

TF

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



simex.it



# TF

# CABEZALES FRESADORES DE DOBLE TAMBOR

TF 200  
TF 400  
TF 600  
TF 850  
TF 1100  
TF 2100  
TF 2500  
TF 3100



Los cabezales fresadores de doble tambor Simex TF son **ideales para obras de canalización, perfilado de paredes de piedra o cemento, perforación de túneles, explotación de canteras, derribos, dragados, operaciones de acabado y trabajos en inmersión**. Particularmente útiles donde los sistemas de excavación tradicionales no tienen la fuerza necesaria y los sistemas de percusión resultan poco eficaces. **Funcionamiento silencioso** que permite trabajar en áreas sensibles, como centros urbanos, hospitales, escuelas, puentes e infraestructuras.

Especialmente indicados para **trabajos de acabado** que requieren máxima precisión, mínimas molestias y el mejor resultado estético.

**SIMEX**  
•patente•

Icono: Servicios públicos

Icono: Canteras/minas

Icono: Demoliciones

Icono: Portuario/Subac.

Icono: Construcción

Icono: Infraestructuras

Icono: Obras en túneles

Icono: Agríc./Forestal

Icono: Reciclaje

Icono: Obras viales

Icono: Zanjeo



## VENTAJAS

- Corte preciso
- Baja vibración
- Altas prestaciones
- Bajo ruido de funcionamiento
- Zanjas estrechas y profundas
- Funcionamiento en inmersión
- Sin mantenimiento
- Material fresado reutilizable en obra

DATOS TÉCNICOS		TF 200	TF 400	TF 600	TF 850	TF 1100	TF 2100	TF 2500	TF 3100
Peso aconsejado excavadora	t lbs	2,5 - 7 5500 - 15500	6 - 12 13000 - 26500	9 - 16 19800 - 35200	14 - 22 30800 - 48500	20 - 34 44000 - 80000	28 - 45 61700 - 99000	40 - 55 88000 - 121000	50 - 70 110000 - 154000
Peso sin acoplamiento (1)	kg lbs	300 660	470 1050	640 1400	1140 2500	1465 3200	2410 5300	2700 5950	3650 8000
Potencia motor fresa	kW (hp)	27 (37)	37 (50)	50 (68)	61 (83)	87 (118)	112 (152)	140 (190)	175 (238)
Par de rotación	kNm lbf.ft	2,5 1850	4,6 3390	6,9 5090	10,6 7820	17,5 12900	25,4 18700	33,7 25800	45,4 33500
Fuerza de corte en dientes	kN lbf	13,5 3035	20,3 4600	27,6 6200	35,2 7900	53,4 12000	68,0 15250	90,0 20200	121 27200
Presión máxima (2)	bar psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	380 5500	380 5500	380 5500
Caudal aceite requerido	l/m gpm	45 - 80 12 - 21	65 - 120 17 - 32	90 - 150 24 - 40	130 - 190 34 - 50	170 - 250 45 - 66	240 - 340 63 - 90	280 - 400 74 - 105	350 - 500 92 - 132

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

(2) El par y la fuerza de corte disminuyen cuando baja la presión de funcionamiento.

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

Icono: Miniexc.

Icono: Excavadores

Icono: Minipala

Icono: Pala

Icono: Retroexc.