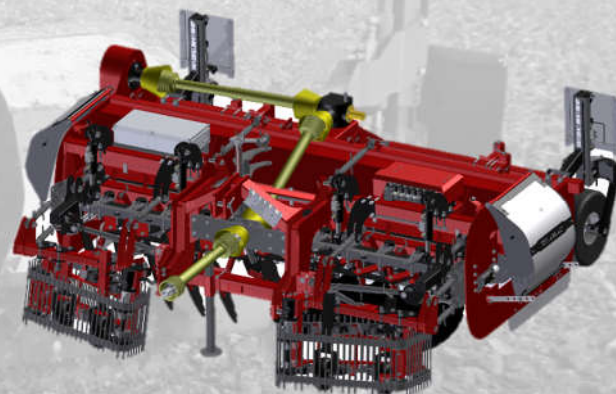


VSS AMAC Frontrooier uien 3000

“Capaciteit door innovatie”



VSS AMAC FRU 3000

De VSS AMAC frontrooier uien (FRU) is de nieuwste ontwikkeling op het gebied van uienrooitechniek. Zowel het klappen van het uienloof en het rooien van de uien gebeurt in de front van de tractor. Dit is ontwikkeld in een zo compact mogelijke frontrooier. De machine klapt het uienloof door middel van een klepel-as. De klepel-as klapt het loof van de uien en werpt het loof op de afvoerband. De afvoerband is hydraulisch aangedreven, hierdoor is het mogelijk om de afvoerband zowel linksom als rechtsom te laten draaien. De sleepvoeten voor de automatische diepteregeling zijn voor de machine gemonteerd. De automatische diepteregeling regelt de diepte van het klapwerk.

Het rooien van de uien gebeurt met tien rooischijven. Als optie is een elfde rooischijf in het midden mogelijk. De rooier is als subsamenstelling in de machine geïntegreerd. De rooidiepte van de rooier is onafhankelijk van de loofklapper in te stellen. De rooier is verdeeld in twee schijvenvelden. Deze twee velden zijn afzonderlijk van elkaar in werkdiepte te verstellen. Als optie is een automatische diepteregeling op de twee velden mogelijk. Het schijvenveld loopt op twee farmflex wielen, waardoor de rooidiepte constant blijft. Ook is de onderlinge afstand tussen de schijven verstelbaar, waardoor de machine voor diverse teelten ingezet kan worden.

De grote rooischijven zijn voorzien van een kleine kartel, hierdoor blijven ze altijd draaien. De rooivelden zijn hydraulisch in diepte verstelbaar. Hierdoor is het mogelijk om druk uit te oefenen op de rooischijven, waardoor de rooischijven in zwaardere omstandigheden blijven draaien.

Het klappen en rooien van de uien gebeurt op een werkbreedte van drie meter. Aan de zijkant van de machine zijn twee rekken gemonteerd die de buitenste rijen gerooide uien naar het midden dwingen. Zo komen de uien tussen de tractorwielen terecht. Op deze manier is het gebruik van brede banden mogelijk. Als optie zijn twee hydraulisch aangedreven spijlenbanden mogelijk die de uien naar binnen brengen.

Er wordt geadviseerd om de spoorbreedte te verbreden. Voor een optimale werking is er circa twee meter tussen de tractorwielen benodigd.

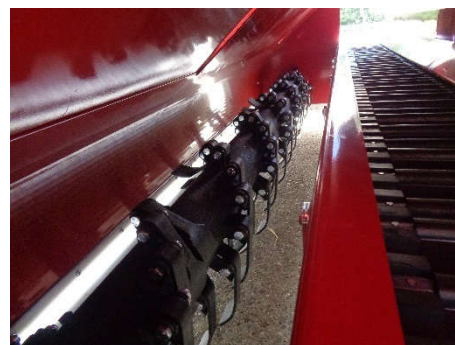


Kenmerken FRU 3000

- Automatische diepteregeling op de loofklapper
- Loofafvoer zowel links als rechts mogelijk
- Rooigedeelte apart in diepte regelbaar
- Gebruik van brede banden mogelijk
- Twee onafhankelijke en verstelbare rooivelden
- Zeer goede werking in alle omstandigheden

Opties FRU 3000

- Automatische diepteregeling op de twee schijvenvelden
- Elfde rooischijf in het midden van de twee schijvenvelden
- Versmaloptie d.m.v. twee hydraulisch aangedreven spijlenbanden



Klepel-as en loofafvoerband



Rooischijven



Hydraulisch aangedreven spijlenband

Technische specificaties

Type	FRU 3000
Spoorbreedte	3,0m
Werkbreedte	3,2m
Hoofdaandrijving	PTO 1.000 omw/min
Aandrijving klepel-as	Mechanisch
Aandrijving afvoerband	Hydraulisch
Totale breedte	3,45m
Totale lengte	3,1m
Totale hoogte	1,5m
Gewicht standaard uitvoering	2690 kg
Gewicht incl. versmaloptie spijlenbanden	2850 kg

VSS AMAC VRU 2250

Het loofklappen en rooien van de uien op drie meter wordt in de front van de tractor gedaan. Het is aan te bevelen voor extra zeefcapaciteit een 2,25m uien voorraadrooier inclusief rooias te gebruiken. De machine raapt de uien op en zeft de grond van tussen de uien. De uienrooier is voorzien van twee matten en aangedreven kloppers. De twee dwarsbanden leggen het product op het zwad. Optioneel kan het product ook naar de zijkant afgelegd worden.

VSS Machinebouw BV

Ovezandseweg 6a
4436 RE Oudelande
The Netherlands

T: +31 113 567050
E: info@vssmachinebouw.com
I: www.vssmachinebouw.com

