

Una pieza potente.

T65

**MARTIN**

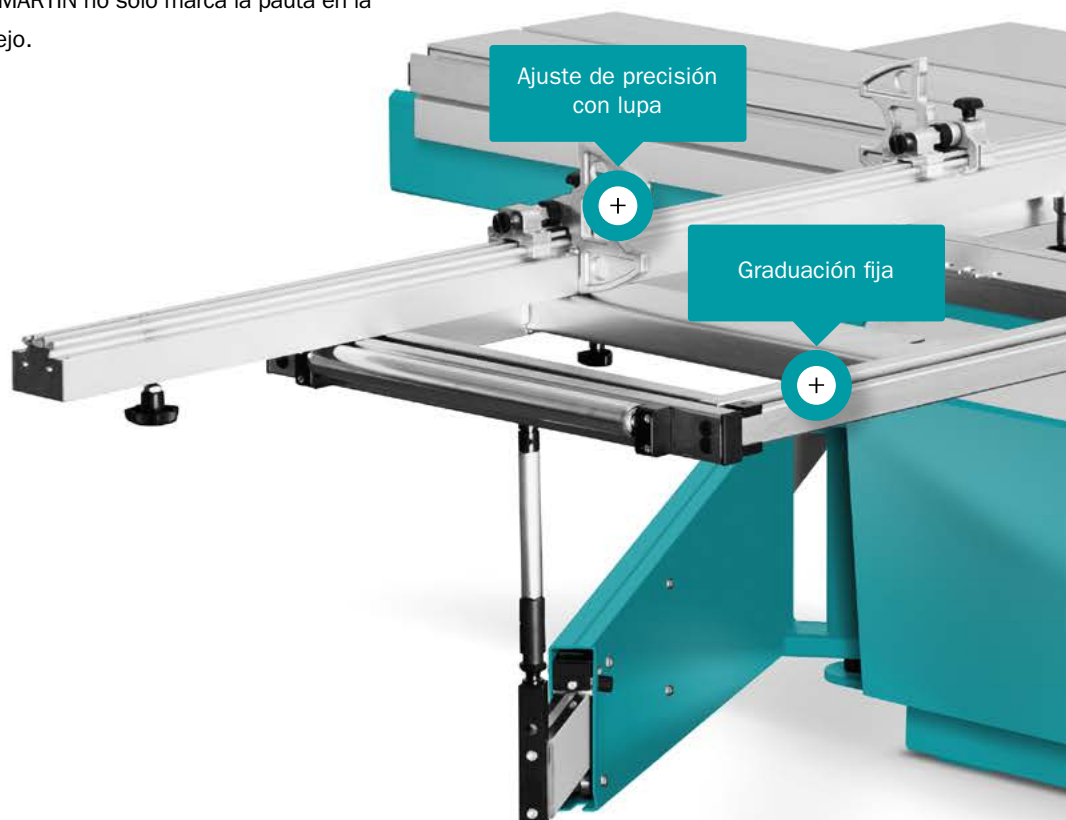


# T65



La combinación perfecta de tradición e innovación en la clase compacta premium.

Con la T65, MARTIN redefine la clase compacta premium. Y es que la T65 combina el manejo tradicional con la más moderna asistencia electrónica. Le ofrece así un manejo rápido, preciso y, por lo tanto, racional. El acreditado control con pantalla táctil de 5,7" se encuentra a la altura de los ojos y le ayuda en función de la situación y de forma clara con todas sus operaciones y procesos de trabajo. Los robustos mecanismos y la sofisticada tecnología de control se fusionan con armonía para dar lugar a un todo mucho mayor. Y es que MARTIN no solo marca la pauta en la tecnología, también lo hace en el manejo.



**T65 con accesorios** (más información en el catálogo de equipamiento opcional)

T6509/2 | Ancho de corte 1.100 mm

T6531 | Apoyo extraíble para mesa transversal estándar

T6523 | Grupo incisor ajustable eléctricamente (3 ejes)

T6589 | Volante para el ajuste del ancho de corte



Tope longitudinal robusto y preciso

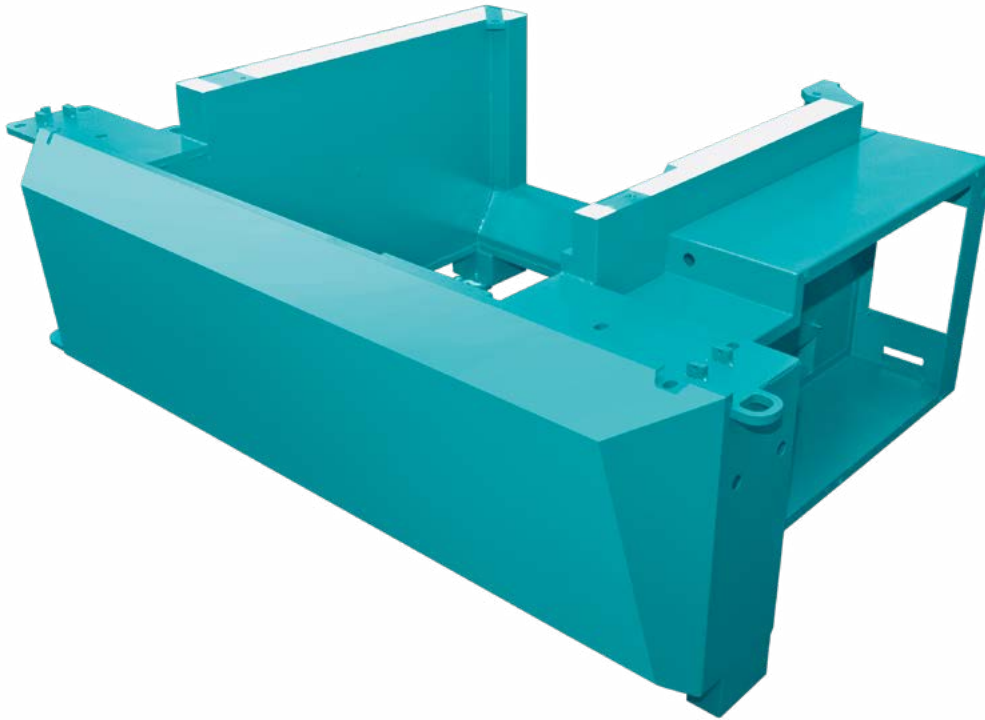
Tope paralelo preciso y de alta calidad

Ajuste con volante del tope paralelo

#### Control remoto a mano

Con el ajuste con volante opcional puede controlar cómodamente la regla de la sierra circular de la T65 desde la posición de manejo, sin ningún tipo de control electrónico.

# Construcción robusta, sólida y duradera.



## La base de su éxito.

El bastidor de máquina de la T65 es una estructura combinada estable y de paredes gruesas con un nivel de perfección que solo puede encontrarse entre los productos MARTIN. Otto Martin inventó y registro este diseño ya en los años 20 del siglo pasado. Hoy, después de 90 años de continuo perfeccionamiento, este simple pero buen principio de construcción de bastidores se sigue empleando en MARTIN. La inteligente combinación de acero y hormigón da lugar a un bastidor de calidad superior sin parangón en términos de estabilidad, capacidad amortiguadora y rigidez torsional. Las vibraciones que se producen en cualquier sierra se absorben de un modo mucho más eficaz que en bastidores de fundición o construcciones soldadas. ¡Este bastidor es la base perfecta para su trabajo perfecto!



La exclusiva  
estructura del bastidor  
combinado MARTIN  
proporciona una  
estabilidad inigualable.



# Ventaja gracias a la innovadora guía del operador.

La máquina compacta de categoría premium T65 le brinda su apoyo con un moderno control de pantalla táctil de 5,7" (145 mm) con un extraordinario nivel de rendimiento. Esta moderna forma de manejo de la máquina, que ya ha sido probada miles de veces en la práctica, no solo garantiza un manejo sencillo de la máquina, sino que además le asiste a la hora de calcular las dimensiones de la pieza y de ajustar los topes. Con ello ahorrará tiempo de preparación y el trabajo le resultará mucho más cómodo. La interfaz de usuario ha sido desarrollada tras una intensa colaboración entre diseñadores gráficos industriales, usuarios y MARTIN. La lógica de manejo está basada en las necesidades de los profesionales, los símbolos son comprensibles, por lo que se aprenden de forma intuitiva. El punto de partida del manejo de la máquina es siempre la página denominada "Home" del control. En ella obtendrá una rápida visión de conjunto de todos los ajustes importantes, como la altura y el ángulo de corte, así como de los valores de posición actuales de los diferentes topes.

Para dar al control un nuevo valor para un determinado eje, solo tiene que introducirlo en el correspondiente campo numérico. La pantalla cambia de inmediato al modo de entrada, que le brinda la oportunidad de redefinir rápidamente los valores numéricos. Aquí no solo se le mostrarán los valores de entrada mínimo y máximo admisibles disponibles a través del teclado numérico, sino que además se le ofrecerán de forma automática los últimos cinco valores de entrada para que pueda realizar la selección directa. Si lo necesita, puede utilizar la calculadora integrada. Mediante diferentes símbolos de selección rápida en la página "Home" puede además leer y modificar rápidamente ajustes y parámetros importantes. De este modo dispondrá siempre de una visión de conjunto y tendrá el control de los valores ajustados actualmente en la máquina. Para el cálculo exacto de sus cortes y un cambio de herramienta rápido, en el menú de la herramienta se pueden guardar hasta 50 discos de sierra. Una herramienta que ha sido guardada una vez estará inmediatamente lista para el uso y completamente integrada en el control.

## **Una óptima guía del operador gracias a un intensivo desarrollo.**

La lógica de manejo está basada en las necesidades de los profesionales, los símbolos son comprensibles, por lo que se aprenden de forma intuitiva.

Control con pantalla táctil de 5,7" | Estándar







ScribeMaster | T6522

## Sierra incisor – más simple.

Ya el sistema de 2 ejes se caracteriza por su impresionante confort de manejo. Gracias a su inteligente integración en el control, el sistema adapta su posición izquierda/derecha de forma completamente automática al flanco de corte derecho del correspondiente disco de sierra principal que se esté utilizando. Únicamente hay que ajustar el ancho de la incisión. En combinación con la ScribeMaster T6522, este ajuste también se lleva a cabo de forma mucho más cómoda. Con los discos de sierra incisor empleados puede utilizar discos de sierra principal de hasta 500 mm de diámetro. Gracias a su completa integración en el control, el sistema de 3 ejes le brinda un confort incomparable. Si el grupo ya se ha referenciado una vez, el sistema se ajusta de manera completamente automática.



Disco de sierra inclinable a la derecha

## Un potente corte de hasta 204 mm de altura.

La gran altura de corte de 204 mm y el margen de inclinación de entre 0 y 46° le da libertad incluso para mecanizados exigentes. Mediante el sistema ProLock, el cambio de disco de sierra principal y de sierra incisor es rápido y sencillo.





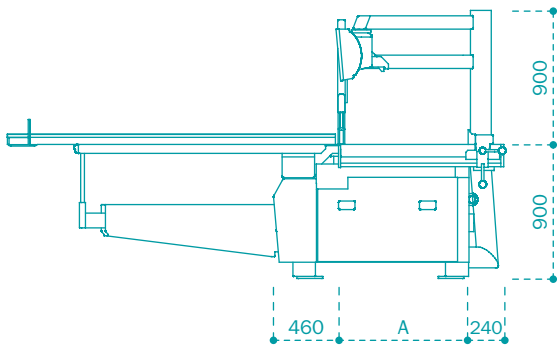
Carro | Estándar



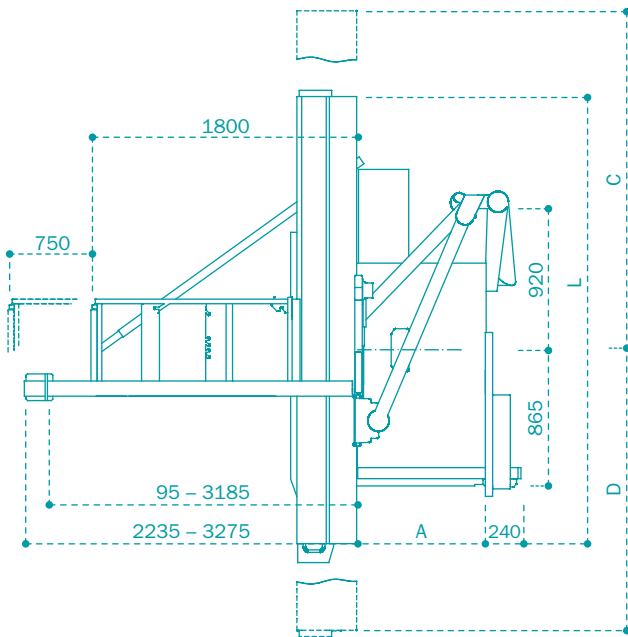
## Ausencia de juego desde 1959.

El guiado forzado de acero MARTIN se utiliza como guía del carro en nuestras escuadradoras desde 1959. La ventaja de este sistema es la ausencia de juego y un deslizamiento suave de la mesa a largo plazo. Mediante las superficies de deslizamiento impregnadas en aceite se evita que se adhiera polvo y suciedad en las vías de deslizamiento, ya que el movimiento de la mesa garantiza una autolimpieza permanente. El labio de mesa atornillado permite "subsanan" los daños causados por los discos de sierra de gran tamaño. La mesa se puede bloquear cada 20 mm.

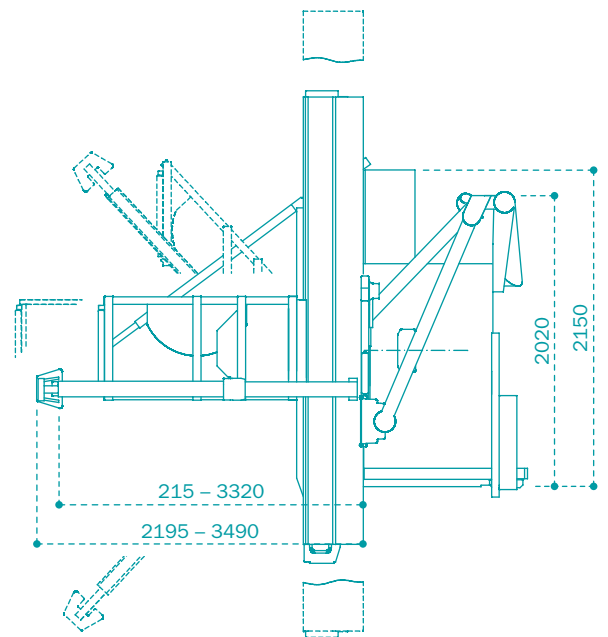
## T65



T65 | Vista lateral



T65 | Vista superior



T65 | Vista superior

A Ancho de corte	L Longitud del carro	Corte de formato	C   D Área de recorrido
850	1.900	1.900 x 1.900	2.500   2.400
1.100	3.000	3.000 x 3.000	3.600   3.500
1.350	3.300	3.300 x 3.300	3.900   3.800
1.600	3.700	3.310 x 3.700	4.300   4.200
	4.300	3.310 x 3.700	4.900   4.800

Datos técnicos	T60A	T60C	T65
Potencia del motor opcional	4,0 kW 5,5 kW   7,5 kW	5,5 kW 7,5 kW   11,0 kW	5,5 kW 7,5 kW   11,0 kW
Altura de corte	87,5 mm   opcional 130 mm	130 mm	204 mm
Inclinación del disco de sierra	46°	46°	46°
Diámetro del disco de sierra	315 mm   opcional 400 mm	400 mm	550 mm
Velocidad opcional	5.000 rpm 4.000   4.800   6.000 rpm	4.000   4.800   6.000 rpm –	2.800   4.000   5.000 rpm –
Cambio de disco de sierra principal	ProLock	ProLock	ProLock
Grosor de corte	máx. 6 mm   Herramientas especiales hasta 15,3 mm (0°)	máx. 6 mm   Herramientas especiales hasta 15,3 mm (0°)	máx. 6 mm   Herramientas especiales hasta 20,0 mm (0°)
Ancho de corte (A) opcional	850 mm 1.350 mm	1.350 mm 850 mm	850 mm 1.100   1.350   1.600 mm
Longitud del carro opcional	3,0 m 1,9   3,3   3,7 m	3,0 m 1,9   3,3   3,7 m	3,0 m 1,9   3,3   3,7   4,3   5,1 m
Control	–	Control con pantalla de 3,5"	Pantalla táctil de 5,7"
Resolución de indicación	0,1°	0,1 mm   0,1°	0,1 mm   0,1°
Pupitre de mando	en el bastidor	a la altura de los ojos	a la altura de los ojos, inclinado, doblemente giratorio
Angulo/altura de corte	eléctrico mediante pulsador (marcha rápida y lenta), incl. indicación digital del ángulo de giro	controlado	controlado
Ancho de corte	a mano, según escala con ajuste de precisión	con volante incl. indicador digital de medida	a mano, según escala con ajuste de precisión   opcionalmente con volante, incl. indicador digital de medida, controlado
Empalme de aspiración	120 mm en el bastidor   60 mm en la capota de seguridad con cuña	120 mm en el bastidor   100 mm en la capota de seguridad	120 mm en el bastidor   100 mm en la capota de seguridad
Peso	aprox. 1.300 – 1.450 kg	aprox. 1.350 – 1.500 kg	aprox. 1.600 – 2.100 kg

Máquinas con nivel reducido de polvo conforme a BGI 739-1, anexo 1.

Todas las medidas se indican en milímetros. Fabricadas en Alemania.

Las medidas y datos técnicos están sujetos a innovaciones tecnológicas y pueden ser modificados sin previo aviso. Las imágenes pueden variar del original. Las características técnicas y los equipamientos vinculantes pueden consultarse en la lista de precios vigente.



**Visítenos:**

Página web



Facebook



Instagram



YouTube



Catálogos



Contáctenos:

+49 (0) 8332 911 - 0  
[sales@martin.info](mailto:sales@martin.info)

**MARTIN**