

FRESADORAS AUTONIVELADORAS

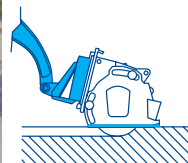
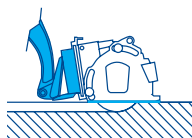
PL 35.15 - 45.20 - 55.20 - 60.20 - 1000

T 35.35



DISEÑAMOS
VUESTRA SATISFACCIÓN.

- ✓ Ideales para asfalto y cemento.
- ✓ Innovadora Patente Simex: “Autonivelación de las guías de deslizamiento laterales de apoyo”.
- ✓ Independientemente de la posición de la fresadora y del perfil del suelo, permite:
 - PROFUNDIDAD DE FRESADO CONSTANTE bajo cualquier condición;
 - MÁXIMA ESTABILIDAD y ausencia de vibraciones;
 - PERFECTA CONTENCIÓN del material fresado.



- ✓ Además, la Autonivelación Simex, combinada con el Sistema de Regulación de profundidad Independiente Simex y el Sistema de Inclinación Transversal Amortiguado, permite:
 - REALIZACIÓN DE SUPERFICIES PERFECTAS, gracias a la eliminación completa de desniveles entre pasadas paralelas;
 - PERFECTA ADHERENCIA de las fresadoras en presencia de fondos irregulares, aceras, badenes y cunetas.



- ✓ Motores hidráulicos de pistones en toma directa con el tambor de fresado: alto rendimiento y bajo sobrecalentamiento.
- ✓ Tambores de discos disponibles en numerosos tamaños, de fácil y rápida sustitución y para todo tipo de trabajo, tanto genérico como específico.
- ✓ Bajos costes de mantenimiento, limitados a la sustitución de las herramientas gastadas.

FRESADOS PARA CANALIZACIONES



Demolición total de toda la capa de asfalto.

Producción de material de fresado, listo para el llenado de la zanja.

Gran ahorro gracias a que:

- se eliminan los costes de demolición de capas;
- se eliminan los costes de desplazamiento de los medios;
- se reducen los costes de material de llenado.

Bajos costes de mantenimiento, limitados a la sustitución de las herramientas gastadas.

Realización de las zanjas con bordes paralelos y rectilíneos.

Creación de bordes ásperos para un mejor agarre de la capa de cierre.



DISEÑAMOS
VUESTRA SATISFACCIÓN.

TRABAJOS A RAS DE PARED Y DE ACABADOS

4



Ideales para fresar
hasta a 2/3 cm de la pared lateral.

Gran manejabilidad y velocidad
para trabajos en los centros urbanos,
en caso de alcantarillas,
aceras o postes.

Óptimos para acabar los trabajos
realizados con grandes fresas.



ESCARIFICACIONES Y RESTABLECIMIENTOS



Realizan superficies perfectas a través de la eliminación completa de todo desnivel entre pasadas paralelas.

Ideales para el uso en grandes superficies.

Comodidad y practicidad de uso incluso en espacios angostos.

Permiten dar la pendiente deseada a la superficie escarificada.



Restablecimientos superficiales (3 cm) sin molestias para la circulación.

Especialmente indicadas para reconstruir las cunetas generadas por las excavaciones precedentes y mal compactadas.



DISEÑAMOS
VUESTRA SATISFACCIÓN.

TRABAJOS SUPERFICIALES



Especialmente indicadas (gracias a la Autonivelación de las guías de deslizamiento-Patente Simex) para crear:

- grandes áreas perfectamente planas y sin escalones,
- bandas sonoras;
- mayor adherencia (grip) en carreteras peligrosas,
- preparación de superficies para nuevas pavimentaciones;
- eliminación de señales horizontales resistentes.

ABUJARDADO



La abujardadora giratoria puede instalarse con facilidad dentro del bastidor de la fresadora.

Permite:

- asperezar superficies de asfalto y cemento;
- eliminar las señales de tráfico horizontales;
- realizar bandas sonoras.



FRESADO CON DESCARGA LATERAL



Permiten limpiar el canal fresado y depositar el material en el lado derecho o izquierdo de la máquina.

Permiten separar rápidamente el material fresado del que se encuentra debajo, para facilitar la reutilización.

Pueden utilizarse con tambor base.



7

ALTA PROFUNDIDAD



Proyectadas a propósito para carreteras en las que a lo largo del tiempo se han acumulado gruesos espesores de asfalto.

Ideales para todos los trabajos de fresado para canalizaciones.



DISEÑAMOS
VUESTRA SATISFACCIÓN.

OPCIONAL



DEPÓSITO DE AGUA INCORPORADO.

PATENTE
SIMEX

Para eliminar el problema del polvo y para aumentar la duración de las picas, nace el depósito incorporado en el bastidor de la fresadora.

- ✓ Alojado internamente, no aumenta las dimensiones de la máquina.
- ✓ Completamente protegido contra cualquier daño e impacto.
- ✓ Realizado en material plástico, capacidad 110 litros de agua.
- ✓ Incorpora electrobomba y equipo de 2/3/4 pulverizadores.
- ✓ Elimina los tiempos de montaje y mantenimiento.
- ✓ Cómodo y fácil de llenar.
- ✓ Fácil control del nivel del agua disponible.



TAMBOR ESPECIAL.

PATENTE
SIMEX

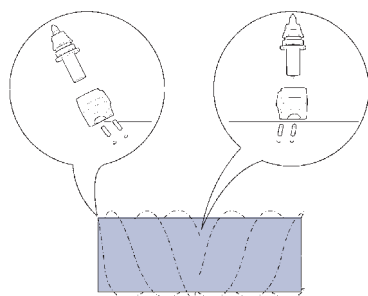
Con la nueva idea patentada por Simex los portadientes desgastados de la fresadora pueden sustituirse y reposicionarse perfectamente.

Resultado: menos máquinas paradas y máxima eficacia.

La nueva idea patentada por Simex ofrece una vida más duradera a la fresadora. Ahora se pueden sustituir directamente los portadientes desgastados devolviendo a la fresadora la máxima eficacia. Esta idea innovadora garantiza el reposicionamiento de los portadientes según el diseño:

- ✓ posición angular y axial,
- ✓ inclinación longitudinal,
- ✓ volcado lateral de los dientes remplazados, como en su posición original.

Nueva Patente Simex.
Basta poco para alcanzar nuevamente la máxima eficacia.



DATOS TÉCNICOS

	FRESADORAS DE CAUDAL ESTÁNDAR	FRESADORAS DE ALTO CAUDAL		FRESADORAS DE ALTA POTENCIA PARA			
				FRESADO	ESCARIFICACIÓN	GRAN PROFUNDIDAD	
	PL 35.15	PL 45.20	PL 55.20	PL 60.20	PL 1000	T 35.35	
Tambor base							
Anchura	350	450	550	600	1000	350	mm
Profundidad	0-110	0-150	0-150	0-170	0-130	100-350	mm
Dientes tambor asfalto	42	48	55	60	78	84	n°
Dientes tambor hormigón	60	68	78	84	138	-	n°
Dientes tambor multidientes	183	208	258	308	-	-	n°
Tambores especiales (1)							
Anchura	25-400	25-400	25-550	55-600	500+500	250-400	mm
Profundidad máx.	150	200	200	230	130	350	mm
Ángulo de nivelación automática	30°	30°	30°	30°	30°	26°	
Velocidad media de trabajo (2) (Tambor base, 50% prof.)	80-400	100-500	80-400	90-400	80-400	50-400	cm/min
Ajuste profundidad derecha e izquierda independientes mecánica o hidráulica*							
Translación lateral	mec./hidr.*	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	
Desplazamiento	800-(650*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650-(1250*)	650	mm
Distancia mín. de la acera	50-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65-(30*)	65	mm
Ángulación transversal	bajo pedido	automática	automática	automática	automática	automática	
Bajo pedido	aut./hidr.	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	hidráulica	
Inclinación	16°	16°	16°	16°	16°	16°	
Peso operativo	450(1)-600	700(1)-820	750(1)-870	850(1)-980	1060(1)-1220	1080	kg
Capacidad de aceite requerida	40-75	65-140	70-140	85-160	95-200	90-180	l/min
Presión requerida (3)	240-140	300-140	300-140	300-150	350-140	320-160	Bares
Instalación agua anti-polvo*	kit para techo minipala con electrobomba o integrada en el dispositivo de translación con electrobomba						
Cinta transportadora*	-	hidráulica de velocidad variable				-	
Lado descarga material	-	derecho o izquierdo				-	
Traslación lateral cinta	-	manual				-	

(*) Opcional
(1) Relativo a las fresadoras versión estándar sin cinta transportadora, allí donde esté prevista.
(2) La velocidad de trabajo depende esencialmente de la dureza del material a fresar, de la profundidad de fresado y de la potencia hidráulica disponible.
(3) La presión debe ser inversamente proporcional al la capacidad disponible y viceversa

VERSIÓN ABUJARDADORA	PL 45.20	PL 55.20	PL 60.20	
Profundidad de extracción	de 0 a 10	de 0 a 10	de 0 a 10	mm
Anchura máxima de trabajo	300	400	400	mm
Capacidad de aceite requerida	50-80	60-90	60-90	l/min
Tambor	con 6 árboles porta-láminas			
Fresas (láminas)	espesor de 3 u 8 mm o bien fresas especiales para bandas sonoras			

Distribuidor oficial para España:
EURO IMPLEMENTOS S.L.
C/Juan XXIII, 54 Bajos
08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel. 93.675.27.11 - Fax 93.675.34.11
www.euroimplementos.com
euroimplementos@euroimplementos.com



SIMEX s.r.l. - I - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) - Via Newton, 31 - Tel. +39.051.681.0609 - Fax +39.051.681.0628 - www.simex.it - simex@simex.it