

# PL

# FRESADORAS DE ASFALTO AUTONIVELANTES

PL 25.10  
 PL 35.15  
 PL 40.15  
 PL 45.20  
 PL 45.20 HP  
 PL 50.20  
 PL 60.20  
 PL 60.20 HP  
 PL 75.20  
 PL 1000  
 PL 1200  
 PL 40.35



Las fresadoras viales autonivelantes Simex **retiran toda la capa de asfalto o cemento** en preparación de la sucesiva excavación o para el **escarificado de la superficie deteriorada** antes de hacer la rehabilitación. Creadas para **fresar secciones predefinidas** en superficies duras y compactas, permiten reutilizar el material escarificado para el sucesivo rellenado de la excavación.

Gracias al exclusivo **sistema de autonivelación**, la **profundidad de fresado es constante** en cualquier situación.

**SIMEX** **PERFORMER**  
 • patente •

## VENTAJAS

- Profundidad de fresado constante
- Superficies perfectas con pasadas adyacentes
- Máxima seguridad
- Estabilidad y ausencia de vibraciones
- Visibilidad óptima para el operador



Servicios públicos

Canteras/minas

Demoliciones

Portuario/Subac.

Construcción

Infraestructuras

Obras en túneles

Agríc./Forestal

Reciclaje

Obras viales

Zanjeo

Miniexc.

Excavadores

Minipala

Pala

Retroexc.

### FRESADORAS DE CAUDAL ESTÁNDAR

### FRESADORAS DE CAUDAL ALTO

DATOS TÉCNICOS		PL 25.10	PL 35.15	PL 40.15	PL 45.20
Tambor estándar					
Anchura	mm In	250 10	350 14	400 16	450 18
Profundidad	mm in	0 - 70 0 - 2,7	0 - 110 0 - 4,3	0 - 150 0 - 5,9	0 - 150 0 - 5,9
Tambores especiales					
Profundidad máx. con ancho reducido	mm in	130 5	150 6	170 7	200 8
Regulación de la profundidad		derecha e izquierda independientes, mecánica - hidráulica opcional			
Desplazamiento lateral		mecánico	mec./hidr.*	mec./hidr.*	hidráulico
Inclinación transversal		-	autom.*	autom.*	autom./hidr.*
Inclinación		-	16°	16°	16°
Peso versión base (1)	kg lbs	350 770	590 1300	660 1450	750 1650
Peso versión con agua integrada (1)	kg lbs	-	750 1650	820 1800	910 2000
Caudal aceite requerido	l/min gpm	30 - 60 8 - 16	45 - 80 12 - 21	65 - 115 17 - 30	75 - 115 20 - 30
Presión máxima aceite	bar psi	250 3625	250 3625	250 3625	300 4350
Sistema de agua antipolvo		Kit para techo de minicargadora o integrado en el desplazador lateral, con electrobomba			

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina matriz sea idónea para el peso y las características del implemento.

(\*) Bajo pedido (opcional)

Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.



FRESADORAS DE ALTA POTENCIA			FRESADORAS DE ALTA POTENCIA Y ALTO CAUDAL		ESCARIFICADO		GRAN PROFUNDIDAD		
PL 45.20 HP	PL 50.20	PL 60.20	PL 60.20 HP	PL 75.20	PL 1000	PL 1200	PL 40.35		
									Tambor estándar
450 18	500 20	600 24	600 24	750 30	1000 40	1200 48	400 16	mm in	Anchura
0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 170 0 - 6,7	0 - 130 0 - 5	0 - 130 0 - 5	100 - 350 4 - 13,7	mm in	Profundidad
									Tambores especiales
230 9	230 9	230 9	230 9	230 9	130 5	130 5	350 13,7	mm in	Profundidad máx. con ancho reducido
derecha e izquierda independientes, mecánica - hidráulica opcional									Regulación de la profundidad
Hidráulica									Desplazamiento lateral
autom./hidr.*									Inclinación transversal
16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°		Inclinación
860 1900	900 2000	950 2100	1000 2200	1050 2300	1090 2400	1210 2660	1150 2530	kg lbs	Peso versión base
1020 2150	1060 2330	1110 2440	1160 2550	1210 2660	1250 2750	1370 3000	-	kg lbs	Peso versión con agua integrada (1)
100 - 150 27 - 40	100 - 150 27 - 40	100 - 150 27 - 40	110 - 170 29 - 45	110 - 170 29 - 45	110 - 190 29 - 50	120 - 190 32 - 50	110 - 170 29 - 45	l/min gpm	Caudal aceite requerido
300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	bar psi	Presión máxima aceite
Kit para techo de minicargadora o integrado en el desplazador lateral, con electrobomba									Sistema de agua antipolvo

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la máquina motriz sea idónea para el peso y las características del implemento.

(\*) Bajo pedido (opcional)

Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.