

DUPLEX

GOLD ST



DUPLEX GOLD ST



Las **DUPLEX GOLD ST**

son barras de corte de calidad superior diseñadas para **pequeños y medianos agricultores** que exigen obtener el máximo rendimiento de sus máquinas.

Nuestros técnicos han confeccionado un producto cuyas prestaciones están especialmente orientadas a esa categoría de usuarios, teniendo en cuenta en todo momento el “cómo” y el “dónde” será empleado.

Las **Duplex** son barras de corte de doble movimiento alternativo, cuchillas y dientes se mueven simultáneamente de forma contrapuesta, permitiendo a las máquinas obtener un **corte rápido y preciso**, además de **reducir los consumos y las intervenciones de manutención**.

El grupo de corte se presenta con dientes triples **1** (50 mm entre las puntas), adecuados para terrenos con presencia de piedras. En los extremos podemos encontrar dientes dobles **2** con una separación de 72 mm para evitar acumulación de hierba.

La **baja absorción de potencia**, el peso reducido y las características del chasis permiten la utilización incluso con tractores ligeros y de baja potencia.

La elevación hidráulica suministrada de serie permite a estas máquinas trabajar sin problemas **desde + 90° (en vertical) hasta -35° respecto al plano horizontal**.

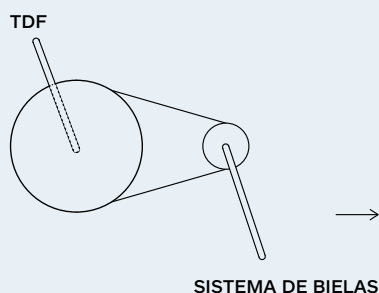
Las “**Bielas**” han sido estudiadas para dar flujo continuo de movimiento al grupo de corte, manteniendo inalterada la **eficiencia** durante largo tiempo. Por medio de las dos poleas oportunamente dimensionadas, las **Duplex** permiten trabajar a un número inferior de **revoluciones de la TdF, que baja de 540 rpm a menos de 500 rpm**, reduciendo enormemente las vibraciones y aportando confort al usuario.

Los dedos con perfil posterior abierto **3** **reducen en gran medida la posibilidad de embozamiento** y una vez gastados por el uso pueden ser sustituidos cómodamente sin desmontar la cuchilla del grupo de corte.

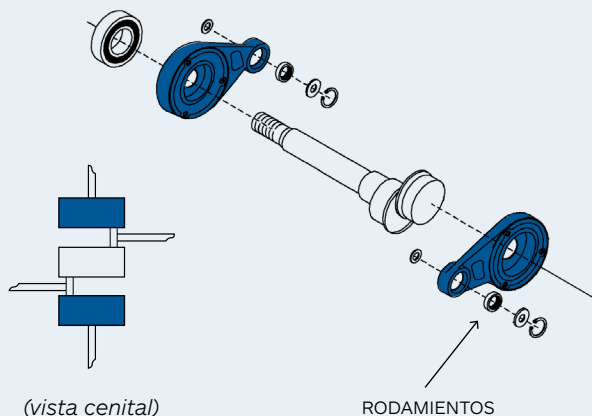
SISTEMA DE BIELAS

1. La polea que recibe la potencia de la toma de fuerza es de diámetro muy superior a la que transfiere movimiento al sistema posterior de bielas. Este hecho permite trabajar por debajo de las **500 rpm** (menor vibración) y la **potencia de tractor requerida inferior**.
2. **Sistema de bielas enfrentadas**. Esto se traduce en un menor desgaste de componentes y por tanto, mayor longevidad.
3. **Unión biela-brazo por sistema de cojinetes (rodamientos)** aportando también mayor longevidad

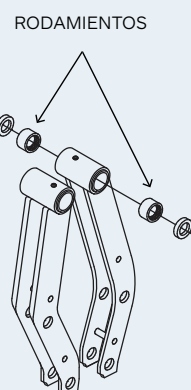
CONSTRUCCIÓN DE LAS POLEAS



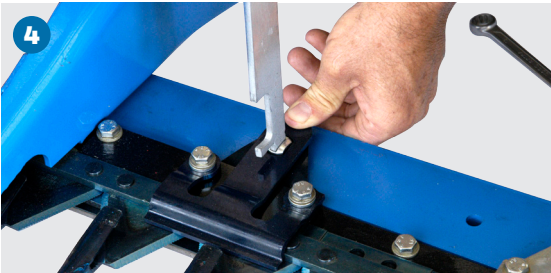
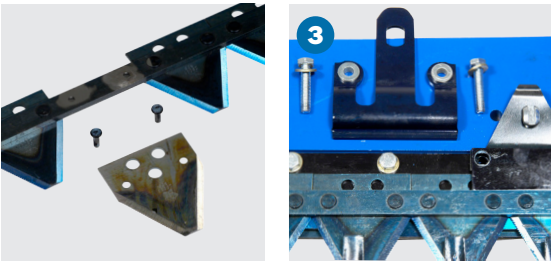
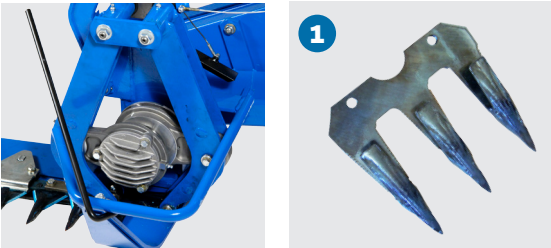
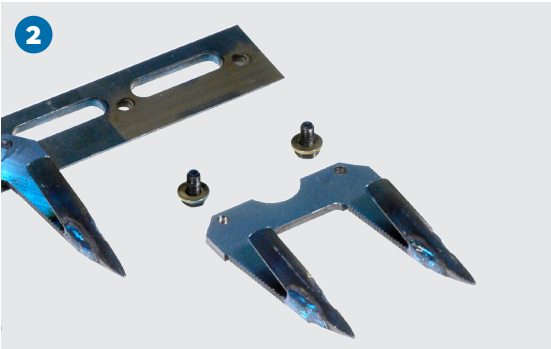
SISTEMA DE BIELAS



BRAZOS



Los **aprieta cuchillas elásticos auto-regulables** mantienen constante la presión entre cuchilla y dedo, conservando en el tiempo las mejores condiciones de **corte “a tijera”**. De esta forma se evitan las típicas regulaciones manuales de las barras que se comercializan actualmente, proporcionando un corte perfecto sin embozamientos y sin desmenuzar el forraje. Una de las características que distingue a las Duplex y las hace únicas en su género, es la posibilidad de **inhibir de forma rápida la presión de los aprieta-cuchillas** ⁴, dejando las cuchillas libres de tal forma que su sustitución se efectúa en pocos segundos.



CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Aprieta cuchillas autoregulables
- Patines en acero antidesgaste
- Elevación del grupo de corte > *Hidráulico, mediante distribuidor de simple efecto del tractor*
- Ángulo de siega > Alto 90° - Bajo 35°
- Regulación de la carga al suelo
- Cuchilla en dotación
- Transmisión cardánica
- Desenganche de seguridad
- Potencia requerida en la TDF (kw/CV) > 15 / 20

CARACTERÍSTICAS	1,68	1,82	2.12	2.42
Número de secciones cuchilla	22	24	28	32
Anchura de corte (cm)	168	184	212	242
Peso (kg)	245	260	275	287



EL SERVICIO



RECAMBIOS

Una gama completa de recambios originales controlados y garantizados.



ASISTENCIA

Servicio de asistencia técnica eficaz basado en personal técnico preparado y competente.



GARANTÍA

Una precisa seguridad para la satisfacción del cliente.



M A D E I N I T A L Y



BCS IBÉRICA S.A.U.

C/ Llobregat, 15 - 08223 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 783 05 44 - Recambios +34 93 783 00 77
info@bcsagricola.com

www.bcsagricola.com

