

gama gabbiani v vs vsi

seccionadoras verticales



REV. N. 00 - 08-2021



SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - scm@scmgroup.com
www.scmwood.com



00L0694152C



**NUESTROS HORIZONTES
VERTICALES**

**CON SCM LA EFICIENCIA
NO NECESITA DE ESPACIO**



6
GABBIANI V

10
GABBIANI VS

14
GABBIANI VSI

SUITABILITY



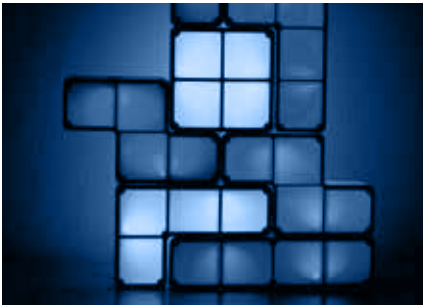
Las máquinas se adaptan con extrema facilidad incluso en espacios reducidos para cumplir con las exigencias más diversas, gracias a su especial estructura que aprovecha el área de trabajo en altura ocupando sólo una pared.

SAFETY



Seccionadora vertical segura gracias al cárter recubierto que siempre evita el contacto directo del operario con los carros sierra y los materiales durante cada fase de trabajo.

VERSATILITY



Un solo operario para llevar a cabo el trabajo garantizando así una inversión óptima, incluso para las empresas con personal reducido.

PRECISION



Con una precisión de 0,1 mm está siempre garantizada una calidad sin igual con los otros sistemas de corte.

CUSTOMIZATION



Diferentes configuraciones y una amplia gama de accesorios aseguran un alto nivel de personalización.

20
Accesorios opcionales

24
Dimensiones

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

SECCIONADORA VERTICAL SIN INCISOR

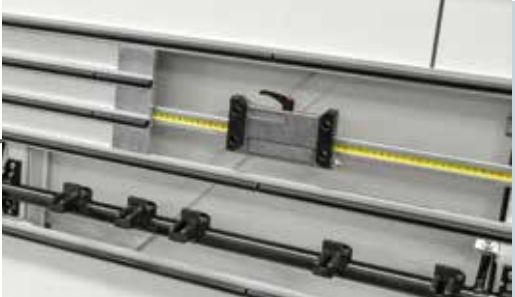


Escala métrica para
cuotas de corte
horizontales
(est. v, vs, vsi)



Carro sierra sin incisor

Modelos con máximo
espesor de corte
de 60 a 80 mm



Tope adicional
(opc. v, vs, vsi)

- Tres tipos de desplazamiento de la mesa
de apoyo:
- Manual
 - Eléctrico
 - Neumático



Lector digital de las
cuotas verticales
(opc. v, vs, vsi)



Apoyo deslizable para
piezas estrechas
(opc. v, vs, vsi)



Posicionadores
mecánicos para cortes
horizontales
(est. v, vs, vsi)



Lector digital de las
cuotas horizontales
(opc. v, vs, vsi)



Rodillos elevables
(est. v, vs, vsi)

MODELOS DISPONIBLES

GABBIANI V

Dotación de serie



4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales



Deslizamiento de los tableros mediante rodillos elevables

GABBIANI V 25M

Mesa de apoyo con desplazamiento Manual, con guía visual
Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento manual

GABBIANI V 32M

Mesa de apoyo con desplazamiento Manual, con guía visual
Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas
N° 1 Tope para cortes verticales



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento manual

GABBIANI V 42M

Mesa de apoyo con desplazamiento Manual, con guía visual
Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas
N° 1 Tope para cortes verticales



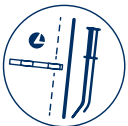
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento manual

GABBIANI V 25E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI V 32E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
N° 1 Tope para cortes verticales



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI V 42E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas
N° 2 Topes para cortes verticales



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI V 42A

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO
Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas
N° 2 topes para cortes verticales
Apoyo deslizante para piezas estrechas



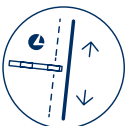
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte automático



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI V 53E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
Dispositivo abatible de 4580 mm dividido en dos partes para el apoyo de piezas pequeñas
N° 2 Topes para cortes verticales
Tope adicional inferior



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI V 53A

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
Dispositivo abatible de 4580 mm dividido en dos partes para el apoyo de piezas pequeñas
N° 1 Topes para cortes verticales
Tope adicional inferior



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte automático



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

SECCIONADORA VERTICAL CON GRUPO INCISOR CON DOBLE SIERRA



Escala métrica para cuotas de corte horizontales (est. v, vs, vsi)



Carro sierra con sierra principal y sierra incisor acopladas

Cuadro de mandos



- Tres tipos de desplazamiento de la mesa de apoyo:
- Manual
 - Eléctrico
 - Neumático

Tope adicional (opc. v, vs, vsi)



Posicionadores mecánicos para cortes horizontales (est. V, vs, vsi)



Rodillos elevables (est. v, vs, vsi)



Apoyo deslizante para piezas estrechas (opc. v, vs, vsi)



MODELOS DISPONIBLES

GABBIANI VS

Dotación de serie



Grupo incisor con doble sierra



Deslizamiento de los tableros mediante rodillos elevables



Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas

GABBIANI VS 32M

Mesa de apoyo con desplazamiento Manual, con guía visual
Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 1 Tope para cortes verticales



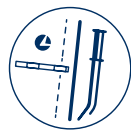
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento manual

GABBIANI VS 42M

Mesa de apoyo con desplazamiento Manual, con guía visual
Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 1 Tope para cortes verticales



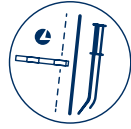
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento manual

GABBIANI VS 32E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 1 Tope para cortes verticales



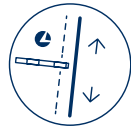
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI VS 42E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO
Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales



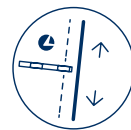
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



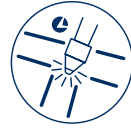
Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI VS 42A

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO
Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales



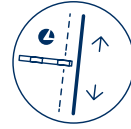
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte automático



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

SECCIONADORA VERTICAL CON MOTORES INDEPENDIENTES DE LA SIERRA PRINCIPAL Y SIERRA INCISOR DE INSERCIÓN MECÁNICA



Escala métrica para cuotas de corte horizontales (est. v, vs, vsi)



Deslizamiento del carro sobre dos guías lineares



Carro sierra con sierra principal y sierra incisor de motores independientes

Dos tipos de desplazamiento de la mesa de apoyo:

- Eléctrico
- Neumático



Lector digital de las cuotas horizontales (opc. v, vs, vsi)



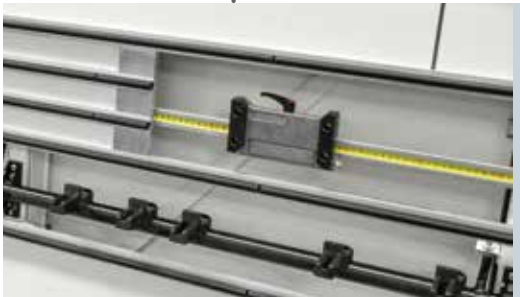
Apoyo deslizable para piezas estrechas (opc. v, vs, vsi)



Dispositivo para la ejecución de cortes repetitivos en horizontal (opc. v, vs, vsi)



Rodillos elevables (est. v, vs, vsi)

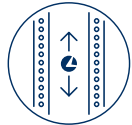


Tope adicional (opc. v, vs, vsi)

MODELOS DISPONIBLES

GABBIANI VSI

Dotación de serie



Deslizamiento del carro sobre dos guías lineales



Motor independiente para el grupo incisor



Dispositivo abatible para el apoyo de piezas pequeñas



Apoyo deslizante para piezas estrechas

GABBIANI VSI 32E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO

Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 1 Tope para cortes verticales

Grupo Incisor de Ø 80mm con motor independiente de inserción mecánica



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI VSI 42E

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: ELÉCTRICO

Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales

Grupo Incisor de Ø 80mm con motor independiente de inserción mecánica



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI VSI 42CSH

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO

Sistema de pinzas para el levantamiento de tableros hasta 120 kg

Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales

Grupo Incisor de Ø 80mm con motor independiente de inserción mecánica



Bastidor de acero electrosoldado



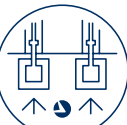
Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático



Sistema de pinzas

GABBIANI VSI 42ACSH

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO

Sistema de pinzas para el levantamiento de los tableros hasta 120 kg

Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales

Grupo Incisor de doble sierra de Ø 80mm y motor independiente de inserción mecánica

Deslizamiento de los tableros mediante rodillos elevables
Bloqueo neumático del carro para los cortes horizontales



Bastidor de acero electrosoldado



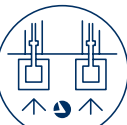
Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte manual



Mesa de apoyo con desplazamiento automático



Sistema de pinzas

GABBIANI VSI 42A

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO

Posicionamiento y corte VERTICAL y HORIZONTAL automático

Bloqueo neumático del carro

Nº 4 Posicionadores mecánicos para cortes horizontales
Nº 2 Topes para cortes verticales

Grupo Incisor de Ø 80mm con motor independiente de inserción mecánica

Deslizamiento de los tableros mediante rodillos elevables



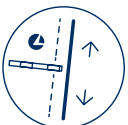
Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte automático



Mesa de apoyo con desplazamiento automático

GABBIANI VSI 42AT

Mesa de apoyo con desplazamiento Automático: NEUMÁTICO

Posicionamiento y corte VERTICAL y HORIZONTAL automático

Rotación manual del grupo sierra

Detector fin de tablero

Grupo Incisor de Ø 80mm con motor independiente de inserción mecánica

Panel operador con pantalla

Programador de cortes horizontales

Selección automática del punto de referencia tanto para los bloques de base como para el dispositivo abatible para piezas pequeñas

Dispositivo neumático con rodillos elevables, para el deslizamiento de los tableros



Bastidor de acero electrosoldado



Soportes inferiores recubiertos de polizeno, con ruedas intermedias



Ejecución corte automático



Mesa de apoyo con desplazamiento automático



Pantalla táctil para guiar en la ejecución de los cortes.

GABBIANI VSI 42 CSH/ACSH

Características generales:

- Inversión cíclica de corte: normalmente el corte se realiza de arriba hacia abajo, en esta máquina es invertible, haciendo posible también el corte de abajo hacia arriba.
- Pinzas capaces de levantar tableros de hasta 120 kg



DATOS TÉCNICOS		
Máxima longitud de corte horizontal	mm	4200
Máxima longitud de corte vertical	mm	4200 *4100 con “Lector digital cuotas verticales”
Máxima altura de corte vertical	mm	2200
Máxima altura de corte horizontal	mm	2030 2080 sin pinzas
Máximo espesor de corte	mm	35 60 sin pinzas
Potencia motor	kW (HP)	3,7 (5)
Diámetro sierra	mm	250
Velocidad (de rotación) sierra	r.p.m.	5300

En la versión ACSH la máquina está equipada con un panel operador con pantalla táctil que permite la visualización de las cuotas de corte horizontal y ofrece ayuda al operario en las fases de corte. Como para todas las máquina semiautomáticas de la gama, la ejecución de los cortes verticales y horizontales se realiza en automático.

GABBIANI VSI 42 AT

Características generales:

- Ejecución corte vertical y horizontal en automático
- Rotación manual del grupo sierra
- Regulación de la velocidad de avance para los cortes mediante inverter
- Posicionamiento de la cuota de corte horizontal en automático
- Inserción neumática del grupo sierra
- Bloqueo neumático del carro para los cortes horizontales
- Diagnóstico y señalización de los errores
- Programadores de cortes horizontales

DATOS TÉCNICOS		
Máxima longitud de corte horizontal	mm	4200
Máxima longitud de corte vertical	mm	4200 *4100 con “Lector digital cuotas verticales”
Máxima altura de corte vertical	mm	2200
Máxima altura de corte horizontal	mm	2080
Máximo espesor de corte	mm	60
Potencia motor	kW (HP)	4,5 (6)
Diámetro sierra	mm	250
Velocidad (de rotación) sierra	r.p.m.	5300



Optimizadores de cortes mediante pantalla táctil

LA ÚNICA MÁQUINA que satisface los requisitos de la **INDUSTRIA 4.0**

ENFOQUE SISTÉMICO

TECNOLOGÍAS INTEGRADAS 4.0

COMPETENCIAS 4.0

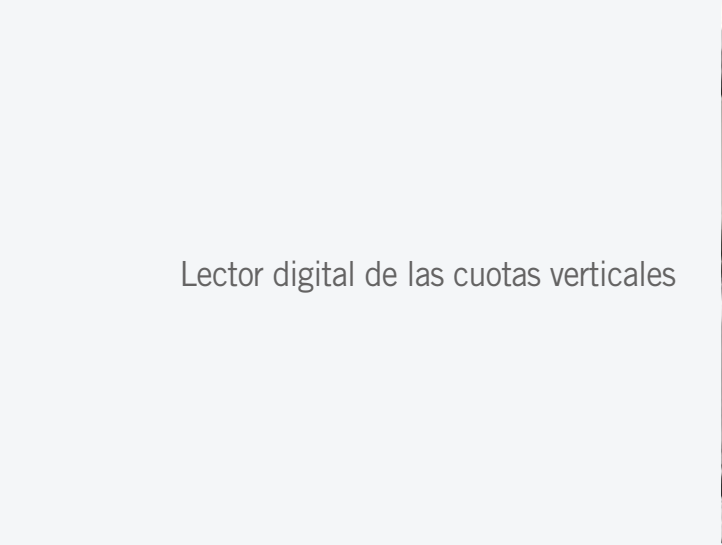
ACCESORIOS OPCIONALES



Apoyo deslizable para piezas estrechas



Dispositivo para la ejecución de cortes repetitivos en horizontal



Lector digital de las cuotas verticales



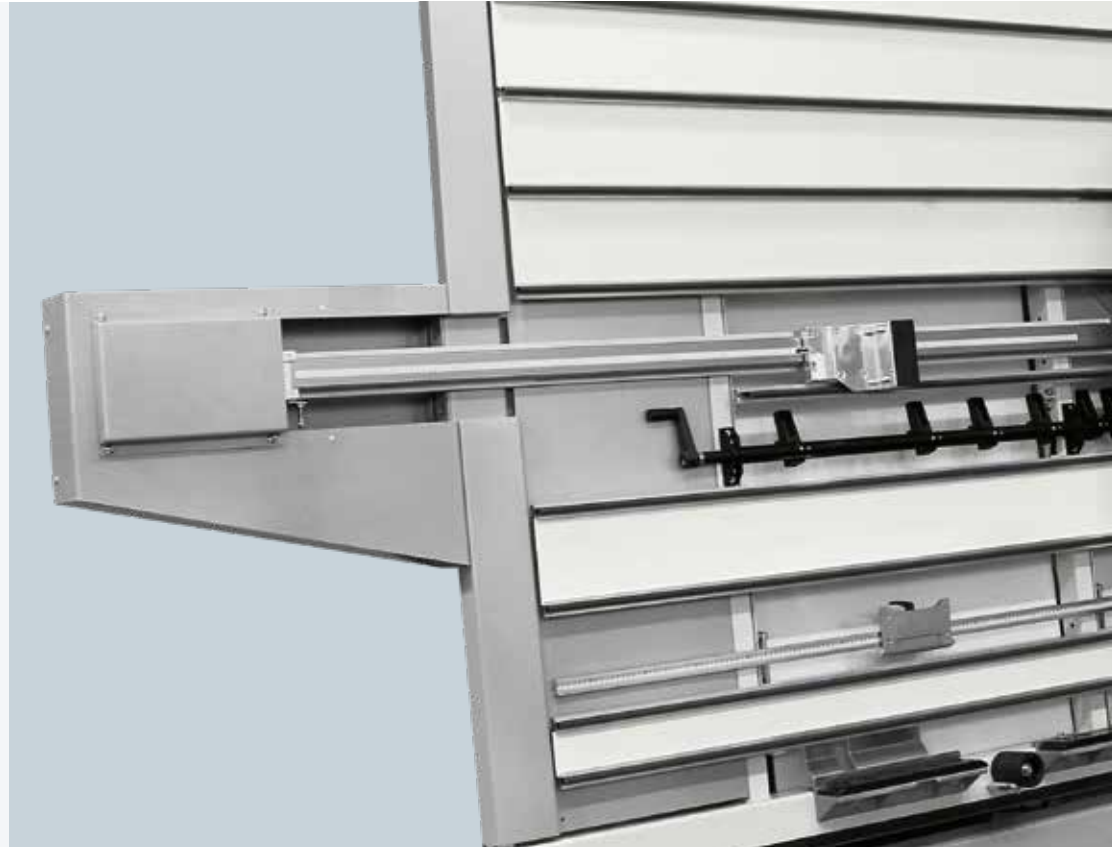
Colector de polvo posicionado en el lado derecho



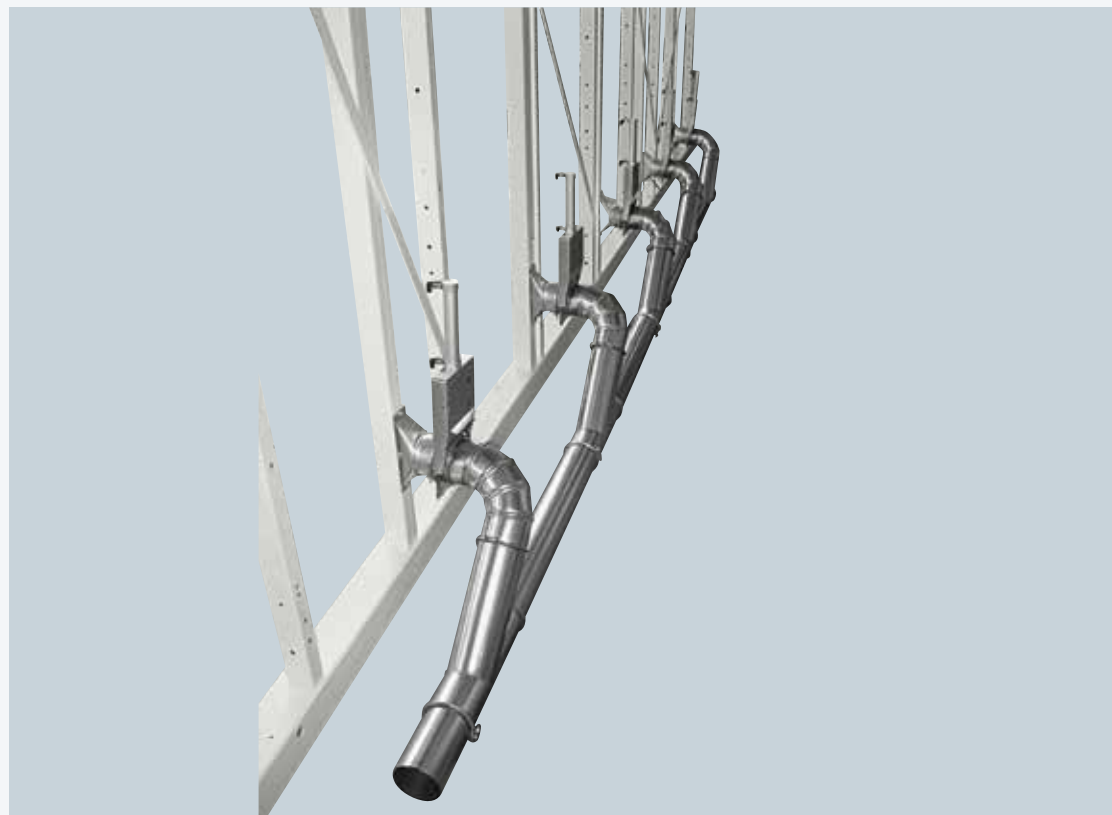
Lector digital de las cuotas horizontales



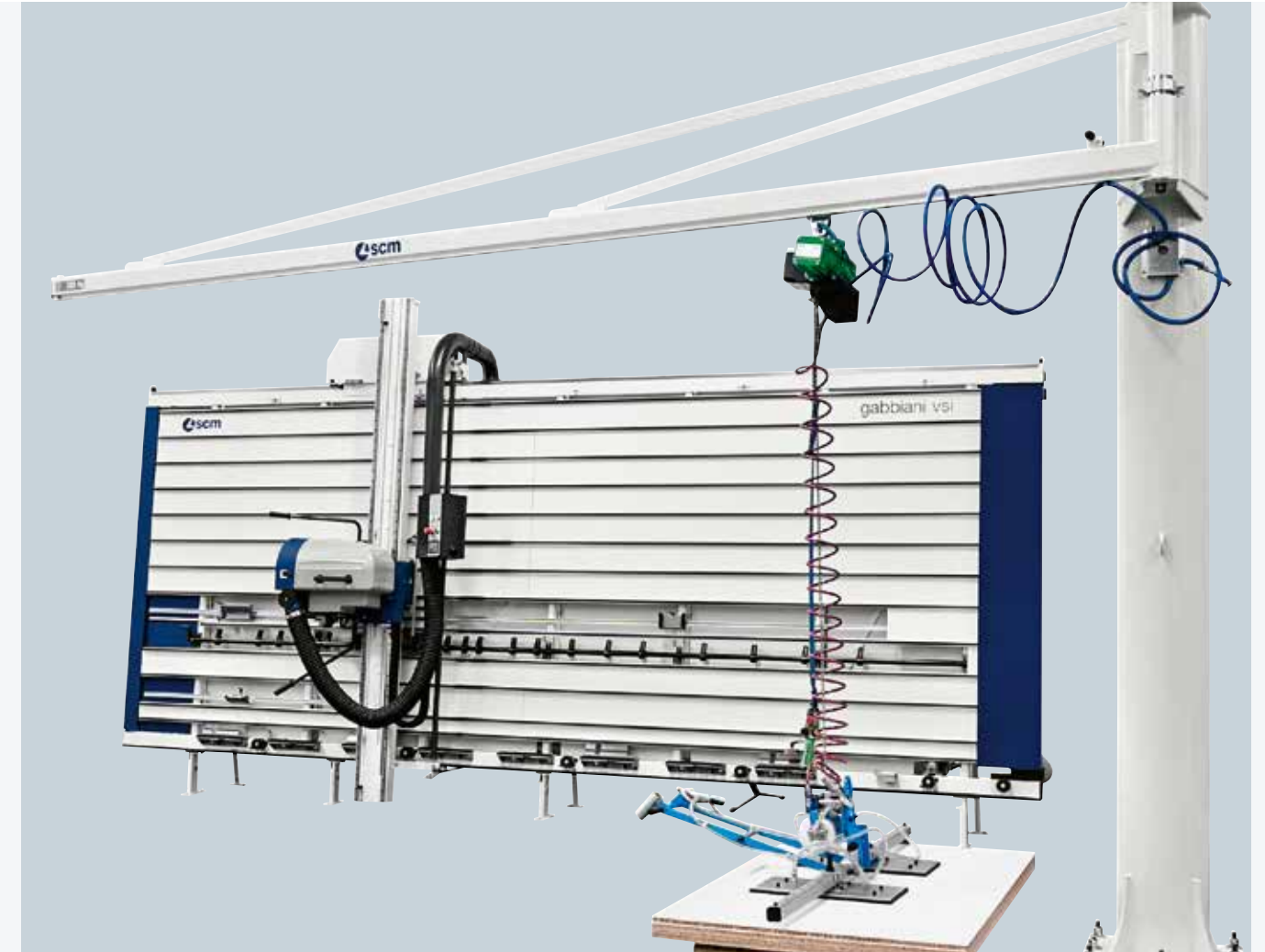
Tope vertical



Posi-system: tope electrónico para cortes verticales



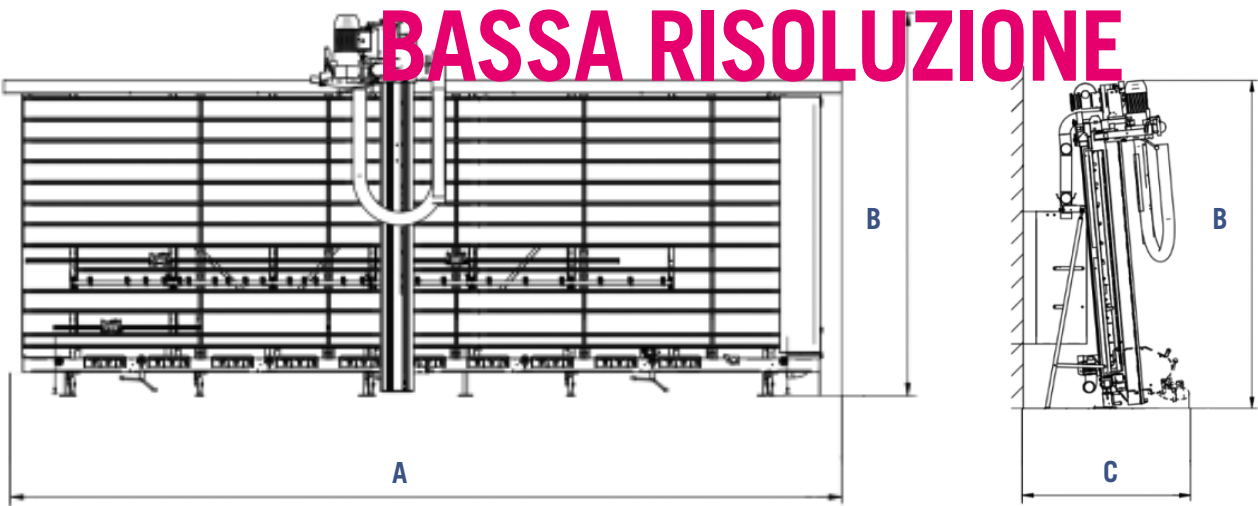
Kit System Eco
Sistema para la gestión de la recogida de polvo.



Las máquinas pueden ser combinadas con el **Lifter** para facilitar la carga de los tableros sobredimensionados, de tal manera que se pueda utilizar la máquina sin la intervención por parte de un segundo operario.

OTROS OPCIONALES DISPONIBLES

- Tope adicional
- Dispositivo piezas cortas
- Tope de profundidad
- Tope de profundidad completo de juego para la regulación de la presión
- Versión de pared
- Accesorios para versión de pared
- Corian Kit
- Grupo Incisor con 2 Cortadores De Carburo Widia
- Dispositivo de corte inclinado



GABBIANI V (mm)			
	A	B	C
2500x1600x60	3725	2334	1500
3200x1900x60	4630	2640	1500
4200x2200x60	5600	3010	1500
5300x2200x80	6550	3000	1500
GABBIANI VS (mm)			
3200x1900x60	4630	2640	1500
4200x2200x60	5600	3010	1500
GABBIANI VSI (mm)			
3200x1900x60	4630	2640	1500
4200x2200x60	5600	3010	1500
5300x2200x80	6550	3000	1500

GABBIANI V					
DATOS TECNICOS		V25	V32	V42	V53
Máxima longitud de corte horizontal	mm	2500	3200	4200	5300
Máxima longitud de corte vertical	mm	2200	3200	4200	5200
Máxima altura de corte vertical	mm	1600	1900	2080	2200
Máxima altura de corte horizontal	mm	1400	1700	2080	2100
Máximo espesor de corte	mm	60	60	60	80
Mesa de apoyo desplazable		Manual	Manual	Manual	
		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
				Neumático	Neumático
CARRO SIERRA					
Potencia motor	kW (HP)	3,7 (5)	3,7 (5)	3,7 (5)	5,6 (7,5)
Diámetro sierra	mm	250	250	250	300
Velocidad (de rotación) sierra	r.p.m.	5300	5300	5300	5000
Posicionadores mecánicos para cortes horizontales		4	4	4	4
Topes para cortes verticales		1	1	1	2

GABBIANI VS			
DATOS TECNICOS		VS32	VS42
Máxima longitud de corte horizontal	mm	3200	4200
Máxima longitud de corte vertical	mm	3200	4200
Máxima altura de corte vertical	mm	1900	2080
Máxima altura de corte horizontal	mm	1700	2080
Máximo espesor de corte	mm	60	60
Mesa de apoyo desplazable		Manual	Manual
		Eléctrico	Eléctrico
			Neumático
CARRO SIERRA			
Potencia motor	kW (HP)	3,7 (5)	3,7 (5)
Diámetro sierra	mm	250	250
Velocidad (de rotación) sierra	r.p.m.	5300	5300
Posicionadores mecánicos para cortes horizontales		4	4
Topes para cortes verticales		1	1

GABBIANI VSI			
DATOS TECNICOS		VSI32	VSI42
Máxima longitud de corte horizontal	mm	3200	4200
Máxima longitud de corte vertical	mm	3200	4200
Máxima altura de corte vertical	mm	1900	2080
Máxima altura de corte horizontal	mm	1700	2080
Máximo espesor de corte	mm	60	60
Mesa de apoyo desplazable		Eléctrico	Eléctrico
			Neumático
CARRO SIERRA			
Potencia motor	kW (HP)	3,7 (5)	3,7 (5)
Diámetro sierra	mm	250	250
Velocidad (de rotación) sierra	r.p.m.	5300	5300
Posicionadores mecánicos para cortes horizontales		4	4
Topes para cortes verticales		1	1



scm | service
**WE'LL GO THE
 EXTRA MILE
 FOR YOU**

SCM OFRECE UNA GAMA COMPLETA DE **SERVICIOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS** CON LA CALIDAD Y FIABILIDAD QUE GARANTIZAN NUESTROS MÁS DE 65 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR.

Desde la instalación y puesta en marcha de la instalación, a la asistencia y el mantenimiento. Desde la formación, al suministro de repuestos originales adecuados: **le ofrecemos soluciones pensadas a medida para usted!**

 SERVICIO Y MANTENIMIENTO • Asistencia remota telefónica • Contratos de mantenimiento programado • Extensión de la garantía	 SERVICIO DE FORMACIÓN • Cursos para operarios de máquina • Cursos software y programación • Formación para la puesta en marcha de la producción
 REPUESTOS • Lista de repuestos aconsejados • Tienda electrónica • Catálogos de repuestos interactivos • Reparación de componentes electrónicos, depósitos de cola y electrohusillos	 SERVICIOS DIGITALES • Maestro Connect - plataforma IoT para estar siempre conectado con la máquina • Smartech - asistencia con realidad aumentada • Portal My Scm - apertura de ticket de asistencia y único punto de acceso a las app e instrumentos del mundo Service

CONTACTOS

SCM SERVICE
 Via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
 tel. +39 0541 700100
 scm.service@scmgroup.com
 www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS
 Via Casale, 450 - 47826 - Villa Verucchio (RN) - Italy
 tel. +39 0541 674111
 spareparts@scmgroup.com
 www.scmwood.com

My Scm



LAS MÁS SÓLIDAS TECNOLOGÍAS PARA LA MADERA ESTÁN EN NUESTRO ADN

SCM. EN UNA SOLA MARCA, UN RICO PATRIMONIO DE CONOCIMIENTOS

Con más de sesenta y cinco años batiendo récords, SCM es el principal protagonista de la tecnología de la carpintería, fruto de la integración de los mejores conocimientos sobre máquinas e instalaciones para trabajar la madera, y está presente en todo el mundo gracias a la mayor red de distribución del sector.

65+ años

3 principales polos de producción en Italia

300.000 metros cuadrados de centros y fábricas en el mundo

20.000 máquinas producidas anualmente

90% de exportaciones

20 filiales extranjeras

400 agentes y distribuidores

500 técnicos de asistencia

500 patentes registradas

En nuestro ADN también la fuerza de un gran Grupo. SCM forma parte de Scm Group, líder mundial en máquinas y componentes industriales para el trabajo de una amplia gama de materiales.

SCM GROUP, UN EQUIPO DE EXCELENCIA CON LOS MEJORES CONOCIMIENTOS SOBRE MÁQUINAS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

MAQUINARIA INDUSTRIAL	COMPONENTES INDUSTRIALES
Máquinas estándar, instalaciones integradas y servicios dedicados al proceso de trabajos de una amplia gama de materiales.	Componentes tecnológicos para las máquinas y las instalaciones del grupo, de terceros y para la industria mecánica.
 TECNOLOGÍAS PARA TRABAJAR LA MADERA	 CABEZAL FRESADOR Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS
 TECNOLOGÍAS PARA MATERIALES COMPUESTOS, ALUMINIO, PLÁSTICO, VIDRIO, PIEDRA Y METAL	 CUADROS ELÉCTRICOS
	 CARPINTERÍA METÁLICA
	 FUNDICIONES DE HIERRO