

Aktenvernichter
Document Shredders
Destructeurs de Documents
Papiervernietigers
Distruggidocumenti
Destructoras de Documentos
Dokumentförstörare

D Betriebsanleitung
GB Operating Instructions
F Mode d'emploi
NL Gebruiksaanwijzing
I Manuale d'istruzione
E Instrucciones de uso
S Bruksanvisning

IDEAL 2603

IDEAL 2603-C/C

IDEAL 2603-SM/C

IDEAL 3103

IDEAL 3103-C/C

IDEAL 3803

IDEAL 3803-C/C

IDEAL 4002

IDEAL 4002-C/C



- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter • Turvallisuusohjeita • Sikkerhetsforskriftene •
- Środkı bezpieczeństwa • Меры предосторожности •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



- D** Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine unbedingt diese Betriebsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Die Betriebsanleitung muss jederzeit verfügbar sein.
- GB** Please read these operating instructions before putting the machine into operation and observe the safety precautions. The operating instructions must always be available.
- F** Nous vous prions de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la machine, et attirons votre attention sur les consignes de sécurité. Les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité doivent toujours être disponibles. Les instructions d'utilisation et les consi.
- NL** Leest u voor de ingebruik name van het apparaat a.u.b. deze gebruiksaanwijzing goed door en neemt u de veiligheidsinstructies n acht. De gebruiksaanwijzing en de veiligheids-voorschriften moeten altijd binnen handbereik zijn.
- I** Per favore legga questo manuale di istruzione prima di mettere in funzione il distruggidocumenti e osservi le regole di sicurezza. Le istruzioni d'uso devono essere sempre disponibili.
- E** Le recomendamos lea las instrucciones antes de poner en funcionamiento esta máquina y cumpla las normas de seguridad. Las instrucciones de servicio y seguridad deben estar siempre disponibles.
- S** Läs igenom denna bruksanvisning innan ni startar maskinen. Var noga med säkerhetsföreskrifterna. Instruktionsmanualen måste alltid finnas tillgänglig.
- FIN** Lue nämä käyttö-ohjeet läpi ennenkuin käynnistät laitteen !
Noudata turvaohjeita. Käyttöohjeiden on oltava aina saatavilla.
- N** Lees gjennom denne bruksannvisningen før De tar i bruk maskinen
Vær oppmerksom på sikkerhetsforskriftene. Operatørmanualen
må alltid være tilgjengelig.
- PL** Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia i stosować się do przepisów bezpieczeństwa. Instrukcje obsługi muszą być zawsze dostępne.
- RUS** Пожалуйста, прочитайте инструкцию по эксплуатации перед установкой аппарата, соблюдайте технику безопасности. Инструкция по эксплуатации должна находиться в доступном для пользователя месте.
- H** A gép helyezése előtt figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást és tartsa be a biztonsági előírásokat. A kezelési utasításnak minden előréteknél kell lennie.
- TR** Lütfen makineyi çalıştırmadan önce bu kullanma talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyunuz ve belirtilen güvenlik önlemlerine uyunuz. Kullanma Talimatları her zaman kullanıma hazır olmalıdır.
- DK** Før installation af maskinen bedes De venligst læse brugervejledningen brugervejledningen og være opmærksom på sikkerhedsanvisningerne. Brugervejledningen skal altid være tilgængelig.
- CZ** Prosím přečtěte si instrukce k obsluze a dodržujte bezpečnostní upozornění. Návod k obsluze musí být vždy dostupný.
- P** Por favor leiam o manual de instruções antes de colocar a máquina em operação e vejam as precauções de segurança. As instruções de operação deverão estar sempre disponíveis.
- GR** ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΙΝ ΒΑΛΕΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ.
- SLO** Prosimo preberite navodila za uporabo ter upoštevajte varnostna opozorila preden zaženete naparavo. Navodila naj bodo vedno pri roki.
- SK** Starostlivo si preštudujte tento návod na obsluhu pred uvedením stroja do prevádzky a najmä bezpečnostné predpisy. Držte tento návod na obsluhu na dosupnom mieste.
- EST** Palun lugege enne masina käivitamist käesolevat kasutusjuhendit ning järgige ohutusnõudeid. Kasutusjuhend peab alati käepärast olema.
- CHI** 使用機器前，請閱讀此操作指引，並留意安全守則
操作手册必须是经常可用的。
- UAE** والامان الوقاية تعليمات ملاحظة نرجوا كما الماكينة بتشغيل البدء قبل التشغيل تعليمات قراءة نرجوا لا بد من وجود تعليمات التشغيل دائماً

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter • Turvallisuusohjeita • Sikkerhetsforskriftene •
- Środki bezpieczeństwa • Меры предосторожности •

IDEAL



D	Keine Bedienung durch Kinder!
GB	Children must not operate the machine!
F	Pas d'utilisation par un enfant!
NL	Geen bediening door kinderen!
I	Non lasciare utilizzare il tagliacarte a bambini!
E	No dejar que la utilicen los niños!
S	Installera maskinen utom räckhåll för barn!
FIN	Asentakaa laite lasten ulottumattomiin !
N	Installer maskinen utenfor rekkevidde for barn!
PL	Dzieciom nie wolno obsługiwać urządzeń !
RUS	Не допускайте детей к пользованию аппаратом!
H	Gyerekkel a gépet nem kezelhetik
TR	Makinayı Çocuklar Kullanmamalıdır.
DK	Må kun betjenes af voksne
CZ	Stroj nesmí být obsluhován dětmi
P	As crianças não devem trabalhar com a máquina!
GR	ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
SLO	Otrocí ne smejo uporabljati naprave
SK	So strojom nesmú pracovať deti!
EST	Lapsed ei tohi masinat kasutada!
CHI	勿让儿童使用机器!
UAE	يجب على الأطفال عدم تشغيل الماكينة.



D	Nicht in das Schneidwerk greifen!
GB	Do not reach into the feed-opening of the cutting head!
F	Ne pas introduire les mains dans le bloc de coupe!
NL	Blijf buiten het bereik van de invoeropening!
I	Non toccare il meccanismo di taglio (apertura di alimentazione)!
E	No introducir la mano en la abertura de alimentación del cabezal de corte!
S	Använd inte fingrarna i öppningen till skärverket!
FIN	Älkää työntäkö sormia teräpakkaan !
N	Bruk ikke fingrene i åpningen til skjæreværket!
PL	Nie wkładać rąk pomiędzy głowice tnące!
RUS	Не допускайте попадания рук в приемное отверстие режущей головки!
H	Ne nyúljon a vágószerkezetbe!
TR	Lütfen kesici kafaların çekme sürme ağızlarına dokunmayın.
DK	Hold fingere væk fra åbningen til skaæreværket
CZ	Nesahejte do vstupní šterbiny a nedotýkejte se rezacího mechanismu!
P	Não mexer dentro da abertura de alimentação da cabeça de corte!
GR	ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ ΚΟΠΗΣ.
SLO	Ne vtikajte prstov v odprtino rezalne glave
SK	Nezasahujte rukami do priestoru medzi no•mi v rezacej hlave !
EST	Ärge pange kätt lõikepea sööduavasse!
CHI	机器操作时，切勿接触刀头入口！
UAE	لا يجب الوصول أبداً إلى فتحة التغذية الخاصة برأس القطع.

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter • Turvallisuusohjeita • Sikkerhetsforskriftene •
- Środkı bezpieczeństwa • Меры предосторожности •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



- D** Vorsicht bei langen Haaren!
- GB** Long hair can become entangled in cutting head!
- F** Attention aux cheveux longs !
- NL** Pas op met lang haar!
- I** Capelli lunghi possono entrare nella testa di taglio!
- E** Tener cuidado con el cabello largo puede enredarse en el cabezal de corte!
- S** Undvik långt hår i närheten av skärverket!
- FIN** Varokaa pitkien hiusten joutumista teräpakkaan !
- N** Vær forsiktig med langt hår i nærheten av skjæreværket!
- PL** Uwaga na długie włosy!
- RUS** Избегайте попадания длинных волос в механизм аппарата!
- H** Vigyázzon a hosszú hajra!
- TR** Uzun saçlara dikkat. Kesici kafalar tarafından içeri çekilebilir.
- DK** Undgå langt hår i nærheden af skæreverket
- CZ** Dlouhé vlasy mohou být zachyceny a vtaženy do rezacího mechanismu!
- P** O cabelo comprido pode ficar preso na cabeça de corte!
- GR** ΚΡΑΤΕΙΣΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.
- SLO** Pazite da dolgi lasje ne pridejo med rezalne nože!
- SK** Dajte pozor, aby sa do rezacej hlavy nedostali dlhé vlasy !
- EST** Pikaad juuksed võivad lõikepeasse kinni jäädva!
- CHI** 切勿让长头发接近刀头！
- UAE** يجب الحذر من أن الماكينة قد تلتقط الشعر الطويل.



- D** Vorsicht bei Krawatten und langen Kleidungsstücken!
- GB** Take care of ties and other loose pieces of clothing!
- F** Attention au port de cravates et autres vêtements flottants !
- NL** Let op met stropdassen en andere losse kledingdelen!
- I** Attenzione alle cravatte e altre parti sporgenti di stoffa!
- E** Tener cuidado con las corbatas y todo tipo de prendas sueltas!
- S** Var aktsam med slipsar och andra lösa delar av klädslen!
- FIN** Varokaa solmiotanne ja muita pitkiä vaatekappaleitanne !
- N** Vær forsiktig med slips og løse klesplagg!
- PL** Uważań na krawaty i inne luźne części garderoby!
- RUS** Остерегайтесь попадания галстука и других частей одежды!
- H** Vigyázzon a nyakkendőre és a logó ruházatra!
- TR** Lütfen Gravat ve uzun giysi uzantılarına dikkat ediniz.
- DK** Undgå løse eller hængende klæder inærheden af skæreverket
- CZ** Pozor na krawaty a volné součásti odevu!
- P** Cuidado com as gravatas ou outro tipo de roupa solta!
- GR** ΓΡΑΒΑΤΕΣ, ΚΡΕΜΑΣΤΑ ΠΟΥΧΑ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ.
- SLO** Pazite na kravato ali druge dele obleke, da ne pridejo med rezalne nože!
- SK** Dajte pozor, aby sa do rezacej hlavy nedostali krawaty resp. dlhé visiace predmety !
- EST** Olge ettevaatlik lipsude ja muude lahtiste riideesemeteega!
- CHI** 小心领带和其它宽松衣物！
- UAE** ينبغي توخي متنهي الحذر عند وجود أربطة العنق أو غيرها من قطع الملابس المتسللة.

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter • Turvallisuusohjeita • Sikkerhetsforskriftene •
- Środki bezpieczeństwa • Меры предосторожности •

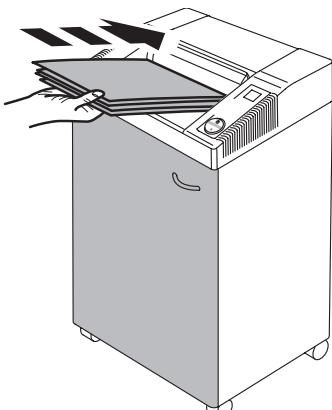
IDEAL



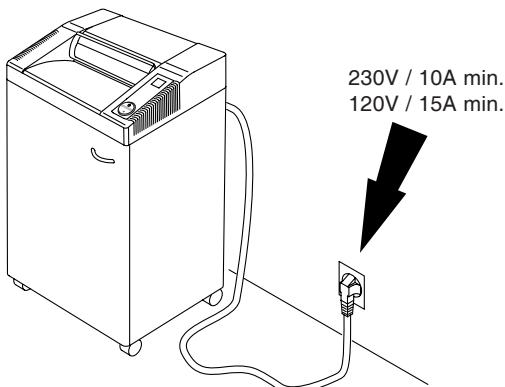
- D** Vorsicht bei Schmuck!
- GB** Be careful of loose jewellery!
- F** Attention au port de bijoux !
- NL** Let op met halskettingen en andere juwelen!
- I** Attenzione ai gioielli!
- E** Tener cuidado con las joyas!
- S** Var aktsam med löst hängande smycken!
- FIN** Varokaa korujen joutumista teräpakkaan!
- N** Vær forsiktig med løsthengende smykker!
- PL** Ostrożnie z biżuterią!
- RUS** Будьте осторожны с длинными свисающими украшениями!
- H** Vigyázzon az ékszerekkel!
- TR** Mücevherlerinizin uzun parçalarına dikkat ediniz.
- DK** Undgå løse smykker i nærheden af skæreværket
- CZ** Pozor na volné šperky!
- P** Cuidado com os colares!
- GR** ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ.
- SLO** Pazite da nakit ne pade med rezalne nože!
- SK** Dajte pozor, aby sa dorezacej hlavy nedostali retiazky a podobné visiacie predmety !
- EST** Olge ettevaatlik liikuvate ehetega!
- CHI** 注意所佩带饰物！
- UAE** ينبعي تحذى منتهي الحذر عند وجود سلاسل المجوهرات المتدلية وغيرها.

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter •

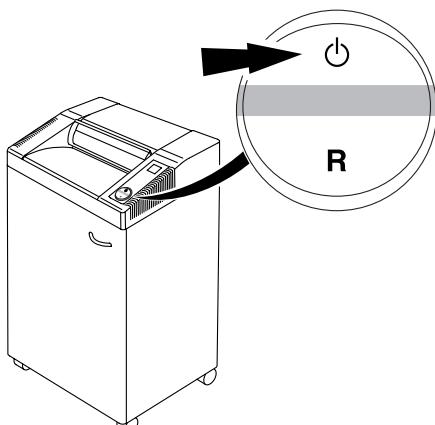
IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



- D** Der Betrieb des Aktenvernichters darf nur bei geschlossener Tür möglich sein!
- GB** The door must be closed when operating the document shredder!
- F** Le fonctionnement du destructeur ne doit être possible qu'en cas de porte fermée !
- NL** De papiervernietiger mag alleen functioneren bij gesloten deur.
- I** Lo sportello deve essere chiuso quando la macchina è in funzione!
- E** La puerta debe estar cerrada cuando la máquina esté en funcionamiento!
- S** Dörren måste vara stängd när dokumentförstöraren är i drift!

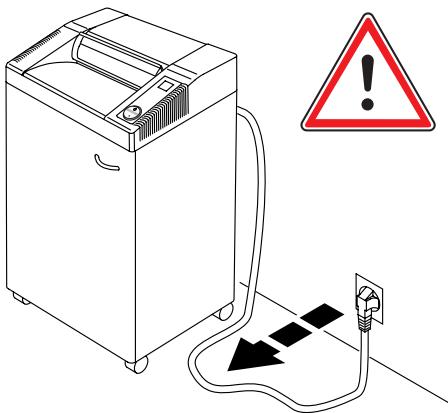


- D** Freier Zugang zum Netzanschluß
- GB** Ensure free access to mains
- F** Ménager un accès libre à la prise de courant
- NL** Zorg voor een vrije toegang bij het stopcontact
- I** Assicurare libero accesso all'energia elettrica
- E** Asegúrese de tener libre acceso al enchufe principal
- S** Se till att nätslutanlingen inte är blockerad

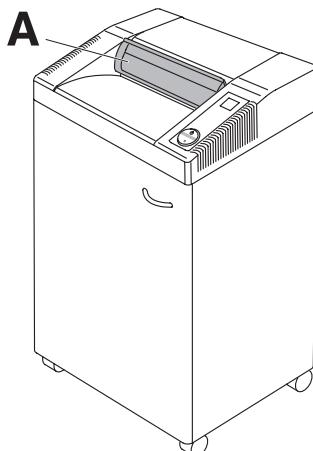


- D** Bei längerer Nichtbenutzung abschalten
- GB** When not in use for a longer time switch off
- F** Couper l'alimentation en cas de non-utilisation prolongée
- NL** Indien de machine langere tijd niet wordt gebruikt: uitschakelen
- I** Quando la macchina non è utilizzata per molto tempo spegnere
- E** Cuando no se utilice la máquina por largo tiempo tiene que estar desconectada
- S** När maskinen inte används under längre tid

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter •



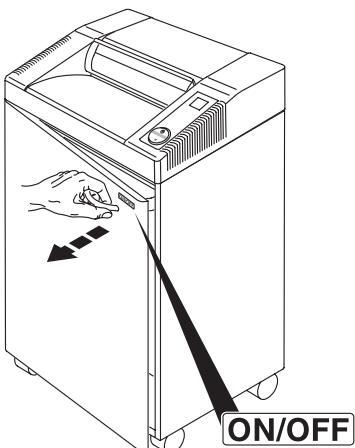
- D** Bei der Reinigung Netzstecker ziehen!
Keine eigenständige Reparatur des Aktenvernichters vornehmen!
(Siehe Seite 24).
- GB** Remove the plug before cleaning the machine!
I Do not perform any repairs on the document shredder! (See page 24).
- F** Débrancher la prise de courant en cas d'entretien ! **NL** Ne pas entreprendre personnellement de réparation du destructeur ! (voir en page 24).
- NL** Bij reiniging de steker uit de wandcontactdoos halen.
E **I** **S** **De papiervernietiger niet zelf repareren.** (zie pagina 24).
- I** **E** Rimuovere la presa di corrente prima di pulire la macchina.
NL **Non intervenire in caso di anomalie.** (Vedi pagina 24).
- E** Quite la clavija antes de limpiar la máquina. **No lleve a cabo ninguna reparación sobre la máquina destructora.** (véase pág. 24).
- S** Dra ut kontakten innan maskinen rengörs. **Utför inga reparationer på dokumentförstöraren.** (Se sid 24).



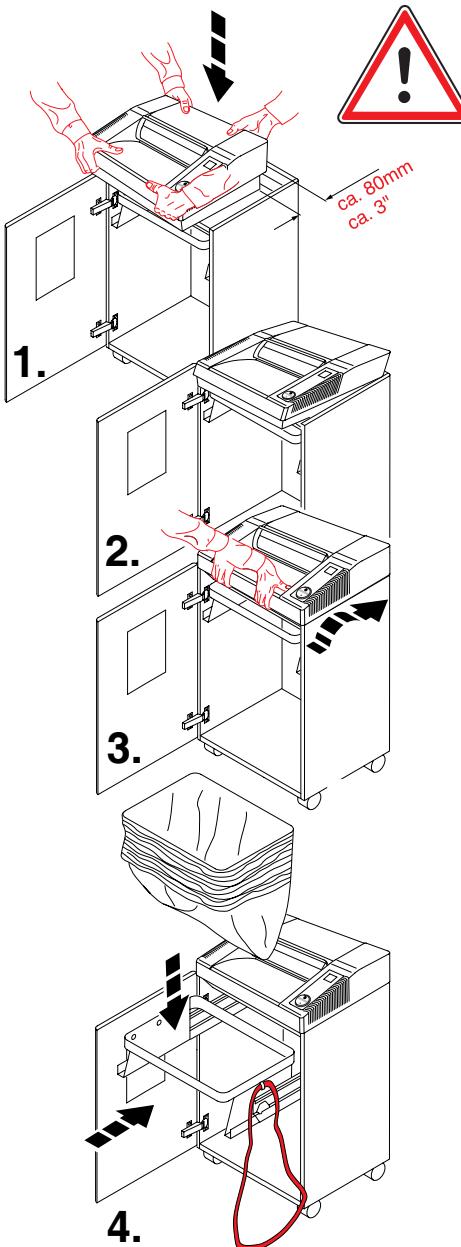
- D** Maschine darf ohne Sicherheitsklappe (**A**) nicht betrieben werden!
- GB** Do not operate the machine without the safety flap (**A**).
- F** Ne pas utiliser la machine sans son volet de sécurité (**A**).
- NL** De machine mag zonder veiligheidssluiting niet gebruikt worden (**A**).
- I** Non utilizzare la macchina senza la pateletta di sicurezza (**A**) (Safety Flap!).
- E** ¡No usar la máquina sin la tapa de seguridad (**A**)!
- S** Använd inte maskinen utan säkerhetsluckan (**A**).

- Sicherheitshinweise • Safety precautions •
- Consignes de sécurité • Veiligheidsvoorschriften •
- Misure di Sicurezza • Normas de Seguridad •
- Säkerhetsföreskrifter •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



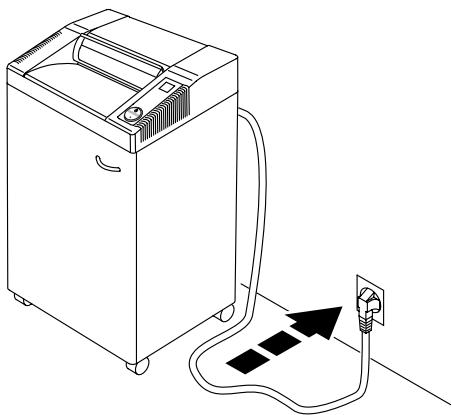
- D** ON/OFF → Schnellstop → Türe öffnen!
- GB** ON/OFF → Quick stop → Open the door!
- F** ON/OFF → Arrêt rapide → Ouvrir la porte!
- NL** ON/OFF → Nood → Open de deur!
- I** ON/OFF → Stop veloce → Aprire lo sportello!
- E** ON/OFF → Parada rápida → Abra la puerta!
- S** ON/OFF → Snabbstopp → Öppna dörren!



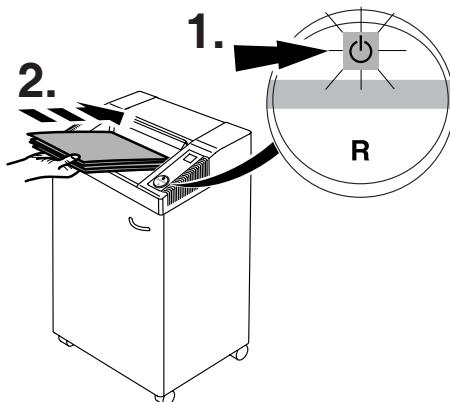
- D** Türe öffnen, Maschine mit 2 Personen aufsetzen! Auf Finger achten!
Verletzungsgefahr!
Beiliegenden Plastiksack in ausziehbare Aufhängevorrichtung einsetzen.
- GB** Open the door. Place the machine into the top of the cabinet. We recommend that two people set up this unit! Beware of fingers. **Risk of injury!**
Insert the enclosed plastic bag in the pull-out waste receptacle.
- F** Ouvrir la porte. Il faut 2 personnes pour poser le mécanisme sur le meuble.
Attention aux doigts: **risques de blessures!**
Placer le sac plastique joint dans le cadre porte-sac coulissant.
- NL** Open de deur. Plaats de machine op de onderkast. Het wordt aanbevolen om dit met 2 personen te doen.
Pas op met de vingers!
Bijgeleverde plastic zak in uitschuifbare ophanginstallatie plaatsen.
- I** Aprire lo sportello. Mettere la macchina sopra l'armadietto. Raccomandiamo che l'operazione venga effettuata da due persone e di fare **attenzione alle dita!**
Inserire il sacchetto di plastica in dotazione, nel contenitore estraibile degli scarti.
- E** Abra la puerta. Coloque el cabezal encima del mueble. Recomendamos que esta unidad sea colocada por dos personas. Tenga cuidado con los dedos. **Peligro de hacerse daño!**
Inserte la bolsa de plástico adjunta en el recipiente extraible de desperdicios.
- S** Öppna dörren. Placer maskinen på toppen av skåpet. Vi rekommenderar att två personer installerar maskinen. **Akta fingramma. OBS skaderisk!**
Sätt in plastsäcken i avfallsbehållaren.

• Aufstellen • Installation • Montage • Installatie •
• Installazione • Instalación • Installation •

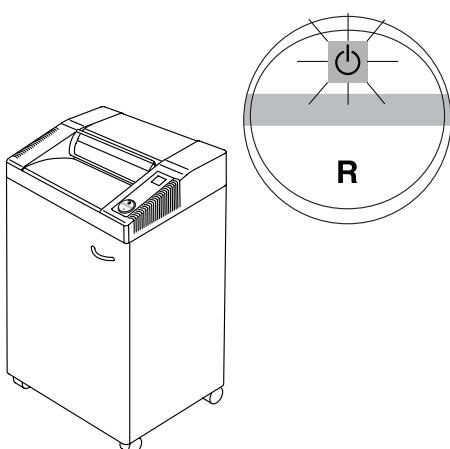
IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



- D** Tür schließen, Stecker in Steckdose.
GB Close the door. Plug into the wall socket.
F Fermer la porte. Brancher le câble d'alimentation au secteur.
NL Sluit de deur. Steek de stekker in het stopcontact.
I Chiudere lo sportello. Inserire la spina nella presa.
E Cerrar la puerta. Conecte la máquina a un enchufe de pared.
S Stäng dörren. Anslut väggkontakten.

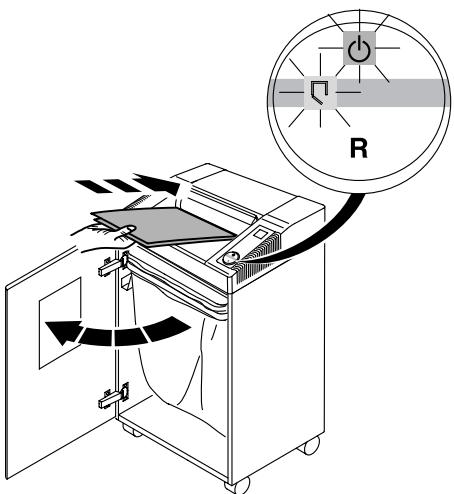


- D** Schalter auf Position ⏪ drücken: grünes Licht leuchtet, Maschine betriebsbereit. Automatischer Anlauf bei Papierzufuhr.
- GB** Press the rocker switch ⏪: green light is on, the machine is now ready for operation. Starts automatically when paper is inserted.
- F** Appuyer sur ⏪ de la commande multifonctions à bascule : le voyant vert s'allume, le destructeur est prêt à fonctionner. Mise en marche automatique lors de l'introduction de documents.
- NL** Wipschakelaar indrukken ⏪: groene lamp brandt, machine is bedrijfsklaar. Automatische start bij papiertoeveroer.
- I** Premere l'interruttore principale ⏪: la spia verde s' illumina, la macchina è pronta per operare. La macchina si avvia quando viene inserita la carta.
- E** Pulsar el botón basculante ⏪: la máquina se enciende y está lista para funcionar. Se inicia automáticamente al insertar papel.
- S** Tryck på vippströmbrytaren ⏪; grönt ljus lyser, maskinen är nu klar att använda. Startar automatiskt när pappret föres in.

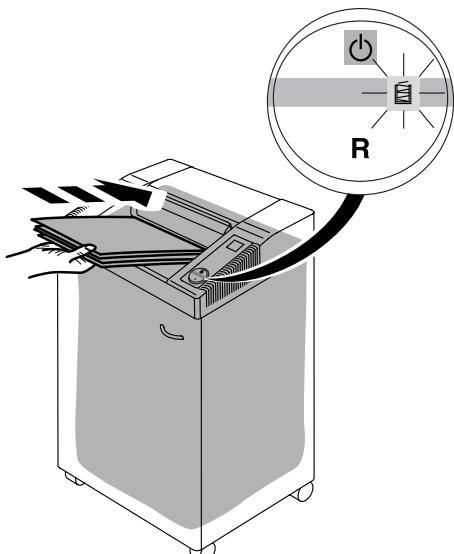


- D** Automatischer Stopp wenn Papier vernichtet ist
- GB** Stops automatically when no further paper is inserted
- F** Arrêt automatique après le passage des documents
- NL** Stoppt automatisch zodra het papier is vernietigd
- I** Si arresta automaticamente quando non viene inserita la carta
- E** Se para automáticamente cuando acaba de destruir el papel
- S** Stannar automatiskt när inget papper matas in

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



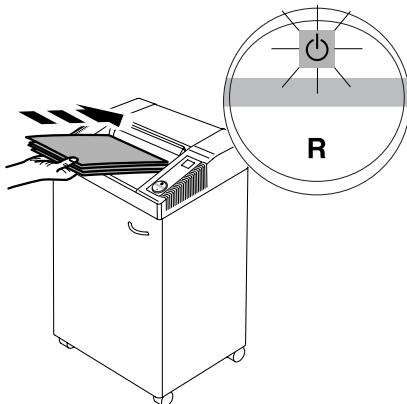
- D** Autom. Stopp bei geöffneter Tür.
(Symbol ⚡ und ⚪ blinken abwechselnd).
- GB** Stops automatically when door is opened
Symbols ⚡ and ⚪ flash alternatively.
- F** Arrêt automatique en cas de porte ouverte. Les symboles ⚡ et ⚪ clignotent alternativement.
- NL** Stopt automatisch als deur wordt geopend.
(Symbol ⚡ en ⚪ knipperen afwisselend)
- I** Si arresta automaticamente quando lo sportello è aperto.
I simboli ⚡ e ⚪ lampeggiano alternativamente.
- E** Se para automáticamente cuando la puerta está abierta.
Los símbolos ⚡ y ⚪ parpadean alternativamente.
- S** Stannar automatiskt när dörren öppnas.
Symbolerna ⚡ och ⚪ blinkar växelvis.



- D** Autom. Stopp bei vollem Auffangsack.
Symbol 🗑 "Sack-voll" - Anzeige leuchtet.
Sack entleeren. (Siehe Seite 9).
- GB** Stops automatically when plastic bag is full. Empty the bag when "bag full" indicator 🗑 lights. (See page 9).
- F** Arrêt automatique en cas de sac plein.
Le symbole 🗑 "sac plein" s'allume, vider le sac. (Voir page 9).
- NL** Stopt automatisch bij volle opvangzak
Symbol 🗑 "Zak-vol" lampje brandt, zak leegmaken. (Zie pagina 9).
- I** Si arresta automaticamente quando il sacchetto di plastica è pieno. Svuotare il sacchetto quando la spia "sacco pieno" 🗑 accende. (Vedi pagina 9).
- E** Se para automáticamente cuando la bolsa de plástico está llena. Vacíe la bolsa cuando el indicador de "bolsa llena" 🗑 se encienda. (Véase pág. 9).
- S** Stannar automatiskt när säcken är full.
Symbolen 🗑 "säcken full"-lampan lyser-töm säcken. (Se sidan 9).

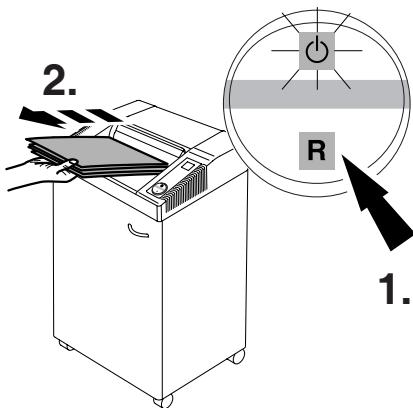
- Bedienung • Operation • Utilisation • Bediening •
- Istruzioni per l'uso • Funcionamiento •
- Handhavande •

IDEAL



- D** Autom. Stopp bei zu viel Papier
Autom. Rücklauf bei Papierstau.
(Symbol "Ein/Aus" ⚡ blinkt).
- GB** Stops automatically if too much paper is inserted. Automatic reverse if paper jams (Symbol "ON/OFF" ⚡ flashes).
- F** Arrêt automatique lors de l'introduction d'une liasse trop épaisse. Marche arrière automatique en cas de surépaisseur. Le symbole "ON/OFF" ⚡ clignote.
- NL** Bij invoer van teveel papier stopt de machine automatisch en retouneert. (Symbol "Aan/Uit" ⚡ knippert).
- I** La macchina si ferma automaticamente se si inserisce troppa carta. Inversione automatica in caso di blocco.
(Il simbolo "ON/OFF" ⚡ lampeggia)
- E** Se para automáticamente si se introduce demasiado papel. Retroceso automático en caso de atasco de papel.
(Parpadea el símbolo "encendido/apagado" ⚡)
- S** Stannar automatiskt om för mycket papper matas in samtidigt. Backar automatiskt vid papperskvadd.
(symbol "ON/OFF" ⚡ blinkljus).

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



D Bei Bedarf: Schalter "R" drücken, Papier entnehmen. (Maschine läuft nur kurz rückwärts, bei Bedarf mehrmals wiederholen).

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

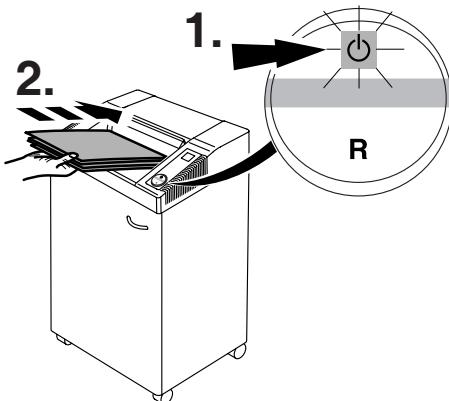
F Si besoin : Appuyer sur "R" de la commande multi-fonctions à bascule et retirer les documents engagés (le destructeur enclenche la marche arrière brièvement ; répéter plusieurs fois l'opération, si nécessaire).

NL Naar behoefte: Wipschakelaar "R" indrukken, papier verwijderen. (Machine loop kortstondig terug, naar behoefté herhalen.)

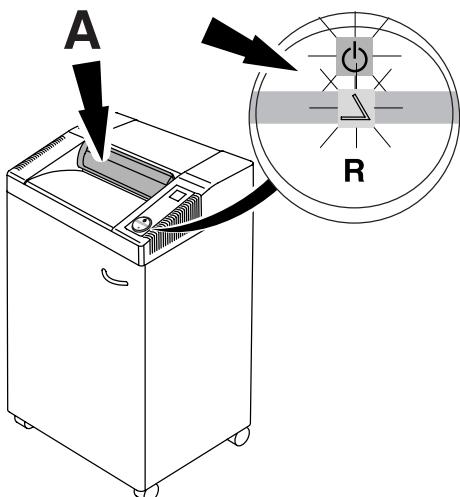
I Se té bisogno: Premere il pulsante reverse "R" e rimuovere la carta. La macchina andrà in reverse per un breve periodo, se necessario ripetere l'operazione diverse volte.

E En caso necesario: Pulsar "R" en el botón basculante y retirar el papel. (La máquina funciona durante un momento en modo invertido. Si es necesario, repetir la operación varias veces)

S Om så önkas: Tryck på vippströmbrytaren "R" och ta bort pappret. (Maskinen fortsätter att backa en liten stund, om nödvändigt upprepa flera gånger).

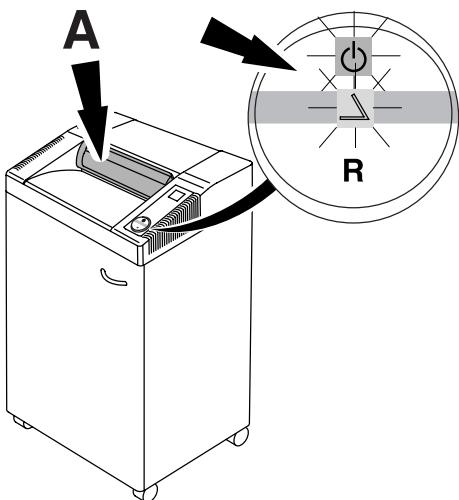


- D** Betriebsbereitschaft wiederherstellen. Wipp-Taster ⏪ drücken, weniger Papier zuführen.
GB Reset by pressing the rocker switch ⏪. Re-feed the paper in smaller quantities
F Revenir en position ⏪. Introduire des documents moins épais.
NL Reset door de wipschakelaar in de stand ⏪ te zetten. Nu minder papier invoeren.
I Reset premendo l'interruttore su. posizione ⏪. Ri-alimentare la carta in quantità minore.
E Reinicie pulsando el interruptor en posición ⏪. Vuelva a introducir el papel en pequeñas cantidades.
S Återställ genom att trycka strömbrytaren till position ⏪. Mata sedan in papperet i mindre mängder.



- D** Autom. Stopp wenn Sicherheitsklappe (A) geöffnet wird (Symbole ⏲ und ⏪ blinken abwechselnd). Sicherheitsklappe schließen auf Schalter ⏪ drücken, Papier wird vernichtet. Zum Entfernen von Papierresten bei einem Papierstau, läuft die Maschine bei geöffneter Sicherheitsklappe nur kurz rückwärts. Bei Bedarf mehrmals Schalter "R" betätigen.
GB Automatic stop if safety flap (A) is opened (symbols ⏲ and ⏪ flash alternatively). Close the safety flap and press the rocker switch ⏪, 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.
F Arrêt automatique lorsque le volet de sécurité (A) est ouvert (les symboles ⏲ et ⏪ clignotent alternativement). Fermer l'ouverture sécurisée et appuyer sur ⏪ ; les documents sont détruits. Pour évacuer tout reste de document suite à une surépaisseur, le destructeur enclenche la marche arrière un court instant, volet de sécurité ouvert. Si nécessaire, répéter l'opération plusieurs fois.

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



NL Automatische stop als de veiligheidsklep (**A**) geopend wordt (Symbolen Δ en \odot knipperen afwisselend.)

Veiligheidsklep sluiten en de wipschakelaar \odot indrukken, het papier wordt vernietigt. Om bij een papieropstuwing de papierresten te verwijderen loopt de machine kortstondig terug bij een geopende veiligheidsklep. Zonodig meermaals herhalen.

I Blocco automatico se la linguetta di sicurezza è sollevata. (I simboli Δ e \odot lampeggiano alternativamente). Chiudere la linguetta di sicurezza e premere l'interruttore principale \odot , la carta viene distrutta. Per eliminare eventuali frammenti dovuti al blocco, la macchina si avvia, con movimento in reverse, per un breve periodo con linguetta di sicurezza sollevata.

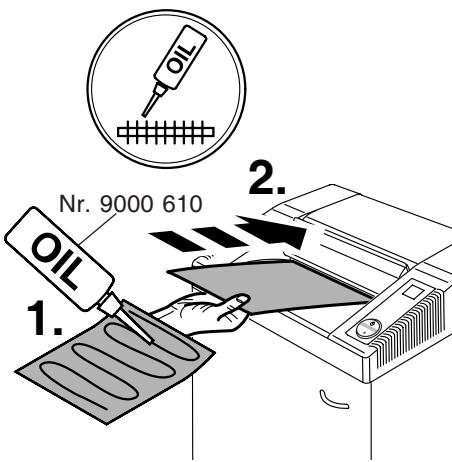
Se necessario ripete l'operazione più volte.

E Parada automática si se levanta la solapa de seguridad (Símbolos Δ y \odot parpadean alternativamente). Bajar la solapa de seguridad y pulsar el botón \odot basculante para volver a destruir papel. Para retirar restos de un atasco de papel, la máquina funciona durante un momento en modo invertido con la solapa de seguridad levantada. Si es necesario, repetir la operación varias veces.

S Stannar automatiskt när säkerhetsluckan öppnas (symbol Δ och \odot blinkljus alternativt). Stäng säkerhetsluckan och tryck på vippströmbrytaren \odot , to pappret förstörs. För att ta bort pappersspill efter kvadd, kör maskinen bakåt med luckan öppen en stund. Upprepa flera gånger om nödvändigt.

- Wartung und Pflege • Maintenance and cleaning •
- Maintenance et entretien • Onderhoud • Manutenzione e pulizia •
- Limpieza y mantenimiento • Driftstörning och rengöring •

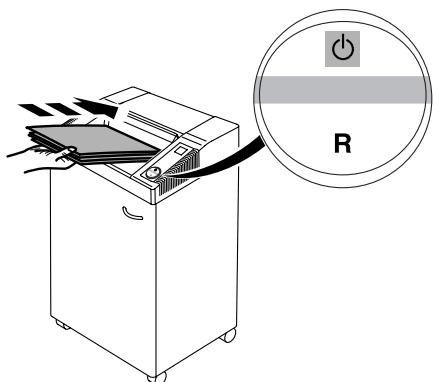
IDEAL



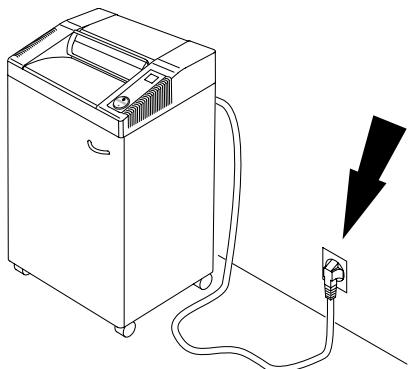
- D** Bei nachlassender Schneidleistung oder nach jedem gefülltem Auffangsack Schneidwerk ölen! (siehe Bild)
- GB** If the sheet capacity reduces or after the shred bin is emptied oil the shredding mechanism! (see picture)
- F** Lors de chaque changement de sac ou lorsque les performances du destructeur vous semblent un peu diminuées, il faut lubrifier le bloc de coupe! (voir illustration)
- NL** Bij teruglopende capaciteit of na elke volle zak, het snijwerk olien.
(zie afbeelding)
- I** Se la capacità di introduzione dei fogli si riduce, o dopo lo svuotamento del sacchetto, raccomandiamo di oliare il meccanismo di taglio. (vedi disegno)
- E** Si la capacidad de hojas se reduce o si la bolsa está llena, recomendamos que lubrique el mecanismo destructor! (mirar dibujo)
- S** Vi rekommenderar att ni oljar skärverket om matningskapaciteten minskar eller när säcken har tömts! (se bilden).

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

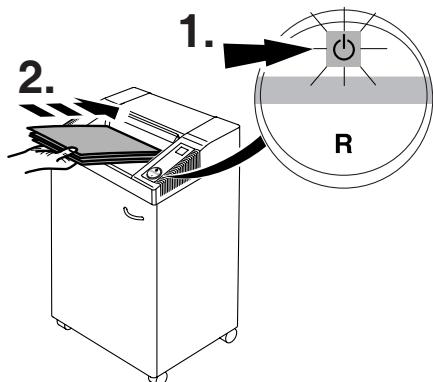
IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



- D** Maschine läuft nicht an
GB Machine will not start
F Le destructeur ne se met pas en marche
NL Machine start niet
I La macchina non parte
E La máquina no funciona
S Maskinen startar inte



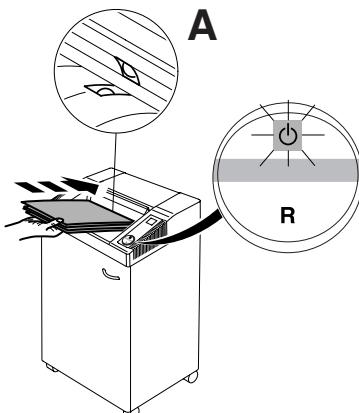
- D** Netzstecker eingesteckt?
GB Is the machine plugged in?
F Prise de courant branchée?
NL Zit de stekker in de contactdoos?
I La macchina è collegata alla presa di corrente?
E ¿La máquina está enchufada?
S Är maskinen anslutet?



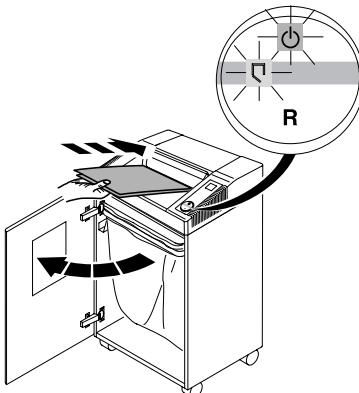
- D** Schalter gedrückt? Leuchtet der Schalter grün? (1.). Papier einführen (2.).
GB Is the rocker switch pressed? The green light rocker switch is ON? (1.). Insert paper (2.).
F La commande multi-fonctions à basculer est sur ? Le voyant vert est allumé ? (1.). Introduire le papier (2.).
NL Wipschakelaar ingedrukt? Brandt de wipschakelaar groen? (1.). Papier invoeren (2.).
I L'interruttore è acceso? La spia verde dell'interruttore è accesa? (1.). Inserire carta (2.).
E ¿El botón basculante está pulsado ? ¿La luz verde está encendida? (1.). Insertar el papel (2.).
S Är vippströmbrytaren nedtryckt? Lyser den gröna lampan? (1.). Mata in papper (2.).

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

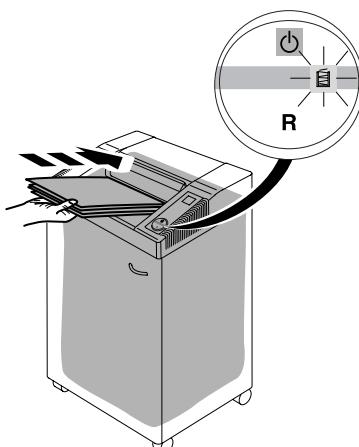
IDEAL



- D** Papier mittig eingeführt?
(Lichtschranke) (**A**)
GB Feed the paper into the centre of the feed opening? (photo cell) (**A**)
F Introduire les documents au milieu de l'ouverture? (cellule) (**A**)
NL Papier in het midden van opening invoeren? (Lichtcel) (**A**)
I Alimentare la carta nel centro dell'apertura di alimentazione? (fotocellula) (**A**)
E ¿Inserte el papel en medio de la abertura de alimentación? (Célula fotoeléctrica) (**A**)
S Mata pappret i mitten på intaget (fotocell) (**A**)



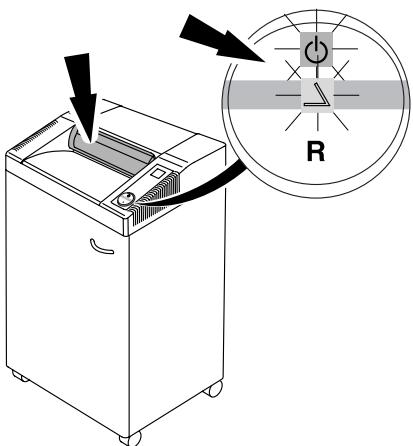
- D** Tür auf?
GB Door open?
F La porte est-elle ouverte?
NL Deur open?
I Sportello aperto?
E ¿La puerta está abierta?
S Öppen dörr?



- D** Auffangsack voll?
GB Plastic bag full?
F Le sac est-il plein?
NL Opvangzak vol?
I Sacchetto pieno?
E ¿Bolsa llena?
S Plastsäcken full?

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
 - Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
 - Möjliga driftsstörningar •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



D Sicherheitsklappe offen?

GB Safety flap open?

F Le volet de sécurité est ouvert ?

NL Veiligheidsklep open?

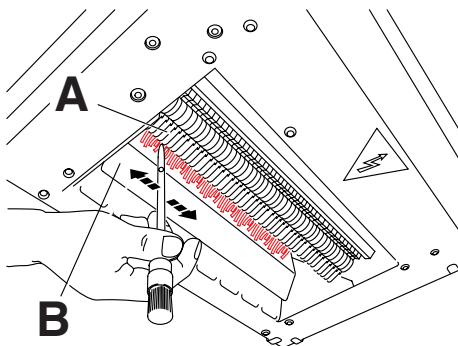
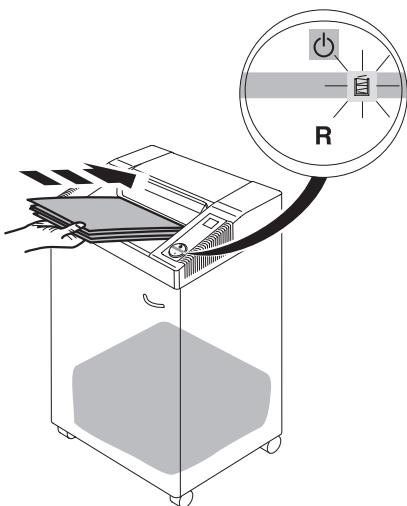
I La linguetta di sicurezza è sollevata?

E ¿Solapa de seguridad levantada?

S Är säkerhetsluckan öppen?

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

IDEAL



D "Sack-voll"- Anzeige leuchtet, Sack ist nicht voll.

- Netzstecker ziehen
- Papierreste mit Pinsel zwischen Schneidwerk (**A**) und Stauklappe (**B**) entfernen. Bild zeigt Maschine von unten.

GB "Bag full" indicator illuminates but bag 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.

F Le voyant sac plein s'allume , alors que le sac plastique n'est pas plein.

- Débracher le destructeur.
- Enlever les restes de papier coincés entre les cylindres de coupe (**A**) et le volet sac plein (**B**), à l'aide d'un pinceau. L'illustration montre le bloc de coupe vu du dessous.

NL Lampje van "Opvangzak-VOL" brandt, maar de zak is niet vol.

- Netstekker uit stopcontact nemen
- Papierresten tussen snijwerk (**A**) en klep (**B**) met een kwastje verwijderen. De afbeelding toont de onderkant van de machine.

I "Sacco pieno" ; la spia si illumina ma il sacco non è pieno.

- Disconnettere dalla presa di corrente.
- Rimuovere i frammenti di carta tra il gruppo taglio (**A**) e (**B**) e rimuoverli con un pennello. L'immagine mostra la macchina dalla parte inferiore.

E Se enciende el indicador de "bolsa llena" pero la bolsa no está llena.

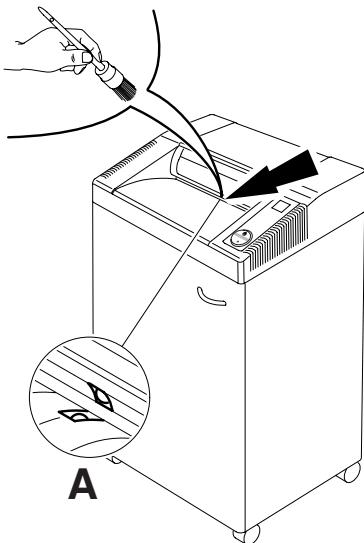
- Desconectar de la red eléctrica
- Quite los restos de papel entre el cabezal de corte (**A**) y la solapa con un cepillo (**B**). El dibujo muestra la máquina desde abajo.

S "Säcken full"- indikatorn lyser trots att säcken inte är full.

- Koppla från huvudströmbrytaren.
- Borsta bort pappersskräpet mellan skärverket (**A**) och luckan (**B**). Bilden visar maskinen underifrån.

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



D Maschine schaltet nicht ab.

Netzstecker ziehen. Lichtschranke (A) mit Pinsel säubern.

GB Machine will not stop.

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

F Le destructeur ne s'arrête plus:

Débrancher le destructeur. Dépoussiérer la cellule (A) à l'aide d'un pinceau.

NL Machine stopt niet.

Verwijder de stekker. Lichtcel (A) met kwastje schoonmaken.

I La macchina non si ferma.

Togliere la spina. Pulite la fotocellula (A) con una piccola spazzola.

E La máquina no parará.

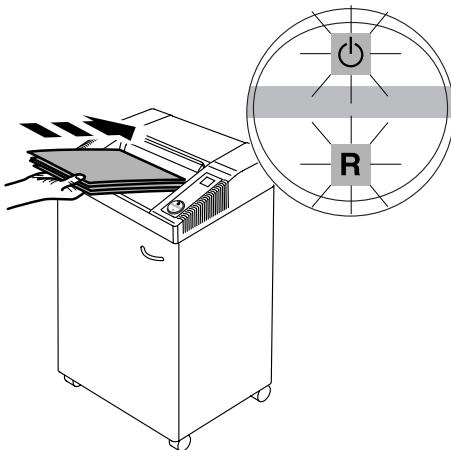
Desconecte el enchufe de la toma. Limpie la célula fotoeléctrica (A) con un cepillo.

S Maskinen stannar inte

Ta bort nätagtanslutningen. Rengör fotocellen (A) med en liten borste.

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

IDEAL



D Maschine schaltet ab.

- Überlastschutz. **Abkühlphase ca. 5 Min.**
- Symbol ⚡ und "R" blinken abwechselnd.
 - Symbol ⚡ leuchtet grün, Maschine betriebsbereit.

GB Machine stops.

Overload protection. **Cooling down period approx. 5 minutes.**

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

F Le destructeur s'arrête:

protection thermique du moteur;
laisser refroidir environ 5 minutes.

- Les symboles ⚡ et "R" clignotent alternativement.
- Le voyant ⚡ s'allume vert, machine prête à fonctionner.

NL Machine stopt;

overhittingsbeveiliging. **Afkoelperiode: ongevmmr 5 minuten.**

- Symboolen ⚡ en "R" knipperen afwisselend.
- Symboolen ⚡ gaat groen branden.

I La macchina si ferma.

Surriscaldamento. **Fate raffreddare circa 5 minuti.**

- I simboli ⚡ e "R" lampeggiano alternatamente.
- I simboli ⚡ verde si accende la macchina è pronta per l'uso.

E La máquina se para.

Posibles sobrecargas. **Período de enfriamiento de aprox. 5 min.**

- Símbolos ⚡ y "R" parpadean alternativamente.
- El indicador verde ⚡ se ilumina. la máquina está lista para operar.

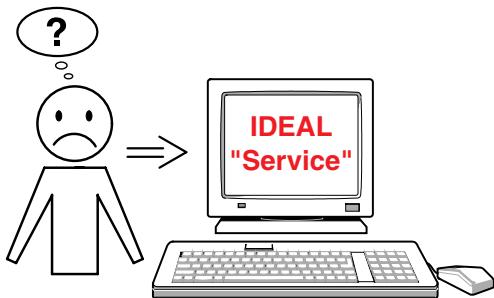
S Maskinen stannar.

Överbelastningsskydd. **Avsvalning ca 5 minuter.**

- Symbol ⚡ och "R" blinkljus alternativt
- Symbol ⚡ lyser grön, maskinen är klar att använda.

- Mögliche Störungen • Possible malfunctions •
- Incidents éventuels • Mogelijke storingen •
- Possibile malfunzionamento • Posibles fallos de funcionamiento •
- Möjliga driftsstörningar •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



D Trifft keine der vorher genannten Problemlösungen zu:

Kontakt: Kundendienst

- www.ideal.de → "Service"
service@krug-priester.com

GB None of the above mentioned methods helped to solve the problem:

Contact Service Team:

- www.ideal.de → "Service"
service@krug-priester.com

F En cas de problème autre que ceux énoncés précédemment :

Prenez contact via notre site Internet, à l'adresse

- www.ideal.de → rubrique "Service"
service@krug-priester.com

NL Geen enkele van de hierboven vermelde methodes helpt om het probleem op te lossen. Cotacteer de klantendienst:

- www.ideal.de → "Service"
service@krug-priester.com

I Nessuno dei metodi sopraindicati sono di aiuto a risolvere i Vs. problemi.

Contattare il centro di assistenza clienti.

- www.ideal.de → "Service"
service@krug-priester.com

E Si ninguno de los métodos ayudan a solucionar el problema: Contacte con el servicio técnico

- www.ideal.de → "Servicio"
service@krug-priester.com

S Om inte någon av ovannämnda åtgärder hjälper, var vanlig kontakta vår serviceavd:

- www.ideal.de → "Service"
service@krug-priester.com

- Technische Information • Technical information •
- Information technique • Technische gegevens •
- Informazioni Tecniche • Información técnica •
- Teknisk information •



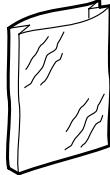
- D** Keine Büroklammern vernichten bei IDEAL 2603 SM/C !
- GB** Do not shred paper clips with model IDEAL 2603 SM/C !
- F** Ne pas détruire d'agrafes ou de trombones sur le modèle IDEAL 2603 SM/C !
- NL** Geen paperclips invoeren bij IDEAL 2603 SM/C !
- I** Attenzione: con i Modello IDEAL 2603 SM/C ! eliminare accuratamente tutti i fermagli metallici prima di introdurre la carta.
- E** El Modelo IDEAL 2603 SM/C ! no permite clips!
- S** Kör inga gem med modell IDEAL 2603 SM/C !

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002

D Empfohlenes Zubehör
GB Recommended accessories
F Accessoires recommandés
NL Aanbevolen toebehoren
I Accessori Raccomandati
E Accesorios Recomendados
S Rekommenderade tillbehör



D Umweltverträgliches Spezialöl
GB Environmentally friendly oil
F Huile spéciale biodégradable
NL Milieuvriendelijke olie
I Olio biodegradabile
E Aceite biodegradable
S Miljövänlig olja
Nr. 9000 610



D Plastiksäcke (50 Stück)
GB Plastic bags (50 pieces)
F Sacs plastiques (50 pièces)
NL Plastic zakken (50 stuks)
I Sacchetti di plastica (50 pezzi)
E Bolsas de plástico (50 piezas)
S Plastsäckar (50 st.)
IDEAL 2603, IDEAL 3103 Nr. 9000 037
IDEAL 3803 Nr. 9000 408
IDEAL 4002 Nr. 9000 410

- Technische Information • Technical Information •
- Information technique • Technische gegevens •
- Informazioni Tecniche • Información técnica •
- Technisk information •

IDEAL



I.T.E. Listed 802 D

- D** Diese Maschine ist GS-geprüft und entspricht den EG-Richtlinien 98/37/EG, 2006/95/EG und 2004/108/EG.

Lärminformation:

Unter dem nach ISO 7779 zugelassenen Wert von < 70 db (A).

Die spezifischen technischen Daten entnehmen Sie bitte den Angaben auf dem Typenschild der Maschine.

Für die Inanspruchnahme einer Garantieleistung muss das Gerät durch das Typenschild zu identifizieren sein.

Technische Änderungen vorbehalten.

- GB** This machine is approved by independent safety laboratories and is in compliance with the EC-regulations 98/37/EG, 2006/95/EG and 2004/108/EG.

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.

- F** Cette machine a subi les contrôles de sécurité et correspond aux directives européennes 98/37/EG, 2006/95/EG et 2004/108/EG.

Niveau sonore: Au poste de travail, le niveau sonore est inférieur aux valeurs maximales autorisées par la norme ISO 7779 < 70 décibels.

Les indications techniques se retrouvent sur la plaque signalétique de la machine. Pour bénéficier de la garantie, la machine doit pouvoir être identifiée par sa plaque signalétique.

Sous réserve de modifications techniques.

- Technische Information • Technical Information •
- Information technique • Technische gegevens •
- Informazioni Tecniche • Información técnica •
- Technisk information •

IDEAL 2603 • IDEAL 3103 • IDEAL 3803 • IDEAL 4002



I.T.E. Listed 802 D

NL Geluidsniveau informatie:

Deze machine is goedgekeurd voor toonaangevende, onafhankelijke veiligheidsinstituten en voldoet aan EG-normen 98/37/EG, 2006/95/EG en 2004/108/EG. Het geluidsniveau op de werkplek is lager dan het volgens EN norm ISO 7779 maximaal toegestane geluidsniveau van < 70 db (A).

De precieze technische specificaties vindt u op het typeplaatje op het apparaat. Bij eventuele garantieclaims, moet de machine voorzien zijn van het originele identificatielabel.

Wijzigingen zonder kennisgeving ontwerp en technische gegevens voorbehouden.

I Questa macchina ha ottenuto il marchio GS ed è conforme alle norme 98/37/EG, 2006/95/EG e 2004/108/EG.

Informazioni sul livello di rumorosità:

Il livello delle emissioni acustiche nell'ambiente di utilizzo risulta inferiore al valore massimo di < 70 db (A), fissato con normativa ISO 7779.

Le esatte specifiche tecniche si trovano sul letichetta adesiva del distruggidocumenti.

Per usufruire della garanzia sulla macchina deve essere presente l'etichetta identificativa originale.

Soggetto a modifiche senza avviso.

E Esta máquina está aprobada por laboratorios de seguridad independientes y de conformidad con las regulaciones-CE 98/37/EG, 2006/95/EG y 2004/108/EG.

Nivel de ruido:

El nivel de ruido en el lugar de trabajo es inferior al nivel máximo permitido de < 70 db (A) por la normativa ISO 7779. Las especificaciones técnicas exactas se encuentran adheridas a la máquina.

Para cualquier reclamación en garantía, la máquina ha de estar provista de la placa original de identificación.

Sujeto a cambio sin notificación.

- Technische Information • Technical Information •
- Information technique • Technische gegevens •
- Informazioni Tecniche • Información técnica •
- Technisk information •

IDEAL



S Maskinen är provad av oberoende säkerhetslaboratorier och är överensstämmande med EC-regler 98/37/EG; 2006/95/EG och 2004/108/EG.

Ljudnivå information:

Ljud nivån vid arbetsplatsen är lägre än ISO 7779 standard på maximal nivå på < 70 db (A).

De exakta tekniska specifikationerna finns på maskinetiketten.

För att garantin skall gälla måste maskinens originaletikett med serienumret sitta kvar på maskinen.

Kan ändras utan föregående meddelande



I.T.E. Listed 802 D

D	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
GB	EC-declaration of conformity
F	Déclaration de conformité CE
NL	EG-verklaring van overeenstemming
I	Dichiarazione CE di conformità
E	Declaración CE de conformidad
S	EG-försäkran om överensstämmelse

- Hiermit erklären wir, daß die Bauart von
- Herewith we declare that
- Par la présente, nous déclarons que
- Hiermede verklaren wij, dat de in de handel gebrachte machine
- Si dichiara che il modello della
- Por la presente, declaramos que la
- Härmed förklarar vi att den av oss levererade typen av

2603; 2603 C/C; ID Nr. 11260202

3103; 3103 C/C; ID Nr. 11310203

3803; 3803 C/C; ID Nr. 11380301

4002; 4002 C/C; ID Nr. 11400203

- folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht

- complies with the following provisons applying to it
- sont conformes aux dispositions pertinentes suivantes
- voldoet aan de eisen van de in het vervolg genoemde bepalingen
- è conforme alle seguenti disposizioni pertinenti
- satisface las disposiciones pertinentes siguientes
- uppfyller följande tillämpliga bestämmelser

98/37/EG; 2006/95/EG; 2004/108/EG

- Angewendete harmonisierte Normen insbesondere

- Applied harmonised standards in particular
- Normes harmonisées utilisées, notamment
- Gebruikte geharmoniseerde normen, in het bijzondere
- Norme armonizzate applicate in particolare
- Normas armonizadas utilizadas particularmente
- Tillämpade standarder, speciellt

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

Notizen:



**Aktenvernichter
Document Shredders
Destructeurs de Documents
Papiervernietigers
Distrucci>documenti
Destructoras de Documentos
Dokumentf>rst>rare**

**Schneidemaschinen
Trimmers and Guillotines
Cisailles et Massicots
Snijmachines
Taglierine e Tagliacarte
Cizallas y Guillotinas
Skärmaskiner**

