

Corte de primera  
con guillotinas  
profesionales EBA.



# Con Speedcut más rápido hasta el final.



¡Optimiza tu flujo de trabajo!  
La revolucionaria automatización para  
programas de corte. Simple, eficiente  
e increíblemente fácil de usar.



**PRUÉBALO  
AHORA**

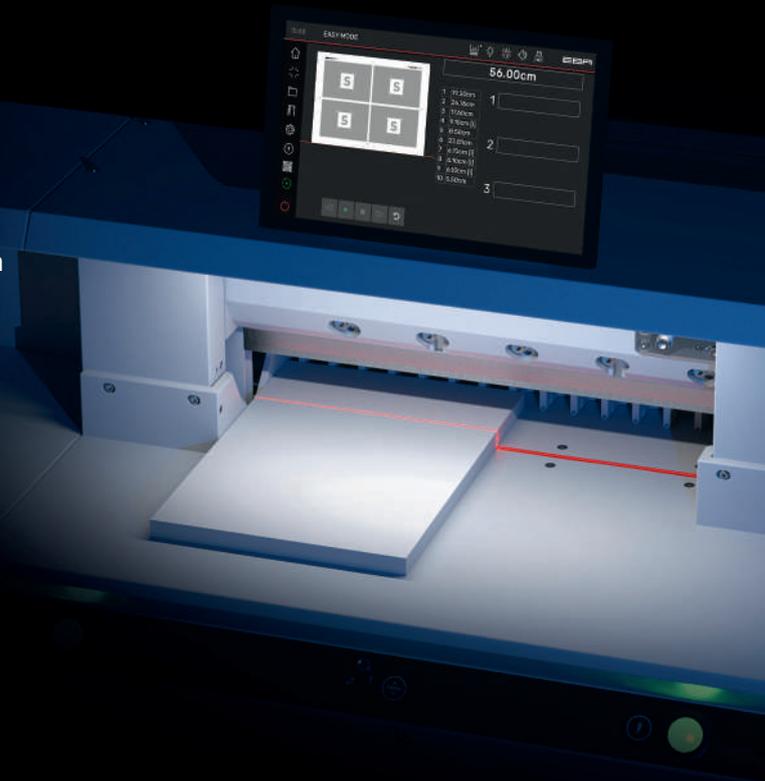
[eba.de/en/speedcut](http://eba.de/en/speedcut)

# S

# 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

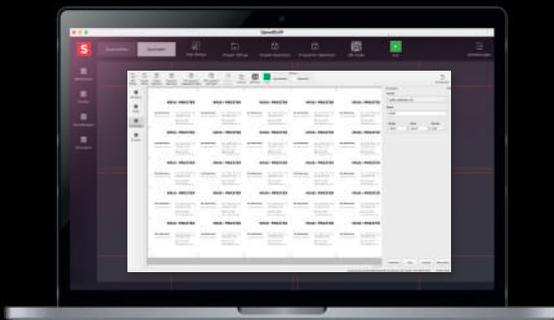
¿Todavía tienes que imponer? Speedcut también puede hacer esto y aprovecha al máximo su formato. Puedes personalizar las plantillas.

- + 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



Modo automático con detección de marcas de recorte.



Simulador de corte 3D

# THE 56 | THE 68

Maravillosamente sencillo:  
la nueva generación.

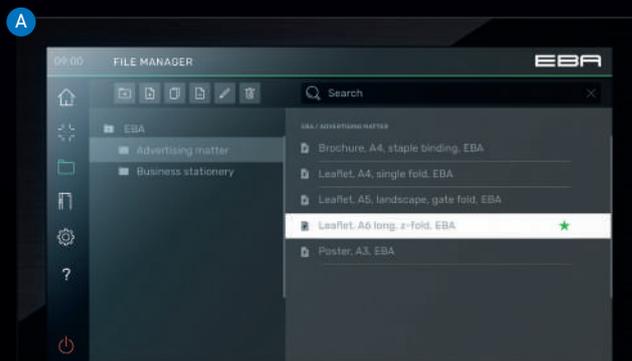
Pantalla táctil de 15,6" en diagonal -  
úsela como una tableta.



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.



EBA THE 56 with optional side tables.

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.

| EBA  | 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.



EBA 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>EBA</b>                           | <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.



| <b>EBA</b>   | <b>4860</b>                        | <b>5260</b>                         | <b>6660</b>                         |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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> with side tables

<sup>4</sup> with false clamp

<sup>5</sup> other voltages available

# Guillotinas electro-mecánicas



| EBA  | 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>              |



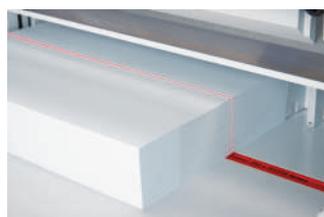
## Práctico porta herramientas

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>              |



#### 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.

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

# Guillotinas de oficina – manual or eléctricas



(mesa opcional)

| <b>EBA</b>   | <b>4305 (máquina de sobremesa)</b> |
|--|------------------------------------|
| Longitud de corte, mm                                  | 430                                |
| Altura de corte, mm                                    | 40                                 |
| Corte estrecho, mm                                     | 34                                 |
| Profundidad de la mesa, mm                             | 435                                |
| Accionamiento de cuchilla                              | manual                             |
| Sistema de pisón                                       | sujeción manual de acción rápida   |
| Tope trasero   | manual                             |
| Ajuste de la escuadra trasera manual                   | manivela manual calibrada          |
| Indicaciones de medidas                                | escala métrica (mm/pulgadas)       |
| Tapa de seguridad en la mesa frontal                   | •                                  |
| Dispositivo de seguridad de la cuchilla                | 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)                      | 400/1150 <sup>1</sup> x 880 x 880  |
| Voltaje <sup>5</sup>                                   | -                                  |
| Peso, kg   | 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 toques 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.



(stand optional)



(cabinet optional)

| 4315 (máquina de sobremesa)                          | 4350 (máquina de sobremesa)                          |
|--|--|
| 430  | 430  |
| 40   | 40   |
| 35   | 35   |
| 435  | 435  |
| electromecánico                                      | electromecánico                                      |
| sujeción manual de acción rápida                     | pisón automático                                     |
| manual   | manual   |
| manivela manual calibrada                            | manivela manual calibrada                            |
| lectura digital (mm/pulgadas)                        | lectura digital (mm/pulgadas)                        |
| • (controlada electrónicamente)                      | • (controlada electrónicamente)                      |
| electrónico  | electrónico  |
| •  | •  |
| •  | •  |
| •  | •  |
| •  | •  |
| mesa soporte o mueble                                | mesa soporte o mueble                                |
| 355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>2</sup> x 640 x 870 | 355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>2</sup> x 640 x 870 |
| 230 V / 50 Hz / 0.45 kW                              | 230 V / 50 Hz / 0.45 kW                              |
| 81 / 91 <sup>1</sup> / 113 <sup>2</sup>              | 86 / 96 <sup>1</sup> / 118 <sup>2</sup>              |



#### 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)

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



#### 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)

[www.eba.de](http://www.eba.de)

Datos técnicos aproximados. Sujetos a cambios. 12/2024

Válido a partir de 2025

**EBA**