

AFT 45

Aanbouw Sleuvengraver



De AFT 45 aanbouw sleuvengraver is een sterke, lichte sleuvengraver ontwikkeld voor compact traktoren van 20 – 45 PK (15 – 34 kW).

Speciaal ontwikkeld voor aanleg van sportvelden, deze veelzijdige sleuvengraver is tevens te gebruiken in de landbouw en voor aanleg van kabels en leidingen.

De AFT 45 kan uitgevoerd worden met verschillende graafkettingen of een freeswiel voor smalle sleuven, tevens kan er een transportband gemonteerd worden om de uitgegraven grond af te voeren.



A.F.T. TRENCHERS LIMITED

16/17 Addison Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury, Suffolk CO 10 2YW

Tel: +44 (0) 1787311811 Fax: +44 (0) 1787310888

E-mail: info@trenchers.co.uk Website : www.trenchers.co.uk

Gemonteerd aan een compact traktor met superkruip of hydrostatische aandrijving kost de multifunctionele AFT 45 maar weinig t.o.v. vergelijkbare zelfrijdende machines.

HET IS DE IDEALE MACHINE VOOR SPORTVELDEN WAAR MEN NIEUWE OF BESTAANDE DRAINAGE OF SPROEI SYSTEMEN WIL AANLEGGEN OF UITBEREIDEN.

- Snel graven.
- Diverse sleuven mogelijk van 40 tot 200 mm breed en tot een diepte van maximaal 1,2 meter.
- Freeswiel voor het graven van smalle sleuven.
- Transportband voor het afvoeren van de uitgegraven grond, tevens direct te verladen op een wagen die met de machine mee rijdt.
- Graafketting met een steek van 63,5 mm.
- Variabele hydraulische diepte regeling.
- Mogelijkheid tot opbouw van elektrisch ventiel voor laserbesturing.



SPECIFICATIES

GRAAFKETING EN MESSEN

Rollenketting met een steek van 63.5 mm met geharde messen uit silicium mangaan verenstaal en een hardoplas op de snijkant. Voor harde grondsoorten is er een speciaal mes met wolfram carbide tanden.



GRAAFDIEPTE EN BREEDTE

Keus uit drie typen graafbomen voor maximale diepte van 80, 100 of 120 cm en messen voor een graafbreedte van 125, 150 of 200 mm.

Freeswiel : 40, 50, 60, 70 of 100 mm breed met een maximale graafdiepte van 45 cm.

AANDRIJVING

De graafketting of het freeswiel worden door de aftakas aangedreven over een instelbare slipkoppeling en een haakse overbrenging. Het freeswiel wordt tevens door een extra rollenketting aangedreven.

GRONDAFVOER SYSTEEM

Geleidingsplaten zorgen er voor dat de uitgegraven grond op de dwars liggende hydraulisch aangedreven transportband komt, die het vervolgens op de afvoerband draait.

DIEPTE REGELING

Gebruik van de ventielen op de traktor of een laser bediende elektrisch ventiel. Afhankelijk van de uitvoering machine.

FREESWIEL

Geheel omsloten wiel met tien houders waarin de messen met spanbussen worden gemonteerd. Voor harde grondsoorten zijn er messen met carbide tanden.



TRAKTOR VEREISTEN

VERMOGEN: 20-45 PK (15 - 34 kW)

Drie punts ophanging: categorie 1 of 2
540 t/min aftakas.

Hydrostatische aandrijving of superkruip.

Frontgewichten zijn aan te bevelen (speciaal als de transportband is gemonteerd).

Een oliestroom van minimaal 10 l/ min. En een druk van 150 bar is vereist.

GEWICHT

390-530 kg afhankelijk van de gekozen uitvoering.

BOS OUWMACHINE
NDERDELEN
ERVICE

Borgercompagnie 184
9631 TM Borgercompagnie
Tel: 0598 – 622308 Fax: 0598 – 623657
www.bosdrain.com