



-  **Hakenfrees**
-  **Hakenfräse**
-  **Rotary cultivator**
-  **Fraise butteuse**
-  **Fresadora**
-  **Glebogryzarka**

Type RF



Struik hakenfrees voor grote, strakke en volumineuze ruggen voor: aardappelen, wortelen, witlof en bloembollen.

Struik hakenfrees standaard uitgevoerd met: 1000tpm aandrijfkast, 1,75" ketting, geharde kettingwielen, dubbel opgelaste haken, stalen wielen met spindelverstelling, aftakas met slipkoppeling.

1. Door het gebruik van een verkruiemertol met spindelverstelling verkrijgt men een vlak en egaal zaaibed.
2. De hydraulisch aangedreven aandrukrol wordt toegepast voor rugopbouw vanaf 45 tot 90cm rugafstand voor wortelen, witlof en suikerbieten. De rol wordt aangedreven door de trekkerhydrauliek. De rol is verkrijgbaar met een schijfdiameter van 480mm en 580mm.
3. De automatische besturing cat. 2/3 standaard of met automatische middenstand zorgt ervoor dat de rug zo opgebouwd wordt dat de moederknoel zich precies in het midden van de rug bevindt, hierdoor neemt het aantal groene koolen af.
4. De automatische aanaardkapverstelling zorgt voor ruggen met een constante vorm en grootte. De hydrauliek zorgt voor een constante druk op de aanaardkap, ook op bonte percelen.
5. De roestvrijstalen aandrukunits zorgen voor volumineuze, stevige en gelijkvormige ruggen. Door toepassing van de aandrukunits kan op de lichtere grondsoorten sneller worden gereden.
6. De hellingstabilisator zorgt door middel van een roer, welke bediend wordt door een cilinder, dat de machine niet kan wegglijden in percelen welke verbouwd worden in heuvelachtige omstandigheden.
7. Opklapbare rijpadenwisser.
8. Door de machine uit te voeren in rubber, wordt het aanleven van grond tot een minimum beperkt.



Struik Hakenfräse für glatte voluminöse und solide Dämme für: Kartoffeln, Möhren, Chicoree und Blumenzwiebeln.

Struik-Hackfräse in serienmäßiger ausführung mit: 1000 u/min-Getriebekasten, 1,75"-kette, gehärteten Kettenrädern, doppelt aufgeschweissten Haken, Stahlrädern mit Spindelverstellung und Zapfwelle mit Schlupfkupplung.

1. Durch verwendung einer Krümelrolle mit Spindelverstellung wird ein flaches und gleichmässiges Saatbeet erzielt.
2. Die hydraulisch angetriebene Druckrolle wird für den dammaufbau von 45 bis 90cm dammabstand für Möhren, Chicoree und Zuckerrüben verwendet. Die Rolle wird von der Schlepper hydraulik angetrieben. Die rolle ist mit einem schieberdurchmesser von 480mm und 580mm erhältlich.
3. Die automatische Exaktsteuerung cat.2/3 normal oder mit automatische mittelpunkt Schaltung bewirkt unter alle bedingungen, dass der damm genau über der Mutterknohle gebildet wird, und die anzahl grüner Knollen nimmt ab.
4. Mit automatische Dammformblechreeulung erreicht man Dämme mit konstanter form und größe. Die Hydraulik sorgt für einen gleichbleibend hohen druck auf das Dammformblech auch bei wechselnden bedingungen.
5. Die Edelstahl-druckeinheiten sorgen für voluminöse, feste und gleichförmige Dämme. Durch verwendung der Druckeinheiten kann auf leichteren Böden schneller gefahren werden.
6. Der Neigungsstabilisator sorgt mit einem von einem Zylinder betätigten Ruder dafür, dass die Maschine auf Äckern in hügeligem gelände nicht abgleiten kann.
7. Aufklappbarer Spurenwisser
8. Durch die Maschine im Gummi auszuführen, werden das ankleben vom Boden eingeschränkt bis zum Minimum.



Struik rotary cultivator for sowingbed preparation and ridging for: potatoes, carrots, chicory and flowerbulbs.

The struik rotary cultivator is fitted as standard with a 1000 rpm gearbox, 1.75" chain, hardened sprockets, double-welded hooks, steel wheels with spindle adjustment and pto with a plate clutch.

1. The use of a clod-breaking roller with spindle adjustment means that you can achieve a flat and level sowing bed.
2. The hydraulically driven press roller is used for ridge construction for 45 to 90cm-wide rows suitable for carrots, chicory and sugar beet. The roller is driven by the tractor hydraulics. The roller is available with a disc diameter from 480mm or 580mm.
3. The automatic steering cat. 2/3 (standard or with automatic neutral position) ensures that ridges are constructed in a consistent shape and that the principal tuber is sown precisely in the middle of the row. This reduces the number of green potatoes.
4. The automatic ridge former adjustment ensures that ridges have a consistent shape and size. The hydraulics ensure that the pressure on the ridge former is consistent, even in fields containing different types of soil.
5. The stainless steel press units ensure large, strong and evenly-formed ridges. Use of the press units means that you can drive faster over lighter soil types.
6. The slope stabilizer ensures that the machine cannot slide in fields laid out in hilly conditions due to a 'rudder' which is controlled by a cylinder.
7. Fold-away track wiper.
8. By equipping the machine in rubber, clinging of ground to the machine is reduced to a minimum.



Struik fraise butteuse pour la préparation du sol et la formation grandes bien formées et émiettement uniforme du sol pour: pommes de terre, endives, carottes et de bulbes à fleur.

Équipement standard de la fraise butteuse Struik: boîte de vitesses 1000t/m, chaîne de 1,75", pignons trempés, crochets doubles soudés, roues en acier avec réglage à tige fileté, arbre de prélèvement avec embrayage à glissement.

1. L'utilisation d'un rouleau d'émiettement avec réglage par tige fileté permet d'obtenir un semis plat et uniforme.
2. Le rouleau de pression entraîné par voie hydraulique est appliqué pour la formation de buttes à une distance de 45 à 90cm pour les carottes, les endives et les betteraves sucrières. Le rouleau est entraîné par le dispositif hydraulique du tracteur. Le rouleau est disponible avec des diamètres de disque entre 480mm et 580mm.
3. La commande automatique cat. 2/3 standard ou avec point médian automatique veille à ce que la butte soit constituée de telle sorte que le tubercule-mère se situe précisément au milieu de celle-ci. De ce fait, le nombre de tubercules verts diminue.
4. Le réglage automatique de la tôle-buttoir donne des buttes de forme et de taille constantes. Le dispositif hydraulique fournit une pression constante sur la tôle-buttoir, même sur les parcelles hétérogènes.
5. Les unités de pression en acier inoxydable donnent des buttes volumineuses, solides et uniformes. L'application des unités de pression permet de rouler plus rapidement sur les types de sols plus légers.
6. Le stabilisateur de déclivité fait en sorte, par le biais d'un gouvernail actionné par un cylindre, que la machine ne puisse pas glisser intempestivement dans les parcelles cultivées dans des zones vallonnées.
7. Effaceur de sillons rabattable.
8. En équipant la machine de carter caoutchouc, l'accumulation de terre sur les parois est réduite au minimum.



La fresadora Struik para la formación de caballones en el cultivo de patatas (papas), de zanahorias, de hortalizas, bulbos de flores y de remolacha.

La fresadora rotativa de púas sólidas de struik presenta las siguientes características: cajetín de control 1000t/m, cadena de 1,75", poleas para cadena reforzadas, ganchos con doble soldadura superficial, ruedas de acero con regulación por eje roscado, toma de fuerza con acoplamiento de deslizamiento.

1. Gracias a la utilización de una grada desterronadora con regulación por eje roscado se obtiene un lecho de germinación igualado.
2. La rueda compactadora con accionamiento hidráulico se utiliza en la formación de camellones con una distancia intermedia de entre 45 y 90cm para zanahorias, endibias y remolacha. La rueda se acciona a través del sistema hidráulico del tractor. La rueda se encuentra disponible con diámetros de disco que oscilan entre 480mm y 580mm.
3. El control automático de cat. 2/3 de serie o la posición intermedia automática se encargan de que el camellón se levante de modo que el tubérculo madre se sitúe en el centro del camellón, por lo que se limita el número de tubérculos verdes.
4. El sistema automático de labrado en camellones se encarga de que los camellones se formen con una forma y tamaño constantes. El sistema hidráulico garantiza una presión constante sobre el alomador, incluso en terrenos mixtos.
5. Las unidades compactadoras de acero inoxidable garantizan camellones voluminosos, sólidos e igualados. La utilización de unidades compactadoras permite pasar más deprisa sobre las zonas con suelos más ligeros.
6. El estabilizador de pendientes impide, gracias al timón controlado por un cilindro, que la máquina pueda deslizarse en parcelas de cultivo con desniveles.
7. Eliminador de huellas plegable
8. Al llevar instalada una goma, se reduce al mínimo el que se pequen restos del terreno en la parte interior de la máquina.



Glebożyżarka Struik formuje duże, staranne i przestrzenne redliny pod uprawę: ziemniaków, marchwi, cykori i cebulek kwiatowych.

Wiązka frezów hakowych jest standardowo wykonana ze skrzynki przekładniowej 1000 TPM, łańcucha 1,75", hartowanych kół łańcuchowych, podwójnie obciążonych haków, stalowych kół z regulowanym mechanizmem wrzecionowym i rozgałęziem ze sprzęgłem poślizgowym.

1. Dzięki użyciu walca rozbiuszającego z regulacyjnym mechanizmem wrzecionowym uzyskuje się płaskie i równe grzędy.
2. Hydraulicznie napędzany walec prasujący stosowany jest do wykonywania redlin w odstępach od 45 do 90 cm pod uprawę marchwi, cykori i buraków cukrowych. Walec napędzany jest przez mechanizm hydrauliczny ciągnika. Jest on dostępny z tarczami o średnicy 480 mm i 580 mm.
3. Sterowanie automatyczne kat. 2/3 standardowe lub z automatycznym położeniem środkowym zapewnia takie wykonanie redlin. Je bułki znajdują się precyzyjnie w jej środku, dzięki czemu zmniejsza się ilość zapalonych bułk.
4. Automatyczna regulacja pokrywy obsypnika zapewnia redliny o stałym kształcie i wielkości. Mechanizm hydrauliczny zapewnia stały nacisk na pokrywę obsypnika, również na zróżnicowanych działkach.
5. Wykonane ze stali nierdzewnej urządzenia prasujące zapewniają przestrzenne, trwałe i jednolite redliny. Zastosowanie urządzeń prasujących umożliwia szybszą jazdę na cięższych glebach.
6. Stabilizator pochyłości, dzięki sterownikowi napędzanemu przez cylinder, zapobiega zesłignięciu się maszyny z uprawianej działki na terenie pagórkowatym.
7. Opuszczane ramie do zacierania śladów
8. Czesciowo gumowa konstrukcja maszyny zmniejsza do minimum obkajanie sie jej ziemia.





De Struik hakenfrees 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-Hackfräse ist in solider Bauweise ausgeführt und aus dauerhaften Materialien gebaut. Das bedeutet in der Praxis: störungsfreie Arbeitsweise, optimale Krümmung, grosse voluminöse Dämme und niedrige Antriebsleistung. Zahlreicher Zubehör lieferbar. Die Maschinen werden auf Wunsch nach Kundenspezifikation gebaut.



The Struik rotary 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 butteuse 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 rotativa 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.



Glebogryzarka Struik posiada solidną konstrukcją wykonaną z trwałych materiałów, co oznacza w praktyce: prace bez usterek, optymalne rozkruszanie, duże przestrzenne redliny, niewielką moc napędową. Dostarczane w wielu opcjach, na życzenie, maszyny montowane są według specyfikacji klienta.

| Type | Min. | rpm | rpm | rpm | kg | rpm | | | kg |
|----------|------|---------------|----------------|-------|------|--------------------|-------|-------|------|
| | | | | | | 13/15 | 15/13 | 12/16 | |
| 2RF165 | 1500 | 60hp / 44kw | 2x75cm / 2x30" | 2 | 1000 | 357 | 453 | - | 860 |
| 2RF200 | 1850 | 65hp / 48kw | 2x90cm / 2x36" | 2 | 1000 | 292 | 388 | - | 895 |
| 4RF310 | 3000 | 85hp / 62kw | 4x75cm / 4x30" | 2x2 | 1000 | 340 | 453 | 386 | 1200 |
| 4RF310 | 3000 | 85hp / 62kw | 4x75cm / 4x30" | 2x2 | 1000 | 315 | 420 | - | 1210 |
| 3versan. | | | | | | 1 ^e 305 | 407 | - | |
| | | | | | | 2 ^e 376 | 500 | - | |
| | | | | | | 3 ^e 460 | 612 | - | |
| 4RF340 | 3250 | 90hp / 66kw | 4x80cm / 4x32" | 2x2 | 1000 | - | - | 386 | 1250 |
| 4RF360 | 4350 | 100hp / 74kw | 4x85cm / 4x34" | 2x2 | 1000 | 315 | 420 | - | 1320 |
| 4RF375 | 3650 | 120hp / 88kw | 4x90cm / 4x36" | 4/2x2 | 1000 | - | - | 386 | 1380 |
| 6RF465 | 4500 | 140hp / 103kw | 6x75cm / 6x30" | 4 | 1000 | 359 | 478 | - | 1750 |

Abbeeldingen, maten en gewichten zijn onder voorbehoud gegeven en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afbeeldingen, Afmetingen en Gewichte sind nur unter vorbehalt gegeben und können ohne vorherige Bekanngabe geändert werden. Illustrations, dimensions and weights may be altered without prior notice.

Images, mesures et poids sont donnés sous réserve et peuvent être changés sans préavis. Los dibujos, medidas y pesos son sin compromiso y pueden ser modificados sin previo aviso. Dodatkowe wyposażenie agregatu przy uprawie gleby na płask: strunowy.

Dealer:



Struik Wieringermeer / Export B.V.

Schelphoest 67/52, 1771 SM Wieringerwerf, The Netherlands
Tel.: (31) (0)227 60 31 44, Fax: (31) (0) 227 60 35 88
E-mail: struik@struikholland.nl, Website: www.struikholland.nl