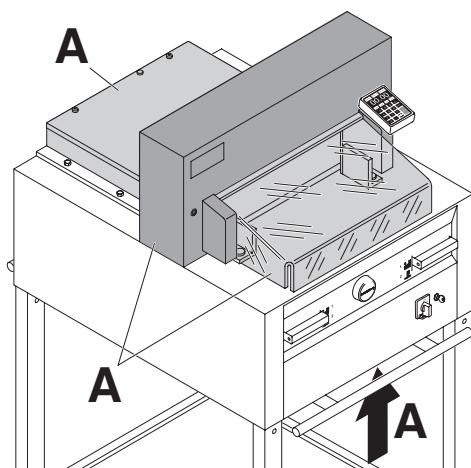
قبل البدء بأعمال الصيانة وإزالة الأغطية عليك سحب
قبابس الكهرباء!

Disconnect from the mains before starting any service work or before removing the panels!



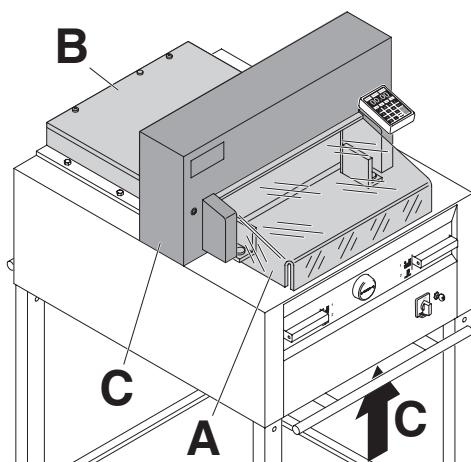
لا تقم بتبديل أداة القطع وأزرار القطع إلا بعد إغلاق مفتاح
التشغيل الرئيسي.

Replacement of blade and cutting stick may be performed only when the main switch is switched off!



أجزاء الآلة التي تشكل خطراً تكون مغطاة بالغطاء (A)!

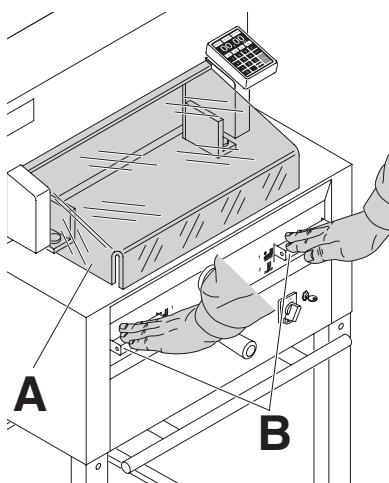
All components which could endanger the operator are covered by a guard (A)!



لا ينبغي تشغيل الآلة دون
أجزاء السلامة التالية:
• غطاء أمامي (A)
• غطاء السلامة بالخلف مثبت بشكل محكم بواسطة
مسامير (B)
• وتنبيهات (C)

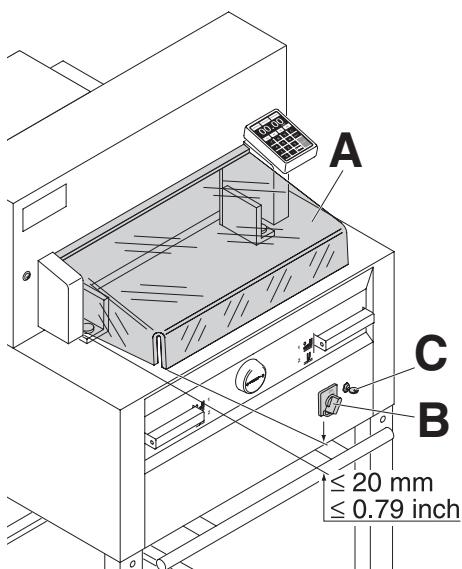
Operating the machine without safety device is forbidden!

- Movable front safety guard (A).
- rear screwed safety guard (B).
- and cover (C).



حركة القص التي تعرض الاشخاص للخطر تقع خلف غطاء امامي متحرك (A) و فقط بيدان اثنان يسمح له بالحركة (B) للحماية اثناء العمل !

The dangerous cutting movement is safeguarded by a movable guard (A) and a safety two-handed control system! (B)

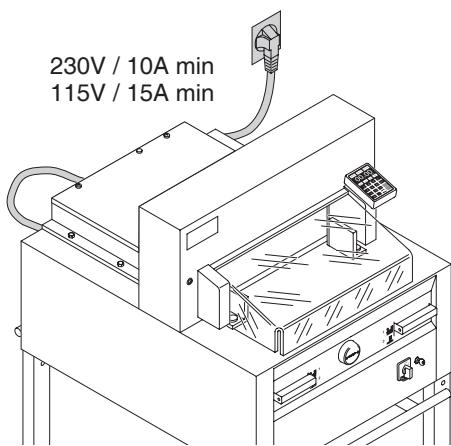


ينبغي فحص النقاط التالية دائمًا قبل أي عمل وبعد كل تغيير لشفرة القص:

- تكون وظيفة الإيقاف من الغطاء الأمامي (A) صحيحة إذا كانت الفجوة بين الطاولة والغطاء الأمامي أقل من 20 مم
- التأكد من عمل مقاتل التشغيل الرئيسي (B)
- التأكيد من عمل وظيفة التحكم (C)

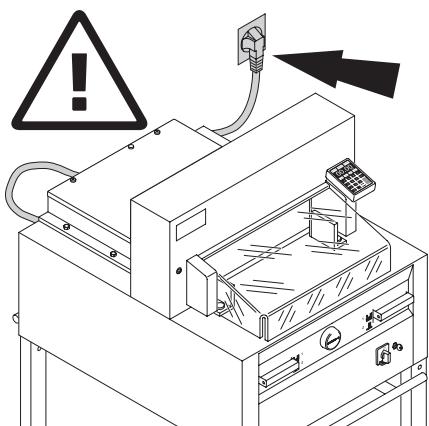
Before working with the machine and after every blade replacement the automatic cut-off function of safety guard (A), (correct if distance between cover and table is < 20 mm) main switch (B) and control panel (C) must be checked.

Safety precautions ارشادات للسلامة



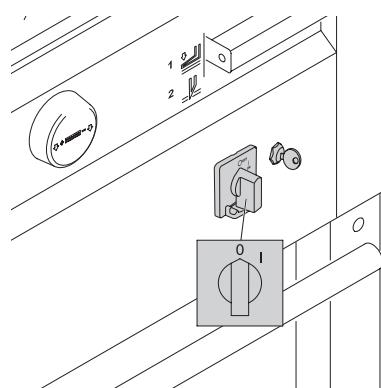
ضرورة تأمين التيار الكهربائي!

Connect the power cord to a single phase socket.



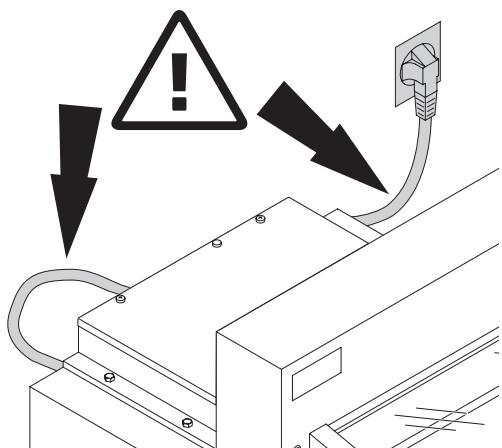
وصول سهل لوصل الكهرباء!

Ensure free access to mains!



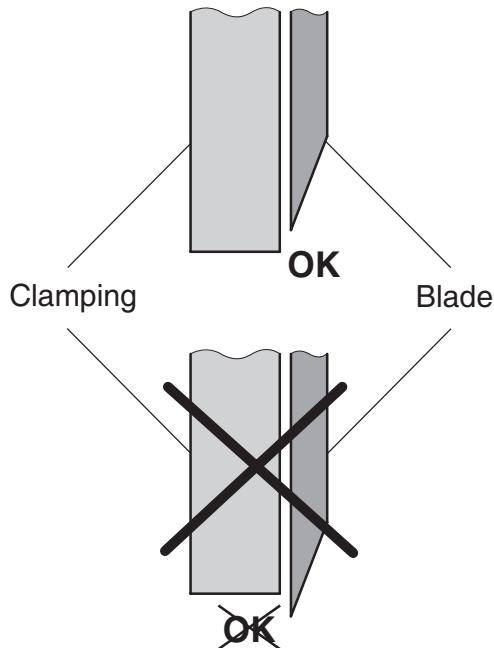
أغلق التشغيل في حالة عدم الحاجة للجهاز لفترة طويلة.
(المفتاح الرئيسي على "0").

When not in use for a longer period
switch off.
(Main switch to "0").



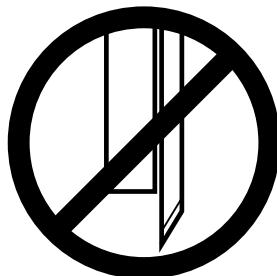
حماية سلك الكهرباء من الحرارة، والزيت أو القطع
الحادي!

Protect mains cable against heat, oil and
sharp edges!



تحذير! يجب أن تكون الشفرة
دائماً مغطاة بدعامة الضغط!
⚠️

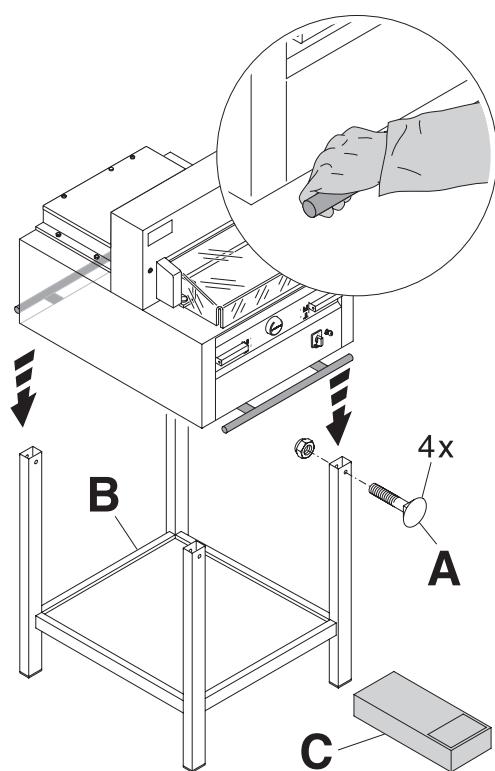
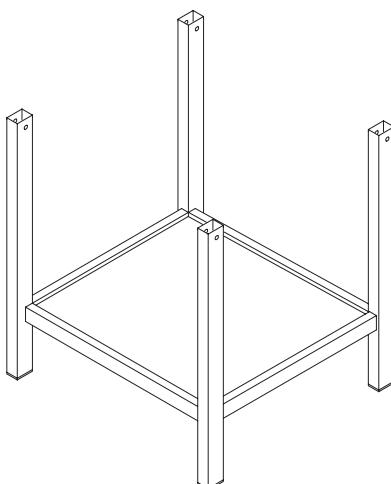
⚠️ Danger!
Blade must always be covered by the
pressing bar.



التركيب Installation

ضع القاعدة من المنصة الخشبية.

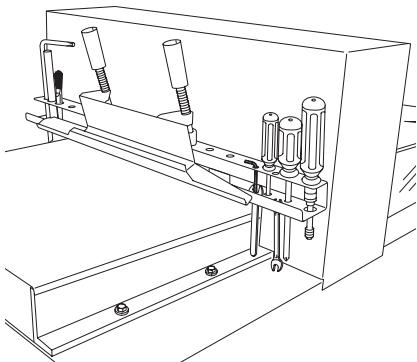
Remove the stand from the wooden pallet.



يرفع 4 اشخاص اقوية الجهاز من القاعدة الخشبية و يجلسونه على المنصة الخشبية السفلی في مكانه. بواسطة 4 مسامير (A) للثبيت. على القاعدة (B) يثبت الرف. قطع الغيار وأدوات العمل موجودة في درج المعدات (C).

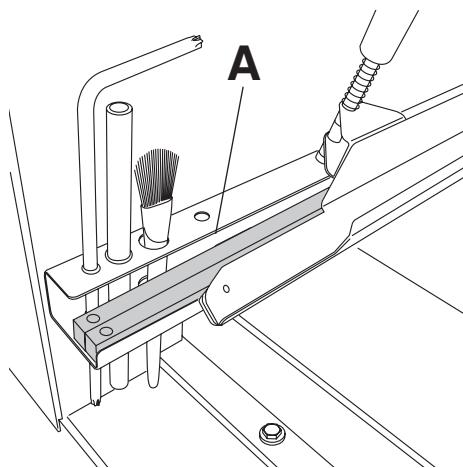
4 strong people are required to lift the machine from the pallet and place it on the stand. Secure with 4 screws (A). Put the shelf (B) on the stand. (Parts and tools are in the tool set (C).

التركيب Installation



يمكن وضع أدوات العمل في الخلف
في المكان الخاص بها.

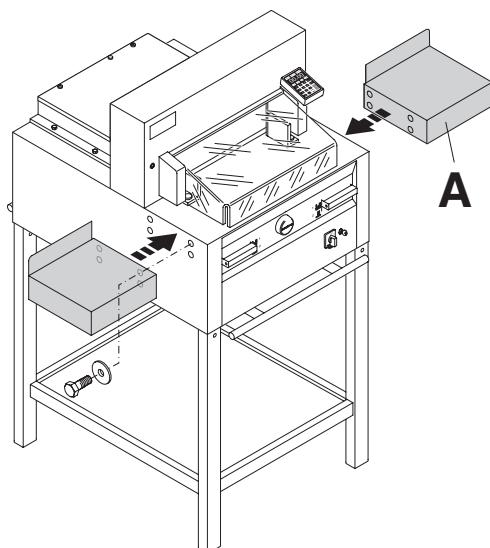
Tools can be kept in the holder provided.



شرائح القص (A) يمكن وضعها
في حامل أدوات العمل.

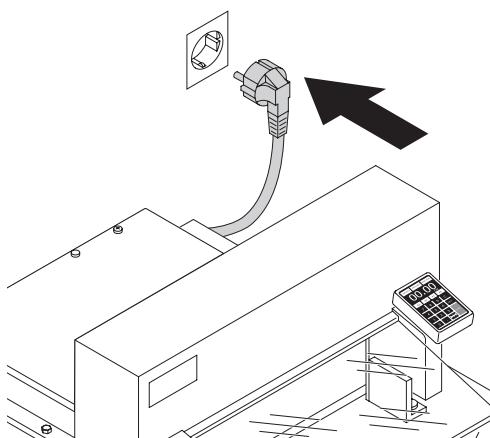
Cutting sticks (A) can be put in the tool holder

التركيب Installation



وبين الملحقات يوجد طاولتين جانبيتان (A)
يمكن اناحتهما (رقم 9000 528).

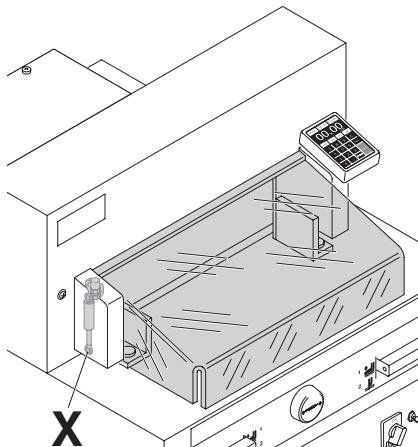
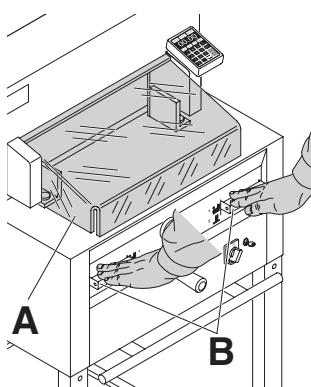
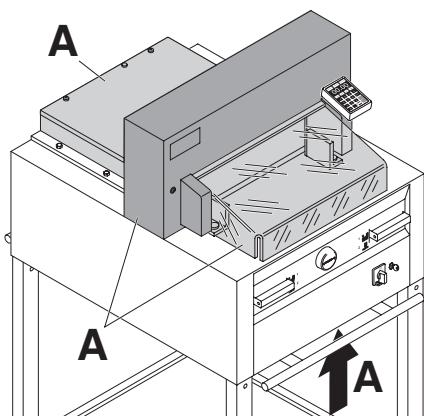
Side tables (A), left and right are available
as an option (No. 9000 528).



صل السلك الكهربائي في القابس.
يجب أن يكون الجهاز متصلًا على حدة
بغيش كهربائي (مقبس جداري) خاص به وحده.

Plug into socket.

The machine must be connected directly to
the socket.



قم بتشغيل الجهاز فقط بعد أن تكون قرأت وفهمت كتب التشغيل وإرشادات السلامة.

تأكد من إكمال التركيب و الجاهزية الوظيفية لأنظمة السلامة قبل البدء بالتشغيل.

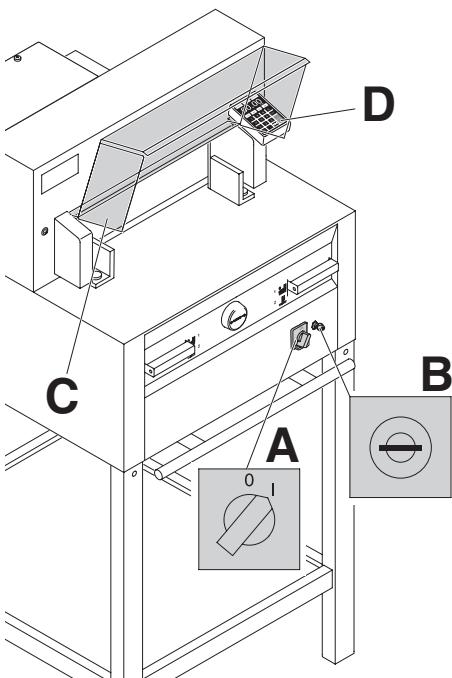
- ينبغي تركيب جميع الألبسة (A).
- لا يجب الضغط على زر في الفص إلا إذا كان الغطاء الأمامي مغلقاً وينبغي الضغط على الزرين في آن واحد باستخدام اليدين معاً (B).
- ليس للغطاء الأمامي أن يغلق تلقائياً، وإذا فعل وجب تغيير رفاص (نابض) الغاز (X).

يُنصح بتحضير وتعيين جدول للصيانة (كتيب صيانة) والإهتمام به.

It is forbidden to operate the machine if the operating and safety instructions have not been understood. Please check the safety devices are functioning and complete before use.

- All covers have to be mounted (A).
- The release for cutting is allowed only if the cover is closed and the two-hand safety device is operated at the same time (B).
- If the front cover closes by itself the gas spring (X) needs replacing.

We recommend you keep a record of your test results.

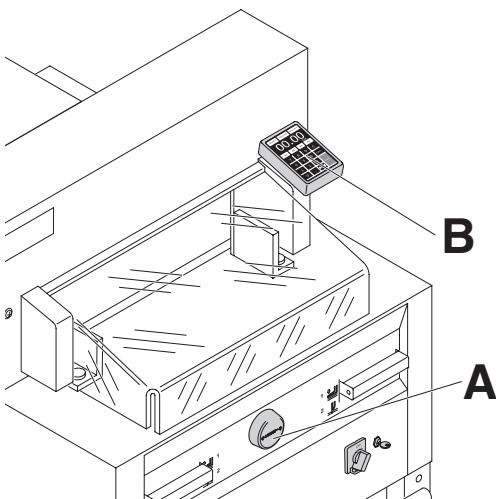


- . وضع مفتاح التشغيل الرئيسي على وضع "I" (A).
- . أدخل مفتاح التحكم وأدبه إلى اليمين (B).
- . إفتح غطاء السلامة (C).
- . الآلة جاهزة للتشغيل.

اضغط المفتاح **(D)** فيصل الى النقطة المطلوبة.

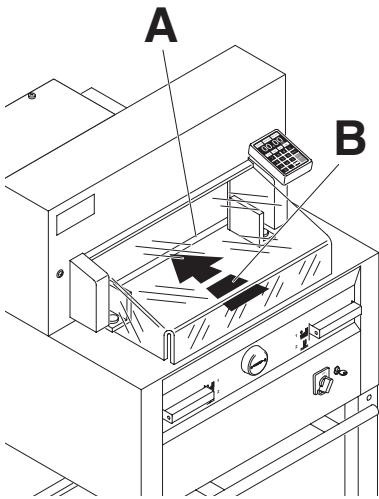
Position the main switch to "I" (A). Insert the key for the control system and move it to the right (B). Open the safety guard (C). The machine is now ready for use.

Press button (D). Machine will automatically go to the start position.



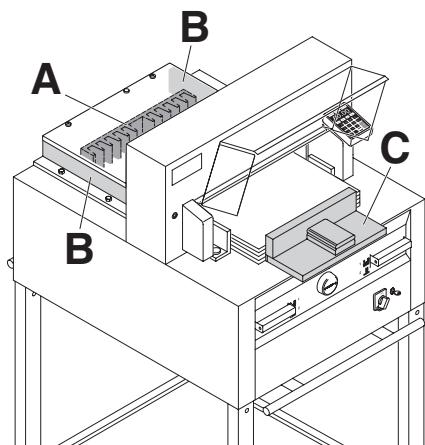
- يتم تعين المقاس يدويا عبر
مفتاح دائري (A).
أو عن طريق البرمجة (B)
لقياس القص.
القياس في شاشة المراقبة (B)
(سم أو بوصة).

The measurement is set either with the hand-wheel (A) or by programming (B) the cutting measurements. Measurement is shown on the display in inches or cm (B).



شعاع ضوئي لبيان سير المقطع (A)
 (سكين يقطع على الحافة الأمامية (B))
 للشعاع الضوئي، تستخدم فقط إذا لم يكن هناك
 حاجة للقطع بقياس دقيق).

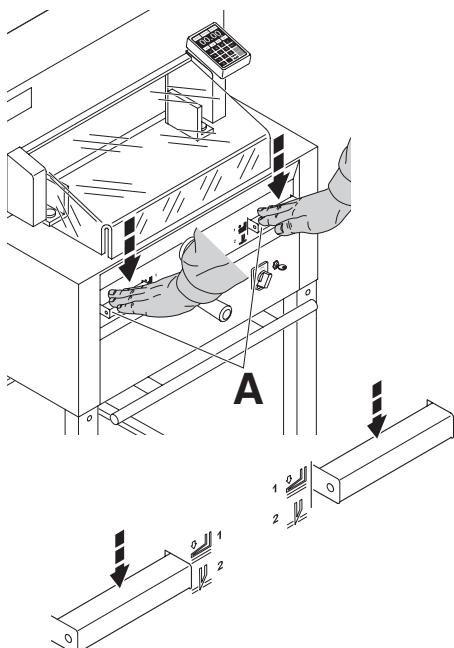
Optical cutting line (**A**) that indicates the exact position of the cut. Blade cuts on the front edge (**B**) of the light beam. (Only use when no exact cut is required).



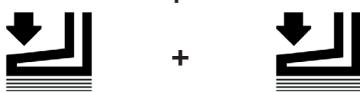
وضع أداة الورق عند النهاية الخلفية (A) وضع النهايات الجانبية من اليمين واليسار (B). لكي تربيع كومة الورق، استخدم زاوية التكديس (C) المرفقة . (لكي تدبر كومة الورق، قم أولاً بتحريك النهاية الخلفية إلى الأمام).

Position the paper on the backgauge (**A**) and side lays left or right (**B**).
 To move paper stacks, please use the paper knock-up block (**C**) provided.
 (Run backgauge to the front for turning the paper stack).

الاستخدام Operation



الوضع 1
Switch position 1



الوضع 1

يتم الضغط خلال القص تلقائياً.

يمكن أيضاً ضغط الورق مسبقاً.

يتم تشغيل الضغط مسبقاً والقص عن طريق المحرك (A) على الطاولة الأمامية.

The clamp moves automatically when cutting is activated.

The paper can also be pressed in advance. Clamping and cutting is activated by the actuators (A) on the front table.

المotor لديه 2 مراحل:

1. الضغط الأولى
2. الضغط والقص تلقائياً

The actuator has 2 switching steps:

1. pre-clamping
2. automatic clamping and cutting

الضغط الأولى

ضغط كلا المحركان في الوضع 1
إلى أسفل.

Pre-clamping

Press down both actuators to step 1



الوضع 2

Switch position 2



حل الضغط الأولى
اضغط أحد المحركان إلى أسفل تماماً
ثم تركه.

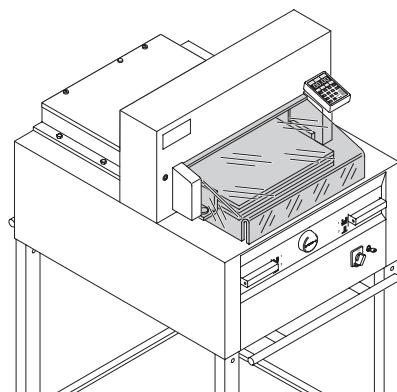
Clamp returns

Press down completely one of the actuators

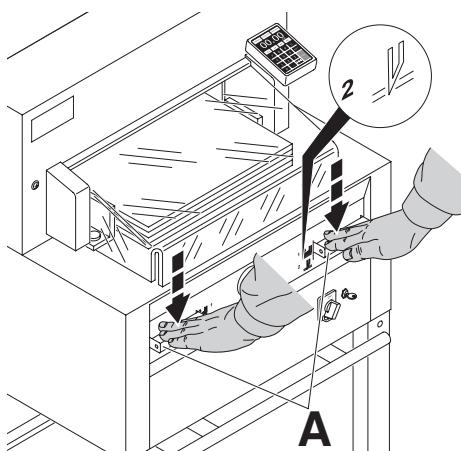
تفعيل القص مع الضغط التلقائي
تنزيل كلا المحركان إلى أسفل تماماً
كما في وضع المحول 2.

Cutting sequence with automatic clamping
Press down both actuators to step 2

أغلق غطاء السلامة.



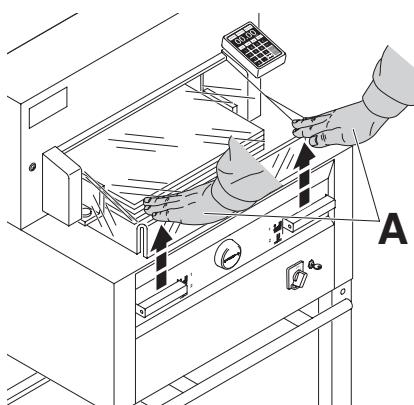
Close the safety guard.



تنفيذ عملية القطع:
عليك الضغط على الزررين (A) بكلاي اليدين وفي نفس الوقت طوال فترة القطع حتى نهاية عملية القطع.

Cutting activation:

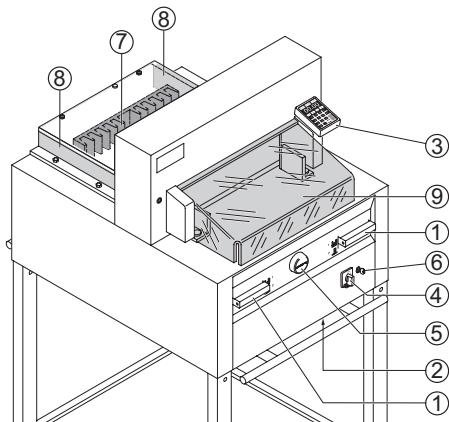
Press both actuators of the two-handed control system (A) simultaneously and keep pressed until the paper is completely cut.



انهاء عملية القطع أو توقفها لفترة معينة:
عليك ترك الضغط المتزامن على الزررين (A) وإبعاد يديك عن الزررين.

To interrupt or stop cutting:

To interrupt or stop cutting, release both actuators (A) of the two-handed control.



ضوابط التشغيل

① - التفعيل بكتاب اليدان
الضغط الاولى وتفعيل القص

② - الحماية من التحميل الزائد
(محرك شفرة القص / الضغط)
السياج الخلفي التحكم في "بكغوج")

③ - التحكم في السياج الخلفي "بكغوج"

④ - المفتاح الرئيسي

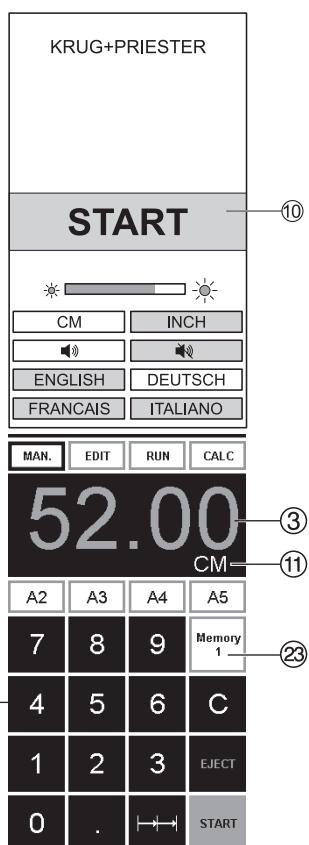
⑤ - مفتاح لتعديل البكغوج

⑥ - مفتاح تشغيل

⑦ - السياج الخلفي

⑧ - سياج الايقاف الجانبي الأيسر والأيمن

⑨ - الغطاء الإمامي



Operating elements

① - Safety two-handed control system
Pre-clamping and cutting

② - Overload switch
(blade drive/clamp drive/
backgauge drive)

③ - Backgauge control

④ - Main switch

⑤ - Hand-wheel for backgauge setting

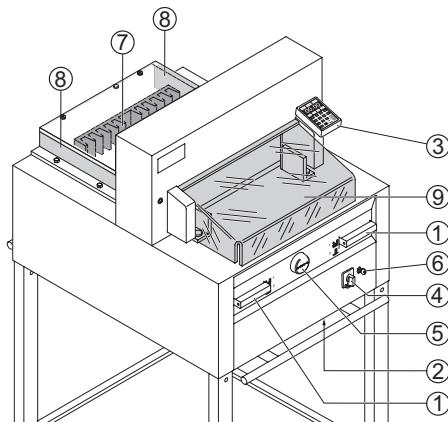
⑥ - Key switch

⑦ - Backgauge

⑧ - Side lay left and right

⑨ - Front safety guard

الجهاز تشغيل بدء



المفتاح العمومي ④ في الوضع "I",
المفتاح ⑥ في وضع التشغيل
(اتجاه عقارب الساعة)
الشاشة تضيء
الوظائف التالية قابلة للتغيير:
قوة الإضاءة
سم / بوصة
صوت مفاتيح التشغيل مفتوح / مغلق
اللغة

اضغط ⑩ [START] ← ← السياج خلفي ⑦
بتحرك إلى الوراء ويبحث عن نقطة الموضع،
انتظر حتى يظهر مقياس على الشاشة ③
سيظهر.

$45.00 = 4855$ سم 17.72, $52.00 = 5255$ سم 20.74, $24.02 = 6655$ سم 61.00 DIN وقياسات بيرمجها المستخدم
متاحة من خلال الأزرار ②.

Memory 1: A2, A3, A4, A5

Memory 2: A6, A7, B3, B4

Memory 3:

Memory 4:

و بالبوصة

Memory 1: $4\frac{1}{4}$, $5\frac{1}{2}$, 7, $8\frac{1}{2}$

Memory 2: 11, 12, 14, 17

Memory 3:

Memory 4:

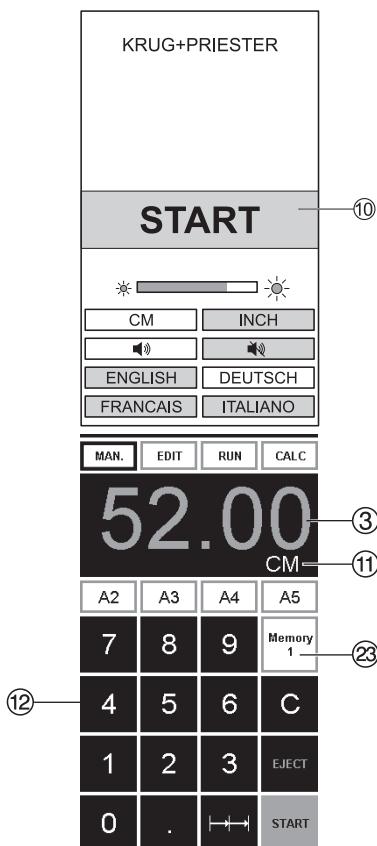
أبعاد مودعة. يظهر بمراعاتها ④ + 3 Memory

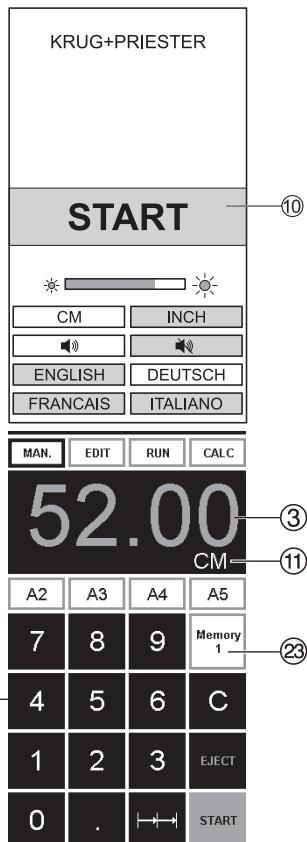
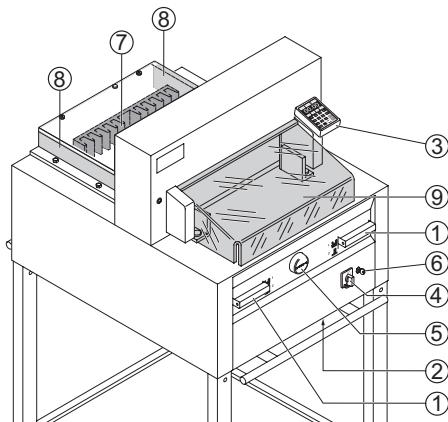
قبل التغيير. بعد ذلك تبقى الأبعاد

المعطاة مخزنة في الذاكرة.

لا يمكن حمو الأبعاد المعطاة ولكن

يمكن تغييرها.





Start machine

- Main switch ④ to position "I", insert the key ⑥ for the control panel and turn to the right. Start screen appears.

The following functions are changeable:
Brightness
CM/INCH
Touchtone ON/OFF
Language

- Press **START** ⑩ → backgauge ⑦ moves to the rear and searches for the reference position, wait until a measurement is shown in the display ③
4855 = 45.00 cm, 17.72 inches
5255 = 52.00 cm, 20.74 inches
6655 = 61.00 cm, 24.02 inches

- The DIN and free programmable measurements are recallable with the respective buttons ㉓.
Memory 1: A2, A3, A4, A5,
Memory 2: A6, A7, B3, B4
Memory 3:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Memory 4:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

and in inch
Memory 1: 4 1/4“, 5 1/2“, 7“, 8 1/2“
Memory 2: 11“, 12“, 14“, 17“
Memory 3:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

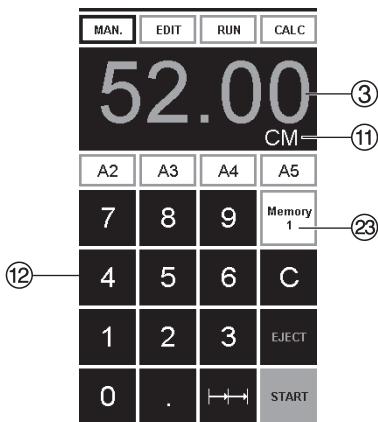
Memory 4:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

In memory 3 + 4 (mm and inch) no measurements are saved. Until a first input of data the following will be shown in the corresponding fields:

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

The measurements entered remain stored. They cannot be deleted but overwritten.



برمجة 3 و 4 Memory

مع زر **②** Memory اك الخير بين (3 أو 4).

ادخل المقياس المطلوب أو غيره.
اضغط على زر **■** واستمر في الضغط حتى تسمع صوت بيب عندها يصبح المقياس مخزن.

تحذير!

قبل البرمجة أو القطع لقياس معين،
تحقق من صحة وحدة المقياس (سم أو بوصة).
لتغيير وحدة الأبعاد انظر أعلى،
على الشاشة نرى عرض واضح انظر **⑪**.

How to program Memory 3 and 4

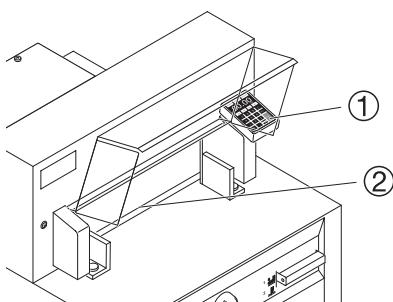
Press the memory button **②** to enter the memory platform (3 or 4). Enter the required measurements or overwrite them. Press the **■** button and keep it pressed until an acoustic signal sounds, the measurements have been saved now.

Warning!

Before storing or cutting a measurement please check if the correct measurement scale (cm or inch) see above is stored.

For information on how to store see picture above left.

Is shown on the screen see **⑪**.



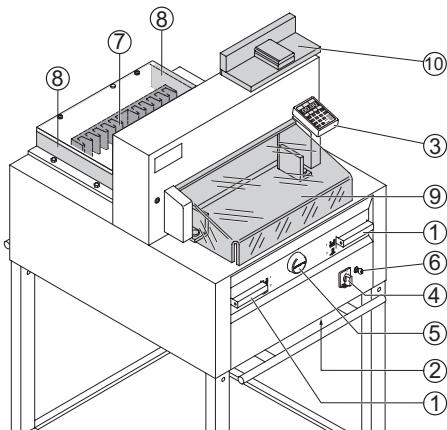
شاشة العرض تطفئ بعد 30 دقيقة لتوفير الكهرباء. (①) (②)
بملامسة الشاشة في منطقة الأزرار الرقمية

تعود أضواء الشاشة **②**.

After 30 minutes the machine (① ②) switches to energy-saving mode.

The machine is reactivated by touching the keypad area **②**.

الاستخدام Operation



تشغيل القطع تشغيل القطع

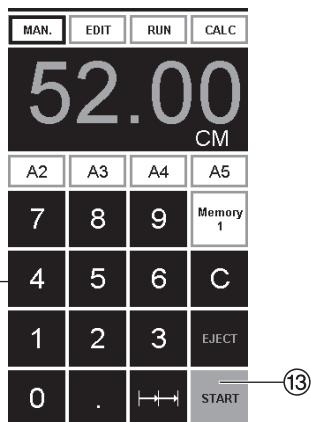
! انترس!

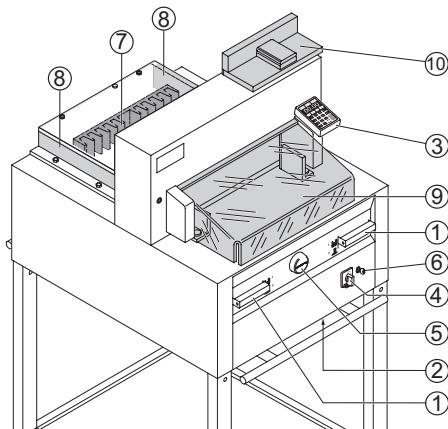
- لتدوير رزمة الورق اسحب الساتر الخلفي الى الامام.
- لا تعيق حركة السكين الى الامام بإستخدام ازرار التشغيل.
- لا تعطي امر البدء بالقطع قبل تحول اضانة المقاييس الى اللون الاخضر.
- يجب ان تكون السكين لاعلى ويعطىها الضاغط، لا تلمس السكين.
- (انظر صفة (47) **! خطر اصابة**)

محدد مقاييس الى القطع محدد مقاييس الى القطع

[MAN.] اضغط مفتاح

- اعطي المقاييس المطلوب بواسطة لوحة مفاتيح الارقام **(12)** المقاييس يظهر بلون احمر (الحذف رقم خطأ اضغط على الزر **[C]**).
- بالضغط على زر **(13) START** يعتمد القياس ويظهر بلون اخضر.
- قم بوضع الورق وتثبيته بين ضاغط الزاوية **(10)** والسياج الخلفي **(7)** وازيجه الى الحاجز الجانبي **(8)**.
- **(9)**. اغلق الغطاء الامامي
- شغل عملية القطع .





Cutting activation

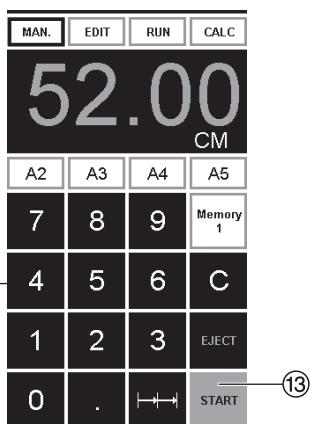
⚠ Warning!

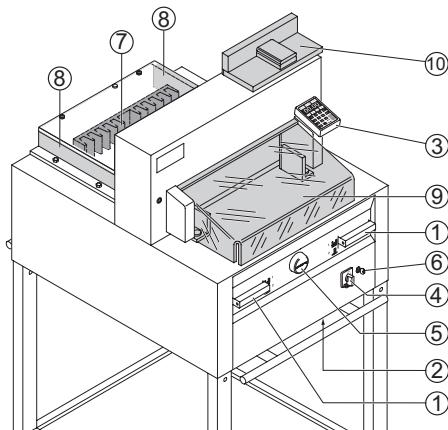
- Run backgauge to the front for turning the paper stack.
- Do not interrupt the upward movement of the blade by performing switching procedures.
- Wait until the display is green before activating a cut.
- Blade must always be at the top and be covered by the clamp. Do not touch the blade (see safety information on page 47).

⚠ Risk of injury!

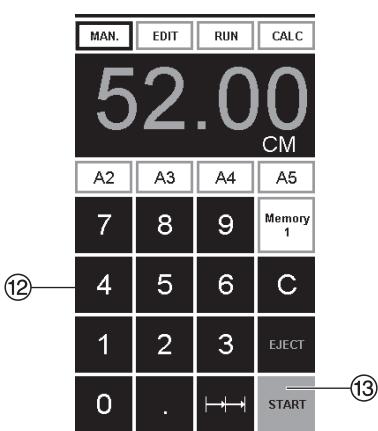
Cutting to specified dimensions

- Press **MAN.**
- Enter dimension on the numerical key pad ⑫ → Measurement is shown in red
(If a wrong dimension is entered this can be corrected by pressing the **C** button).
- Press **START** ⑬ → dimension is approached, → measurement is shown in green.
- Insert paper and move by means of the stacking angle ⑩ to the backgauge ⑦ and side lay on the left ⑧.
- Close the safety guard ⑨.
- Release the cut.





- اضغط على علامة **MAN.** لوضع القطع بعد وضع العلامات
- قيادة السياج الخلفي (بكفوج) بالمقناح الدائري **⑤** الى الخلف .
- قم بوضع الورق وثبتته بين ضاغط الزاوية **⑩** والسياج الخلفي **⑦** وحاجز الجانب الأيسر **⑧** اذر مقناح اليد الدائري **⑤** الى اليمين، حتى تصبح العلامة على المقصوصات تحت خط القطع الضوئي.
- كلما ابتعد مقناح اليد الدائري **⑤** الى اليمين، كلما زادت سرعة السياج الخلفي (وبكفوج)
- فقط بدارة مقناح اليد الدائري الى اليسار يمكن تحريك السياج الخلفي (وبكفوج) اثناء التشغيل السريع للخلف.
- اغلق الغطاء الأمامي **⑨**.
- شغل عملية القطع.

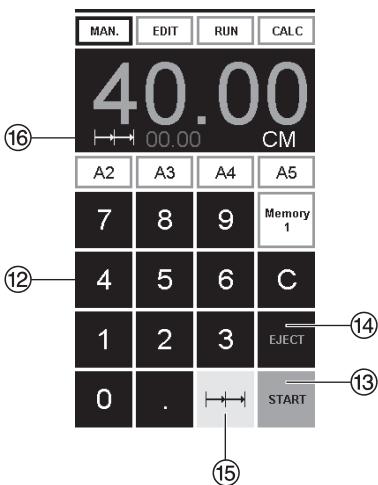


Cut according to markings

Press **MAN.**

- Adjust the backgauge with the hand-wheel **⑤** to the back.
- Insert paper and move by means of the stacking angle **⑨** to the back-gauge **⑦** and side lay on the left **⑧**.
- Turn the hand-wheel **⑤** to the right until the marking on the paper to be cut is below the cutting line indicator.
- The further the hand-wheel **⑤** is turned to the right, the quicker the backgauge moves. If the hand-wheel is turned to the left the backgauge will return quicker.
- Close the safety guard **⑨**.
- Release the cut.

الاستخدام Operation



عملية الطرد

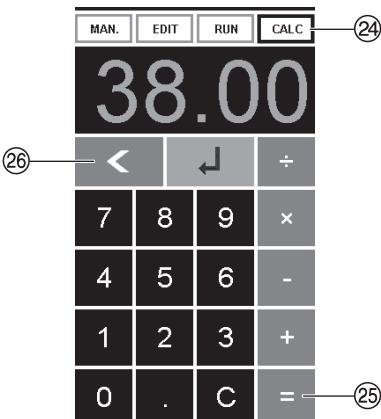
- بعد إدخال الأبعاد ⑫ بدلأً من ضغط EJECT ⑬ إضغط START ⑭ يتحرك الساتر الخلفي لأخذ الورق عند بعد المطوى في خانة القياس.

عملية المقاييس التسلسلي

- ادخل البعد البداني بواسطة لوحة مفاتيح الأرقام ⑫.
- بواسطة "START" ⑬ اقترب من بعد المطلوب ادفع الورق إلى السياج الخلفي ⑦.
- اضغط عملية المقاييس التسلسلي ⑯
- عملية القياس التسلسلي تظهر في الأعلى على اليسار ⑯ وقيمتها 00.00 ⑯
- القيمة المعطاة لعملية القياس التسلسلي (تظهر بلون أحمر) اضغط على "START" ⑬ ليتحرك السياج الخلفي إلى الأمام ليصل إلى بعد المطلوب.
- بعد كل مقطع تتكرار هذه العملية.

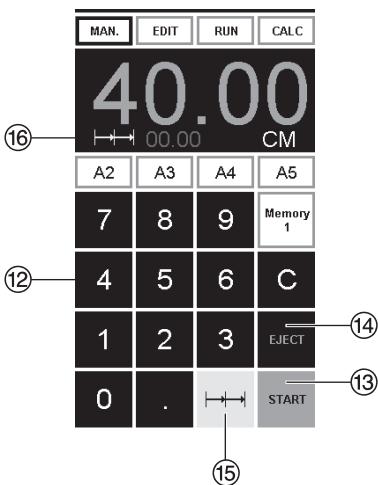
انهاء القياس التسلسلي

- اضغط على رمز القياس ⑯ التزادي (لون أصفر) وقيمة القياس التسلسلي تختفي.



وظيفة الآلة الحاسبة

- اضغط على CALC ⑳ لحساب الكمية المطلوبة، على سبيل المثال 40 - 2 = 38 ⑳ ← ، تُنقل الكمية المحاسبة 38 عن طريق الزر < ⑳ كن التحويل إلى الوضع اليدوي MAN. في أي وقت



Eject function

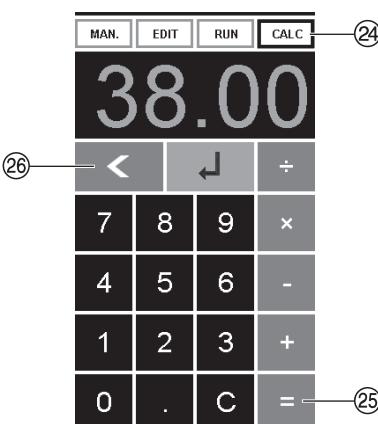
If EJECT ⑯ is pressed instead of START ⑯, after inserting the measurement ⑯, the backgauge will advance forwards so that paper can be removed. Finally the backgauge moves to the last setting.

Multiple cut

- Enter the start dimension on the display ⑯
- Advance to the measurement with START ⑯.
- Push the paper to the backgauge ⑯.
- Press multiple cut ⑯.
- Multiple cut sign appears top left together with the value 00.00 ⑯.
- Enter multiple cut measurement (appears in red letters).
- Press START → the backgauge advances by the multiple cut size.
- This is repeated everytime a cut is activated.

Exiting program-mode

- Press multiple cut ⑯ (yellow).
Multiple cut sign and value are deleted.



Calculator function

- Press CALC ⑯, calculate the desired measurement, e.g. $40 - 2 =$ ⑯ → ↵ and the backgauge advances immediately to 38.
- With the key < ⑯ can be changed to manual mode MAN. at any time.



البرمجة Programming

وحدة التحكم تخزن 99 برنامجاً وكل برنامج 99 خطوة.
خطوة واحدة تعادل القيمة المعطاة
لقياس.

برقم البرنامج والزرار □ و ▢ يمكن في أي وقت القفز إلى أي خطوة في البرنامج.
الرقم العلوي في الشاشة (17) = رقم البرنامج.
الرقم السفلي في الشاشة (18) = خطوة البرنامج.

أصغر بعاء القطع Smallest cutting measurement

بوصة 1.38 / سم 4855
بوصة 1.38 / سم 5255
بوصة 0.98 / سم 6655

خطوة البرنامج الظاهرة يمكن تغييرها في أي وقت.
تظل البرامج محفوظة أيضاً بعد إطفاء الجهاز.

Programming

This control system enables you to store 99 programs with 99 programmable steps. One step represents one measurement. After entering the program numbers you are able to change between several program steps with the button □ and ▢.

First figure on display (17) = program number.
Second figure on display (18) = program step.

Smallest cutting measurement

4855 3.50 cm / 1.38 inch

5255 3.50 cm / 1.38 inch

6655 2.50 cm / 0.98 inch

Each program step corresponds to one dimension. The indicated program step can be overwritten at any time. These programs remain stored when the machine is off.

الاستخدام Operation



خطوات انشاء برنامج

EDIT بالضغط

يظهر "Load program no."

ادخل رقم برنامج بين 01 ... 99

واضغط على زر Enter لـ

(الرقم العلوي على الشاشة) = (الرقم البرنامج)

اذا ظهر على الشاشة مقاييس، يعني

ذلك ان به برنامج سابق وعليك

اختيار رقم برنامج اخر.

خطوة البرنامج "01 Step" 00.00

اظهر على الشاشة

(الرقم السفلي على الشاشة) = (الرقم البرنامج).

أعطي قيمة المقاييس او اذهب اليه

بالمفتاح الدائري ⑤

باضغط على Enter لـ تحفظ

قيمة المقاييس، الخطوة التالية ظهر على الشاشة

ادخل القياس التالي وبـ Enter لـ

احفظه الخ

يمكن بواسطة **RUN**

تشغيل البرنامج فورا

اضغط Enter لـ

اضغط START

انهي العمل البرمجي اضغط **MAN.**

حذف برنامج

EDIT اضغط

بـ PRG مرر حتى يظهر

"Delete program no."

اعطى رقم البرنامج

اضغط Enter لـ

.Enter اضغط لـ

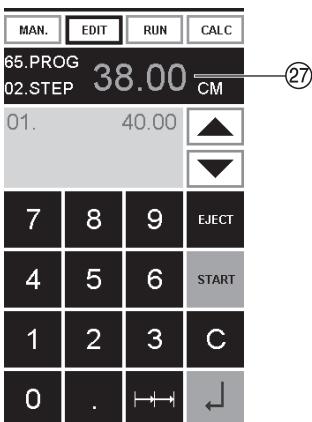


Entering a program

- Press **EDIT** → "Load program no." appears.
- Enter program number 01 ... 99, with ↴ (Top number 17 on display = program number).
- If measurement is shown on the display the program is reserved, select another program.
- Program step "01 Step" 00.00 18 appears. (Second figure on display 18 = program step).
- Enter dimension, or move the background to the desired measurement with the hand-wheel ⑤.
- Store the measurement ↴, next program step appears.
- Enter the next measurement and with Enter ↴ store the measurement etc.
- Should the entered program be required immediately → press **RUN**.
- Press Enter ↴.
- Press **START**.
- Escape the program mode press **MAN.**

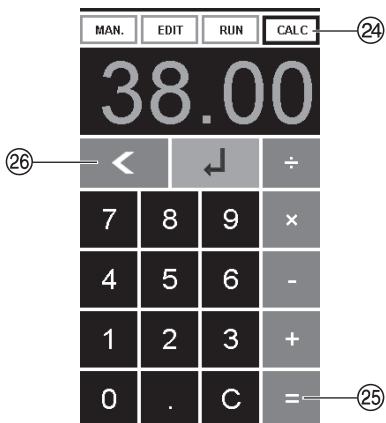
Cancel a program

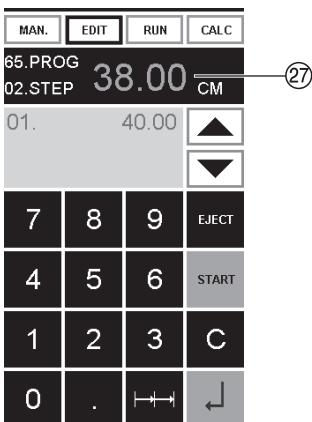
- Press **EDIT**
- Scroll with PRG until "Delete program no." appears.
- Enter Program number.
- Press Enter ↴.
- Press Enter ↴.



وظيفة الآلة الحاسبة في البرنامج

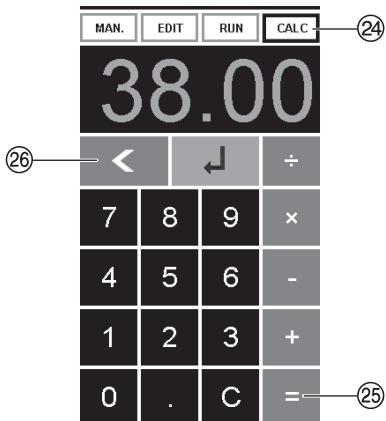
- اضغط على **EDIT**
- أدخل رقم البرنامج
- 1. أدخل مرحلة البرنامج على سبيل المثال الكمية الأولية 40
- بالضغط على **Enter** يتم الحفظ والتخزين
- اضغط على **CALC** لحساب الكمية المطلوبة، على سبيل المثال $40 - 2 =$ (25)
- تومض الكمية المحسوبة 38 (27)
- من خلال الضغط مرة أخرى على الزر **Enter** سيتم تخزين الكمية المحسوبة في المرحلة المناسبة
- عن طريق الزر (25) يمكن التغيير في البرمجة في أي وقت.



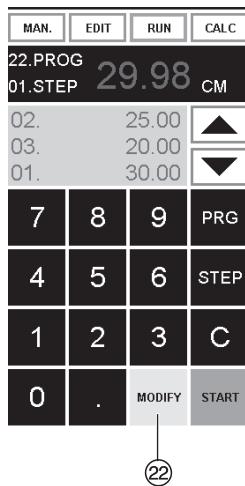


Calculator function in programming

- Press **EDIT**
- Enter program number
- Enter the 1st program step e.g. start-up measurement 40 cm
- Store the measurement with enter ↴
- Press **CALC** (24), calculate the desired measurement e.g. $40 - 2 =$ (25) → ↴, the calculated measurement 38 (27) flashes.
- Pressing the Enter-key ↴ again, the calculated measurement is saved in the corresponding step.
- With the key < it can be changed to programming **EDIT** at any time.



الاستخدام Operation



تکیف برنامه عند اختلاف
علامات القطع

RUN بالضغط

- يظهر "Load program no."
- ادخل رقم البرنامج 01 ... 99
- بالضغط مرتين على Enter اذهب لأول خطوة

فود بواسطة مفاتح اليد الدائری
السیاج الخلفي الى الوضع المطلوب

② **MODIFY** يظهر على الشاشة

• وضوء القياس يتذبذب
MODIFY للتخزين اضغط

• ابداء بالقطع وادر الورق

• عند احراف القطع يمكنك ايسا قبل التشغيل مرة ثانية تصحيح الابعاد
كما في الخطوات السابقة.

• التصحيح يمكن فقط في أول
اثنين من تشغيل القطع

• بعد الخروج من موضع **RUN**
نظل البيانات الأصلية مخزنة

لغي خطوة برنامج

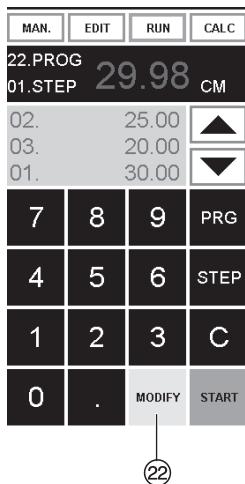
EDIT اضغط

- ادخل رقم البرنامج ، واضغط لـ تتفیله

• بواسطة مفاتحي السهم ▲ و ▼
اختار خطوة البرنامج.

• بواسطة Step مررتى
"Delete step no."

• يظهر "Delete step no."
اضغط لـ Enter مررتين



Adapting a program when the printer's imprint deviates

- Press **RUN** → "Load program no." appears.
- Enter program number 01 ... 99, and with 2 x Enter ↲ proceed to Step 1.
- Correct the cutting position of the backgauge with the hand-wheel.
- **MODIFY** @ appears on the screen and the measurement flashes.
- To store press **MODIFY**.
- Release a cut and turn the paper.
- If the printer's imprint deviates it can be corrected during the first two cuts via the hand-wheel – see above.
- Correction is only possible during the first two cuts.
- After leaving the **RUN** mode the original data is stored again.

Delete a step

- Press **EDIT**.
- Enter program number, confirm with Enter ↲.
- Select program step with the arrow keys **▲** and **▼**.
- Scroll with **STEP** until "Delete step no." appears, Press 2 x Enter ↲.

الاستخدام Operation

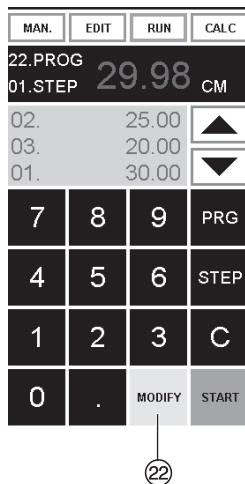


اضافة خطوة ببرنامج
• اضغط **EDIT**

- ادخل رقم البرنامج ، واضغط ↵ Enter لتنقيمه
- بواسطة STEP مرر حتى "Insert step no." يظهر
- اعطى الموضع ، مثلا 02
- اضغط ↵ Enter للتأكيد
- المقياس اعطي ↴ اضغط ↵ Enter للحفظ
- بواسطة مفاتحي السهم ▲ و ▼ يمكن اظهار موضع القطع على الشاشة.

تغير قيمة خطوة ببرنامج
• اضغط **EDIT**

- ادخل رقم البرنامج ، واضغط ↵ Enter لتنقيمه.
- بواسطة STEP مرر حتى "Load step no." يظهر
- اعطى الخطوة ، مثلا 03
- اضغط ↵ Enter للتأكيد
- اعطى الابعاد الجديدة، واضغط ↵ Enter للتخزين.



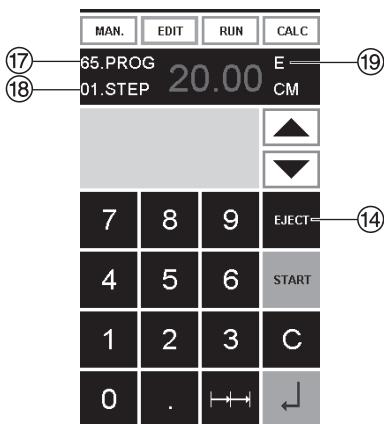
Insert a step

- Press **EDIT**.
- Select a program, confirm with Enter ↴.
- Scroll with STEP until "Insert step no." appears.
- Enter insert position e.g. 02.
- Confirm with Enter ↴.
- Enter a measurement.
- Store the measurement with ↴.
- The cutting position can be shown on the screen with the arrow keys ▲ and ▼.

Changing a program step

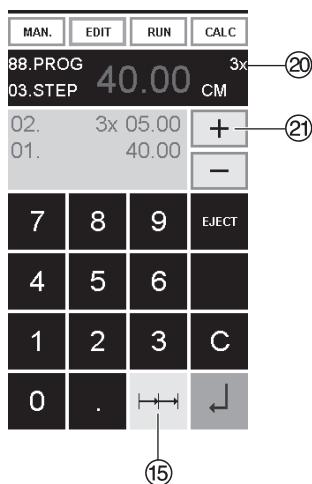
- Press **EDIT**.
- Select a program, confirm with Enter ↴.
- Scroll with STEP until "Load step no." appears.
- Enter step position e.g. 03.
- Confirm with Enter ↴.
- Enter a new measurement, store the measurement with ↴.

الاستخدام Operation



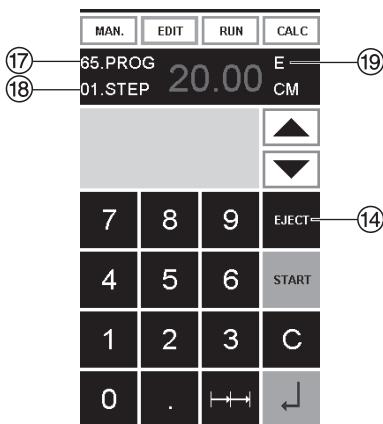
عملية الاختيار في البرنامج

- إذا كان في البداية أو لا قياس قصير مثلاً 30 سم، يليها قياس طويل مثلاً 40 سم للقطع، فمن الأفضل اضافة EJECT (14) المقطع الأول إلى الامام حتى يتم دفع الورق.
- يمكن اضافة وظيفة الطرد (EJECT) على الشاشة على اليمين "E".
- لكل قياس، تنفيذ وظيفة الطرد يتم قبل بدء كل عملية قطع للابعاد المطلوبة اذا كانت وظيفة الطرد مبرمجة يظهر على الشاشة على اليمين "E".
- إدراج عملية طرد لاحقاً في البرنامج حدد البرنامج و غير الخطوة بواسطة مفاتيح الأسهم، ▲ و ▼ الخطوة لتحديد ادخال المقادير الجديدة واضغط مفتاح ← Enter ، للتاكيد EJECT (14) ثم اضغط زر (14).



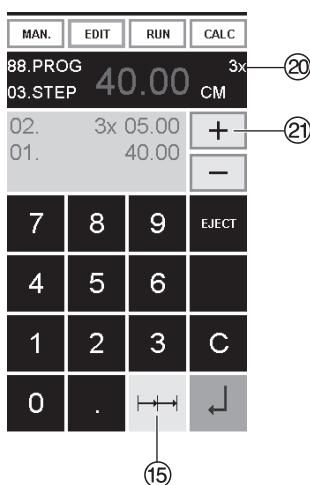
امثلة لبرنامج بها وظيفة الطرد

- اضغط EDIT
- ادخل رقم البرنامج مثل 08
- اضغط ← Enter
- ادخال أول خطوات البرنامج مثلاً 30 سم
- اضغط ← Enter
- ادخال ثاني خطوات البرنامج مثلاً 40 سم
- اضغط EJECT ثم احفظ بضغط ← Enter



Eject function program

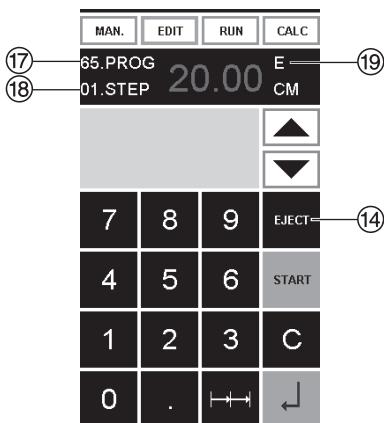
- If a short measurement e.g. 30 cm and then a long measurement e.g. 40 cm is cut at the start of a program then it is wise to insert an EJECT (19) after the first cut so that the paper is pushed to the front.
- The EJECT function can be added each time a measurement is entered and ejects before advancing to the next measurement. When the eject function is programmed an "E" (19) appears top right in the display.
- Inserting an Eject function subsequently in the program. Select a program and advance to the step to be changed with the arrow keys (▲ and ▼). Enter the new measurement and before activating the enter button ↴ press EJECT (14).



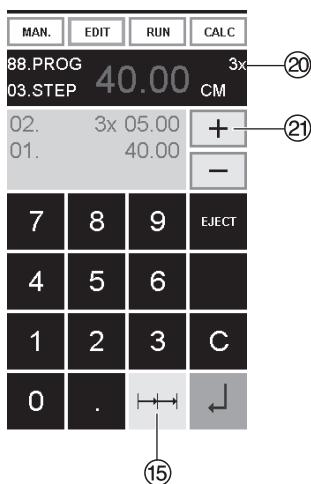
Example of a program eject function

- Press EDIT .
 - Enter program number e.g. 08.
 - Press Enter ↴ .
 - 1. Enter program Step e.g. 30 cm.
 - Press Enter ↴ .
 - 2. Enter program Step e.g. 40 cm.
- Press EJECT and with Enter ↴ store the dimension.

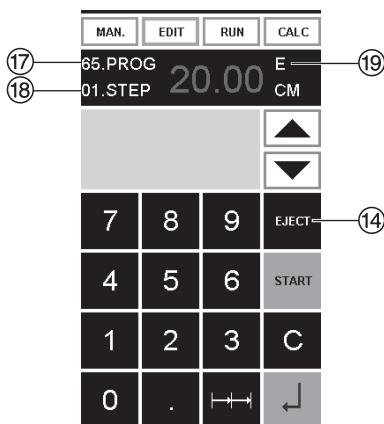
الاستخدام Operation



- تنفيذ برنامج المثلث**
- اضغط **RUN**.
 - أدخل رقم لبرنامج 08.
 - اضغط **Enter**.
 - اضغط **START** بدء عمل القياس.
 - ادخل الورق.
 - البدء بالخطوة الاولى.
 - الطرد (تم تشغيله، وتدوير الورق).
 - السياج الخلفي (بكنفوج) ينتقل الى خطوة 2 البرنامج.
 - بدء القطع 2.

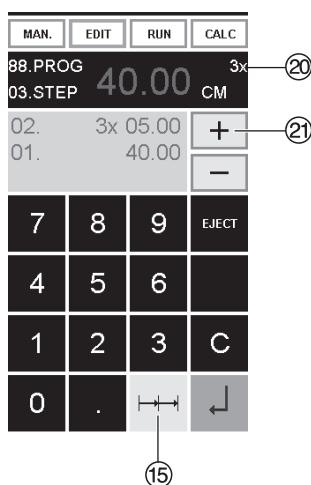


- العمل التسلسلي في برنامج EDIT**
- اضغط **EDIT**.
 - أدخل رقم لبرنامج 1.
 - ابدأ خطة البرنامج على سبيل المثال القیاس الاول 40 سم.
 - اضغط **Enter** للتخزين.
 - اضغط على رمز المقياس التسلسلي **|→→|**.
 - ادخل عدد بواسطة الزر **+** (اكبر رقم 15 مقطع) **20** للمقاطع ثم اعطي القطع التسلسلي (عرض المقطع).
 - اضغط **Enter** للتخزين.



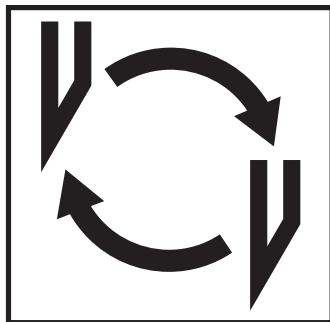
How the example works

- Press [RUN].
 - Enter program number 08.
 - Press Enter ↴.
 - Press START, measurement is approached.
 - Insert paper.
 - Release cut 1.
 - Eject (ejection is completed, turn the paper).
 - The backgauge moves to program step 2.
 - Release cut 2.



Multiple cut program

- Press **EDIT**.
 - Enter program number.
 - Enter the 1. program step e.g. start-up measurement 40 cm.
 - Store the measurement with Enter ↵.
 - Press the multiple cut symbol ↗→↗ (15).
 - Enter the number of cuts ② with the + button (max. 15 cuts) followed by the multiple cut size (cutting width).
 - Store with Enter ↵.



إذا قلت جودة القطع:

• تأكيد من عمق القطع (أنظر صفحة 49).

• تأكيد من زر القطع (أنظر صفحة 44).

• زد من حدة أداة القطع أو ضع أخرى جديدة (أنظر صفحة 40 إلى 49).

إذا نقص ارتفاع أداة القطع عن 83 مم (3,29 بوصة) فإن أداة القطع لا يمكن زيادة حدها. فيجب تبديل أداة القطع بأخرى جديدة.

قم بتبديل أداة القطع فقط في الورشات المتخصصة المؤهلة أو التابعة للشركة الصانعة

Krug & Priester, D-72336 Balingen

⚠ تحذير! خطر الإصابة بجروح!
أداة القطع حادة للغاية!

لا تخجلاها أو تنقلها من مكان لآخر بدون أدوات التبديل المرفقة! عملية تبديل أداة القطع يجب أن تتم فقط من قبل شخص مناسب ومدرب على ذلك.

If the cutting quality decreases:

- Check the cutting depth (see page 49).
- Check the cutting stick (see page 44).
- Replace or grind the blade (see page 40 - 49).

The blade cannot be ground if the blade height is less than 83 mm/3,29 inches.

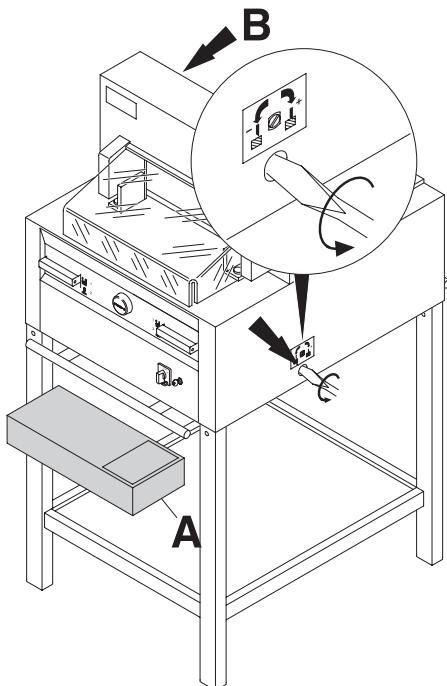
A new blade must be used.

Purchase the new blade from Krug & Priester, D -72336 Balingen only. The blade may only be ground by a qualified workshop or from the manufacturer Krug & Priester, D -72336 Balingen.

⚠ Danger! Risk of injury!

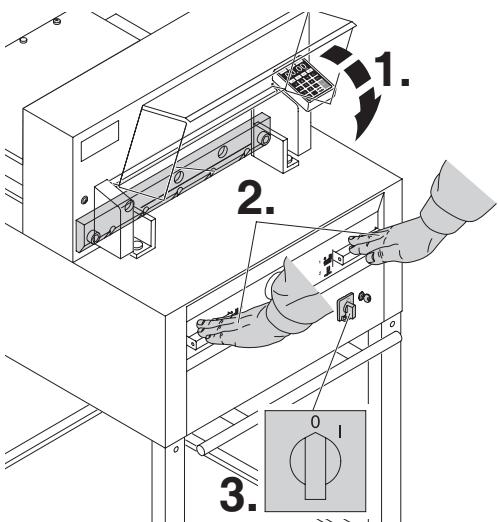
The blade is extremely sharp. Do not extract or transport the blade without protection. Changing the blade may only be performed by trained staff.

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



ادر مسامر ضبط السكين الى الشمال
حتى يتوقف. المفك في مجموعة المعدات (A)
او في حامل المعدات (B)

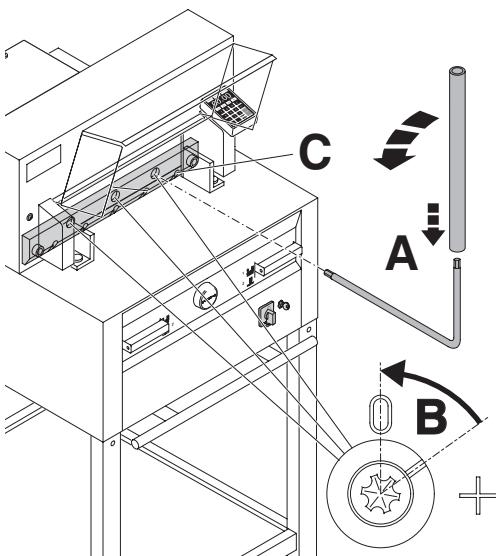
Turn the blade depth adjustment screw to the left until it stops. (Screwdriver found in tool set (A) or tool holder (B)).



أغلق الغطاء الأمامي (1.).
ترحيل السكين من خلال بدء
القطع الى اسفل (2.).
وامسك أحد عنصري السيطرة،
ثم اغلق المفتاح الرئيسي(3.).

Close the safety guard (1.). Lower the blade by pressing both cutting actuators (2.). Keep one actuator pressed and turn off the main switch (3.).

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



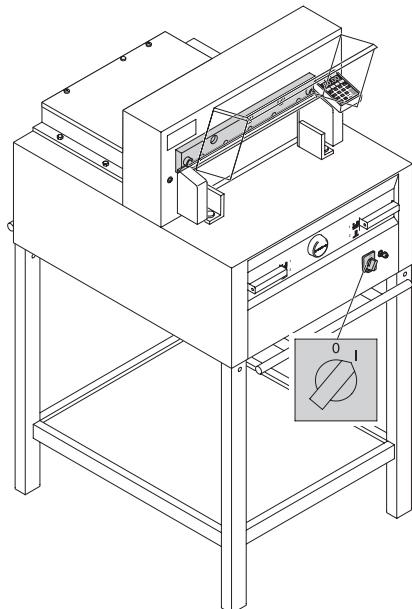
قم بتدوير ثلاثة قطع ظاهرة بواسطة مفتاح خاص وأنبوب لزيادة المسافة الطولية (A) (موجود في مجموعة العدة) بعكس عقارب الساعة، يجب أن تصل الإشارة على رقم "0" تماماً (B).

فقط في آلة 4855
لسكين اليمين المسamar وازل فك (C).

The 3 eccentrics are now exposed and should be turned counter clockwise to position "0" with the special wrench and attachable extension pipe (A) (in the tool set). The slot must correspond to position "0" (B).

Only 4855

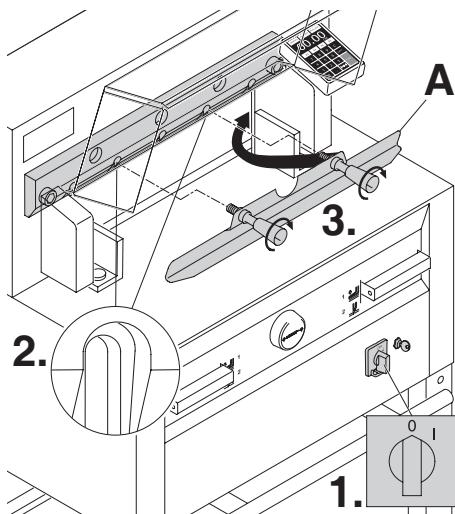
Unscrew the blade screws (C) on the right hand side.



إزل المفتاح الخاص.
أغلق الغطاء الأمامي.
شغل المفتاح الرئيسي حتى
تأخذ السكين أعلى وضع.

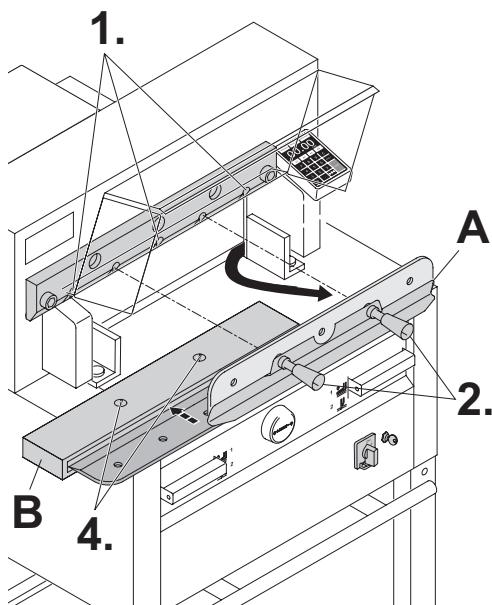
Remove the special wrench. Close the safety guard, and turn on the main switch until the blade returns to the home position.

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



ضع المفتاح الرئيسي على وضعية "0". (1.) لف برجيي أداة القطع الإنفين عبر الفتحات الطويلة باتجاه الخارج (2.).
استخدم أدوات تبديل أداة القطع (A) وأحكم تثبيت البراغي (3.).

Position the main switch to "0" (1.). Remove the 2 blade screws on the elongated holes (2.). Then put the blade changing tool (A) into place and fasten it to the blade (3.).

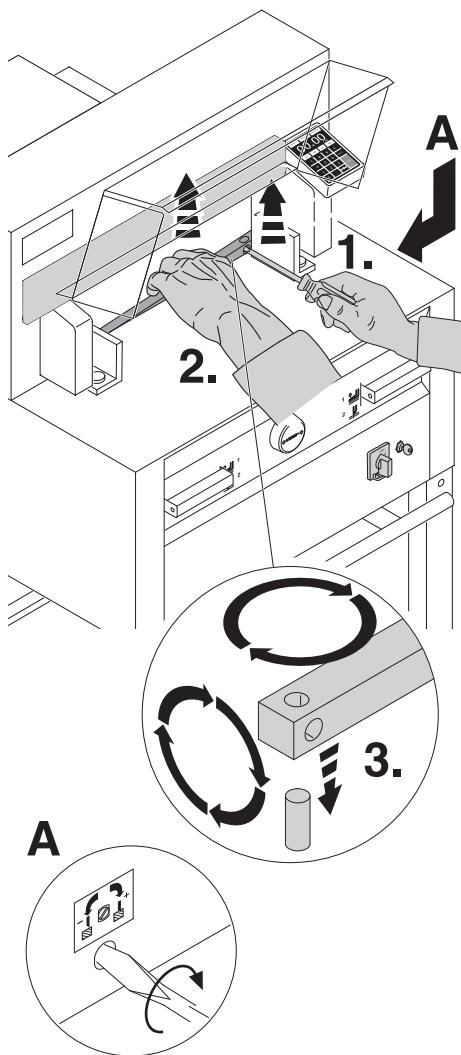


ازل ما تبقى من البراغي الالتين لسكين 4855 أو الثلاث براغي لسكين 5255, 6655 ومقابض تغير السكين (A) بعناية فکها قليلاً (2.). وضع السكين الى أسفل (3.). حيث المكان المعد في درج السكاكين (B) ثم اغلق المسامير لثبيته (4.).

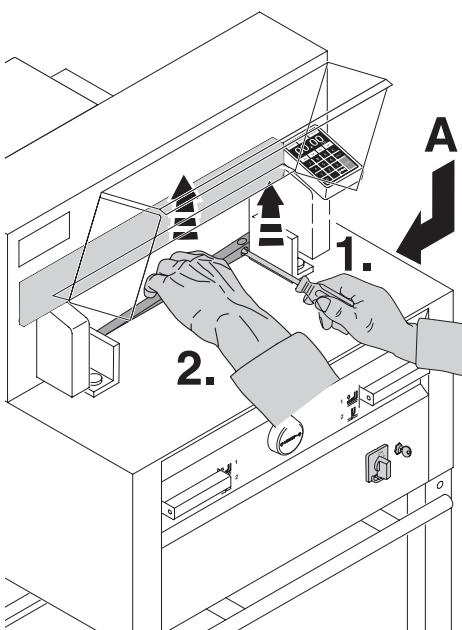
Remove 2 blade screws (1.) 4855 and 3 blade screws (1.) 5255, 6655. Loosen the grips (2.) of the blade changing tool (A) lightly and allow the blade to be taken downwards out of the machine (3.). Place the blade into the blade carrier (B) and screw it into place (4.).

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement

أخرج زر القطع بواسطة منك براغي صغير. لف زر القطع،
أقلبه أو بدله بجديد.
(زر القطع يمكن استخدامه 8 مرات).



Take out the cutting stick with a small screwdriver. If needed the cutting stick can be turned or exchanged. (The cutting stick can be used 8 times).



استبدال شرائح القطع فقط (بدون تغيير السكين).

- ادر سمّار تركيب السكين (A) إلى اليسار حتى النهاية.
- (اول في السكين يقطع لا حتى القطع شريحة في عيقاً مقطع)
- إزالة شريحة القطع كما في الصورة أعلاه
- ادر شريحة القطع (الجانب الغير مستعمل ناحية السكين) ووضعها في الترباس اليسير.
- تحذير! خطر الإصابة!

تجربة القطع بعد تغيير شريحة القطع (بدون تغيير السكين).

- ضع الورق وابدأ بالقطع
- في حالة ما اذا كانت الورقة الأخيرة لم تقطع تماما ، ادر سمّار ضبط السكين (A).
- مسافة $\frac{1}{4}$ دورة إلى اليمين.
- إذا لم يتم قطع الورقة السفلية بعد ، فعليك إعادة العملية حتى يتم قطع الورقة على طولها الكامل.

Replacing the cutting stick (not the blade).

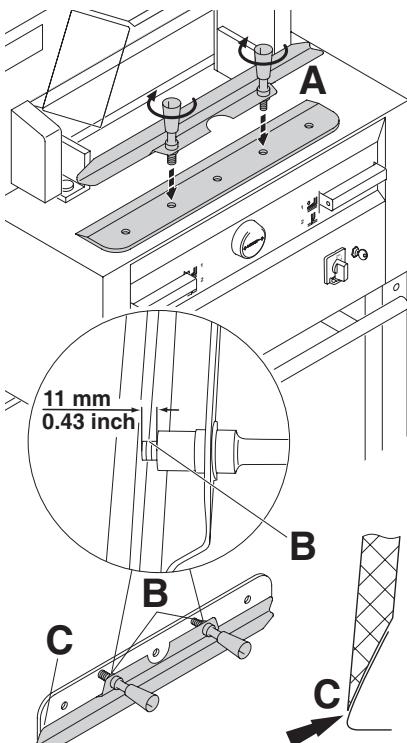
- Turn the blade adjusting screw (A) to the left until it stops. (Otherwise the first cut will be too deep).
- Remove the cutting stick according to top picture.
- Turn the cutting stick (the non-used side must be near to the blade) and plug it into the holding bolt.

⚠ Danger! Risk of injury!

Cutting test after replacing the cutting stick (not the blade)

- Insert the paper and release the cut.
- If the last sheet of paper is not cut along the entire length turn the blade adjusting screw (A) $\frac{1}{4}$ turn to the right.
- If the last sheet is still not completely cut repeat this process until the last sheet is cut along the entire length.

تبديل الأداة القاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



خذ أداة القطع الجديدة بذر من علبة أداة القطع وقم
بتثبيت وحدة التبديل بالبراغي! (A).

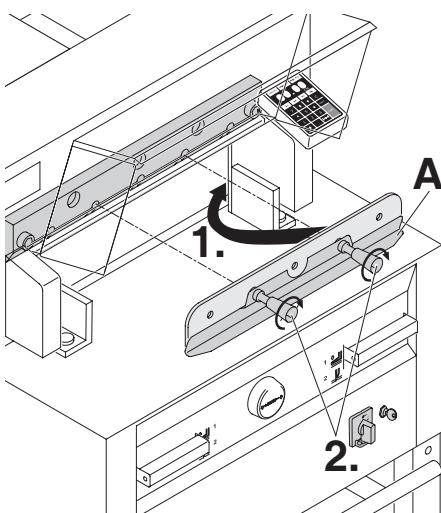
- انتبه بترك مسافة 11 سم أو 0.43 بوصة! (B).
- الحافة الحادة لأداة القطع يجب أن تكون مغطاة بشكل كامل! (C).

⚠ تنبية! خطر الإصابة بجروح!

Take the exchange blade carefully out of the blade box and screw it to the blade changing tool (A).

- Make sure there is a space of 11 mm or 0.43 inches! (B).
- Blade must be covered! (C).

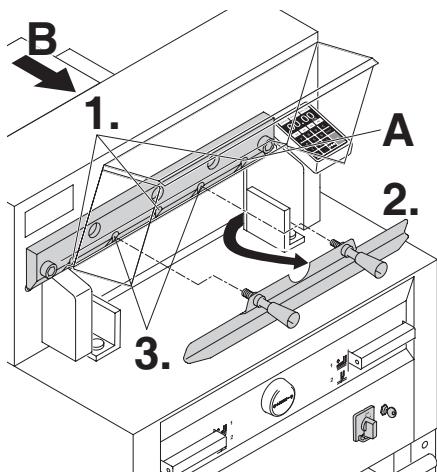
⚠ Danger! Risk of injury!



حرك أداة القطع الجديدة وأداة التبديل (A) ببراغي غير
مثبتة إلى أعلى في حامل أداة القطع (1). وثبت في هذا
الوضع المقابض جيداً (2).

Place the blade to be exchanged with the blade changing tool (A) mounted (1.), into the blade carrier and push it up to the top and screw it into place with the grips (2.).

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



ثنت 3 برااغي من أصل 5 لأداة القطع
يشكل بسيط معاً الحرفات (1.)، وأزل
أداة التبديل (2.)، ثبت البرغيين الإثنين المتبقين لأداة القطع
مع الحرفات بشكل بسيط (3.).

4855 لـ

ثبتت مسامر السكين اليمين مع المساند (A)
قليلًا بينما السكين في الوضع السفلي.

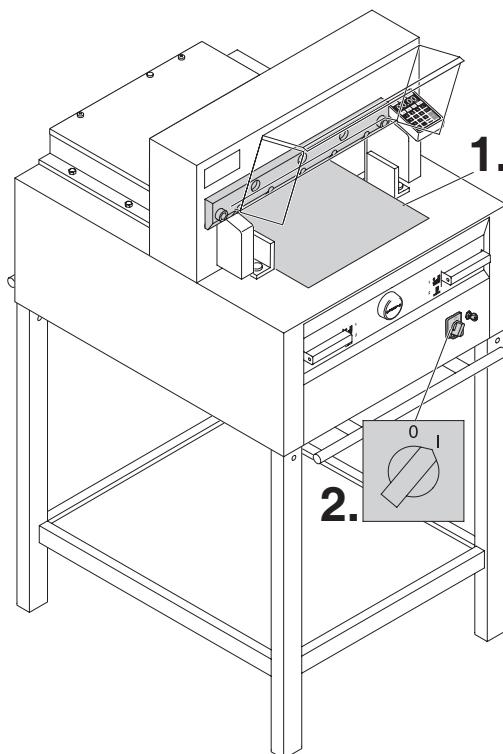
Lightly tighten 3 of the 5 blade screws with washers (1.).

Remove the blade changing tool (2.).

Lightly tighten the remaining blade screws with washers (3.).

Only 4855

Lightly screw in the right blade screw with the washer (A) when the blade is lowered.

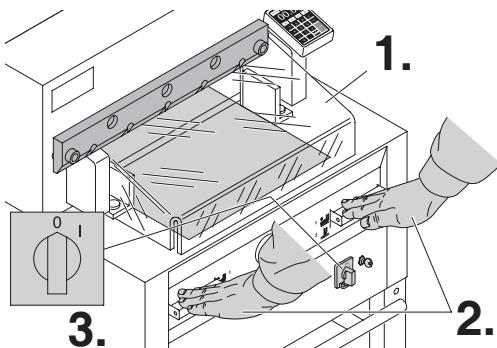


بعد جمع جميع أدوات العدة وضع الورق على العرض الكامل
لمنطقة القطع (1.). وضع المفتاح الرئيسي على وضعية "I"
أنظر (2.).

1. Remove all tools and distribute paper along the entire cutting length (1.).

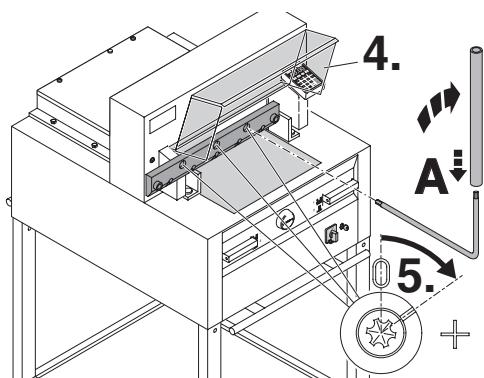
Turn main switch to position "I" (2.).

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement



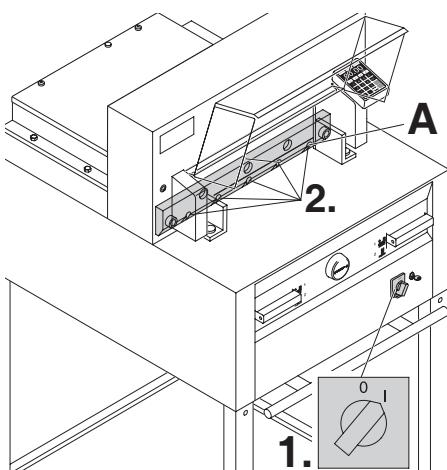
أغلق الغطاء الامامي (1.).
قيادة السكين لأسفل من
خلال تشغيل القطع (2.)
وامسك أحد المحركات الاثنين
جيدا ، ثم ادر المفتاح
الرئيسي إلى الوضع "0" (3.).

Close the safety guard (1.). Lower the blade by pressing both cutting buttons (2.). Keep one button pressed and turn off the main switch (3.).



فتح غطاء الامامي (4.)
وبواسطة المفتاح الخاص (B)
ادر الثلاث براغيل لاسفل حتى
يتم قطع الورق تماما (5.).
(لا يصح للسكين الدخول في شريحة
القطعة)

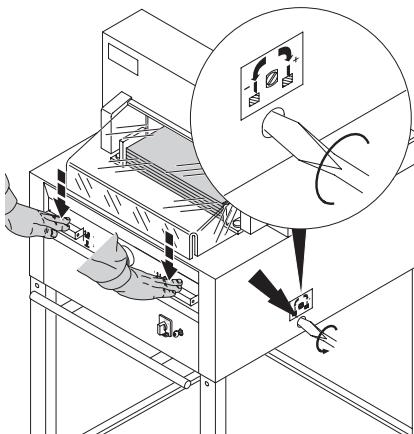
Open the safety guard (4.). With the special wrench (B) the 3 eccentrics should be screwed down (5.) until the paper is cut along the entire length of the blade (the blade must remain parallel, not too deep into cutting stick).



ادر المفتاح الرئيسي الى وضع "I" (1.)
قود السكين لاعلى. ثبت جميع براغي
الشفرة الى 5 بشدة. (2.)

Turn main switch to position "I" (1.). Blade will return to upper position. Tighten the blade screws (2.) firmly.

تبديل الأداة الفاطعة وأزرار القطع Blade and cutting stick replacement

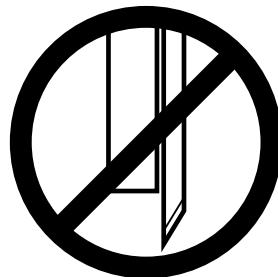
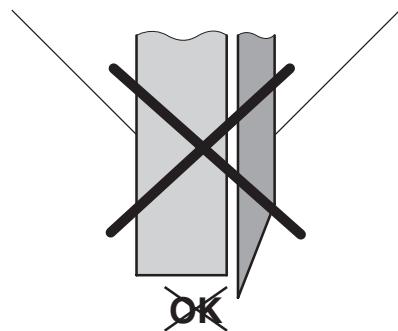
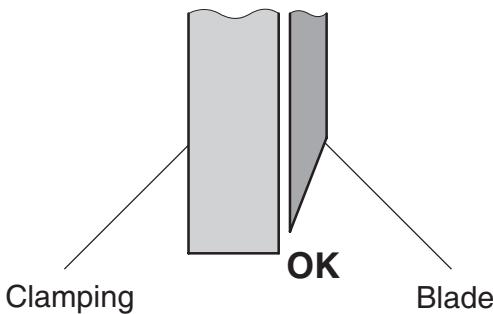


لإجراء تجربة قم بقص مجموعة من الورق.
إذا لم يتم قص الورقة الأخيرة أو أكثر من ورقة، ينبغي
لف برغي تعديل إنخفاض الشفرة (A) إلى اليمين
وذلك تدريجياً، حوالي $\frac{1}{4}$ دوره كل مرة حتى يتم
قص جميع الأوراق.
(احرص على أن لا تخفض الشفرة كثيراً،
حصول تأكل الشفرة)

⚠️ احتذير عند تبديل السكين
يجب أن تكون شفرة السكين دائماً
مغطاة من قبل الشريحة الضاغطة!
(انظر الصورة على اليسار أدناه).

Paper cutting test. If the last sheet or several sheets are not completely cut, gradually turn the knob for blade depth adjustment (A) $\frac{1}{4}$ turn to the right until the paper is cut along the entire length. Do not set too low as blade will become blunt sooner.

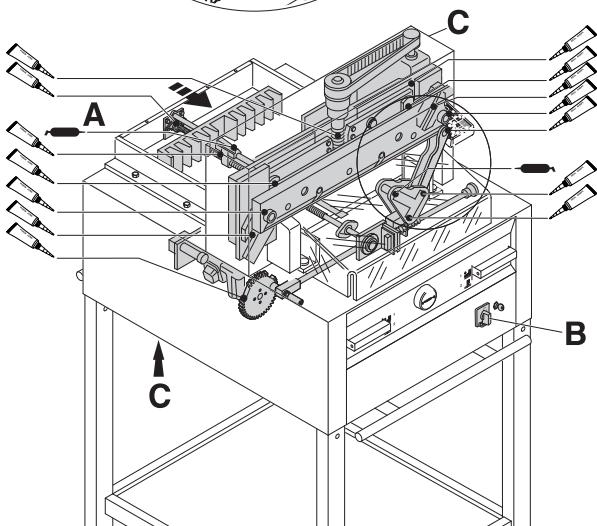
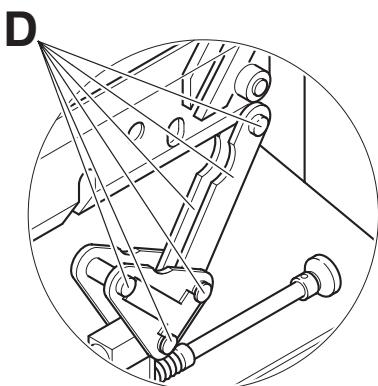
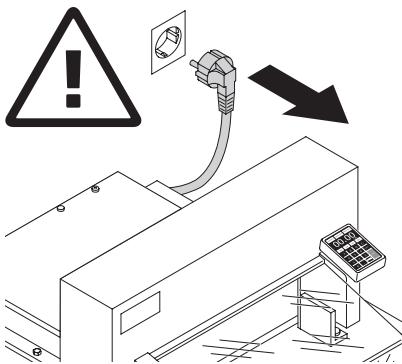
⚠️ Danger by blade replacement!
Blade must always be covered by the
pressing bar (see picture below at the left).



الصيانة والعناية Maintenance and cleaning

نٰتٰيٰبٰ!

- عمليات الصيانة يجب أن يتولاها شخص مناسب ومؤهل ومترتب من العاملين في الشركة.
- قبل البدء ب أعمال الصيانة وتنزع الأغطية، قم بسحب قابس الكهرباء.



إسيو عيًّا يشحم السياج الخلفي (A) بواسطة حفنة التشحيم.

قيادة السياج الخلفي إلى الأمام لاستخدم الزيوت والدهون التي تحول لرائحة.

مرتين في السنة، قم بتشحيم ما تبقى من أجزاء (انظر الصورة). راعي أن يكون المفتاح الرئيسي دائمًا في وضع "0".

زالة الأغطية (C).

(الادوات الازمة موجودة في الحامل او في علبة الادوات).

• ابعد فضلات الورق.

• شحم الماكينة.

افحص المسامير المفصولة الاربعة وقضبان الدفع الاثنين اذا كان بهما تأكل.

(D) في حالة تأكلها اتصل بالصيانة. ركب الماكينة كما كانت.

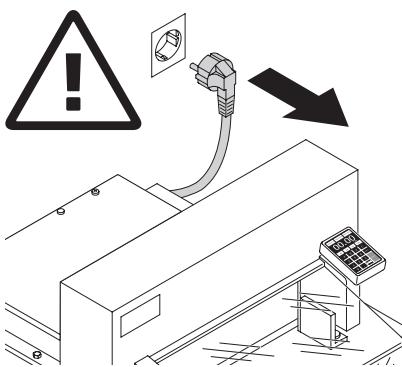
إذا كان إستخدامك للجهاز يتجاوز 5 ساعات في اليوم، فإن عليك أن تقوم بعملية الصيانة بشكل أكثر تكراراً بما يتناسب مع الإستخدام.

نقاط التشحيم بالآلة = /

No. 9000 625

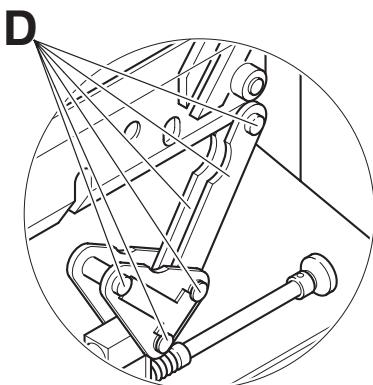
No. 9800 933

No. 9001 828



⚠ Danger!

- Maintenance work may only be performed by trained staff.
- Disconnect the mains before starting any service work or before removing the cover.



Grease the backgauge (A) control weekly with a grease gun. Advance the backgauge as far as possible to the front (use special grease for cutting machines).

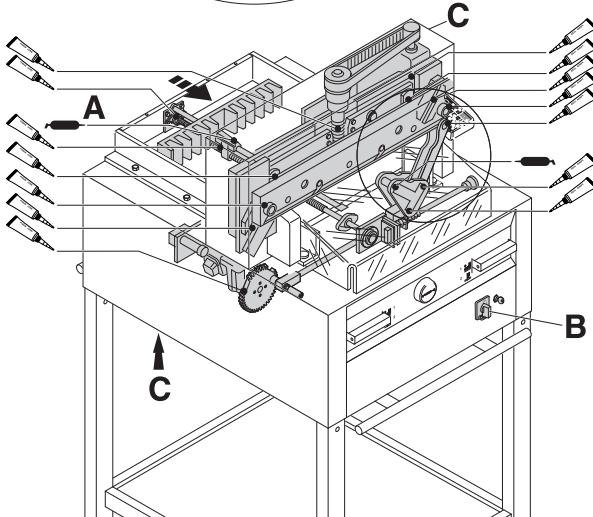
Grease the remaining parts twice a year (see picture). The main switch must be on "0" (B). Remove lower panel (C).

Tools in tool set or tool holder.

- Remove any paper.
- Grease the machine.
- Check the 4 joining bolts and 2 pushing bars for wear (D). If necessary inform your service personnel.
- Mount the machine.

With more than 5 hours of use per day, the service must be performed more often.

= Greasing points on the machine.



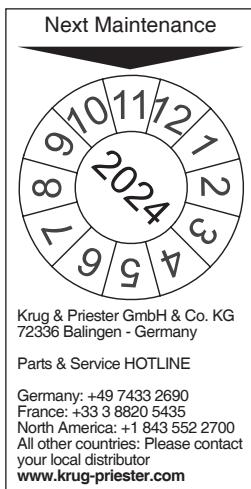
No. 9000 625



No. 9800 933



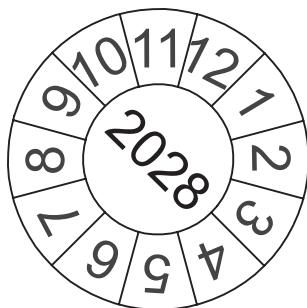
No. 9001 828



الصيانة السنوية
الحفاظ على السلامة التشغيلية ولمنع
التآكل السابق لأوانه، نوصي بفحص الآلة
سنويًا من قبل فريق فني مؤهل وصيانتها.

Annual inspection

To maintain the operational safety and to prevent premature wear, we recommend an annual inspection and maintenance of the machine by a qualified service technician.



اختبار السلامة
يتم تطبيق لواح السلامة وفقا لنظام البلد
الذي يتم فيه تشغيل آلة القص. توصي
الشركة المصنعة بإجراء عملية اختبار
السلامة كل 5 سنوات من قبل فريق
خدمات معتمد.

Safety test

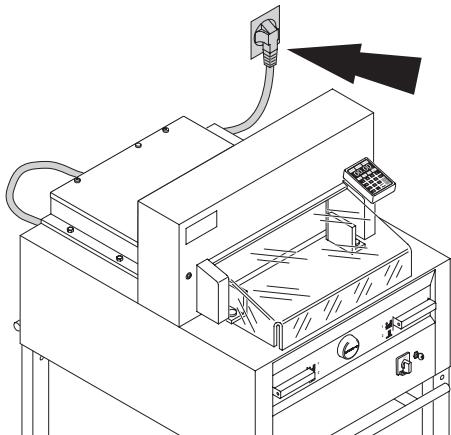
The safety regulations are according to the regulations of the country where the cutting machine is operated. The manufacturer recommends a safety check is made every 5 years by an authorised service team.

Possible malfunctions أعطال محتملة



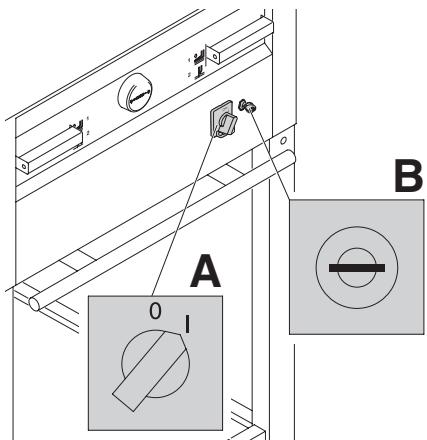
الجهاز لا يعمل!

Machine does not function!



هل قابس الكهرباء موصول؟

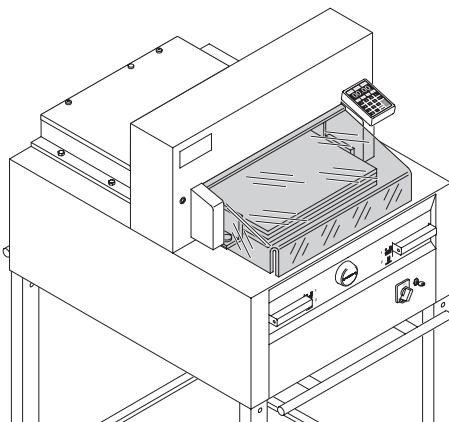
Is the machine plugged in?



هل المفتاح الرئيسي على وضعية "I"? (A)
هل وحدة التحكم مشغلة؟ (B) (لف المفتاح إلى
اليمين). تأكيد من قاطع الأمان في البناء! تنفيذ
عملية القطع (انظر صفحة 17).

Main switch to position "I"? (A)
Control system activated? (B)
(Turn key to the right).
Release a cut see page 17.

Possible malfunctions أخطاء محتملة



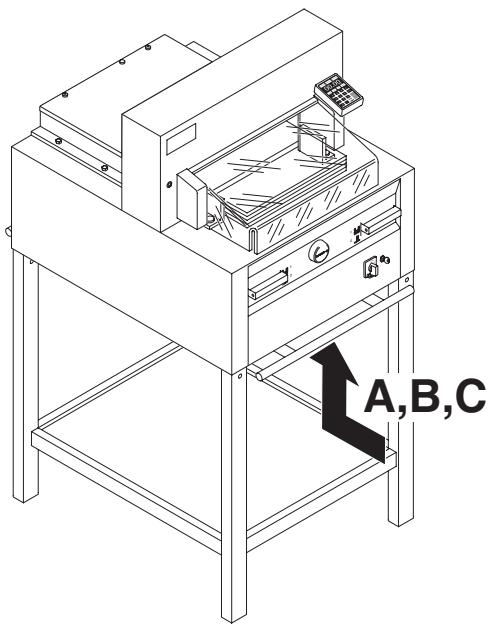
لا يمكن تنفيذ عملية القص.

- إذا كان الغطاء الأمامي مفتوحا:
قم باغلاقه.
- إذا كان الغطاء الأمامي مغلقاً:
افتحه وأعد إغلاقه.
(اختبار السلامة).

Cut cannot be made.

- If cover is open:
Close it.
- If cover is closed:
Open and re-close it. (Security check).

أخطاء محتملة Possible malfunctions



الجهاز يتوقف عن العمل:

- الحمل الشديد على المحرك.

- مفاتيح الامان (A) او (B)

- فصلت التيار الكهربائي.

- فترة تبريد لمدة دقيقة ،

- اضغط مفاتيح الامان (A) او (B).

- الماكينة بها حائل.

- شفرة السكين لم تعد حادة.

- ازالة العطب، اضغط مفتاح الامان (A).

- السياج الخلفي تعطل.

- مفتاح الامان (C) قفز للاما

- اصلاح العطب واضغط مفتاح الامان (C):

Machine turns off:

- Machine overloaded.
Safety button (A) or (B) ejects.
(Allow 1 minute cooling time and reset the safety button (A) or (B).)
- Machine blocked.
- Blade is blunt.
Eliminate the cause, and push the safety button (A).
- Backgauge blocked. Safety button (C) ejects.
Eliminate the cause, and push the safety button (C).

مفاتيح الامان لكل من:

Safety button for:



A = محرك السكين

A = Blade drive

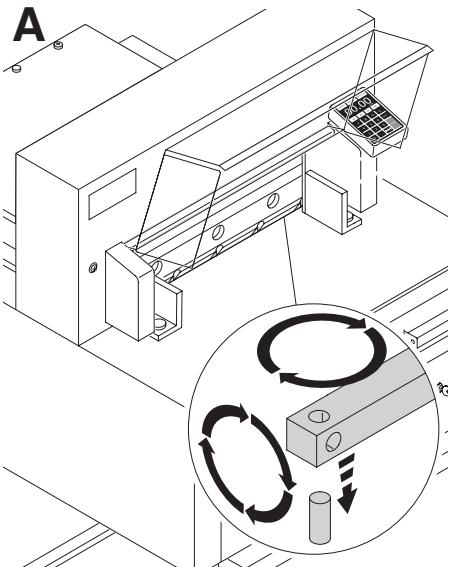
B = محرك الضاغط

B = Clamping drive

C = محرك السياج الخلفي

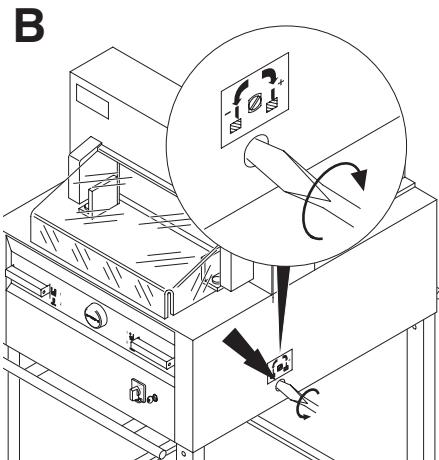
C = Backgauge drive

أخطاء محتملة Possible malfunctions



- الورقة الأخيرة لم يتم قطعها:
 • لف أو إقلب زر القطع (A)
 • وعند الحاجة قم بمعايرة أداة القطع عن طريق محور المعايرة (B).
 (انظر صفحة 49)

جودة القطع غير جيدة أو أداة القطع عالقة في كومة الورق:
 • بدل أداة القطع (C) (انظر صفحة 40 - 49.).

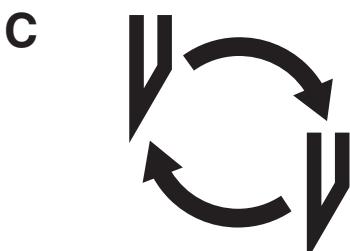


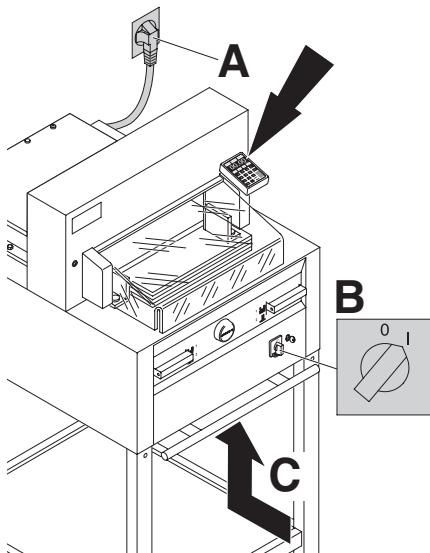
Does not cut through the last sheet:

- Turn or turn around the cutting stick (A), readjust the blade by means of the blade adjusting knob (B)(see page 49).

Poor cutting quality or blade stays in the paper stack.

- Change the blade (C) (see pages 40 - 49.)





ضوء الشاشة غير مشتعل

- هل قابس الكهرباء (A) موصول؟

• هل المفتاح الرئيسي على وضعية "I"؟ انظر (B)؟

• اضغط على قاطع الأمان الأخضر! (C)

• تأكّل من قاطع الأمان في البناء!

الشاشة تنظم بعد مضي 30 دقيقة

في وضع توفير الطاقة.

الشاشة تضيء بملامسة لوحة

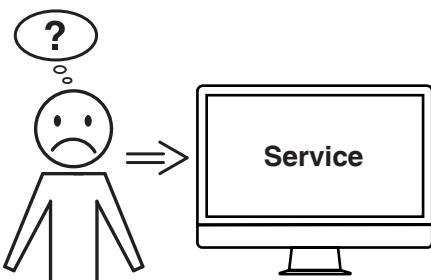
الارقام (12)

Display illumination off

- Machine is plugged in? (A)
- Main switch on position "I"? (B)
- Push in the safety button! (C)
- Check the units fuse and the on-site circuit breaker!

After 30 minutes the screen switches to energy-saving mode.

The screen is reactivated by touching the keypad area (12).



المotor ي العمل ، السكين لا يتجه لأسفل

- تم تفعيل مخلب الأمان!
- اتصل بخدمة العملاء!

لم تساعدكم أي من الحلول المذكورة أعلاه؟

← الاتصال: الخدمة

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

Motor runs but blade does not move downwards.

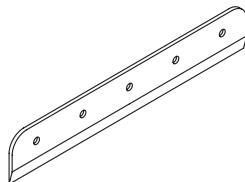
- Security brake has been activated!
Inform the Service Team!

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

→ Contact: Service

• www.krug-priester.com

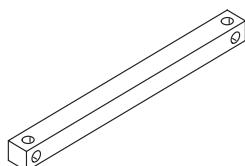
• service@krug-priester.com



أداة القطع Blade

- No. 9000 021 4855
- No. 9000 130 5255
- No. 9000 025 6655

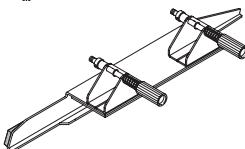
HSS - أداة القطع HSS



HSS - Blade

- No. 9000 126 4855
- No. 9000 131 5255
- No. 9000 135 6655

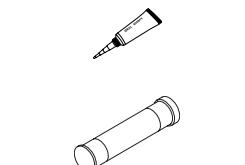
أندرال القطع (عدد 6) Cutting stick (6 pieces)



Blade changing tool ¹

- No. 9000 523 4855
- No. 9000 524 5255
- No. 9000 526 6655

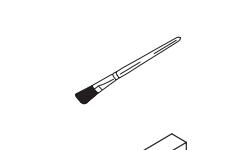
وحدة تبديل أداة القطع



Grease tube ¹

- No. 9000 625

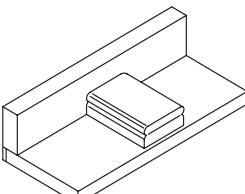
أنبوب الدهون



Grease cartridge

- No. 9800 933

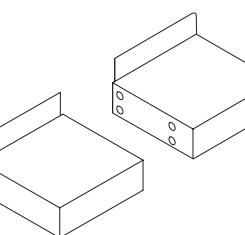
خرطوشة الشحوم



Brush

- No. 9001 828

فرشاة الرسم



Paper knock-up block ¹

- No. 9000 521

زاوية الكومة

طاولات إضافية يساراً ويميناً

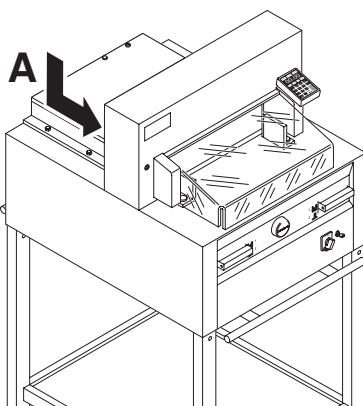
Side tables left and right

- No. 9000 528

¹ مرفق مع الجهاز

¹ Included in delivery

المعلومات الفنية Technical data



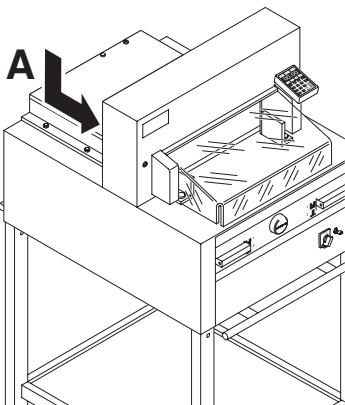
البيانات الفنية:

- التيار الكهربائي 230V/50Hz/1~, 120V/60Hz/1~
- ارتفاع القطع : 80 م
- شدة التيار $3,5mA >$
- سماكة الكابل ($1,5mm^2$) (230V)
- سماكة الكابل (20A) (120V)

البيانات التقنية الخاصة
يرجى الرجوع إلى الموصفات على
لوحة (A) من الجهاز.
مخطط الدوائر الإلكترونية يقع في
صندوق مفاتيح الجهاز.
معلومات نوع الجهاز بلوحة
المعلومات الإزمرة لتفعيل الضمان.

| | المقطع- الطول م | الإدراج- العمق م | الحد الأدنى للمكان (طول x ارتفاع x عرض) مم | وزن كجم |
|------|--------------------|---------------------|---|------------|
| 4855 | 475 | 450 | 762* x 992** x 1296 | 228*** |
| 5255 | 520 | 520 | 860* x 1120** x 1293 | 252*** |
| 6655 | 650 | 610 | 992* x 1220** x 1293 | 302*** |

- * مع الطاولات الجانبية (عرض)
4855 1349 mm
- ** مع الطاولات الجانبية (عمق)
4855 992 mm
- * مع الطاولات الجانبية (عرض)
5255 1436 mm
- ** مع الطاولات الجانبية (عمق)
5255 1120 mm
- * مع الطاولات الجانبية (عرض)
6655 1565 mm
- ** مع الطاولات الجانبية (عمق)
6655 1220 mm
- *** مع الطاولات الجانبية 4855 237 Kg
- *** مع الطاولات الجانبية 5255 261 Kg
- *** مع الطاولات الجانبية 6655 311 Kg



Technical data:

- Power supply: 230V/50Hz/1~, 120V/60Hz/1~
- Cutting height: 80 mm
- Leakage current < 3,5mA
- Power cord gauge min. 1,5mm² (230V)
- Power cord gauge AWG 12 (20A) (120V)

The exact technical specifications can be found on the technical specifications sticker (A) on the machine. A wiring diagram is found in the electrical switch box.

To claim under guarantee, the machine must still carry its original identification label.

| | Cutting-length mm | Table-depth mm | Minimum space requirement (W X D X H) mm | Weight kg |
|------|-------------------|----------------|--|-----------|
| 4855 | 475 | 450 | 762* x 992** x 1296 | 228*** |
| 5255 | 520 | 520 | 860* x 1120** x 1293 | 252*** |
| 6655 | 650 | 610 | 992* x 1220** x 1293 | 302*** |

* with side tables: (Width)
4855 1349 mm

** with side tables: (Depth)
4855 992 mm

* with side tables: (Width)
5255 1436 mm

** with side tables: (Depth)
5255 1120 mm

* with side tables: (Width)
6655 1565 mm

** with side tables: (Depth)
6655 1220 mm

*** with side tables: 4855 237 Kg

*** with side tables: 5255 261 Kg

*** with side tables: 6655 311 Kg



هذا الجهاز تم فحصه حسب GS ويتوافق مع قوانين EG 2006/42/EG و 2014/30/EG.

معلومات عن مستوى الضجيج:
أقل من 72,5 دبىسييل وهي القيمة المسموح بها حسب EN 13023.

مع التحفظ على التغيرات الفنية.

This machine is approved by independent safety laboratories and is in compliance with the EC-regulations 2006/42/EG and 2014/30/EG.

Sound level information:
The sound level is 72,5 db (A) as defined by EN 13023.

Subject to alteration without notice.



• هيكل انتلا تادامشل Krug + Priester فکرش ىدل

• قفسو دنوجل قرادا ماظن

DIN EN ISO 9001:2015

• قفسو ئىيبلغا قرادا ماظن

DIN EN ISO 14001:2015

• قفسو ققا طلا قرادا ماظن

DIN EN ISO 50001:2018

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 50001:2018

الإتحاد الأوروبي – بيان المطابقة

EC-declaration of conformity

- Herewith we declare that

| | | |
|------|--------------------|--------------------|
| 4855 | GS-ID Nr. 11485002 | UL-ID Nr. 10485002 |
| 5255 | GS-ID Nr. 11522102 | UL-ID Nr. 10522102 |
| 6655 | GS-ID Nr. 11655002 | UL-ID Nr. 10655002 |

- complies with the following provisions applying to it

2006/42/EG:

EC Machinery directive

2014/30/EG:

EMV Electromagnetic compatibility directive

2011/65/EU, 2015/863/EU

RoHS directive

- Applied harmonised standards in particular

EN 60204-1; EN 1010-1; EN 1010-3; EN 55014-1; EN 55014-2;
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN ISO 12100; EN 61496-1; EN 61496-2;
EN ISO 13857; EN ISO 11204; EN 13023; EN ISO 13849-1;
BS EN 60204-1; BS EN 1010-1; BS EN 1010-3; BS EN 55014-1; BS EN 55014-2;
BS EN 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN ISO 12100;
BS EN ISO 13857; BS EN ISO 11204; BS EN 13023; BS EN ISO 13849-1

11.02.2022

Date

Authorized representative for technical documentation

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

- Managing Director -



• آلة إفناع الملفات •

• Document Shredders •

• آلات القص والتقطيع •

• Trimmers and Guillotines •

