

## **SEGADORA PARA TRACTOR BCS ROTEX R6**



### Características

Anchura de corte: 2.45 m.

Anchura de hilera: 120 / 175 cm.

Anchura de acondicionamiento: 180 cm.

Número de discos: 6

Ángulo de elevación del aparato de corte: +90° / -35°

Potencia requerida: 68 CV

Peso: 680 Kg.

En dotación, de serie: elevación hidráulica del aparato de corte (mediante el distribuidor de simple efecto del tractor), transmisión cardánica acoplada al TDF a 540 RPM, desenganche de seguridad como protección contra golpes, protección de la barra en tela.

### Descripción

Las Rotex R son segadoras de discos posteriores. Disponibles en 3 versiones, Rotex R 5, R 6, y R 7, se diferencian entre sí por las dimensiones del grupo de corte y por el tipo de estructura.

El chasis de estructura fija de las Rotex R ha sido estudiado para reducir al mínimo el voladizo de la segadora una vez montada en el tractor. Se engancha de forma sencilla, con una perfecta regulación de la distancia entre la máquina y la rueda del tractor, para aprovechar al máximo la anchura de corte. Durante las operaciones de desplazamiento, también permite a la máquina situarse en el lado o detrás del tractor.



El grupo de corte de las Rotex R incorpora un sistema de muelles que permite una perfecta adaptación al suelo en cada tipo de empleo, con diferentes morfologías de terreno y en cualquier cultivo en el que sean utilizadas las máquinas.

La barra de corte de las Rotex R es monolítica, bien perfilada, de poco grosor y con engranajes en baño de aceite realizados en acero de alta resistencia. La barra de corte está protegida por patines anti-desgaste de acero especial en boro / magnesio, que protegen al cárter del desgaste provocado por el roce sobre el terreno, y escudos deflectores en las zonas de cruce de las cuchillas.

Los discos perfilados y de alta agresividad también están realizados en acero especial, y están dotados de soportes de disco con limitador de par que aportan la absoluta protección del grupo de corte en caso de impacto violento de los discos por golpes de piedras u otros elementos extraños durante el trabajo.

Las características de la barra de corte y los discos garantizan una mejor penetración en todos los tipos de forraje, incluso si son densos y aplastados, facilitando el flujo de salida de la hierba sin embozamientos. Los hileradores regulables permiten regular la anchura de la hilera a conveniencia.

Las Rotex R se suministra con elevación hidráulica de serie que, además de agilizar las operaciones de elevación y bajada del aparato de corte accionando la palanca del distribuidor de simple efecto del tractor, permite a la máquina trabajar con ángulos de inclinación de +90° (en vertical) hasta -35° respecto al plano horizontal.

#### **EL SISTEMA DE ACONDICIONADO**



Las segadoras Rotex con acondicionador suman a las características descritas anteriormente la capacidad de acondicionar el forraje de forma simultánea al corte gracias a sus rodillos de goma acanalados tipo 'Chevrans', aplastando y fragmentando el producto tratado con el fin de permitir un secado rápido del tallo herbáceo junto con la hoja. La presión que practican los acondicionadores es regulable (de 0 a 500 Kg.), al igual que la distancia entre rodillos (de 0 a 40 mm.), permitiendo segar el forraje sin acondicionador cuando sea necesario.

