

AFT MH100 **GRABENFRÄSE**

FÜR HYDRAULIKBAGGER

Diese leistungsstarke und wirtschaftliche Grabenfräse, angebaut am Arm eines Hydraulikbaggers, schneidet akkurate schmale Gräben viel schneller, als mit konventionellen Löffeln geschehen kann.

Kann eingesetzt werden für Arbeiten, die sonst maschinell unmöglich oder nicht rentabel ausgeführt werden können.

Üblicher Fräskette und -Messern für normale Boden oder Längsträgerkette mit speziell gehärteten Rundmeißel für Besonders harte Einsätze oder Straßenfräsarbeiten.

Einfach zu ändernde Grabenbreiten von 125 bis 300 mm und bis zu 1.6 Meter Tiefe.



A.F. TRENCHERS LIMITED

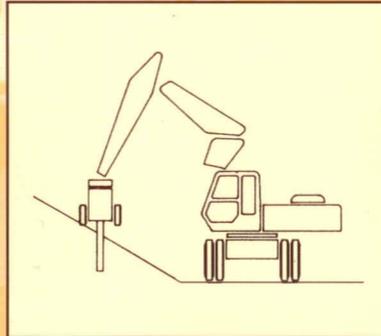
Edgworth Road, Sudbury, Suffolk CO10 6TG, UK. Tel: 01787 311811 Fax: 01787 310888

E-mail: info@trenchers.co.uk <http://www.trenchers.co.uk>

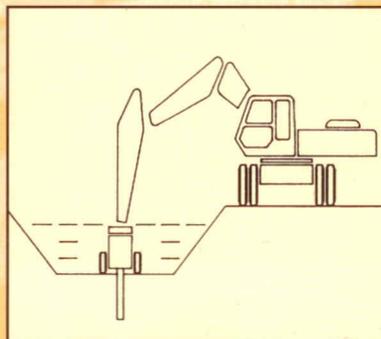
AFT MH100 GRABENFRÄSE

FÜR HYDRAULIKBAGGER

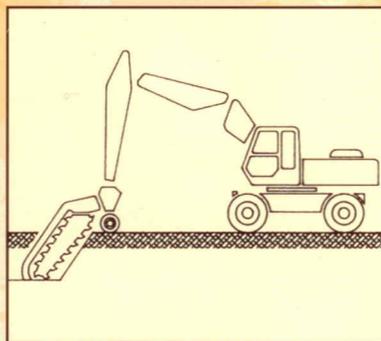
- ◆ Hohe Fräseleistung - um bis zu zehnmals schneller als mit dem Löffel am Bagger.
- ◆ Fräst den schmalstmöglichen Graben und spart damit Kosten bei der Wiederherstellung, dem Rückverfüllen und beim Material.
- ◆ Schwenkbar am Stiel des Baggers angebaut kann die Fräse Arbeiten ausführen, wo eine konventionelle Grabenfräse oder ein Baggerlader nicht eingesetzt werden kann.
- ◆ Zwei Schnecken legen den ausgefrästen Boden sauber zu beiden Seiten ab und erleichtern das Rückverfüllen.
- ◆ Lieferbar sind Fräschwerter und Fräsketten für maximale Tiefen von 100, 120, 140 oder 160 cm und Grabenbreiten von 125 bis 300 mm.
- ◆ Stufenlos einstellbare Tiefenkontrolle, manuell oder über Laserführung.
- ◆ Verfügbar mit einem oder zwei Hydraulikmotoren zum Anbau an jede Art von Hydraulikbaggern.
- ◆ Verschiedene Rohrverlegeschutz und Kabelrollenhalter sind erhältlich.



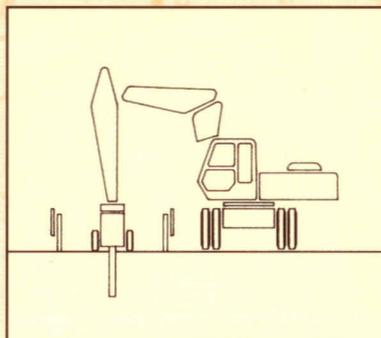
AN BANKETTEN



IN GRÄBEN UND AUSSCHACHTUNGEN



AUF ODER AN STRASSEN



HINTER BARRIEREN, LEITPLANKEN, USW.

TECHNISCHE DATEN

GRABKETTE UND -MESSER

Rollenkette mit 75 mm Gliederung und hoher Zugkraft, bestückt mit Federstahlmessern und gehärteten Schneiden, wahlweise Spezialmesser mit aufgeschweißten Zähnen, die mit Vidiaverstärkt sind. Für Grabenbreiten von 125, 150, 200, 250 oder 300 mm.

ALS ALTERNATIVE

Rollenkette mit 102 mm Teilung, mit Spezialbestückung (Rundmeißel) für besonders schweren Einsatz, z.B. fräsen in Straßen. Für Grabenbreiten von 175, 200, 250 oder 300 mm.

TIEFENKONTROLLE

Beim Grabenfräsen in der Mitte des Baggers, kann die Tiefe des Grabens stufenlos mit dem Löffelzylinder eingestellt werden.

Wenn die Fräse jedoch seitlich zum Ausleger arbeiten muß, wird der Löffelzylinder zur vertikalen Positionierung der Fräse gebraucht. Die Tiefeneinstellung wird in dem Fall entweder manuell oder durch einen zusätzlichen Hydraulikzylinder (ZV101) an der Grabenfräse bedient. Dieser Extrazylinder ermöglicht auch stufenlose Tiefeneinstellung durch ein Laser-Leit-System.

ANFORDERUNGEN AN DEN BAGGER

Eigengewicht ab 8 to mit einer Hubleistung am Löffelstiel von 1000 kg. Hydrostatikantrieb oder Kriechgang sodaß mit 50 - 400 Meter pro Stunde gearbeitet werden kann. Ölvolumen der Zusatzhydraulik ab 100 L/min bei 160-250 bar.

Gewicht: 850 - 1050 kg je nach Ausrüstung. Breite 945mm ohne, 1720 mm mit Seitenverkleidung.