

# TF

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



[simex.it](http://simex.it)



# TF

# TESTE FRESANTI A DOPPIO TAMBURO

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



Sottoservizi



Cave/Miniere



Demolizioni



Port./Subacq.



Edilizia



Infrastrutture



Lav. in galleria



Agric./Forest.



Riciclaggio



Stradale



Trincea



Mini Esc.



Escavatori



Mini Pala



Pala



Terna



Le teste fresanti a doppio tamburo Simex TF sono ideali per lavori di canalizzazione, profilatura di pareti in roccia e cemento, scavo di gallerie, coltivazioni in cava, demolizioni, dragaggi, e lavori di finitura e lavori in immersione.

Particolarmente efficaci dove i sistemi di scavo tradizionali si dimostrano troppo deboli e i sistemi a percussione poco efficaci. **Lavoro silenzioso**, permettendo di operare in aree sensibili (centri abitati, ospedali, scuole, ponti ed infrastrutture).

Sono particolarmente indicate per **lavori di finitura**, dove è richiesta la massima precisione, il minimo disturbo ed il miglior risultato estetico.

**SIMEX**  
• brevetto •



## VANTAGGI

- Taglio preciso
- Scavi stretti e profondi
- Basse vibrazioni
- Lavoro in immersione
- Alte prestazioni
- Assenza di manutenzione
- Bassa rumorosità
- Materiale fresato riutilizzabile in cantiere

DATI TECNICI		TF 200	TF 400	TF 600	TF 850	TF 1100	TF 2100	TF 2500	TF 3100
Peso consigliato escavatore	ton 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 senza sella (1)	kg lbs	300 660	470 1050	640 1400	1140 2500	1465 3200	2410 5300	2700 5950	3650 8000
Potenza motore fresa	kW (hp)	27 (37)	37 (50)	50 (68)	61 (83)	87 (118)	112 (152)	140 (190)	175 (238)
Coppia di rotazione	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
Forza di taglio al dente	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
Massima pressione (2)	BAR psi	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	350 5100	380 5500	380 5500	380 5500
Portata olio richiesta	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) È responsabilità dell'installatore la verifica delle caratteristiche dell'escavatore, che devono essere idonee al peso e alle caratteristiche dell'attrezzatura.

(2) La coppia e la forza di taglio diminuiscono al calare della pressione di funzionamento.

Si declina ogni responsabilità per le informazioni fornite. Con riserva di modifiche tecniche.

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY

Simex Srl - Soc. Uninom. - Via Isaac Newton, 29-31-33 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) - ITALY  
VAT/PIVA.00692551203 - F.C./C.F. 04034530370 - ☎ +39 0516810609 - 📠 +39 0516810628