



SIMEX
HEAVY MADE EASY

MODELLREIHE

TFC

FRÄSKÖPFE
MIT DURCHGEHENDEM
FRÄSBEREICH

TFC 50

TFC 100

TFC 400

- Vielseitigkeit
- Niedriger Geräuschpegel
- Höchste Präzision
- Fräsen mit durchgehendem Fräsbereich

FRÄSKÖPFE

MIT DURCHGEHENDEM FRÄSBEREICH



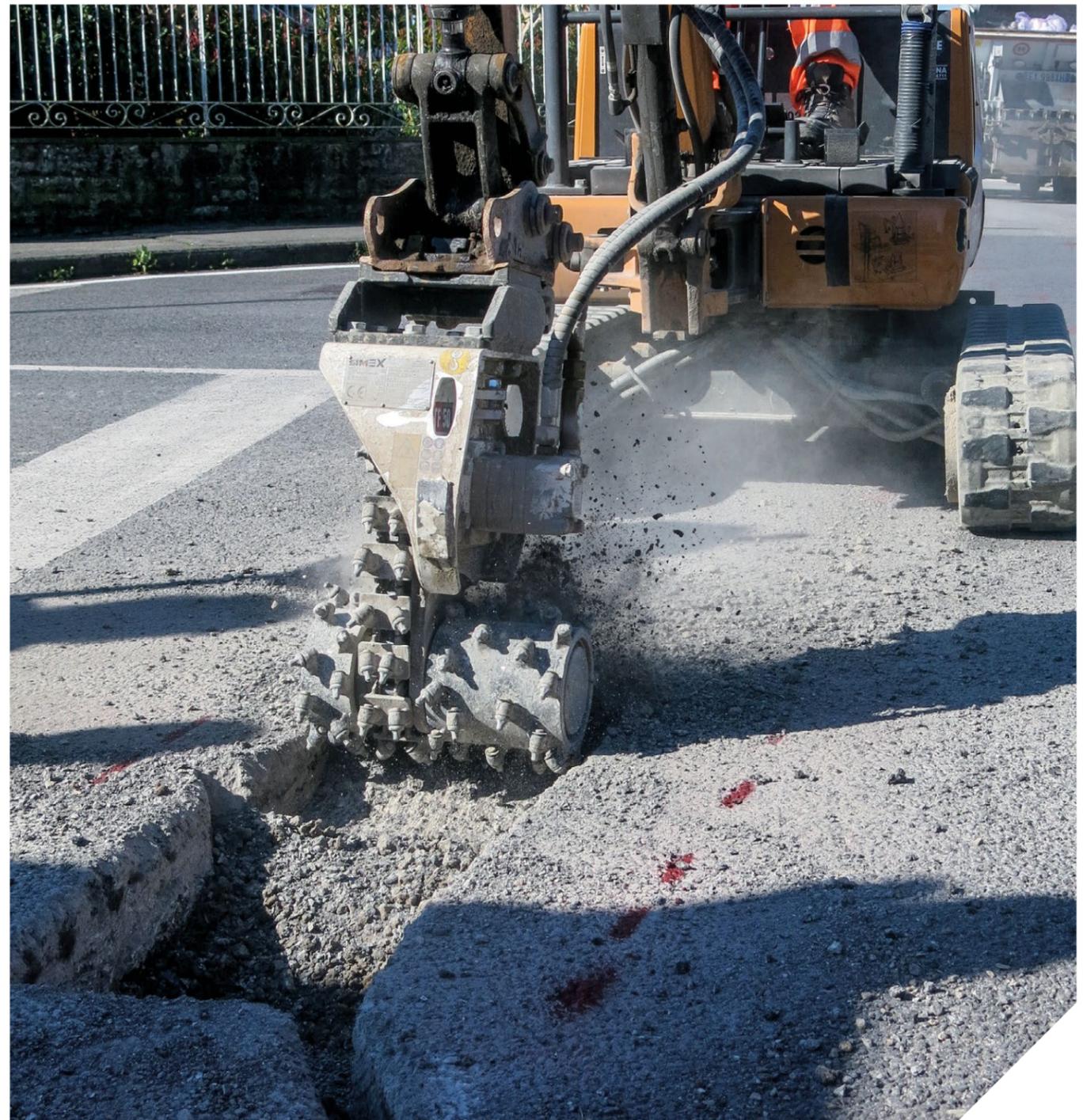
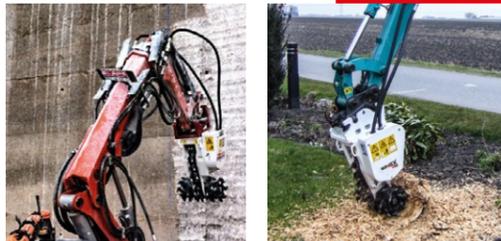
Die patentierten Fräsköpfe mit durchgehendem Fräsbereich sind für den Anbau an Minibagger entwickelt. Sie beinhalten ein innovatives System mit durchgehendem Fräsbereich ohne seitlichen Überstand und sind ideal für die Nachbearbeitung ebener Oberflächen sowie für Grabenarbeiten.

Leises und vibrationsarmes Arbeiten, daher keine Belastung für die Umgebung. Die vielseitigen und leistungsstarken Fräsköpfe sind zum Zerkleinern von Wurzeln und Baumstümpfen sowie zum Fräsen von Asphalt, Zement und Putz ausgelegt.

- Abfräsen von Asphalt und Beton
- Abtragen von Putz (Mit seitliche Distanzrädern kann die Frästiefe genau eingestellt werden)

VORTEILE

- Vielseitigkeit
- Niedriger Geräuschpegel
- Höchste Präzision
- Fräsen mit durchgehendem Fräsbereich



TFC 50
TFC 100
TFC 400

Teilleistungen

Steinbrüche
und Bergbau

Abbruch

Häfen- und
Unterwasserarbeiten

Hoch- und Tiefbau

Infrastrukturen

Tunnelbau

Land- und
Forstwirtschaft

Recycling

Straßenbau

Grabenbau

Kleinbagger

Bagger

Kompaktlader

Lader

Baggerlader

TECHNISCHE DATEN		TFC 50	TFC 100	TFC 400
Breite (Fräsprofil)	mm inch	370 15	480 / 430 (*) 19 / 17 (*)	520 / 420 (*) 20,5 / 16,5 (*)
Trommeldurchmesser (Fräsprofil)	mm inch	230 9	260 10	450 18
Gewicht (1)	kg lbs	90 200	170 374	500 1100
Empfohlenes Baggergewicht (2)	ton lbs	1,2 - 3,0 2640 - 6600	2,5 - 4,5 5600 - 9900	6 - 14 13000 - 31000
Geforderte Ölmenge (3)	l/min gpm	20 - 40 5 - 11	30 - 60 8 - 16	65 - 115 17 - 30
Max. geforderter Öldruck (4)	BAR psi	250 3625	300 4350	300 4350
Max. Drehmoment	bei 250 BAR a 3625 psi Nm lbf.ft	600 445	-	-
Max. Drehmoment	bei 300 BAR a 4350 psi Nm lbf.ft	-	1060 780	3900 2875
Max. Schneidkraft	bei 250 BAR a 3625 psi N lbf	5100 1145	-	-
Max. Schneidkraft	bei 300 BAR a 4350 psi N lbf	-	8100 1820	17500 12900

(*) Schmale Trommeln für hohe Leistung

(1) Ohne Aufnahme an Arm.

(2) Dem Anwender unterliegt der Nachweis, ob die Eigenschaften des Trägergeräts auf das Gewicht und die Merkmale des gewählten Anbaugeräts abgestimmt sind.

(3) Die Umdrehung und die Leistung verringert sich mit der hydraulischen Fördermenge

(4) Das Drehmoment und die Leistung am Zahn verringert sich mit der hydraulischen Druckleistung.

Jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten.