



GAMME  
**TFC**

## FRAISES HYDRAULIQUES À COUPE CONTINUE

TFC 50

TFC 100

TFC 400

- Polyvalence
- Bas niveau de bruit
- Haute précision
- Fraisage à coupe continue



DISTRIBUTEUR

146 rue de l'Aéropostale  
69124 COLOMBIER SAUGNIEU  
04 78 40 40 08

[www.cimax-tp.com](http://www.cimax-tp.com)



# FRAISES HYDRAULIQUES À COUPE CONTINUE

TFC 50  
TFC 100  
TFC 400



Les fraises hydrauliques à coupe continue brevetées sont expressément conçues pour l'adaptation sur des mini pelles. Elles disposent d'un système innovant sans interruption centrale ni de supports latéraux. Elles sont la solution idéale pour les travaux de finition sur des surfaces planes et pour l'ouverture de tranchées. Silencieuses et précises sur le chantier, elles respectent l'environnement. Polyvalentes et performantes, elles peuvent être utilisées pour le broyage de racines et de souches d'arbres, le fraisage d'enrobé et de béton, le fraisage de crépis (les disques latéraux permettent le contrôle parfait de l'épaisseur retirée).

## POINTS FORTS

- Polyvalence
- Bas niveau de bruit
- Haute précision
- Fraisage à coupe continue



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			TFC 50	TFC 100	TFC 400
Largeur (profil de coupe)		mm inch	370 15	480 / 430 (*) 19 / 17 (*)	520 / 420 (*) 20,5 / 16,5 (*)
Diamètre des tambours (profil de coupe)		mm inch	230 9	260 10	450 18
Poids (1)		kg lbs	90 200	170 374	500 1100
Poids pelle conseillé (2)		ton lbs	1,2 - 3,0 2640 - 6600	2,5 - 4,5 5600 - 9900	6 - 14 13000 - 31000
Débit hydraulique (3)		l/min gpm	20 - 40 5 - 11	30 - 60 8 - 16	65 - 115 17 - 30
Pression hydraulique maxi (4)		BAR psi	250 3625	300 4350	300 4350
Couple maxi	à 250 BARS à 3625 psi	Nm lbf.ft	600 445	-	-
Couple maxi	à 300 BARS à 4350 psi	Nm lbf.ft	-	1060 780	3900 2875
Force de coupe maxi	à 250 BARS à 3625 psi	N lbf	5100 1145	-	-
Force de coupe maxi	à 300 BARS à 4350 psi	N lbf	-	8100 1820	17500 12900

(\*) Tambours réduits à haute pénétration  
(1) Sans platine de fixation au balancier.  
(2) Il incombe à l'installateur de vérifier que les caractéristiques techniques de l'excavatrice soient adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement choisi.(3) Il numero di giri/min e la velocità di taglio diminuiscono al calare della portata dell'olio.  
(4) Le couple et la force de coupe baissent si la pression hydraulique diminue.

Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.

