








-  **Rijenfreees**
-  **Reihenfräse**
-  **Inter Row cultivator**
-  **Fraise buttoir**
-  **Fresadora entre lineas**

Type ZF



- 1./2. De Struik rijenfrees type ZF is een zeer veelzijdige machine die wereldwijd wordt ingezet in verschillende gewassen.
3. Doordat de freesunits bovenlangs individueel worden aangedreven is er een vrije ruimte tussen de freeselementen zowel zijdelings als naar boven. Hierdoor is het mogelijk te frezen in gewassen met hoog loof en mechanisch onkruid te bestrijden.
- 4./5. Doordat de Struik rijenfrees type ZF is opgebouwd met een modulaair systeem, is de ZF eenvoudig leverbaar vanaf 3 rijen tot 12 rijen, ongeacht de rijafstand. Hierdoor is de ZF een zeer veelzijdige machine.
6. Iedere freesunit heeft een breekboutbeveiliging.
7. De freesunits zijn zo gemonteerd dat ze verstelbaar zijn. Hierdoor is het mogelijk de ZF te gebruiken in gewassen met verschillende rij-afstanden.
8. Er is voldoende ruimte tussen de freeselementen en de rijen en tussen het frame en de bodem.
9. Standaard zijn de freeselementen uitgevoerd met 8 haken. Smallere elementen met 4 haken zijn ook leverbaar zodat er gefreesd kan worden zonder het wortelstelsel van het gewas te beschadigen.



- 1./2. Die Struik Reihenfräse ZF ist eine sehr vielseitige Maschine, die weltweit bei den unterschiedlichsten Gewächsen eingesetzt wird.
3. Da jede Fräseeinheit getrennt angetrieben wird, ist zwischen den einzelnen Fräseelementen sowohl seitlich als auch nach oben viel Platz vorhanden. Die Fräse kann dadurch bei Gewächsen mit hohem Laub und zur mechanischen Unkrautbekämpfung eingesetzt werden.
- 4./5. Dank ihres modularen Aufbaus ist die Struik Reihenfräse ZF unabhängig vom Reihenabstand 3- bis 12-reihig lieferbar. Die ZF ist dadurch eine sehr vielseitige Maschine.
6. Jede Fräseeinheit besitzt eine Scherbolzensicherung.
7. Die Fräseeinheiten sind so montiert, dass sie verstellt werden können, wodurch die ZF bei Gewächsen mit unterschiedlichen Reihenabständen betrieben werden kann.
8. Es gibt genug Raum zwischen die Fräseelementen und die Reihen und zwischen das Rahm und der Boden.
9. Die Fräseelemente sind in der Standardausführung mit 8 Haken versehen. Schmalere Elemente mit 4 Haken sind ebenfalls lieferbar. So ist ein Einsatz der Fräse möglich, ohne das Wurzelwerk der Pflanzen zu beschädigen.





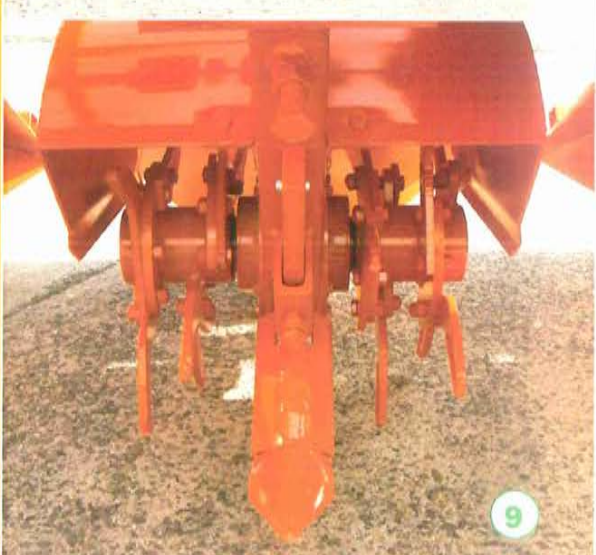
- 1./2. The Struik rotary cultivator type ZF, is a highly versatile machine that is used world-wide for different crops.
3. Because the rotary cultivator units at the top are individually driven, there is free space between the cultivator elements both sideways and upwards. This makes it possible to cultivate in crops with high leaf and to kill weeds mechanically.
- 4./5. Since the Struik ZF row rotary cultivator is built up as a modular system, the ZF can be supplied in any configuration from 3 rows to 12 rows, regardless of the row distance. This makes the ZF a very versatile machine.
6. Every rotary cultivator unit has a sheering pin protection.
7. The cultivator units are mounted so that they are adjustable. This means it is possible to use the ZF for crops with varying distances between the rows
8. There is sufficient space between the cultivator elements and the rows and between the frame and the ground.
9. The rotary cultivation elements are fitted standard with 8 hooks. Narrower elements with 4 hooks are also available so that cultivation can take place with damaging the root structure of the crop.



- 1./2. La fraise-buttoir Struik de type ZF est une machine très polyvalente utilisée dans le monde entier dans diverses cultures.
3. L'entraînement individuel des unités supérieures offre un dégagement entre les fraises-buttoirs, tant latéralement que vers le haut. Ceci permet également de fraiser dans des végétaux à hauts feuillages et de lutter mécaniquement contre les mauvaises herbes.
- 4./5. La construction modulaire de la fraise-buttoir Struik de type ZF permet de réaliser aisément de 3 à 12 rangs, quelle que soit la distance entre les rangs. C'est ce qui fait la polyvalence de la machine ZF.
6. Chaque fraise-buttoir est protégée d'une broche de sécurité.
7. Les fraises-buttoirs sont montées de façon à en permettre le réglage. Ceci permet également d'utiliser la ZF dans des cultures présentant différentes distances entre les rangées.
8. Le dégagement est suffisamment important entre les éléments et les rangs, ainsi qu'entre le châssis et le sol.
9. En standard, les fraises-buttoirs sont dotées de 8 crochets. Il existe également des éléments plus étroits à 4 crochets permettant une utilisation sans endommager les racines des plantes.



- 1./2. Las Fresadoras entre líneas del tipo ZF son unas máquinas utilizadas en todo el mundo para diferentes tipos de cultivo.
3. Dado que las unidades de fresado se unen individualmente por la parte superior, queda espacio suficiente entre los elementos a fresados tanto por el lateral como por arriba. De esta manera, se puede fresar en cultivos altos y eliminar la mala hierba de forma mecánica.
- 4./5. Dado que el tipo ZF de fresadora entre líneas Struik está montado mediante un sistema modular, hay disponible también un ZF sencillo, de 3 a 12 líneas, independientemente de la distancia que haya entre líneas. Por ello, ZF es una máquina con muchas posibilidades.
6. Cada unidad de fresado tiene un seguro de roturas de palanca.
7. Las unidades de fresado están montadas de manera que se pueden graduar. Así se puede utilizar el ZF en cultivos a distintas distancias.
8. Hay espacio suficiente entre los elementos a fresados y las líneas y entre el armazón y el suelo.
9. De forma estándar, los elementos de fresado se llevan a cabo con 8 ganchos. También hay disponibles elementos más pequeños, con 4 ganchos para que se pueda fresar sin dañar las raíces del cultivo.





De Struik rijenfrees heeft een solide constructie, voorzien van duurzame materialen dit betekent in de praktijk: storingsvrij werken, optimale verkruiemeling, grote volumineuze ruggen, gering aandrijfvermogen, veel opties leverbaar, desgewenst worden de machines gebouwd volgens klantspecificatie.



Die Struik-Reihenfräse ist in solider bauweise ausgeführt und aus dauerhaften materialien gebaut. Das bedeutet in der praxis: störungsfreie arbeitsweise, optimale krümelung, grosse voluminöse Dämme und niedrige antriebsleistung. Zahlreicher zubehör lieferbar. Die Maschinen werden auf wunsch nach kundenspezifikation gebaut.



The Struik Inter Row cultivator is rigidly constructed with durable materials. This means in practice that you can work without interruption enjoying the best clod breaking, large ridges, low drive power and many optional extras. If necessary the machines can be tailor-made to your needs.



La fraise buttoir Struik est de construction robuste, avec des matériaux durables. Dans la pratique, cela signifie: travail sans panne, émiettement optimal, grandes buttes volumineuses, puissance d'entraînement minimale, nombreuses options disponibles. Sur demande, les machines sont construites sur la base des spécifications du client.



La fresadora entre líneas Struik incorpora materiales de alta resistencia, lo que se traduce en la práctica en ausencia de averías, desterronado óptimo, grandes camellones voluminosos, menor potencia de tracción. Disponible en múltiples versiones. A petición del cliente, las máquinas se pueden fabricar según sus especificaciones.

Type						
Type	Min. kw/hp					
2ZF75	1500	48kw/65hp	2x75cm/30"	2	1000	750
2ZF90	1800	52kw/70hp	2x90cm/36"	2	1000	780
3ZF75	1500	55kw/75hp	3x75cm/30"	2	1000	810
3ZF90	1800	55kw/75hp	3x90cm/36"	2	1000	840
4ZF75	3000	73kw/100hp	4x75cm/30"	2	1000	1150
4ZF90	3600	73kw/100hp	4x90cm/36"	2	1000	1210
5ZF75	3000	81kw/110hp	5x75cm/30"	2	1000	1260
5ZF90	3600	81kw/110hp	5x90cm/36"	2	1000	1310
6ZF75	4500	103kw/140hp	6x75cm/30"	2/4	1000	1500
6ZF90	5400	103kw/140hp	6x90cm/36"	2/4	1000	1750
8ZF75	6000	125kw/170hp	8x75cm/30"	2/4	1000	1780
8ZF90	7200	125kw/170hp	8x90cm/36"	2/4	1000	2030

· Afbeeldingen, maten en gewichten zijn onder voorbehoud gegeven en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
· Abbildungen, Abmessungen und Gewichte sind nur unter vorbehalt gegeben und können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden.

· Illustrations, dimensions and weights may be altered without prior notice.
· Images, mesures et poids sont donnés sous réserve et peuvent être changes sans préavis.
· Los dibujos, medidas y pesos son sin compromiso y pueden ser modificados sin previo aviso.



Struik Wieringermeer B.V./Export B.V.

Schelphorst 67- 32, 1771 SM Wieringerwerf, The Netherlands

Tel.: (31) (0)227603144, Fax: (31) (0)227603588

E-mail: struik@struikholland.nl, Website: www.struikholland.nl

Dealer: