

IDEAL THE 56

Guillotina de nueva generación, programable para una mayor eficiencia y productividad trabajando de un modo más inteligente.
Con luz infrarroja, cortina de seguridad y accionamiento de presión hidráulica.

Max.
80
mm

← **56 cm** →

Longitud de corte	560 mm
Altura de corte	80 / 77* mm
Corte estrecho	< 15 / 60* mm
Profundidad de la mesa	560 mm

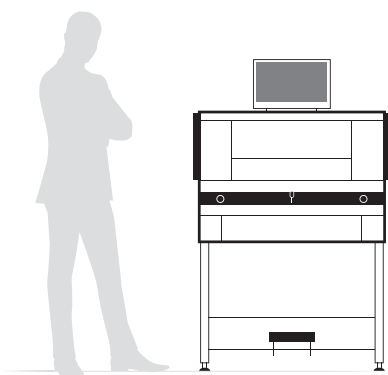
* con pisón instalado



Imagen con accesorios opcionales:
Conjunto de mesas auxiliares /
Stand con paneles de revestimiento.

Especificaciones técnicas

Energía	230 V / 50 Hz / 1~
Protección de fusibles	16 amperios



Dimensiones y peso

Dimensiones	1523 x 979 x 1211 mm (alt x an x prof)
Altura de mesa	ajustable de 950–1000 mm
Peso	303 kg, aprox.

Equipamiento de la máquina (hardware)

Visualización y funcionamiento mediante pantalla multitáctil de 15,6" • ACCIONAMIENTO DE PRECISIÓN: accionamiento electromecánico de la cuchilla de precisión y accionamiento hidráulico de la abrazadera (pendiente de patente) • Posicionamiento del tope posterior programable y manual con lógica y ergonomía óptimas para el operador • 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 • Abrazadera de pie mecánica independiente (pendiente de patente) • EASY-TOUCH: liberación de corte simple y segura con dos manos – mediante botones con pantalla de estado iluminada en color • Iluminación frontal de la mesa infinitamente regulable (LED) • Línea de corte óptica infinitamente regulable y conmutable con LED luminosos • Elemento de control ergonómico para el ajuste manual de la posición del tope trasero • Altura de la mesa ajustable ergonómicamente de 950 a 1000 mm • Portacuchillas de acero macizo con sistema de guía de cuchilla (pendiente de patente) • Hoja de acero de alta calidad • Ajuste de la profundidad de la cuchilla accesible ergonómicamente en el parte delantera de la máquina (pendiente de patente) • Función ergonómica integrada de cambio de barra de corte mediante mecanismo de expulsión de la barra de corte • Sistema de autodiagnóstico integrado de resolución de problemas con registro de errores • Almacenamiento de herramientas integrado en la parte delantera de la máquina (incl.herramientas) • La construcción sólida totalmente metálica proporciona la estabilidad necesaria • Soporte compatible con carretilla elevadora con estante de almacenamiento • Ángulo de apilamiento • **Accesorios opcionales** (con costo adicional): Mesas auxiliares adicionales (1 juego; izquierda y derecha). Paneles de revestimiento para stand.

Sistema de corte de seguridad: solución integral de seguridad SCS

Cortina de seguridad con haz de luz IR en la mesa delantera • Cubierta de seguridad en la mesa trasera • Accionamiento de la máquina ajustable, pendiente de patente, con control de seguridad integrado • Interruptor principal • Código de bloqueo: bloqueo de acceso electrónico ajustable opcionalmente • True activación de la hoja con dos manos mediante botones EASY-TOUCH • Cambio sencillo de la hoja y del palo de corte • Dispositivo de cambio de hoja con borde cortante cubierto • Guía animada del operador durante el cambio de hoja (con corte de prueba).

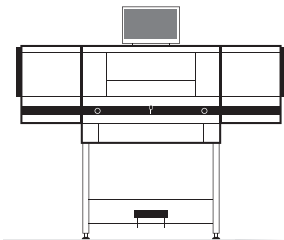
IDEAL THE 56

Control de funcionamiento y programación mediante pantalla Táctil con monitor de 15,6". Software intuitivo con funciones integrales y operación mediante gestos táctiles y de deslizamiento, como en una tableta o teléfono inteligente.

- Innovador modo de programación
- Administración de archivos con función de favoritos
- Configuraciones específicas del usuario
- Asistencia interactiva al usuario
- Accesorio opcional: Software de corte SPEEDCUT



Más datos técnicos	
Monitor	1366 x 768 pixeles
Operación	multitáctil
Conexiones	LAN, USB
Presión de sujeción	programable
Presión del pisón, min	aprox.250 daN
Presión del pisón, max.	aprox.1000 daN
Velocidad del tope trasero	hasta aprox. 10 cm/sec.



Más dimensiones y pesos:	
Ancho	Sin mesas auxiliares: 979 mm
	Con mesas auxiliares: 1779 mm
Altura	Sin pantalla táctil: 1334 mm
Peso	Con paneles de revestimiento aprox. 315 kg
	Con mesas auxiliares aprox. 316 kg

Potente software de última generación
Interfaz gráfica de usuario funcional y clara con pantalla dividida inteligentemente • CONTROL DE CORTE: Funciones principales directamente accesibles mediante iconos autoexplicativos • Creación intuitiva de programas de corte con guía para el usuario y presión de sujeción programable • Guía para el usuario para el manejo del material cortarse durante la ejecución del programa • ADMINISTRADOR DE DATOS: Estructura de carpetas de libre elección y nombres de archivos asignables individualmente para los programas de corte/trabajos de impresión guardados • Función de favoritos;archivos usados más recientemente • Función de búsqueda conveniente • Configuraciones predeterminadas/operador amplias, individuales y programables: diferentes clientes, proyectos, trabajos de impresión;preajustes de presión de sujeción, velocidad del tope trasero, etc. • Modo de ahorro de energía ajustable • Registro de errores • Programas de corte almacenados mediante una memoria USB de 4 GB (memoria USB incluida en el volumen de suministro). Opción disponible por un costo adicional: **SPEEDCUT** para la creación automática de programas de corte. El modo automático con detección de marcas de recorte permite la creación instantánea de programas con solo presionar un botón. Simulación realista de corte en 3D y verificación de secuencia.

Pantalla táctil
Manejo intuitivo, con muchas opciones de configuración personalizadas: 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 • Volumen del altavoz de la pantalla táctil • Lectura de medición conmutable en cualquier momento (mm , cm, pulgadas) • Todo a la vista en la pantalla: todas las vistas de la pantalla muestran centralmente: hora;presión de sujeción;iluminación de la mesa de corte;indicador de línea de corte;altavoz indicador • Estado del haz de luz de seguridad IR • Izquierda: barra de menú con funciones principales;favoritos guardados en la vista estándar. Derecha: teclado numérico.

Control del programa del tope trasero
Control del tope trasero operado eléctricamente, programable individualmente a través de la pantalla táctil • Vista del programa: los pasos actuales del programa se muestran en el vehículo • Guía del operador multilingüe • Las unidades de medida se pueden cambiar en cualquier momento.Selección en mm / cm / pulgada (precisión de visualización de 1/10 mm o 1/100 de pulgada) • Miles de programas con cualquier número de pasos de programa almacenables (se pueden integrar hasta 99 secuencias de corte repetidas en un programa como un solo paso de programa) • El programa se ejecuta automáticamente • Entrada directa de medidas a través del teclado numérico para trabajo manual • Calculadora integrada (cuatro operaciones aritméticas básicas) • Función SET automática para medición de referencia • Función EJECT – para empujar el papel – se puede integrar en programas de corte.

IDEAL

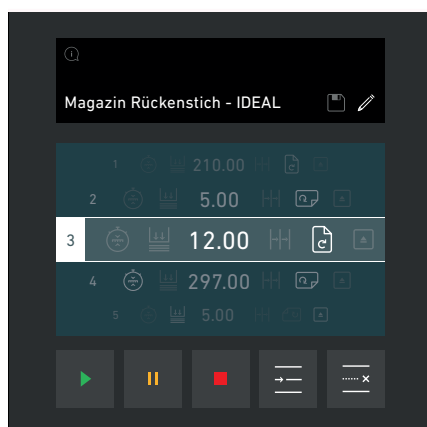
IDEAL THE 56

Características



PANTALLA MULTITACTIL DE 15.6"

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



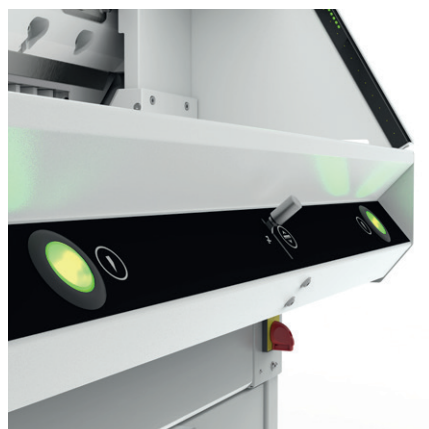
CONTROL DE CORTE

Totalmente transparente: En el programa separado de la ventana de edición, se muestra el corte actual con los respectivos pasos del programa. Es editable por separado. Los pasos individuales están numerados consecutivamente y la pantalla se ejecuta mientras se están realizando los pasos.



PRESIÓN HIDRÁULICA

El accionamiento hidráulico, aparte de ser preciso, también es muy conveniente: La presión de sujeción es infinitamente ajustable y programable vía táctil.



EASY-TOUCH ACTIVAR CORTE

Operación segura con las dos manos: un 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.



TABAJAR CON PRECISIÓN

El fino ajuste manual del tope trasero, asegura la máxima precisión. Fácil de usar a través del elemento de control ergonómico en la parte delantera de la máquina.



PAQUETE DE SEGURIDAD SCS

Máxima seguridad para el operador y comodidad de corte: Haz de luz IR controlado electrónicamente, cortina de seguridad en la mesa delantera con indicación de estado (rojo / verde) en la pantalla y los botones de activación de la cuchilla que garantizan doble seguridad en el corte.



IDEAL