

**La guillotina IDEAL  
perfecta para  
cualquier necesidad.**



# La máquina del tiempo para el acabado de tus impresiones.



En segundos, accede al programa de corte para pequeños formatos. Totalmente automatizado e increíblemente fácil para cualquier operador. La revolucionaria automatización de los programas de corte hace que el corte de pequeño formato destaque realmente.

**PRUÉBALO  
AHORA**



[ideal.de/en/speedcut](https://ideal.de/en/speedcut)



Speedcut establece nuevos puntos de referencia en la automatización de programas de corte. Al incorporar una innovadora detección de marcas de corte y eliminar la programación manual, Speedcut aumenta significativamente la eficiencia de la producción. Ofrece simplicidad, eficiencia y no requiere una formación que requiera mucho tiempo.

Diseñado para usarse con las guillotinas THE 56 y THE 68, Speedcut garantiza la máxima eficiencia y precisión, independientemente de las plantillas o formatos de archivo específicos. Consiga resultados de corte profesionales con sólo unos pocos clics, ahorrando tiempo y dinero.



## Optimización del flujo de trabajo a un nuevo nivel.

### Reconocimiento automático de marcas de corte

Speedcut reconoce automáticamente las marcas de corte en el PDF e inmediatamente crea el programa apropiado para la máquina de corte (en modo automático).

- + Un clic en modo automático
- + Compatible con muchas soluciones de software de imposición
- + Los parámetros se pueden ajustar manualmente

### Característica adicional: Imposición

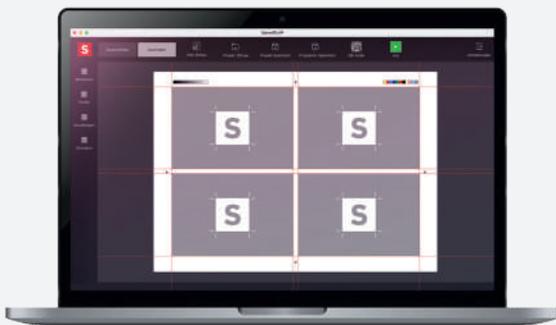
¿Todavía tienes que imponer? Speedcut también puede hacer esto y aprovecha al máximo su formato. Puedes personalizar las plantillas.

- + Posicionamiento de corte para separar el corte y el corte intermedio
- + Optimización del corte para bordes lisos
- + Perfiles de producción para trabajos recurrentes

### Simulación 3D con salida de voz

Speedcut le guía a través del proceso de corte, visualmente y con instrucciones habladas.

- + Simulación de corte realista
- + Comprobación de la secuencia de corte
- + Instrucciones sencillas paso a paso

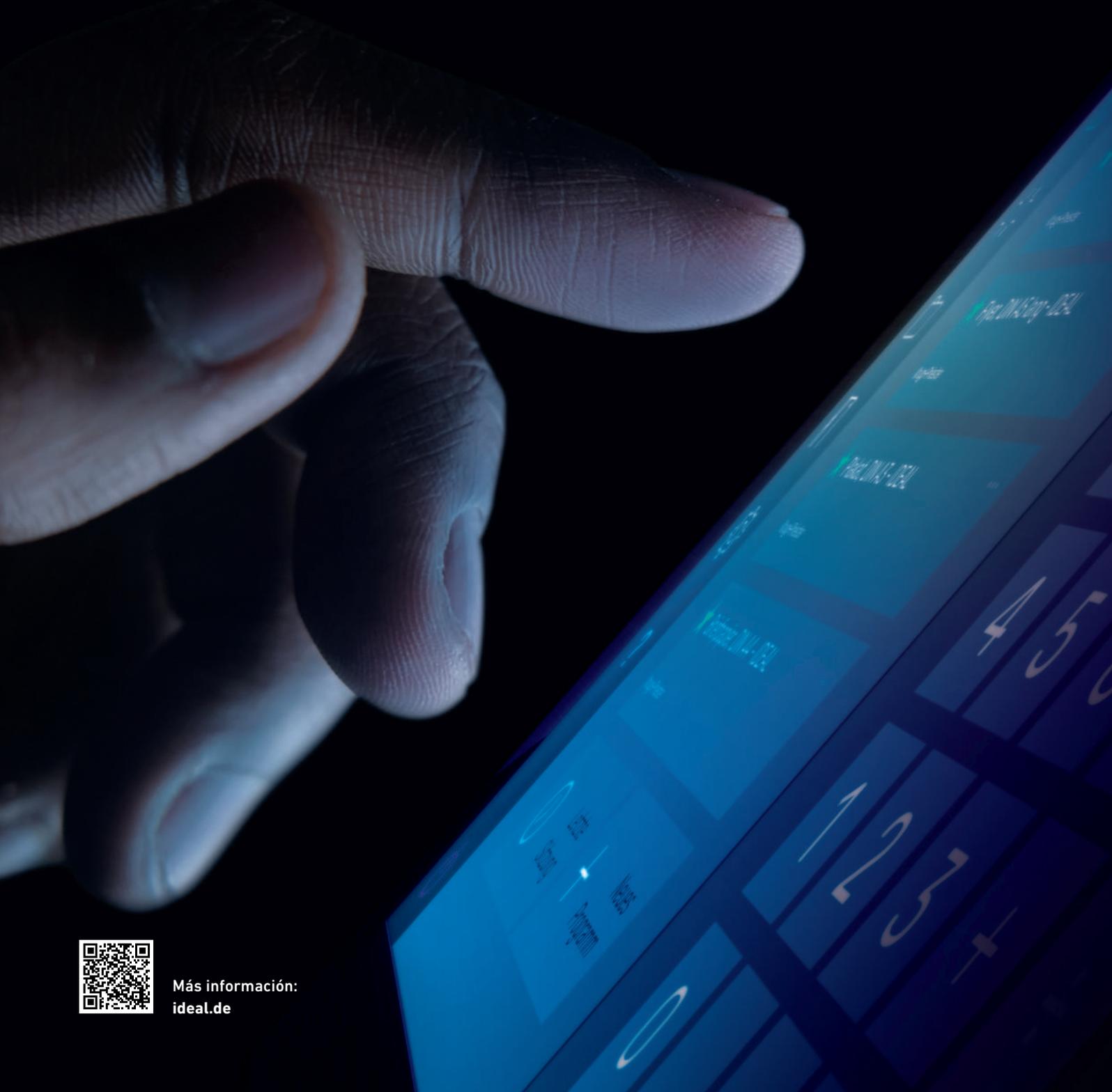


IDEAL

# THE 56 | THE 68

## Maravillosamente sencillo: la nueva generación.

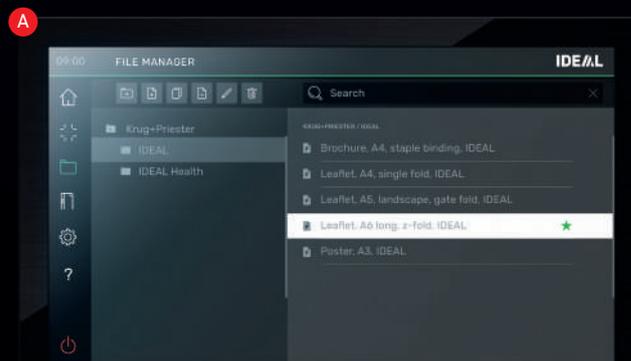
Pantalla táctil de 15,6" en diagonal -  
úsela como una tableta.



Más información:  
[ideal.de](http://ideal.de)

Agradable a las manos, agradable a la vista: la pantalla multitáctil de 15,6" tiene una inclinación continuamente ajustable y se adapta perfectamente a las condiciones de luz y a las necesidades ergonómicas del usuario.

La interfaz de usuario inteligente garantiza que cualquier usuario nuevo se sienta como en casa al instante. La pantalla centra la atención en lo esencial, con un toque intuitivo y justo cuando lo necesita, ni más ni menos.



**A Administrador de archivos**

Sistema de carpetas con tareas de libre asignación, selección de proyectos mediante USB, nombres de proyectos significativos y función de búsqueda que ahorra tiempo

**B Modo de programa**

Pantalla de un solo paso con ajustes activos/inactivos, los pasos de corte se pueden editar por separado, campo de texto libremente editable para información específica del cliente

**C Valores predeterminados ajustables**

Presión de sujeción y velocidad del tope trasero predeterminadas específicas del operador, carga automática al encender

**D Asistencia interactiva**

Asistencia para el cambio de cuchillas mediante vídeos animados, ayuda/preguntas frecuentes integradas en el programa, actualizaciones mediante descarga en la memoria USB

# Guillotinado eficiente. Bien diseñado.

El mejor equipo para los  
mejores resultados.



Precisión de corte para cada tipo de papel cuando se trabaja con THE 56 y THE 68. Por supuesto, detrás de esto hay una tecnología sofisticada, pero hemos ido aún más lejos. La construcción de los controles ingeniosamente colocados también garantiza flujos de trabajo agradablemente fluidos, para que pueda lograr los mejores resultados de corte sin esfuerzo.



**A Pantalla multitáctil de 15,6"**

Interfaz gráfica de usuario funcional para un trabajo intuitivo similar a una tableta. Pantalla principal clara y dividida de forma inteligente. La inclinación de la pantalla se ajusta y adapta ergonómicamente al cuerpo tanto en altura como en iluminación.

**B ACCIONAMIENTO DE PRECISIÓN**

El fino ajuste manual del tope trasero garantiza la máxima precisión, fácil de usar a través del elemento de control ergonómico que está en la parte delantera de la máquina.

**C Activación de corte EASY-TOUCH**

Operación segura con las dos manos: El corte puede ejecutarse de forma cómoda y segura mediante los botones de activación EASY-TOUCH con señales ópticas integradas que indican el estado de funcionamiento.

**D Pisón de pie mecánica**

Función de pedal ergonómica y patentada para una sujeción mecánica independiente o como indicador mecánico de la línea de corte mecánico.

# Calidad en cada detalle. Fabricado en Alemania.



IDEAL THE 56 con mesas  
auxiliares opcionales

Guillotinas eléctricas programables de última generación: para aumentar la eficiencia y la productividad trabajando de forma más inteligente. Con cortina de seguridad con haz de luz IR y accionamiento hidráulico de sujeción.



	THE 56	THE 68
Longitud de corte (mm)	560	680
Altura de corte (mm)	80 / 77 <sup>1</sup>	80 / 77 <sup>1</sup>
Corte estrecho (mm)	<15 / 60 <sup>1</sup>	<15 / 60 <sup>1</sup>
Profundidad de la mesa (mm)	560	680
Accionamiento de la cuchilla	electromecánico	electromecánico
Accionamiento de presión hidráulica	infinitamente programable	infinitamente programable
Indicador óptico de línea de corte con LED	●	●
Cortina de seguridad con haz de luz IR en la mesa	●	●
Iluminación de la mesa frontal regulable (LED)	●	●
Potencia (V/Hz/~)	230/50/1	230/50/1
Protección fusible (A)	16	16
Almacenamiento de herramientas integrado en la parte delantera de la máquina	●	●
Accesorios opcionales (con costo adicional)	mesas auxiliares, paneles de revestimiento	mesas auxiliares, paneles de revestimiento
Dimensiones Al x An x Pr (mm)	1523 x 979/1779 <sup>2</sup> x 1211	1523 x 1099/1899 <sup>2</sup> x 1331
Dimensiones H (mm) sin pantalla táctil	1334	1274
Altura de la mesa (mm)	ajustable 950 – 1000	ajustable 950 – 1000
Peso (kg)	approx. 303 / 316 <sup>2</sup> / 315 <sup>3</sup> / 328 <sup>4</sup>	approx. 330 / 343 <sup>2</sup> / 343 <sup>3</sup> / 356 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> con falsa abrazadera instalada <sup>2</sup> con mesas auxiliares <sup>3</sup> con paneles de revestimiento <sup>4</sup> con mesas auxiliares y panel de revestimiento

¿Quieres trabajar aún más cómodamente? Los paneles de revestimiento de stands y las mesas auxiliares para THE 56 y THE 68 ofrecen posibilidades de ampliación óptimas.



IDEAL THE 68 con accesorios opcionales:  
Mesas auxiliares y paneles de revestimiento.

Control de funcionamiento y programas mediante pantalla táctil de 15,6". Software intuitivo con funciones integrales y funcionamiento mediante gestos táctiles y de deslizamiento, como una tableta o un teléfono inteligente.

	<b>THE 56</b>	<b>THE 68</b>
Pantalla (píxeles)	1366 x 768	1366 x 768
Operación	multitáctil	multitáctil
Conexiones	LAN, USB	LAN, USB
Presión de sujeción	programable	programable
Presión de sujeción, mín. (daN)	approx. 250	approx. 250
Presión de sujeción, máx. (daN)	approx. 1000	approx. 1000
Velocidad del tope trasero (cm/seg.)	hasta aprox. 10	hasta aprox. 10

# Guillotinas

Electro-mecánicas o hidráulicas -  
con fotocélula de seguridad



	4860	5260	6660
Longitud de corte, mm	475	520	650
Altura de corte, mm	80	80	80
Corte estrecho, mm	35	35	25
Profundidad de la mesa, mm	450	520	610
Accionamiento de la cuchilla	electromecánico	electromecánico	electromecánico
Sistema de pisón	Pisón automático	Pisón automático	Pisón automático
Pedal para presujeción del pisón	—	—	—
Tope trasero	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Ajuste manual del tope trasero	mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico
Indicaciones de medidas	lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra trasera	panel táctil	panel táctil	panel táctil
Modo programa	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos
Mesas de aire (toberas de aire en las mesas frontal y trasera)	—	—	—
Línea óptica de corte con LEDs luminosos y duraderos	●	●	●
Fotocélula de seguridad en la mesa frontal	●	●	●
Iluminación de la mesa frontal en tres pasos	●	●	●
EASY-CUT (sistema patentado de activación de cuchilla)	●	●	●
Práctico porta herramientas en la parte trasera	●	●	●
Accesorios opcionales (coste extra)	Juego de mesas laterales	Juego de mesas laterales	Juego de mesas laterales
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1296 x 762/1349 <sup>3</sup> x 992	1293 x 860/1436 <sup>3</sup> x 1126	1293 x 992/1565 <sup>3</sup> x 1220
Voltaje <sup>5</sup>	230 V / 50 Hz / 1.42 KW	230 V / 50 Hz / 1.42 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 KW
Peso, kg	232 / 241 <sup>3</sup>	257 / 266 <sup>3</sup>	312 / 321 <sup>3</sup>



#### Fotocélula de seguridad

La fotocélula de seguridad de las guillotinas profesionales proporciona un nivel muy alto de seguridad y un corte perfecto.



#### Panel táctil fácil de usar

Extremadamente cómodo: módulo de control electrónico programable para el tope trasero eléctrico, panel táctil multilingüe.



#### Sistema patentado EASY-CUT

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos mediante un sistema de barras activadoras patentadas.



#### Mando giratorio electrónico

Mando giratorio electrónico con múltiples velocidades (desde muy lento hasta muy rápido) para la programación manual del tope trasero.



Con mesas laterales opcionales



Con mesas laterales opcionales

5560	5560 LT	7260 LT
550	550	720
95/92 <sup>4</sup>	95/92 <sup>4</sup>	80/78 <sup>4</sup>
32/60 <sup>4</sup>	32/60 <sup>4</sup>	20/90 <sup>4</sup>
570	570	720
hidráulico	hidráulico	electromecánico
pisón hidráulico	pisón hidráulico	pisón hidráulico
●	●	●
eléctrico	eléctrico	eléctrico
mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico
lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)
panel táctil	panel táctil	panel táctil
99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos
—	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
Juego de mesas laterales	Juego de mesas laterales	Juego de mesas laterales
1370 x 1070/1630 <sup>3</sup> x 1400	1370 x 1070/1630 <sup>3</sup> x 1400	1335 x 1305/2100 <sup>3</sup> x 1540/1600 <sup>3</sup>
230 V / 50 Hz / 1.5 KW	230 V / 50 Hz / 1.5 KW	400 V / 50 Hz / 3P+N+PE / 1.9 KW
369 / 386 <sup>3</sup>	369 / 386 <sup>3</sup>	588 / 628 <sup>3</sup>



#### Línea óptica de corte

La línea óptica de corte con potentes LEDs indica dónde se efectuará el corte y permite alinear las marcas con precisión para un corte exacto.



#### Práctico porta herramientas

El práctico porta herramientas está situado en la parte trasera de la mesa, lo que permite mantener todas las herramientas al alcance para el cambio de cuchilla.



#### Panel táctil: fácil de usar

Módulo de control programable del tope trasero con panel táctil, lectura digital de medidas y teclado de 10 botones para preseleccionar las medidas (5560 y 7260).



#### Mesa de aire

Las mesas frontal y trasera de los modelos 5560 LT y 7260 LT están provistas de salidas de aire para un fácil y cómodo manejo de grandes pilas de papel.

<sup>3</sup> con mesas laterales <sup>4</sup> con falso pisón <sup>5</sup> otros voltajes disponibles

# Guillotinas

## Electro-mecánicas



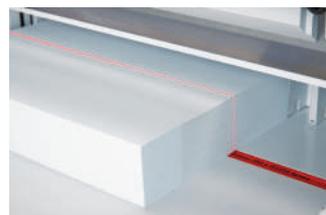
	4815	4850
Longitud de corte, mm	475	475
Altura de corte, mm	80	80
Corte estrecho, mm	30	30
Profundidad de la mesa, mm	458	458
Accionamiento de cuchilla	electromecánico	electromecánico
Sistema de pisón	Sólido pisón con volante manual	pisón automático
Tope trasero	manual	manual
Ajuste manual del tope trasero	manivela manual	manivela manual
Indicaciones de medidas	lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra trasera	—	—
Modo programa	—	—
Cuchilla reafilable hecha de acero de alta calidad	•	•
Línea óptica de corte con LEDs luminosos y duraderos	•	•
Tapa de seguridad controlada electrónicamente en la mesa frontal	•	•
Práctica mesa con bandeja (equipamiento estándar)	•	•
EASY-CUT (sistema patentado de activación de cuchilla)	•	•
Práctico porta herramientas en la parte trasera de la mesa	•	•
Accesorios opcionales (coste extra)	juego de mesas laterales	juego de mesas laterales
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1410 x 762/1349 <sup>3</sup> x 1053	1296 x 762/1349 <sup>3</sup> x 1053
Voltaje <sup>5</sup>	230 V / 50 Hz / 1.1 KW	230 V / 50 Hz / 1.42 KW
Peso, kg	212 / 221 <sup>3</sup>	225 / 234 <sup>3</sup>



**Práctico porta herramientas**  
El práctico porta herramientas está situado en la parte trasera de la mesa, lo que permite mantener todas las herramientas al alcance para el cambio de cuchilla.



**Sistema patentado EASY-CUT**  
El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos mediante un sistema de barras activadoras patentadas.



**Línea óptica de corte**  
La línea óptica de corte con potentes LEDs indica dónde se efectuará el corte y permite alinear las marcas con precisión para un corte exacto.



**Lectura digital de medidas**  
La manivela manual y la lectura digital de medidas garantizan una alineación exacta del tope trasero.



4855	5255	6655
475	520	650
80	80	80
35	35	25
450	520	610
electromecánico	electromecánico	electromecánico
pisón automático	pisón automático	pisón automático
eléctrico	eléctrico	eléctrico
mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico	mando giratorio electrónico
lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)	lectura digital (mm/pulgadas)
panel táctil	panel táctil	panel táctil
99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
juego de mesas laterales	juego de mesas laterales	juego de mesas laterales
1296 x 762/1349 <sup>3</sup> x 992	1293 x 860/1436 <sup>3</sup> x 1120	1293 x 992/1565 <sup>3</sup> x 1220
230 V / 50 Hz / 1.42 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 KW	230 V / 50 Hz / 1.42 KW
228 / 237 <sup>3</sup>	252 / 261 <sup>3</sup>	302 / 311 <sup>3</sup>

<sup>3</sup> con mesas laterales <sup>5</sup> otros voltajes disponibles



**Tapa de seguridad transparente**  
La tapa de seguridad frontal está controlada electrónicamente y se puede subir y bajar fácilmente para un corte cómodo y seguro



**Panel táctil fácil de usar**  
Extremadamente cómodo: módulo de control electrónico programable para el tope trasero eléctrico, panel táctil multilingüe.



**Mando giratorio electrónico**  
Mando giratorio electrónico con múltiples velocidades (desde muy lento hasta muy rápido) para la programación manual del tope trasero.



**Mesas laterales opcionales**  
Un juego de mesas laterales opcionales permite tener más espacio de trabajo. Disponible a partir del modelo 4815. Coste extra.

# Guillotinas de oficina



(mesa opcional)



	<b>3006</b>	<b>4305 (máquina de sobremesa)</b>
Longitud de corte, mm	300	430
Altura de corte, mm	5.5	40
Corte estrecho, mm	45	34
Profundidad de la mesa, mm	300	435
Accionamiento de cuchilla	manual	manual
Sistema de pisón	pisón automático	sujeción manual de acción rápida
Tope trasero	manual	manual
Ajuste de la escuadra trasera manual	●	manivela manual calibrada
Indicaciones de medidas	escala milimétrica	escala métrica (mm/pulgadas)
Tapa de seguridad en la mesa frontal	●	●
Dispositivo de seguridad de la cuchilla	manual	manual
Cuchilla reafilable hecha de acero de alta calidad	●	●
Portacuchilla de acero sólido y guías ajustables	—	●
Línea óptica de corte con LEDs luminosos duraderos	●	—
EASY-CUT (sistema patentado de activación de cuchilla)	—	—
Accesorios opcionales (coste extra)	—	mesa soporte
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	190 x 500 x 240	400/1150 <sup>1</sup> x 880 x 880
Voltaje <sup>5</sup>	—	—
Peso, kg	5.2	44 / 54 <sup>1</sup>



#### Palanca de corte

Corte sin esfuerzo: palanca de corte segura con mango de diseño ergonómico y sistema de protección patentado durante el corte.



#### Tope trasero y tope lateral

El tope trasero y los topes laterales precisos están hechos de aluminio fundido y permiten una colocación precisa de la pila de papel.



#### Pisón con palanca manual

El sistema de sujeción de acción rápida del pisón garantiza un corte eficiente. insertar el papel, bajar el pisón - cortar.



#### Cambio seguro de la cuchilla

Sin tener que retirar las tapas: dispositivo para cambio de cuchilla con protección en el filo.



(mesa opcional)



(mueble opcional)



#### 4315 (máquina de sobremesa)

430
40
35
435
electromecánico
sujeción manual de acción rápida
manual
manivela manual calibrada
lectura digital (mm/pulgadas)
● (controlada electrónicamente)
electrónico
●
●
●
●
●
mesa soporte o mueble
355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>2</sup> x 640 x 870
230 V / 50 Hz / 0.45 KW
81 / 91 <sup>1</sup> / 113 <sup>2</sup>

#### 4350 (table top model)

430
40
35
435
electromecánicos
pisón automático
manual
manivela manual calibrada
lectura digital (mm/pulgadas)
● (controlada electrónicamente)
electrónico
●
●
●
●
●
mesa soporte o mueble
355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>2</sup> x 640 x 870
230 V / 50 Hz / 0.45 KW
86 / 96 <sup>1</sup> / 118 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> con mesa    <sup>2</sup> con mueble    <sup>5</sup> otros voltajes disponibles



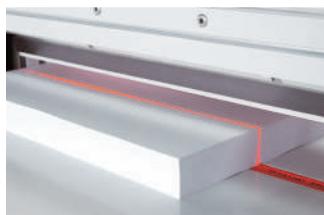
#### Cambio de cuadradillo

Girando o cambiando de cuadradillo puede ser fácilmente usada desde la parte exterior de la guillotina sin necesidad de ninguna herramienta.



#### Lectura digital de medidas

La lectura digital de medidas (mm/pulgadas) del tope trasero se lee fácilmente y se encuentra en la mesa frontal (modelos 4315 y 4350).



#### Línea óptica de corte con LEDs

La línea óptica de corte con potentes LEDs indica donde se efectuará el corte y permite alinear las marcas con precisión para un corte exacto (modelos 4315 y 4350)



#### EASY-CUT sistema de activación de cuchilla

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos (modelos 4315 y 4350)

