

AFTトレンチャー

排水管・灌水ラインの施行作業の能率アップ
AFT45で溝掘作業を低コスト・省力化。



(掘削スリット・ホイールオプション+残土処理装置 装着)

強力・軽量構造で、20～45馬力クラス小型トラクターに適合。フェアウェイ、ティーグラウンド、ラフの排水工事、伏流水のシャットアウトや暗渠作業、配線工事にご利用頂けます。

特にスポーツ・ターフ業界向けの設計の極めて多機能トレンチャーは、農業、産業、家庭用配管・ケーブル埋設に最適です。

AFT45は各種掘削チェーン、高性能スリット・ホイール等を取り付けて細く浅い溝も掘削でき、オプションとして残土除去装置も装着可能。

クリープスピード・ドライブまたは油圧トランスミッションの小型トラクターに搭載して使用するAFT45多目的トレンチャーです。

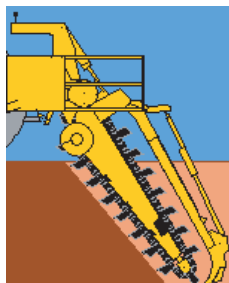


(掘削チェーン・ブームオプション+残土処理装置 装着)

トラクターマウントトレンチャー AFT 45		
掘削チェーン・ブーム	掘削深度	掘削幅
	60cm	60,72,84mm
	80cm	60,72,84,125,150,200mm
	100cm	125,150,200mm
	120cm	125,150,200mm
*標準刃、カーバイト刃、2種混合ブームの3パターンより選択可		
掘削ブレードとティース	オーステンパー処理シリコンマンガン・バネ鋼、硬化肉盛りエッジ。 オプション 固いまたは減摩性土壌条件用タングステン・カーバイト材のピッキングティース	
トランスミッション	掘削チェーンおよび溝スリット・ホイールはトラクターPTO シャフトで駆動。調整可能トルク・リミット安全クラッチおよび直角ギアボックス使用。さらにローラーチェーン・ドライブがスリット・ホイール駆動	
残土除去処理	油圧駆動クロス・フロー（横送り）上昇コンベアーを搭載し、残土保持プレートで残土をこのコンベアーに送る。路上移動時、コンベアーをコンパクトに折り畳み可能。	
深度制御	トラクターの油圧動力使用。仕様により、制御装置は単純なトラクター・バブル・レバーからレーザー使用ソレノイド制御（オプション）利用可能。	
溝スリット・ホイール	完全密閉ホイール、10ポケット、リバーシブル・ダブルエッジ・プレートまたはタングステン・カーバイト製ティース、スプリング・ピンで固定、交換が容易。 掘削幅 40,50,60,70mm 掘削深度 最大400mm	
トラクター要件	出力 20～45馬力3点リンク：カテゴリ1または2の540rpm PTO シャフト、油圧トランスミッションまたは減速比最低10:1のクリープスピード・ギアボックス、前部にバランス・ウェートの使用推奨（特に残土除去装置を装着する場合） 所要油圧供給能力 最低150バールで10 $\frac{1}{2}$ l/m、コンベアー装置には優先（プライオリティ）流バルブが必要になることもある（この件問合せにはトラクター詳細仕様連絡要）	
重量	390～530 kg 使用オプションにより異なる	



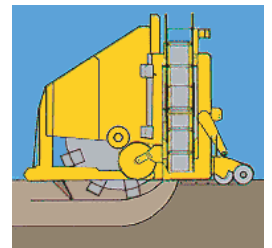
掘削チェーン・ブームオプション



(チェーンによる掘削)



スリット・ホイールオプション



(ホイールによる掘削)

芝管理機械を操作する前には必ずオペレーターマニュアルをよく読み、安全な操作及びメンテナンス方法を熟知してください。

株式会社 **ミクニ** 環境グリーン事業部

機械部門:TEL 03-3833-7684 :FAX 03-3833-7680 URL: <http://www.mikuni.co.jp>
 札幌営業所:TEL 011-788-0392 :FAX 011-788-0333 中部営業所:TEL 0561-63-3920 :FAX 0561-63-8003
 那須営業所:TEL 0287-40-3392 :FAX 0287-40-0391 大阪営業所:TEL 072-729-0392 :FAX 072-729-0376
 つくば営業所:TEL 0298-24-3921 :FAX 0298-24-3997 中四国営業所:TEL 082-433-2270 :FAX 082-433-2273
 千葉営業所:TEL 0436-60-3921 :FAX 0436-60-3920 福岡営業所:TEL 092-611-4364 :FAX 092-621-7238
 東京営業所:TEL 049-244-2348 :FAX 049-242-7989 ロジスティックグループ:TEL 049-244-2340 :FAX 049-244-2646
 湖南営業・テクニカルセンター:TEL 0463-85-5392 :FAX 0463-85-5611 カスタマーサポートグループ:TEL 049-244-7797 :FAX 049-244-1970