



TYPE RF 



**STRUIK ROTOCULTIVADOR  
CON PÚAS DE GANCHO**

# STRUIK ROTOCULTIVADOR CON PÚAS DE GANCHO: EL PRIMER PASO HACIA BUENOS RESULTADOS

El RF roto-cultivador con púas de gancho trabaja el suelo y rompe los terrones endurecidos permitiéndole lograr su meta de cultivar la tierra en óptimas condiciones de crecimiento. El RF roto-cultivador con púas de gancho es la máquina que le ayudará a crear una cama de

siembra perfecta, para luego implementarla como un cultivador de entre hileras, para crear camellones con un amplio volumen, que se mantendrán firmes durante toda la temporada y conservarán su estabilidad dimensional.



El RF roto-cultivador con púas de gancho está diseñado para tractores de gran potencia. La transmisión combina una caja de cambio con una cadena de transmisión.



Gancho soldado estándar: apto para todo tipo de suelo. Su ángulo correcto de contacto de 14° asegura romper la tierra sin compactarla.

Gancho Widia: apto para todo tipo de suelo libre de piedras. Tres veces más resistente que una púa de soldadura doble y su ángulo correcto de contacto de 14° asegura romper la tierra sin compactarla.

Gancho HD: 50 X 12. Su ángulo de contacto de 2° asegura que las piedras son expulsadas y no recogidas por la máquina.



El soporte de gancho asegura una mayor confiabilidad lo que reduce las roturas a un mínimo.

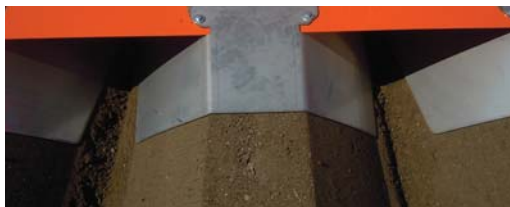


Para la óptima distribución del suelo, la disposición de las púas están distribuidas al azar. Esto proporciona una disgregación uniforme y evita que la tierra se desplace hacia un lado.



El sistema de camellones Struik proporciona camellones voluminosos con una capacidad de aprox. 620 cm<sup>3</sup>.

## UNIDADES DE PRENSA DE ACERO INOXIDABLE UNIDADES DE PRENSA MULTILENE



Se puede equipar el conformador de camellones con unidades de prensa de acero inoxidable que permiten formar los camellones a una mayor velocidad, y además manteniendo su forma. Con las unidades de prensa de acero inoxidable cubiertas por Multilene, el desgaste y la acumulación de barro son cosas del pasado. Se logran aumentos en capacidad de hasta un 25% con ambos sistemas.

## AJUSTES AL CONFORMADOR DE CAMELLEONES



Se puede equipar la unidad de camellones con un regulador automático que mantiene una presión constante sobre el conformador de camellones, lo que resulta en un camellón duradero y rígido.



El resultado es una perfecta calidad con un alto rendimiento.

## SISTEMA DE CONTROL HIDRAULICO



El sistema de control hidráulico construye el camellón de tal manera que garantiza las papas que plante se ubiquen exactamente en el centro del camellón, reduciendo el número de tubérculos verdes.

## BORRADOR DE CAMELONES MANUAL / HIDRAULICO



Fácil y rápida construcción de pasillos de circulación mediante los borradores de camellones manuales ó hidráulicos.

## DOBLE TRANSMISION (HD)



Haciendo modificaciones al marco estándar, el RF está disponible con una doble transmisión, una por lado, con rodamientos libre de mantenimiento y un tensionador Cat. 3.

## CAMELONES DE PLATABANDAS



Placas de acero inoxidable de inserción en las unidades de prensa para construir camellones de platabandas donde se puede plantar directamente.

## SUBSOLADORES EN EL CONFORMADOR



Los subsoladores en el conformador proporcionan mejor drenaje de agua entre los camellones. La tierra suelta adicional que se crea evita que el surco trabajado se seque.

## CONTROL DE EROSIÓN®



Garantiza un rendimiento más alto al evitar el escurrimiento del agua hacia las partes más bajas del campo – la lluvia se mantiene donde cae. Los reservorios son totalmente ajustables a sus requerimientos y son independientes de la velocidad de avance.



Un trabajo cuidadoso resulta en un daño mínimo a los camellones construidos.

## OPCIONES ADICIONALES

-Sistema HR de ganchos múltiples  
-Eje rotor continuo en la caja de cambio  
-Juego de ruedas detrás del cultivador

-Rodillo de roturación de terrones  
-Estabilizador de laderas  
-Marcadores – hidráulico/mecánico

-Sistema de levantamiento hidráulico para la sembradora

## CULTIVADOR DE CAMPO COMPLETO CON RODILLO ROTURACIÓN DE



Convertir el RF en un cultivador de campo completo es fácil.

## DOBLE TRANSMISIÓN











El RF tiene una doble transmisión estándar en los modelos de 6 x 75 cm y superiores.

## SISTEMA DE ILUMINACIÓN



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Type    |  Min. |  |  |  rpm |  rpm |  rpm |  rpm |  kg |
|---------|--|---|---|--|---|---|---|--|
|         |  |   |   | 13/15  | 15/13   | 12/16   | 12/20   |  |
| RF165   | 60hp/44kw  | 1550  | 2x75cm/2x30"  | 357  | 475   | 309   | 247   | 1000   |
| RF200   | 65hp/48kw  | 1900  | 2x90cm/2x36"  | 357  | 475   | 309   | 247   | 1100   |
| RF310   | 85hp/62kw  | 3000  | 4x75cm/4x30"  | 357  | 475   | 309   | 247   | 1400   |
| RF310   | 150hp/110kw  | 3000  | 4x75cm/4x30"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1400   |
| RF310HD | 150hp/110kw  | 3000  | 4x75cm/4x30"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1700   |
| RF340   | 100hp/76kw   | 3250  | 4x80cm/4x32"  | 357  | 475   | 309   | 247   | 1500   |
| RF340   | 150hp/110kw  | 3250  | 4x80cm/4x32"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1500   |
| RF340HD | 160hp/118kw  | 3250  | 4x80cm/4x32"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1900   |
| RF360   | 110hp/81kw   | 3450  | 4x85cm/4x34"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1600   |
| RF360HD | 150hp/110kw  | 3450  | 4x85cm/4x34"  | 447  | -   | 387   | 309   | 2000   |
| RF375   | 120hp/88kw   | 3650  | 4x90cm/4x36"  | 447  | -   | 387   | 309   | 1650   |
| RF375HD | 160hp/118kw  | 3650  | 4x90cm/4x36"  | 447  | -   | 387   | 309   | 2050   |
| RF460   | 150hp/110kw  | 4500  | 6x75cm  | 447  | -   | 387   | 309   | 2150   |
| RF550   | 180hp/132kw  | 5500  | 6x90cm  | 447  | -   | 387   | 309   | 2200   |
| RF559   | 180hp/132kw  | 5490  | 6x36"   | 447  | -   | 387   | 309   | 2250   |
| RF589   | 180hp/132kw  | 5800  | 6x38"   | 447  | -   | 387   | 309   | 2300   |
| RF610   | 235hp/173kw  | 6000  | 8x75cm/8x30"  | 447  | -   | 387   | 309   | 2750   |
| RF742   | 235hp/173kw  | 7320  | 8x90cm/8x36"  | 447  | -   | 387   | 309   | 3500   |

## DISTRIBUIDOR:

Struik Wieringermeer B.V. - Export B.V.  
Schelphorst 67/32, Bedrijventerrein Robbenplaat 5000-6000  
1771SM Wieringerwerf, Nederland

Tel. +31(0)22760 3144 Fax +31(0)22760 3588  
Email: [struik@struikholland.nl](mailto:struik@struikholland.nl)  
Website: [www.struikholland.nl](http://www.struikholland.nl)

