

# WG



DESCARGAR  
EL FOLLETO



VER EL  
VÍDEO

## FRESADORAS FRONTALES

**categoría**

3,5 - 20 TON



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

**modelos**

WG 40 | WG 50 | WG 60

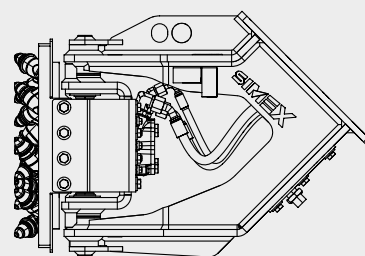
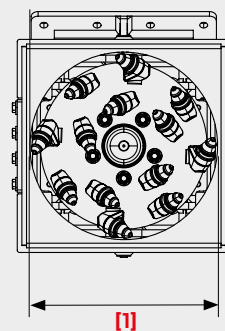


Diseñadas para el montaje en un brazo excavador, las fresadoras frontales Simex WG son ideales para alisar superficies irregulares y eliminar las asperezas del spritz betón (hormigón proyectado).

La baja emisión de vibraciones las hace ideales para trabajar en áreas sensibles como obras urbanas, escuelas, hospitales y túneles.



- A** Motor de pistones en toma directa con el disco.
- B** Inclinación lateral derecha e izquierda de 55°.
- C** Placa superior perforada para montaje de enganches de fijación de excavador



#### LAS ASPEREZAS DEL HORMIGÓN PROYECTADO

El spritz beton, conocido también como hormigón proyectado o shotcrete en inglés, es un conglomerado de cemento que se pulveriza a alta velocidad sobre una superficie. A menudo se utiliza para proteger las excavaciones de cimentación, consolidar escarpaduras o cuevas, consolidar mamposterías averiadas o revestir túneles. Las fresadoras frontales WG están diseñadas expresamente para trabajos de acabado sobre superficies verticales, caracterizadas por irregularidades o asperezas causadas por el spritz beton. El alto grado de acabado y las dimensiones reducidas las hacen ideales para el uso en espacios estrechos como obras urbanas y túneles.

DATOS TÉCNICOS		WG 40	WG 50	WG 60
Peso aconsejado del excavador (*)	t	3,5 - 7	6 - 12	12 - 20
	lbs	7700 - 15400	13000 - 26400	26400 - 44000
Diámetro disco [1]	mm	400	500	600
	pulg.	16	20	24
Potencia máxima	kW (hp)	22 (30)	34 (46)	50 (67)
Inclinación lateral a derecha e izquierda		55°	55°	55°
Velocidad de rotación	r/min	130 - 160	130 - 160	130 - 160
	rpm			
Peso operativo (**)	kg	175	290	550
	lbs	385	640	1210
Caudal de aceite requerido	l/min	45 - 70	60 - 110	100 - 180
	gpm	12 - 18	16 - 29	27 - 47
Presión máxima del aceite	bar	300	300	300
	psi	4350	4350	4350

\* El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea adecuado para el peso y las características del equipo elegido. \*\* Sin enganche de fijación. Se declina toda responsabilidad por la información suministrada. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.