

segadoras de discos

Rotex

con sistema de acondicionamiento



Se necesitan de 15 a 20 horas de sol, en condiciones climatológicas favorables, para secar el forraje cortado y destinado al empacado. Sin embargo, si dicho forraje ha sido acondicionado en el momento de la siega sólo se precisan de 8 a 10 horas para secarlo.

ADEMÁS de reducir el tiempo de secado a la mitad, las segadoras de discos acondicionadoras ROTEX contribuyen a mantener el color natural del forraje y preservan sus cualidades nutricionales. El objetivo de estas máquinas es ganar tiempo y minimizar el riesgo de exposición del forraje a las inclemencias (frío, lluvia, etc.), favoreciendo la calidad de la cosecha.

Herramientas profesionales

ROTEX es el proyecto de máquinas para el forraje que BCS destina a los profesionales de la siega más exigentes. Entre ellas, las ROTEX R son segadoras de discos posteriores con acondicionador, disponibles en versiones de 5, 6 y 7 discos.

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 embozarse. 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 acondicionamiento tipo 'Chevróns'

Los acondicionadores de rodillos tipo 'Chevróns' están especialmente adaptados para el tratamiento de cultivos de cualquier tipo de hierba y alfalfa. Sus rodillos de goma con nervaduras en forma helicoidal actúan aplastando y fragmentando el producto tratado, de forma que se acelera su deshidratación permitiendo el secado rápido sin la pérdida de las hojas, que son la



parte más rica en proteínas. 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 es necesario. 