

# IDEAL THE 56

máx.

80

mm

← 56 cm →

Guillotina de nueva generación con alimentación programable: para aumentar la eficiencia y la productividad mediante un trabajo más inteligente. Con cortina de seguridad de rayos infrarrojos y accionamiento hidráulico de la abrazadera.

Longitud de corte. 560 mm

Altura de corte. 80 / 77\* mm

Corte estrecho. < 15 / 60\* mm

Profundidad de la mesa. 560 mm

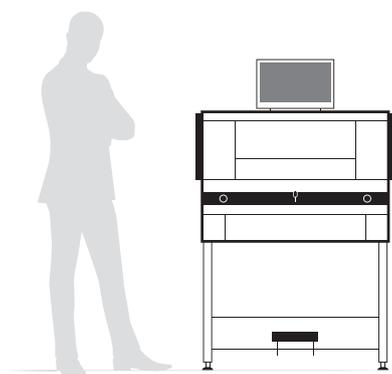
\*Con la abrazadera instalada.



Imagen con accesorios opcionales: Conjunto de mesas laterales / Paneles de revestimiento para el soporte

## Especificaciones técnicas

Motor	230 V / 50 Hz / 1~
Protección de fusible	16 Amperios



## Dimensiones y peso

Dimensiones	1523 x 979 x 1211 mm (H x W x D)
Altura de la mesa	ajustable 950-1000 mm
Peso	aproximado 303 kg

## Equipamiento de la máquina (hardware).

Pantalla táctil multitáctil de 15.6" para visualización y operación  
PRECISION DRIVE: Unidad de accionamiento de cuchilla electromecánica de precisión y unidad de sujeción hidráulica (patente pendiente) • Posicionamiento de tope trasero programable y manual con ergonomía óptima para el operador y lógica intuitiva • Tope trasero ajustable con separaciones estrechas y deslizadores de plástico • Tope trasero de precisión guiado por husillo • Barra de sujeción con ajuste infinitamente programable de la presión de sujeción requerida a través de la pantalla táctil • Placa de sujeción falsa controlada electrónicamente, ideal para trabajos delicados, optimiza la distribución de la fuerza de sujeción donde sea necesario • Sujeción de pie mecánica independiente (patente pendiente) • EASYTOUCH: liberación de corte simple y segura con dos manos, a través de botones pulsadores con indicadores de estado iluminados de colores • Iluminación frontal de mesa infinitamente regulable (LEDs) • Línea de corte óptica infinitamente regulable y conmutable con LEDs luminosos • Elemento de control ergonómico para ajuste manual de la posición del tope trasero • Altura de mesa ajustable ergonómicamente de 950 a 1000 mm • Porta cuchillas de acero macizo con sistema de guía de cuchillas (patente pendiente) • Cuchilla fabricada con acero de alta calidad • Ajuste de la profundidad de la cuchilla accesible ergonómicamente en la parte frontal de la máquina (patente pendiente) • Función integrada de cambio de barra de corte ergonómica a través del mecanismo de expulsión de la barra de corte • Sistema integrado de autodiagnóstico con registro de errores para la solución de problemas • Almacenamiento de herramientas integrado en la parte frontal de la máquina (incluye herramientas) • Construcción sólida de metal que proporciona la estabilidad necesaria • Soporte compatible con montacargas con estante de almacenamiento • Ángulo de apilamiento • Accesorios opcionales (con costo adicional): Mesas laterales adicionales (1 juego, izquierda y derecha). Paneles de revestimiento para el soporte.

## Sistema de Corte Seguro - solución integral de seguridad SCS

Cortina de seguridad de rayos infrarrojos en la mesa frontal • Cubierta de seguridad en la mesa trasera • Unidad de accionamiento de la máquina ajustable con control de seguridad integrado (patente pendiente) • Interruptor principal • Cerradura de código: cerradura de acceso electrónico opcionalmente ajustable • Activación real de la cuchilla con dos manos a través de botones EASY-TOUCH • Cambio fácil de cuchilla y de barra de corte • Dispositivo de cambio de cuchilla con borde de corte cubierto • Guía animada para el operador durante el cambio de cuchilla (con corte de prueba)

# IDEAL THE 56

Operación y control de programas a través de una pantalla táctil de 15.6 pulgadas. Software intuitivo con funciones completas y operación mediante gestos táctiles y deslizamientos, al igual que una tableta o un teléfono inteligente.

Innovadora programación

Administrador de archivos con función de favoritos

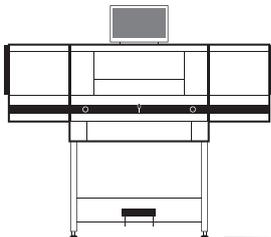
Configuraciones específicas del usuario

Asistencia interactiva al usuario



## Más datos técnicos

pantalla	1366 x 768 pixeles
Operación	multitáctil
Conexiones	LAN, USB
presión de agarre	programable
Presión de sujeción mínima	aprox. 250 daN
Presión de sujeción, máxima	aprox. 1000 daN
Velocidad del tope trasero	Aprox. 10 cm/seg.



## Dimensiones y pesos adicionales

Ancho	Sin mesas laterales: 979 mm
	Con mesas laterales: 1779 mm
Altura	Sin pantalla táctil: 1334 mm
Peso	Con paneles de revestimiento: aprox. 315 kg
	Con mesas laterales: aprox. 316 kg

## Potente software de última generación

Interfaz gráfica de usuario funcional y clara con pantalla inteligentemente dividida • CONTROL DE CORTE: Funciones principales accesibles directamente a través de iconos autoexplicativos • Creación intuitiva de programas de corte con guía para el usuario y presión de sujeción programable • Guía para el usuario sobre la manipulación del material a cortar durante la ejecución del programa • GESTOR DE DATOS: Estructura de carpetas seleccionable libremente y nombres de archivo individualmente personalizables para los programas de corte/trabajos de impresión guardados • Función de favoritos; archivos más recientemente utilizados • Práctica función de búsqueda • Amplias configuraciones de operador/predeterminadas individuales y programables: diferentes clientes, proyectos, trabajos de impresión; ajustes preestablecidos para la presión de sujeción, velocidad del tope trasero, etc. • Modo de ahorro de energía ajustable • Registro de errores • Programas de corte almacenados a través de una memoria USB de 4 GB (memoria USB incluida en el alcance de la entrega)

## Pantalla táctil

Operación intuitiva, con muchas opciones de configuración personalizada: Iluminación del área de trabajo • Indicador de línea de corte • Brillo de la pantalla táctil • Velocidad de avance del tope trasero • Presión de sujeción • Botones de activación de corte regulables en intensidad • Volumen del altavoz de la pantalla táctil • Lectura de medidas conmutable en cualquier momento (mm, cm, pulgadas) • Todo a la vista en la pantalla: todas las vistas muestran centralmente: hora; presión de sujeción; iluminación de la mesa de corte; indicador de línea de corte; altavoz de la pantalla • Estado del haz de luz infrarroja de seguridad • Izquierda: Barra de menú con funciones principales; favoritos guardados en la vista estándar. Derecha: teclado numérico.

## Control de programa del tope trasero

Control del tope trasero eléctrico, programable de forma individual mediante pantalla táctil • Vista del programa: los pasos del programa actual se muestran en el selector • Guía del operador multilingüe • Las unidades de medida se pueden cambiar en cualquier momento. Seleccionable en mm / cm / pulgadas (precisión de visualización de 1/10 mm o 1/100 de pulgada) • Posibilidad de almacenar miles de programas con cualquier número de pasos de programa (hasta 99 secuencias de corte repetitivas pueden integrarse en un solo paso de programa) • Ejecución automática del programa • Entrada directa de medidas a través del teclado numérico para trabajos manuales • Calculadora integrada (cuatro operaciones aritméticas básicas) • Función SET automática para la medida de referencia • Función de EYECCIÓN: para expulsar el papel, se puede integrar en los programas de corte.

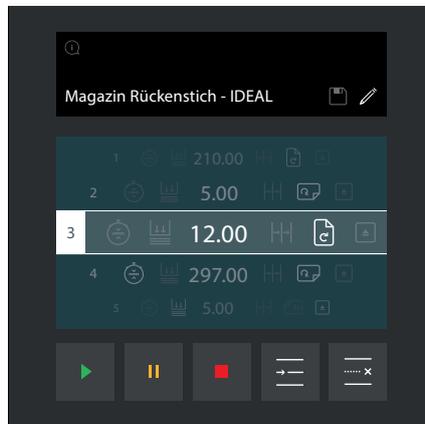
# IDEAL THE 56

## Características



### PANTALLA TÁCTIL DE 15.6"

Interfaz gráfica de usuario funcional para un trabajo intuitivo, similar al de una tableta y una pantalla principal con clara visualización inteligentemente dividida. La pantalla ajustable en inclinación se puede adaptar ergonómicamente a la altura del cuerpo y las condiciones de iluminación.



### CONTROL DE CORTE

Completamente transparente: En la ventana de edición de programa separada, se muestra el programa de corte actual con los respectivos pasos del programa. Los pasos individuales, que se pueden editar por separado, están numerados de manera consecutiva y la visualización se ejecuta mientras se procesan los pasos.



### ABRAZADERA HIDRÁULICA

La unidad de precisión hidráulica no solo es precisa, sino también muy conveniente: la presión de sujeción es ajustable de forma continua y programable a través de la pantalla táctil.



### ACTIVACIÓN DEL CORTE FÁCIL DE UN TOQUE

Operación segura de dos manos: Un corte puede ser ejecutado de manera conveniente y segura mediante los botones de activación de la cuchilla EASY-TOUCH con señales ópticas integradas que indican el estado operativo.



### UNIDAD DE PRECISIÓN

El ajuste manual fino del tope trasero garantiza máxima precisión, siendo fácil de usar gracias al elemento de control ergonómico en la parte frontal de la máquina.



### PAQUETE DE SEGURIDAD SCS

Máxima seguridad para el operador y comodidad de corte: Cortina de seguridad electrónicamente controlada por rayos infrarrojos en la mesa frontal, con indicación de estado (rojo/verde) en la pantalla y los botones de activación de la cuchilla, garantizando una liberación segura del corte de dos manos.

