

# AFT<sup>100</sup>

## SCAVATRICE PER TRATTORI



**AFT 100 È UNA SCAVATRICE POTENTE E ROBUSTA PROGETTATA per adattarsi all'attacco a 3 punti dei trattori della gamma da 45 a 90 Kw (60 - 120 hp)**

**Si tratta di una scavatrice molto versatile per il drenaggio di superfici sportive e agricole e per la posa di tubazioni e cavi.**

**AFT 100 è stata costruita in una forma modulare con una vasta gamma di accessori che si adattano a una grande varietà di lavori e a diversi trattori.**



**A.F. TRENCHERS LIMITED**

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

E-mail: [trenchers.co.uk](mailto:trenchers.co.uk) <http://www.trenchers.co.uk>

- ◆ Scavi fino a 10 volte più veloci rispetto alle scavatrici tradizionali.
- ◆ Esegue gli scavi stretti delle dimensioni necessarie al lavoro, riducendo i costi di ripristino e del materiale di riempimento.
- ◆ Montato su un trattore agricolo multi-funzionale standard, il suo costo è solo una frazione di quello delle equivalenti scavatrici a trazione.
- ◆ Frese doppie per il terreno, posizionano la terra estratta, perfettamente lungo entrambi i lati dello scavo per un riempimento più facile.
- ◆ Il sistema di rassetto della terra nel drenaggio dei campi sportivi, rimuove completamente il materiale scavato mentre viene estratto e lo carica nei rimorchi che viaggiano di fianco alla scavatrice. Il convogliatore torna in posizione verticale per il trasporto in strada.
- ◆ Esiste una scelta di catene da 75mm per condizioni normali oppure catene speciali al carbonio da 102mm per condizioni difficili.
- ◆ Kit trazione idraulica lenta per i trattori che non hanno un avanzamento ridotto. Velocità 0-300m/h.
- ◆ Controllo idraulico della profondità, con regolazione manuale o collegato a un laser per il calcolo della profondità.
- ◆ E' disponibile una gamma di posa tubi e di avvolgitubo.
- ◆ Una piastra posizionata parallelamente alla catena mantiene pulito il fondo dello scavo.

## CARATTERISTICHE

### CATENARIA E DENTI

I rulli interamente staccabili additivati da 75mm, montano denti taglienti di acciaio con perni di silicone manganese temperato, con possibilità di avere denti al tungsteno carbonio per terreni difficili.

### ALTERNATIVA

Catene speciali da 120mm per il montaggio di denti al tungsteno carbonio per terreni rocciosi.



### DIMENSIONE DEGLI SCAVI

E' disponibile una gamma di quattro bracci di scavo che raggiungono profondità massime di 1.00, 1.20, 1.45 o 1.60 metri. La larghezza dello scavo può essere di 125, 150, 200 o 250mm a secondo del tipo di dente montato.

### CONTROLLO DELLA PROFONDITÀ

Il controllo della profondità avviene tramite un doppio braccio idraulico regolabile manualmente tramite la valvola del trattore o automaticamente tramite i solenoidi del sistema laser. Il sistema laser è fornito a richiesta e montato con un altro attacco parallelo per una facile regolazione.

### TRASMISSIONE

La catena è azionata dalla presa di forza del trattore attraverso una frizione regolabile che limita lo sforzo di torsione della scatola del rinvio ad angolo.

### SISTEMA DI RACCOLTA E CARICO DEL MATERIALE SCAVATO

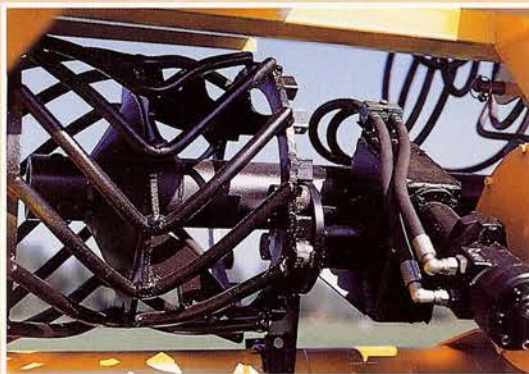
Sono disponibili due convogliatori idraulici con altezza di scarico di 1,5 o 1,8 metri.

### KIT POSATUBI

E' possibile installare tre diversi tubi di scolo per la posa dei tubi di drenaggio da 80, 110 o 150 mm di diametro.

### REQUISITI DEL TRATTORE

POTENZA: 45-90kw (60-120 hp)  
ATTACCO 3 PUNTI: categoria 1 o 2.  
Albero PTO: 540 rpm Si richiedono normalmente dei contrappesi per i trattori inferiori a 60Kw (80hp).  
E' necessaria una pompa idraulica di almeno 35 litri/minuto a 150 bar per il controllo della profondità e per azionare sia il sistema di convoglio della terra che l'avanzamento. La velocità di avanzamento del trattore deve essere entro 50-200m/h. Se il trattore non ha un riduttore adatto,



l'avanzamento può essere dato dal Creep Speed Drive montato sulla scavatrice.

### PESO

da 900 a 1500 kg a seconda degli accessori aggiunti.

DISTRIBUZIONE (ITALIA)  
**BRUNI STEFANO**

Via per Cavolto, 25  
22040 Anzano del Parco (CO)  
Tel. 0313.351.028 - Fax 0316.348.204  
Cell. 335.60.24.232  
www.brunistefano.com  
info@brunistefano.com