

AFT¹⁰⁰

TRAKTOR-ANBAUFRÄSE



DIE AFT 100 TRAKTOR-ANBAUFRÄSE ist eine robuste und leistungsstarke Fräse, konstruiert als Dreipunktanbaugerät für Traktoren von 90 bis 120 PS (45 - 60 kW)

Diese Fräse ist vielseitig einzusetzen wie für landwirtschaftliche Dränage, Sportplatzdränung sowie für die Rohr- und Kabelverlegung.

Die AFT 100 wurde nach dem Baukastenprinzip entwickelt, um eine optimale Einsatzbreite zu erreichen, die den verschiedensten Anforderungen sowie Traktoren gerecht wird.

Arbeitsbreiten sind einfach variabel von 125 bis 300mm. Doppelgrabbäume und Ketten sind erhältlich für Grabenbreiten von 175 bis 550mm.



A.F. TRENCHERS LIMITED

Edgworth Road, Sudbury, Suffolk CO10 2TG, UK. Tel: 01787 311811 Fax: 01787 310888
e-mail: info@trenchers.co.uk <http://www.trenchers.co.uk>

- ◆ Hohe Fräsleistung - bis zehnmal schneller als Bagger
- ◆ Fräst den bestmöglich geforderten Graben: spart Kosten für Wiederherstellung und Verfüllen und das erforderliche Material
- ◆ Angebaut an einen vielseitig verwendbaren landwirtschaftlichen Traktor, kostet sie ein Bruchteil einer gleichwertigen selbstangetriebenen Fräse.
- ◆ Zwei Schnecken plazieren den ausgefrästen Boden beidseitig des Grabens für einfaches und leichtes Verfüllen
- ◆ Die wahlweise Fräsgutaufnahmevorrichtung beseitigt komplett das Fräsgut, das über ein Förderbandsystem auf einen nebenher geführten Anhänger geladen wird. Das Förderband ist zurückklappbar innerhalb der Traktorbreite für den Transport
- ◆ 75 mm Rollengliederketten für normale Einsätze oder Ketten mit 102 mm Teilung, verstärkt mit Spezialwerkzeugen für schwersten Einsatz.
- ◆ Hydraulischer Kriechgangantrieb für Traktoren ohne Kriechganggetriebe ergibt eine Arbeitsgeschwindigkeit von 0-300 m/St.
- ◆ Stufenlos einstellbare Tiefenkontrolle, manuell oder über Laserführung
- ◆ Verschiedene Rohrverlegeschutz und Kabelrollenhalter sind erhältlich
- ◆ Sohlenräumer, parallelogrammgeführt, garantieren eine saubere Drän-Sohle

TECHNISCHE DATEN

FRÄSKETTE UND MESSER

Rollenkette mit 75 mm Teilung und hoher Zugkraft, bestückt mit gehärteten Messern aus Federstahl und Hartauftrag an den Schneiden, wahlweise Spezialmesser mit aufgeschweißten Zähnen, die mit Vidia verstärkt sind.

ALS ALTERNATIVE

Rollenkette mit 102 mm Teilung mit



Spezial-Bestückung (Rundmeißel) für schweren Einsatz.

GRABENBREITEN UND -TIEFEN

Vier Grabbäumen für Maximaltiefen von 100, 120, 140 oder 160 cm und verschiedene Messer für Gräben von 125, 150, 200, 250 oder 300 mm Breite. Doppelgrabbäume für Maximaltiefen von 100 oder 120cm sind erhältlich für grabbreiten bis 550mm.

TIEFENKONTROLLE

Stufenlos einstellbare Tiefeneinstellung erfolgt über zwei Hydraulikzylinder, die über ein Magnetventil geführt werden und die oder manuell oder über Laserführung bedient werden können.

ANTRIEB

Die Fräskette wird über eine Gelenkwelle mit Rutschkupplung vom Zapfwelle des Traktors angetrieben. Verschiedene Keilwellenprofile für den Anschluß an den Traktor sind lieferbar.

FRÄSGUTAUFNAHME

Zwei hydraulisch angetriebene Förderbänder mit zwei Beladehöhen (150 oder 180 cm) garantieren die komplette Aufnahme des Fräsgutes.

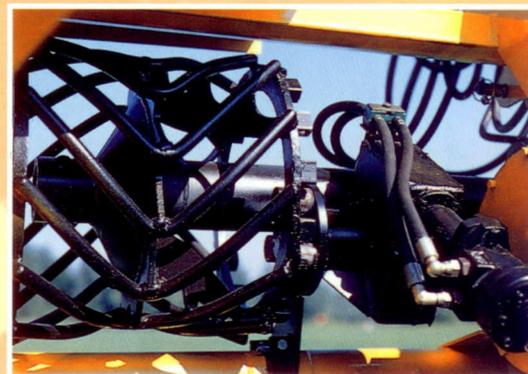
ROHRVERLEGESCHUTE

3 Größen für Kabel oder Rohre mit Durchmesser bis 80, 100 oder 150 mm.

ANFORDERUNGEN AN DEN TRAKTOR

LEISTUNG: 60-120 PS (45 - 90 kW)
 3-Punkt-Aufnahme: Kategorie 1 oder 2.
 Zapfwelle 540 oder 1000 U/Min.
 Kontergewichte sind bei Traktoren bis 60 kw (80 PS) oft notwendig.
 Eine Hydraulikversorgung von mindestens 35 L/Min. und 150 bar sind sowohl für die Tiefenkontrolle und das Förderbandsystem oder den hydraulischen Kriechgang erforderlich.

Ein Kriechganggetriebe wird benötigt.
 Für Traktoren ohne Kriechganggetriebe



kann die Fräse mit Spezialantrieb geliefert werden (nur bei Profilbereifung)

GEWICHT

900 bis 1850 kg, abhängig von der Ausführung.