

SCB

Serie 5 Flejes



Manual de Instrucciones



Baldan

www.baldan.com.br



INTRODUCCIÓN

Agradecemos la preferencia y queremos felicitarlo por la excelente elección que acaba de hacer, pues usted adquirió un producto fabricado con la tecnología BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A. Este manual lo orientará en los procedimientos que se hacen necesarios desde su adquisición hasta los procedimientos operacionales de utilización, seguridad y mantenimiento.

BALDAN garantiza que entregó este implemento para la reventa completo y en perfectas condiciones.

La reventa se responsabilizó por la guardia y conservación durante el período que estuvo en su poder, y también, por el montaje, reajustes, lubricaciones y revisión general.

En la entrega técnica el revendedor debe orientar al cliente usuario sobre mantenimiento, seguridad, sus obligaciones en eventual asistencia técnica, el riguroso cumplimiento del término de garantía y la lectura del manual de instrucciones.

Cualquier solicitud de asistencia técnica en garantía, deberá hacerse al revendedor en que fue adquirido.

Reiteramos la necesidad de lectura atenta del certificado de garantía y el cumplimiento de todos los ítems de este manual, pues actuando así estará aumentando la vida de su implemento.



Manual de Instrucciones



ÍNDICE

Introducción	3
Garantía	7
<i>Garantía del producto</i>	7
Información general	8
<i>Propietario</i>	8
Normas de seguridad	9
Advertências	10
Componentes	11
Especificaciones técnicas	13
Montaje	14
<i>Montaje del montante atornillado</i>	14
<i>Montaje de las barras subsoladoras</i>	15
<i>Disposicion de las barras en el subsolador</i>	15
<i>Montaje del cabezal de enganche</i>	16
<i>Montaje de la rueda</i>	16
<i>Montaje del sistema hidráulico</i>	17
<i>Montaje de los discos de corte</i>	17
<i>Montaje del rodillo destorroador</i>	18
Enganche del subsolador	19
<i>Enganche del scb-cr</i>	19
<i>Enganche del scb-h</i>	19
<i>Centralizado del subsolador</i>	20
<i>Nivelado del subsolador</i>	20
Regulados y operaciones	21
<i>Regulado de profundidad del subsolador</i>	21
<i>Regulado de la carga del desarme automático de las barras</i>	21
Operaciones	22
<i>Desarme y rearme de las barras</i>	22
Transporte	23
<i>Preparacion del subsolador para transporte</i>	23





Mantenimiento.....	24
Presión de los neumaticos.....	24
Lubricado.....	24
Puntos de lubricado.....	25
Lubricar cada 10 horas de trabajo	25
Lubricar cada 60 horas de trabajo.....	25
Cuidados.....	26
Ajuste de los cojinetes	26
Cuidados	26
Limpieza general.....	26
Identificación	27

GARANTÍA

GARANTÍA DEL PRODUCTO

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A, garantiza el funcionamiento normal de los productos al revendedor por un período de 6 (seis) meses, a partir de la fecha de entrega mencionada en la factura de venta del revendedor al primer consumidor final.

Durante este período es responsabilidad de Baldan reparar defectos de material y/o fabricación, siendo los costos de mano de obra, fletes y otras despesas de responsabilidad del revendedor.

En el período de garantía, la solicitud y sustitución de eventuales partes defectuosas deberá ser realizada al revendedor, que enviará la pieza defectuosa para análisis en **Baldan**.

De no ser posible este procedimiento y que el revendedor no pueda solucionar el reclamo, el mismo debe solicitar respaldo técnico de **Baldan**, a través informes específicos distribuidos a los revendedores.

Después del análisis de las partes sustituidas por el servicio técnico de **Baldan**, a punto de ser concluido que no era un problema de garantía, por tanto será responsabilidad del revendedor los costos relacionados a la sustitución; así como gastos en material, viaje incluso alojamiento y alimentación, accesorios, lubricante utilizado y demás gastos resultantes de la llamada a la **Asistencia Técnica**. Y, con todo, la compañía **Baldan** está autorizada a emitir la factura a nombre de su respectivo distribuidor.

Cualquier reparación realizada por el revendedor en el equipo que esté en período de garantía, solamente podrá ser autorizado mediante el envío anticipado de un presupuesto, informando el valor de todos los repuestos y de la mano de obra que va a ser ejecutada.

La garantía perderá su validez, siempre que el producto sufrir reparos o modificaciones en empresas no autorizadas por **Baldan**, bien como la aplicación de repuestos o componentes no originales al equipo del cliente.

La garantía es anulada de ser constatado que el defecto o daño es resultante de utilización inadecuada del producto, falta de experiencia del operador y/o no seguimiento de las instrucciones generales del manual de instrucciones.

Se acuerda que la presente garantía no cubre llantas, depósitos de polietileno, ejes cardanes, componentes hidráulicos, entre otros, que son repuestos garantizados por sus fabricantes.

Los defectos de fabricación o materiales, objeto de este término de garantía, no constituye en modo alguno, motivación para rescisión del contrato de compra y venta, o compensación por daños y perjuicios de cualquier tipo.

La Baldan reserva el derecho de alterar y/o mejorar las características técnicas de sus productos, sin aviso anticipado y sin obligación de así proceder con los anteriormente comercializados.



PROPIETARIO

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A, no se responsabiliza por cualquier daño causado por accidente proveniente de utilización, transporte o en el almacenamiento indebido o incorrecto de su implemento, ya sea por negligencia y/o inexperiencia de cualquier persona.

Sólo personas que tienen un total conocimiento del tractor y el implemento deben transportarlos y operarlos. **BALDAN** no se responsabiliza por cualquier daño provocado en situaciones imprevisibles o ajenas al uso normal del implemento.

El manejo incorrecto de este equipamiento puede resultar en accidentes graves o fatales. Antes de colocar el implemento en funcionamiento, lea cuidadosamente las instrucciones contenidas en este manual. Asegúrese de que la persona responsable por la operación está instruida sobre el manejo correcto, seguro y si leyó y entendió el manual de instrucciones referentes a esta máquina.

NR-31 - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA AGRICULTURA, PECUARIA SILVICULTURA, EXPLORACIÓN FORESTAL Y ACUICULTURA.



Esta Norma Reguladora tiene como objetivo establecer los preceptos que van a ser observados en la organización y en el ambiente de trabajo, de forma compatible la planificación y el desarrollo de las actividades de la agricultura, pecuaria, silvicultura, exploración forestal y acuicultura con seguridad y salud y medio ambiente del trabajo.

SR. PROPIETARIO U OPERADOR DEL EQUIPO.

Lea y cumpla atentamente lo dispuesto en la NR-31.

Mais informações, consulte o site e leia na íntegra a NR-31.

<http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

NORMAS DE SEGURIDAD



ESTE SÍMBOLO INDICA IMPORTANTE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD. EN ESTE MANUAL SIEMPRE QUE USTED LO ENCUENTRE, LEA CON ATENCIÓN EL MENSAJE QUE SIGUE Y ESTÉ ATENTO SOBRE LA POSIBILIDAD DE ACCIDENTES PERSONALES.

⚠ ATENCIÓN



- Lea el manual de instrucciones atentamente para conocer las prácticas de seguridad recomendadas.

⚠ ATENCIÓN



- Solamente comience a operar el tractor, cuando esté debidamente acomodado y con el cinturón de seguridad trabado.

⚠ ATENCIÓN



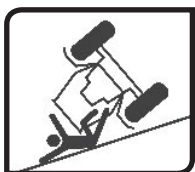
- No trabaje con el tractor si el frente está liviano. Si tiene tendencia a levantarse, adicione pesos o lastres en el frente o en las ruedas delanteras.

⚠ ATENCIÓN



- Antes de realizar cualquier mantenimiento en su equipamiento, asegúrese que esté debidamente parado.
- Evite ser atropellado.

⚠ ATENCIÓN



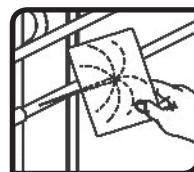
- Hay riesgos de lesiones graves por caídas al trabajar en terrenos inclinados.
- No utilice velocidad excesiva.

⚠ ATENCIÓN



- Manténgase siempre lejos de los elementos activos de la sembradora (discos), los mismos son afilados y pueden provocar accidentes.
- Al realizar cualquier trabajo en los discos utilice guantes de seguridad en las manos.

⚠ ATENCIÓN



- Al buscar una posible pérdida en las mangueras, use un pedazo de cartón o madera, nunca utilice las manos.
- Evite la incisión de fluido en la piel.

⚠ ATENCIÓN



- El aceite hidráulico trabaja bajo presión y puede causar graves heridas, si hubiera perdidas. Verifique periódicamente el estado de conservación de las mangueras. Si hay indicios de pérdida, sustitúyalas inmediatamente.
- Antes de conectar o desconectar las mangueras hidráulicas alivie la presión del sistema, accionando el comando con el tractor apagado.



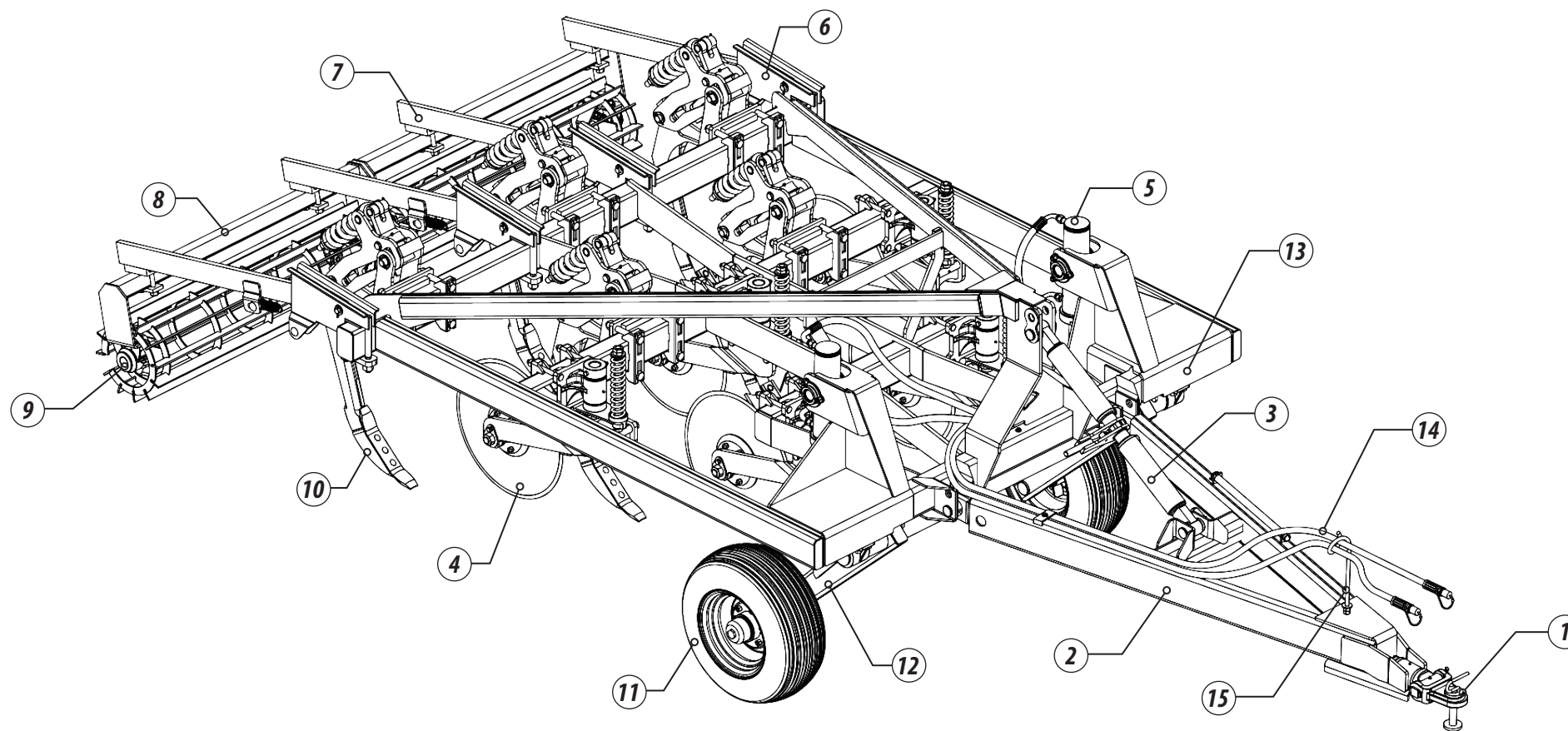
- 01-  Cuando opere el implemento, no permita que las personas se mantengan muy cerca o sobre el implemento.
- 02-  Cuando haga cualquier trabajo de montaje o desmontaje en las secciones de discos colóquese guantes en las manos.
- 03-  Al prender o apagar las mangueras hidráulicas, aliviar la presión del circuito.
- 04-  Vericar periódicamente el estado de conservación de las mangueras hidráulicas. Si existen indicios de fuga de aceite, sustitúyala inmediatamente, porque el aceite trabaja a alta presión y puede provocar accidentes graves.
- 05-  No use ropas muy sueltas, pues pueden enroscarse en el implemento.
- 06-  Al colocar el motor del tractor en funcionamiento, esté debidamente sentado en el asiento del operador y consciente del conocimiento completo del manejo correcto y seguro tanto del tractor como del implemento. Ponga siempre la palanca de cambio en la posición neutra, apague el engranaje del comando de la llave de fuerza y coloque los comandos del hidráulico en la posición neutra.
- 07-  No prenda el motor del tractor en recinto cerrado, sin la ventilación adecuada, pues los gases de escape son nocivos para la salud.
- 08-  Al maniobrar el tractor para el enganche del implemento, asegúrese que posee el espacio necesario y que no hay nadie muy próximo, haga siempre las maniobras en marcha lenta y esté preparado para frenar en emergencia.
- 09-  No haga regulados con el implemento en funcionamiento.
- 10-  Al trabajar en terrenos inclinados, proceda con cuidado procurando siempre mantener la estabilidad necesaria. En caso de comienzo de desequilibrio reduzca la aceleración, gire las ruedas para el lado del declive del terreno y nunca levante el implemento.
- 11-  Conduzca siempre el tractor a velocidades compatibles con la seguridad, especialmente en los trabajos en terrenos accidentados o en declives, mantenga el tractor siempre accionado.
- 12-  Al conducir el tractor en carreteras, mantenga los pedales del freno interligados.
- 13-  No trabaje con el tractor con el frente liviano. Si el frente tuviera tendencia a levantarse, adicione más pesos en el frente o en las ruedas delanteras.
- 14-  Al salir del tractor coloque la palanca de cambio en la posición neutra y aplique el freno de estacionamiento. No deje nunca implementos enganchados en el tractor en posición levantada del sistema hidráulico.
- 15-  Bebidas alcohólicas o algunos medicamentos pueden generar la pérdida de reflejos y alterar las condiciones físicas del operador. Por eso, nunca opere ese equipamiento, bajo el uso de esas sustancias.
- 16-  Lea o explique todos los procedimientos anteriores, al usuario que no pueda leer.

En caso de dudas, consulte el Postventa
Teléfono: 08000-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br

COMPONENTES

SCB-CR - SURCADOR CULTIVADOR BALDAN CONTROL REMOTO

Figura 1



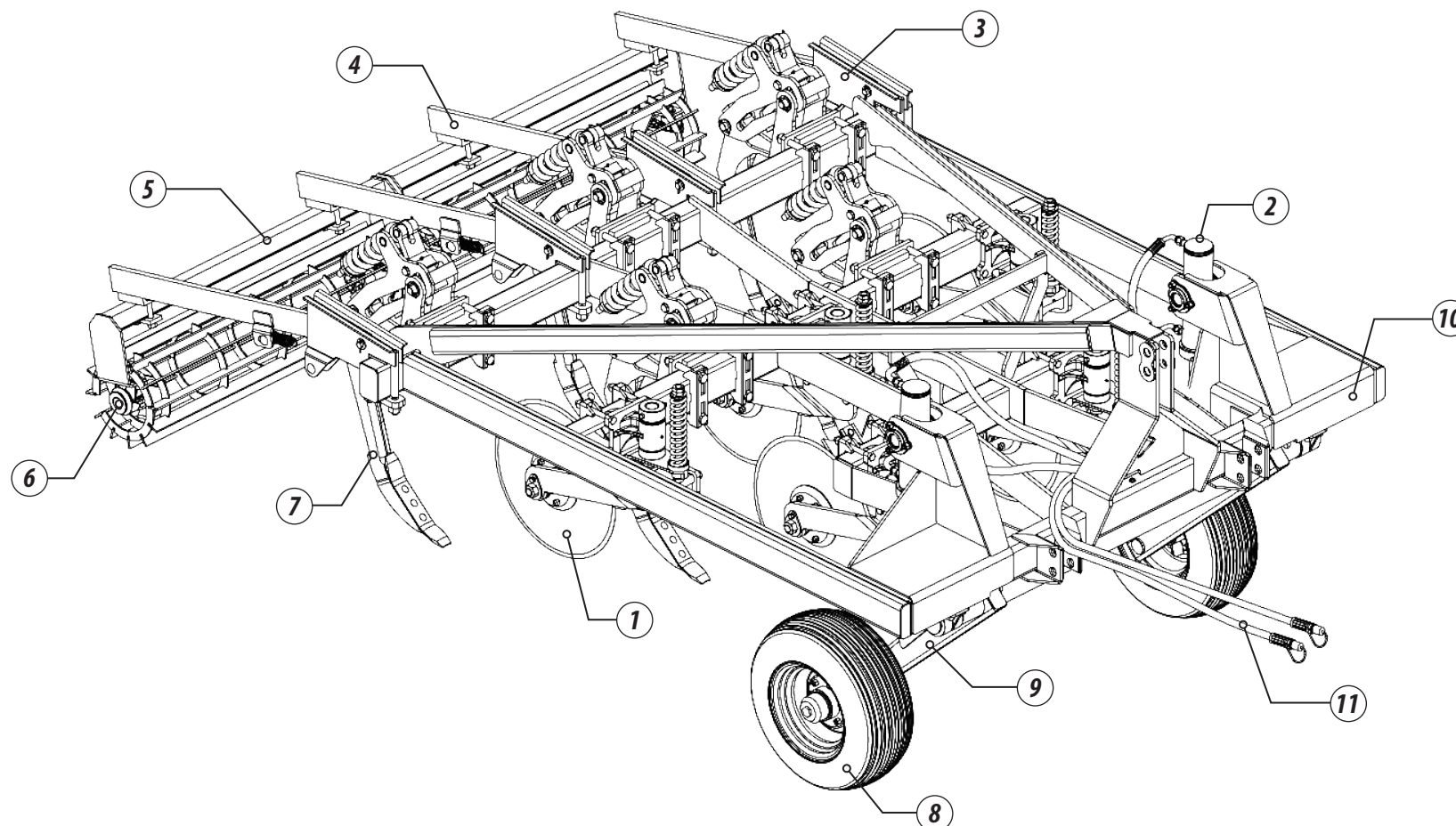
- 1- Anillo metálico de enganche
- 2- Cabezal de enganche
- 3- Regulador del cabezal
- 4- Disco de corte completo
- 5- Pistón hidráulico

- 6- Soporte de fijación del rodillo desterronador
- 7- Barra de oscilación do rodillo desterronador
- 8- Rodillo desterronador
- 9- Alojamiento del rodillo desterronador
- 10- Barra con desarme y rearme automático

- 11- Rueda completa
- 12- Soporte de articulación de la rueda
- 13- Armazón
- 14- Mangueras hidráulicas
- 15- Soporte de las mangueras hidráulicas

SCB-H - SURCADOR DE CAÑA DE AZÚCAR BALDAN HIDRÁULICO

Figura 2



1- Disco de corte completo

2- Pistón hidráulico

3- Soporte de fijación del rodillo desterronador

4- Barra de oscilación del rodillo desterronador

5- Rodillo desterronador

6- Alojamiento del rodillo desterronador

7- Barra con desarme y rearme automático

8- Rueda completa

9- Soporte de articulación de la rueda

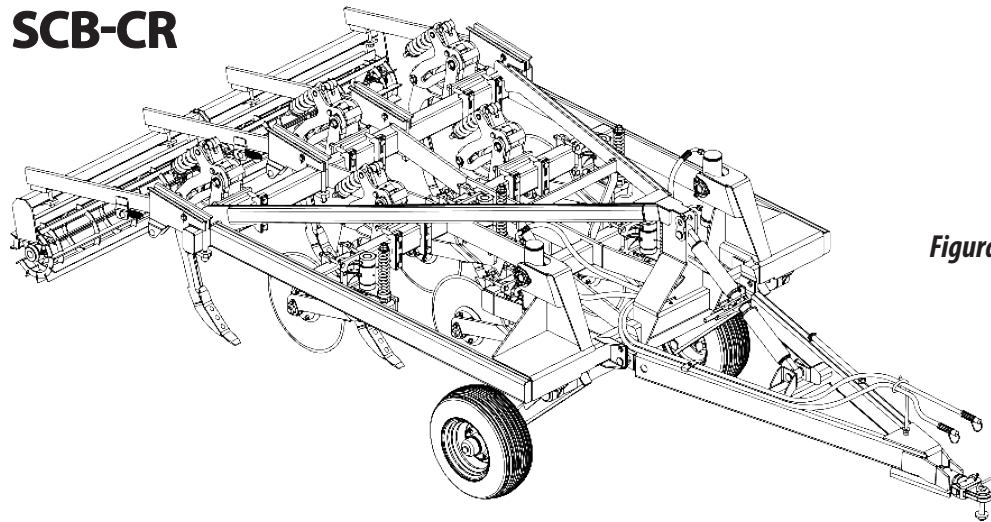
10- Armazón

11- Mangueras hidráulicas

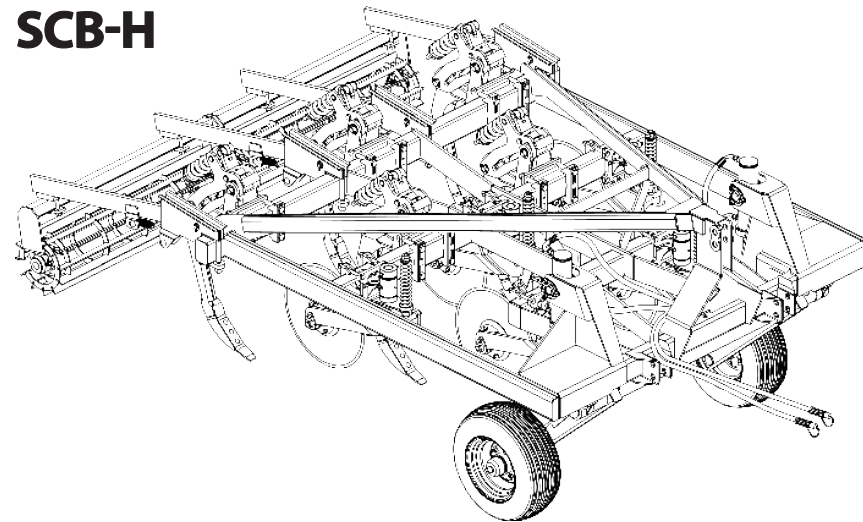
COMPONENTES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SCB-CR



SCB-H



Figuras 3

Modelo	Nr. flejes	Nr. discos	Largo total	Peso aproximado	Potencia del tractor	
					Pneus	Esteira
SCB-CR	5	5	6800 mm	3400 kg	180 - 240 hp	150 - 210 hp
SCB-H	5	5	4400 mm	3050 kg	240 - 270 hp	150 - 210 hp

Tabla 1

- Disco de corte 26" x 6mm
- Separación entre flejes / discos 375 | 450 | 510 mm
- Ancho total 2940 mm
- Altura total 1950 mm
- Neumáticos 11L-15



IMPORTANTE

Baldan se reserva el derecho de alterar las características técnicas de este producto sin previo aviso.
Las especificaciones técnicas son aproximadas e informadas en condiciones normales de trabajo.

- Verificar las piezas con la lista que se encuentra dentro de la caja de embalaje.
- El proceso más simple y seguro para el montaje del subsolador es la utilización de caballetes o similares.

MONTAJE DEL MONTANTE ATORNILLADO

01 - Fije el montante trasero (1) en el montante delantero (2) a través de los tornillos (3), arandelas y tuercas (4), en seguida fije el soporte central de unión (5) a través de los tornillos (6), arandelas y tuercas (7), finalizando fije el soporte estabilizador (8) a través de los tornillos (9), arandelas lisas (10) y tuercas (11).

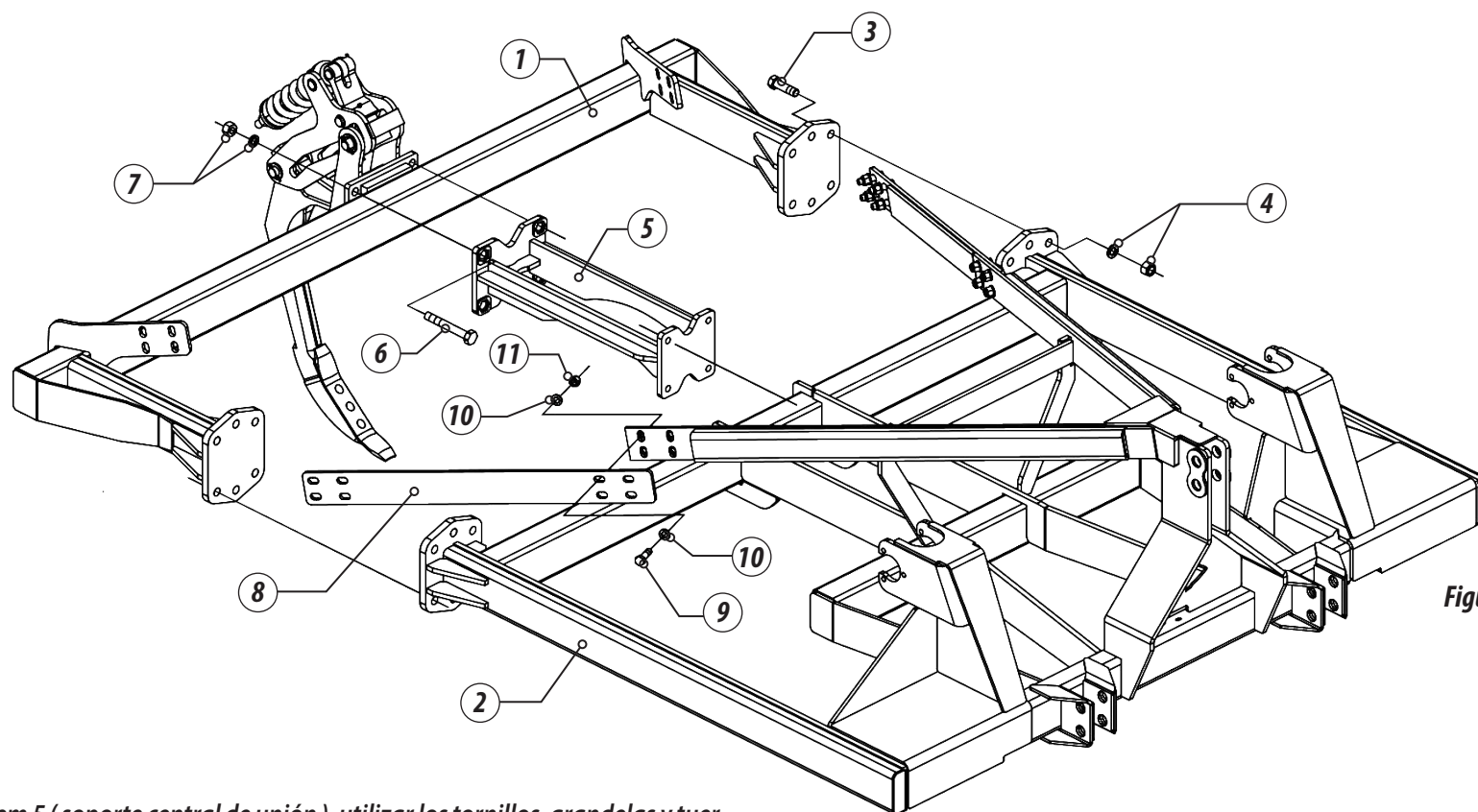


Figura 4



IMPORTANTE Al fijar el ítem 5 (soporte central de unión), utilizar los tornillos, arandelas y tuercas de la barra, pues ese soporte será fijado junto con la barra.

MONTAJE

MONTAJE

MONTAJE DE LAS BARRAS SUBSOLADORAS

02 - Introduzca las barras (1) en el armazón (2), coloque las abrazaderas (3), los tornillos (4) y fije con arandelas y tuercas (5).

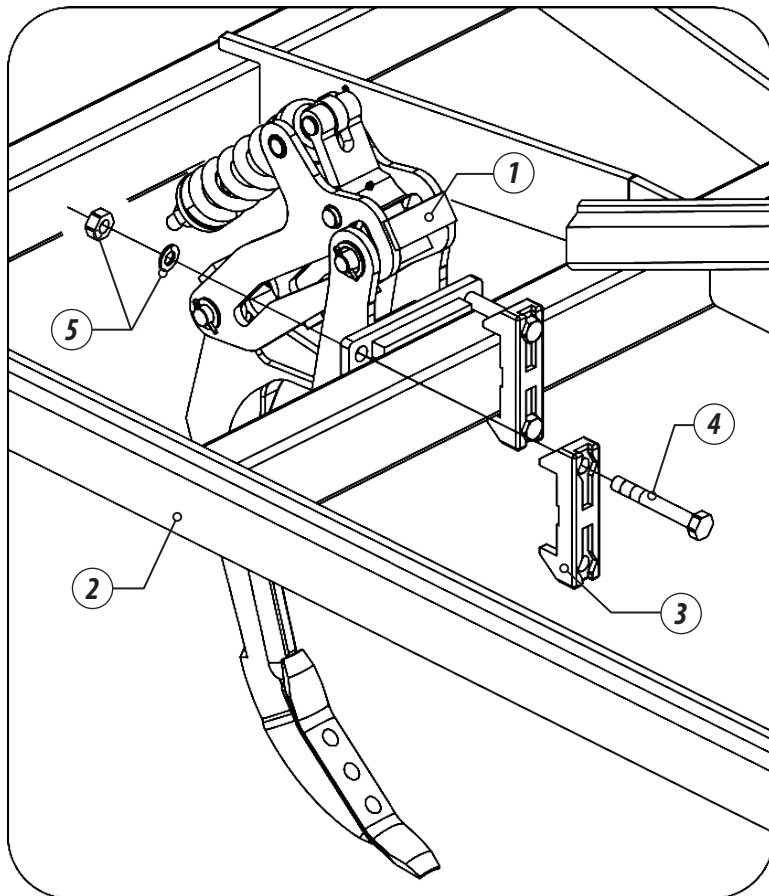


Figura 5

DISPOSICION DE LAS BARRAS EN EL SUBSOLADOR

03 - La figura a continuación muestra la disposición correcta de las barras del subsolador.

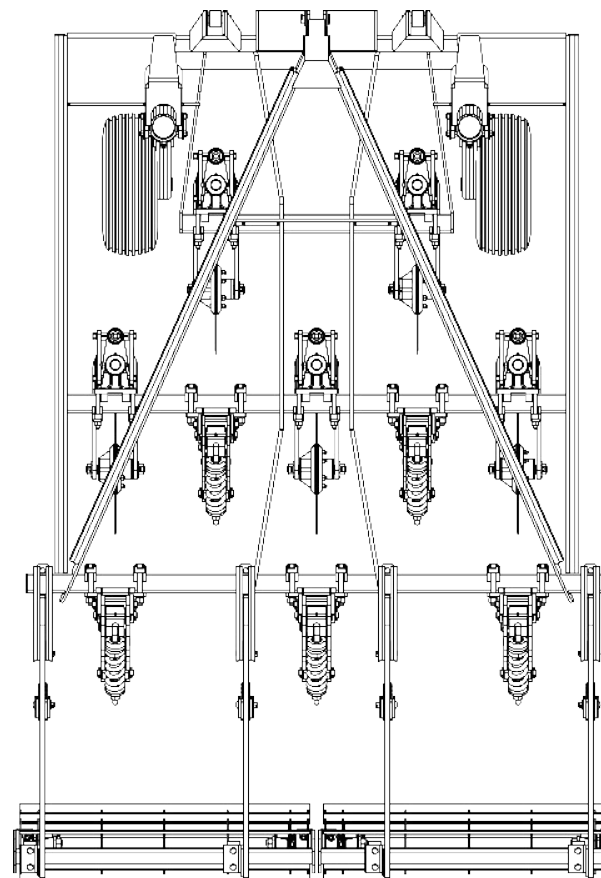


Figura 6



ATENCIÓN

El número de barras son siempre impares, por lo tanto comience el montaje por la barra central, siguiendo para las demás con la separación deseada.

MONTAJE DEL CABEZAL DE ENGANCHE

- 04 - Coloque el cabezal de enganche (1) en el enganche del armazón (2) fijando con los pernos (3) arandela y contraperno (4), introduzca el regulador (5) en el cabezal, fijándolo con el perno (6), arandela y contraperno (7) y en el armazón con el perno (8) arandela y contraperno (9).

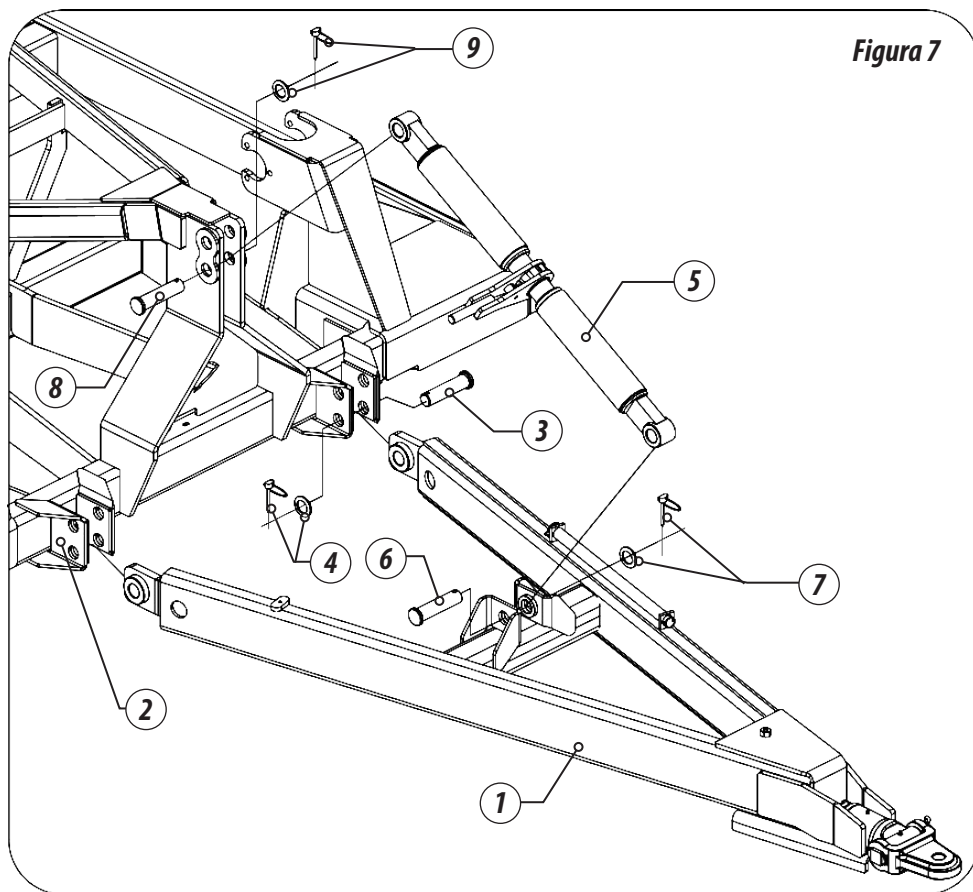


Figura 7

MONTAJE DE LA RUEDA

- 05 - Introduzca el pistón (1) en el montante (2) Fijándolo con las piezas (3) perno (4), arandela y contraperno (5).
- 06 - Colocar la rueda completa (6) en el cubo del eje y fijela con las tuercas (7).

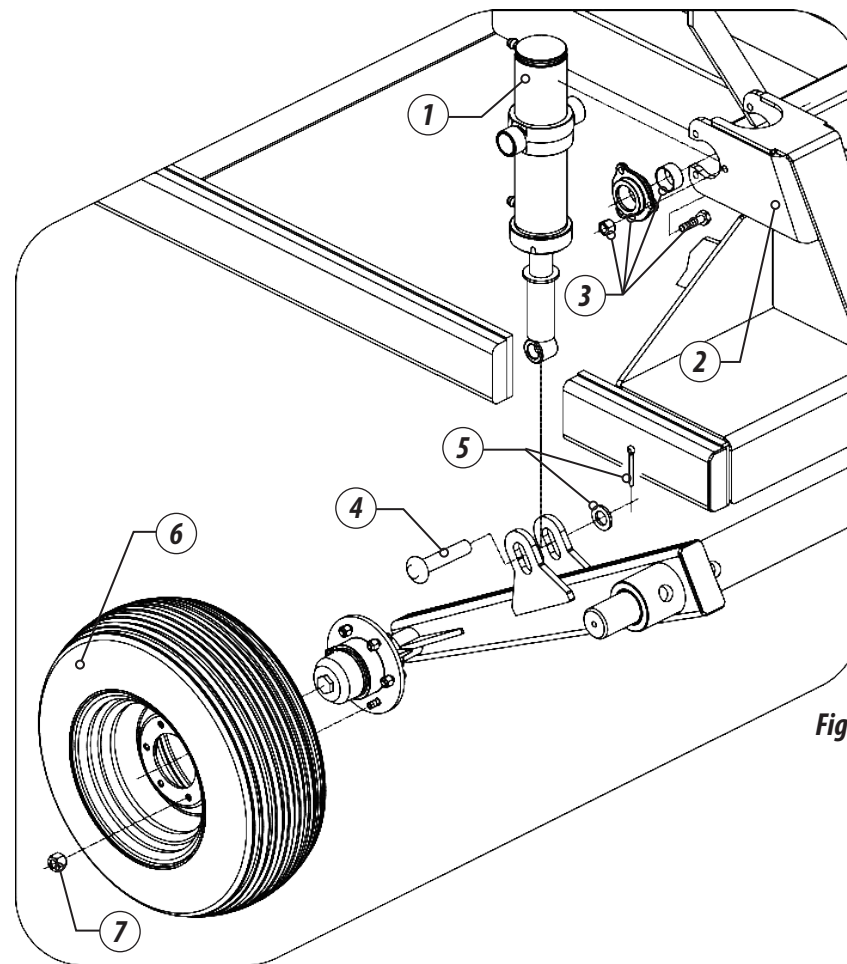


Figura 8

MONTAJE

MONTAJE DEL SISTEMA HIDRÁULICO

07 - Fijar el distribuidor de aceite (1), proceda a unir las mangueras (2,3,4) en el distribuidor (1), las mangueras (2) en el pistón izquierdo (5) y las mangueras (3) en el pistón derecho (6), según muestra la Figura 08.

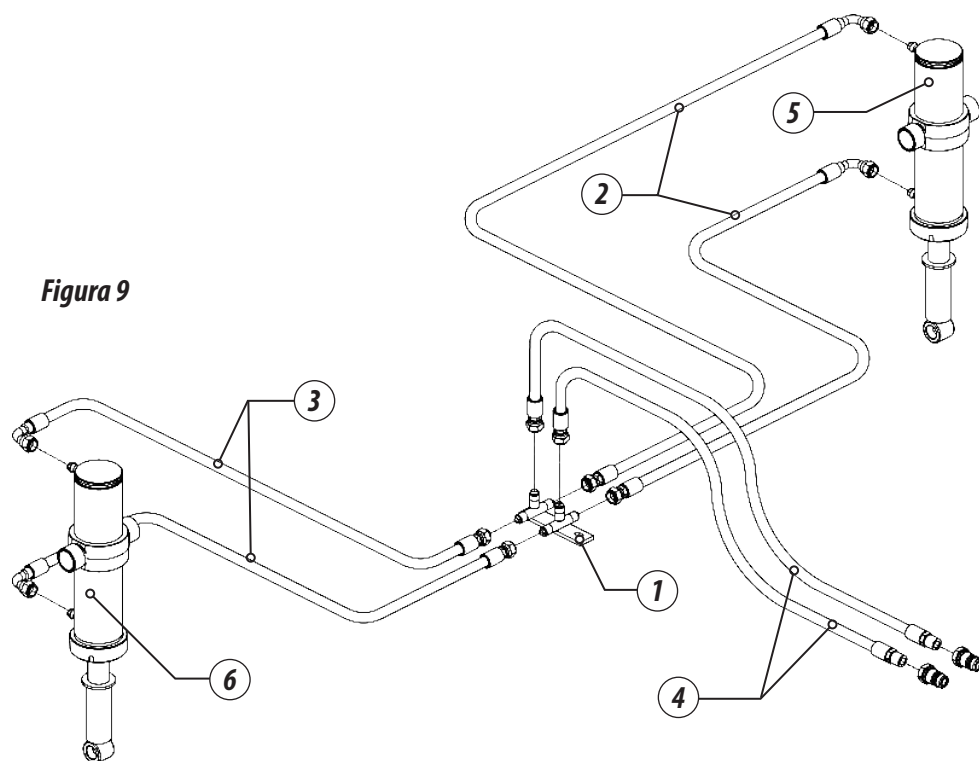


Figura 9

MONTAJE DE LOS DISCOS DE CORTE

08 - Fije el disco de corte completo (1) en el montante (2) a través de los tornillos (3), abrazaderas (4), arandela y tuerca (5).

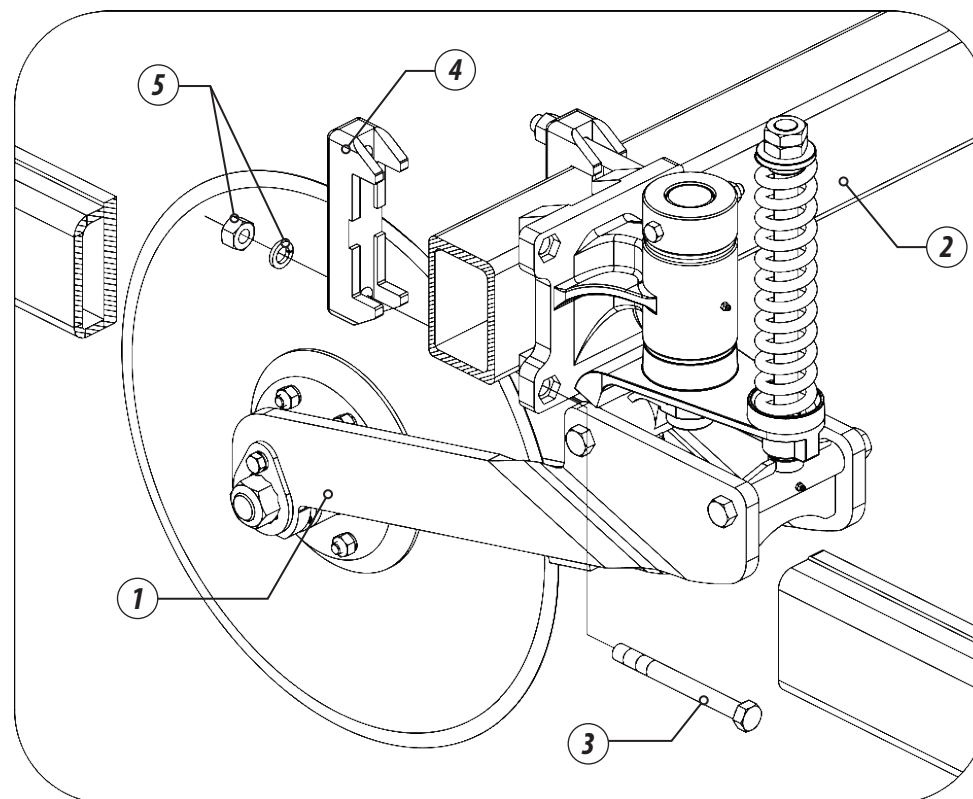


Figura 10

ATENCIÓN | No invierta las uniones de las mangueras.
No deje que las extremidades de las mangueras toquen el suelo.

IMPORTANTE | Los discos de corte (1) deben ser montados en la misma alineación de las barras.

MONTAJE DEL RODILLO DESTORROADOR

- 09 - Coloque el soporte (1) en el montante (2) con la chapa (3), arandela y tuerca (4).
- 10 - Introduzca la barra de oscilación (5) entre el soporte (1) y trabe con el perno (6), arandela y tranca (7).
- 11 - Fije el rodillo desterronador (8) en el soporte (1) con el tornillo (9), arandela y tuerca (10).
- 12 - En seguida, coloque el resorte (11) entre la barra de oscilación (5) y el soporte (1) fijando con el perno (12), arandela y contraperno (13).

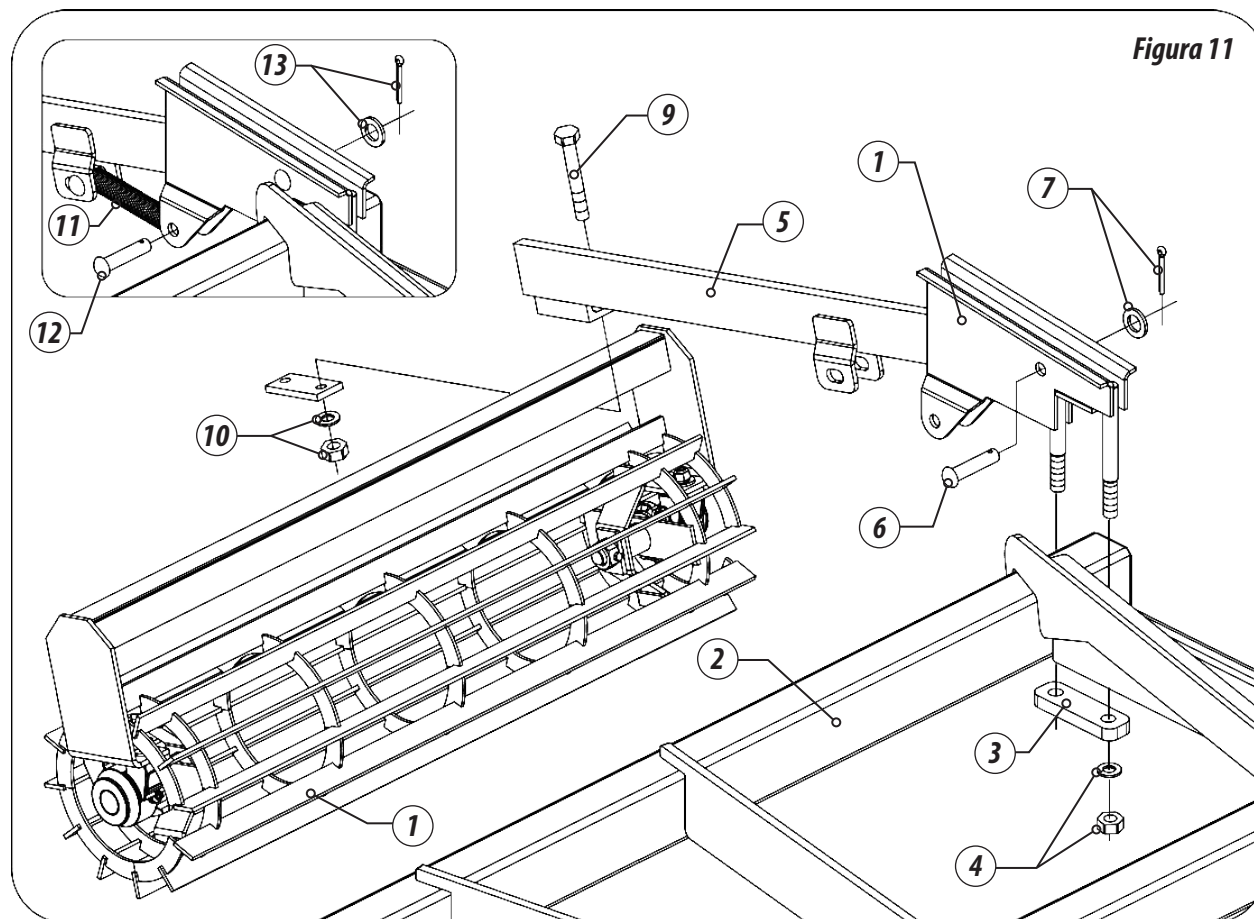


Figura 11

**OBSERVACIÓN**

El montaje del rodillo desterronador se aplica apenas al modelo SCB-CR.

ENGANCHE DEL SUBSOLADOR

- Antes de enganchar el subsolador al tractor, verifique si el mismo está preparado para la operación de la siguiente forma:

01 - Coloque lastres en las ruedas, según especifica el manual de instrucciones del tractor.

02 - Regule la altura del cabezal de enganche a través del regulador (1). Proceda a enganchar el subsolador en la barra de tracción del tractor a través del perno (2) y tranca (3).

ENGANCHE DEL SCB-CR

03 - Acople las mangueras (4) en el enganche rápido del tractor.

04 - Antes de encender o apagar las mangueras hidráulicas, pare el motor del tractor, alivie la presión del circuito, accionando las palancas del comando totalmente. Asegure de que al aliviar la presión del sistema nadie esté próximo del área de movimiento del equipamiento.

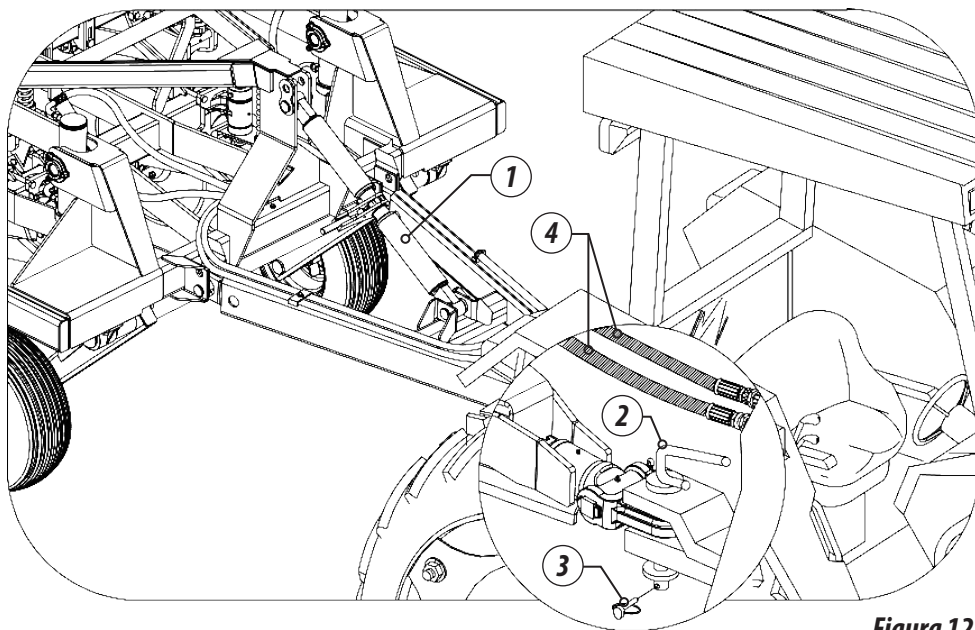


Figura 12

ENGANCHE DEL SCB-H

05 - Enganche el brazo inferior izquierdo del tractor con perno de enganche (1), en el soporte "A" del subsolador.

06 - Enganche el 3º punto del tractor en el soporte "B" del subsolador.

07 - Con ayuda de la palanca reguladora de altura "D" enganche el brazo inferior derecho del tractor en el soporte "C" del subsolador.

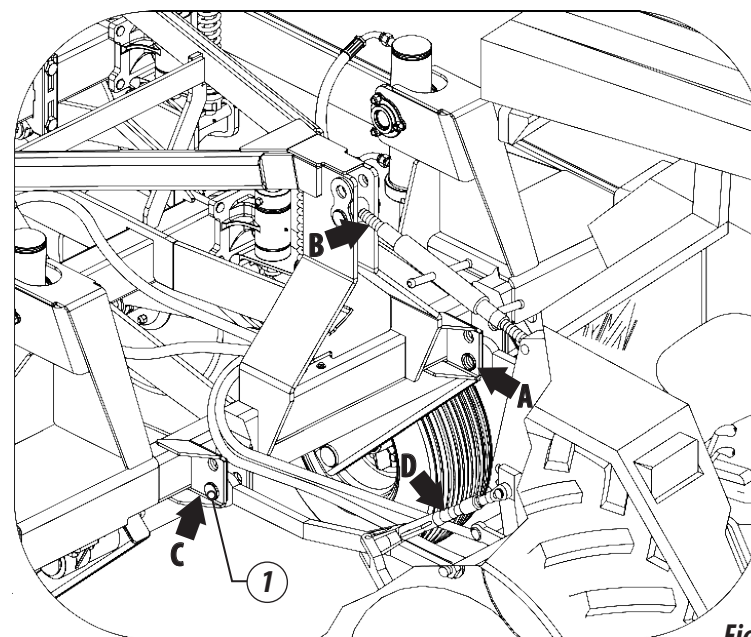


Figura 13



IMPORTANTE

Al enganchar el equipamiento, procure un lugar seguro y de fácil acceso, use siempre marcha reducida con baja aceleración.

CENTRALIZADO DEL SUBSOLADOR

- Para centralizar el subsolador en relación al eje longitudinal del tractor, proceda de la siguiente forma:

01 - Aliñe el enganche superior del subsolador con el 3er punto del tractor; verifique si las distancias "D" de los brazos inferiores del hidráulico son iguales en relación a los neumáticos.

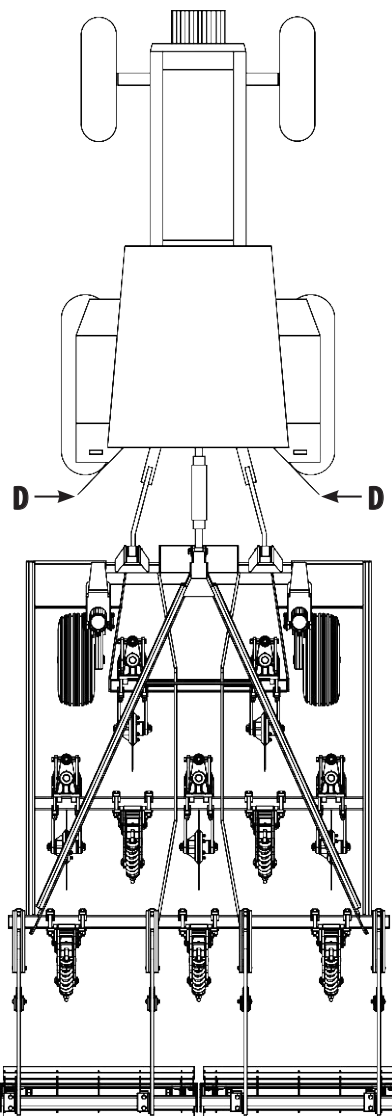


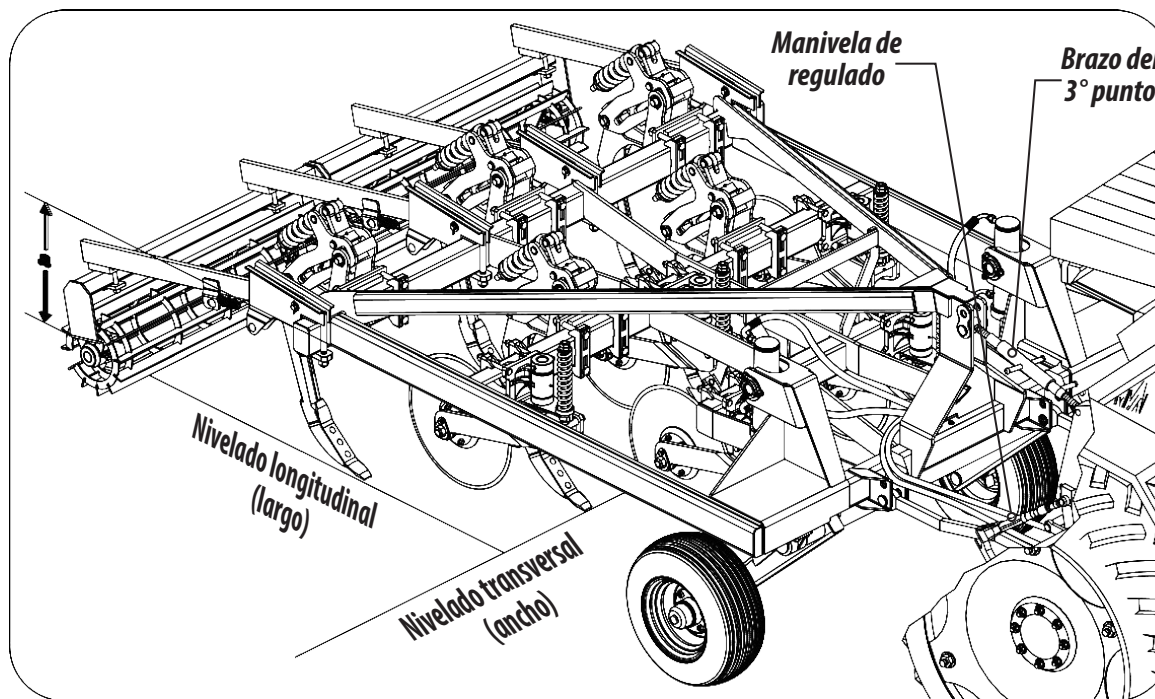
Figura 14

ENGANCHE DEL SUBSOLADOR

NIVELADO DEL SUBSOLADOR

- El tractor debe estar en un lugar plano:
- 02 - En seguida nivele el subsolador en el sentido transversal (ancho) a través de la manivela del brazo inferior derecho del enganche hidráulico.
- 03 - Observe las medidas "a", que deben ser iguales en ambos lados.
- 04 - El Nivelado longitudinal (largo) es hecho a través del brazo del 3er punto.
- 05 - Observe que las barras deben quedar paralelas al suelo, esto es, todas tocar en el mismo plano.

Figura 15



REGULADOS Y OPERACIONES

REGULADO DE PROFUNDIDAD DEL SUBSOLADOR

- 01 - La profundidad de trabajo de las barras es limitada a través de las ruedas (1) que son accionadas por los pistones hidráulicos (2).
- 02 - Determine la profundidad de trabajo de las barras, en seguida levante las ruedas a través de los pistones hidráulicos hasta la medida determinada, coloque los anillos limitadores (3) en las barras de los pistones.
- 03 - Después del regulado, la profundidad será constante, eso porque los anillos están limitando el curso del pistón, impidiendo la oscilación de las ruedas, manteniendo siempre la misma profundidad.

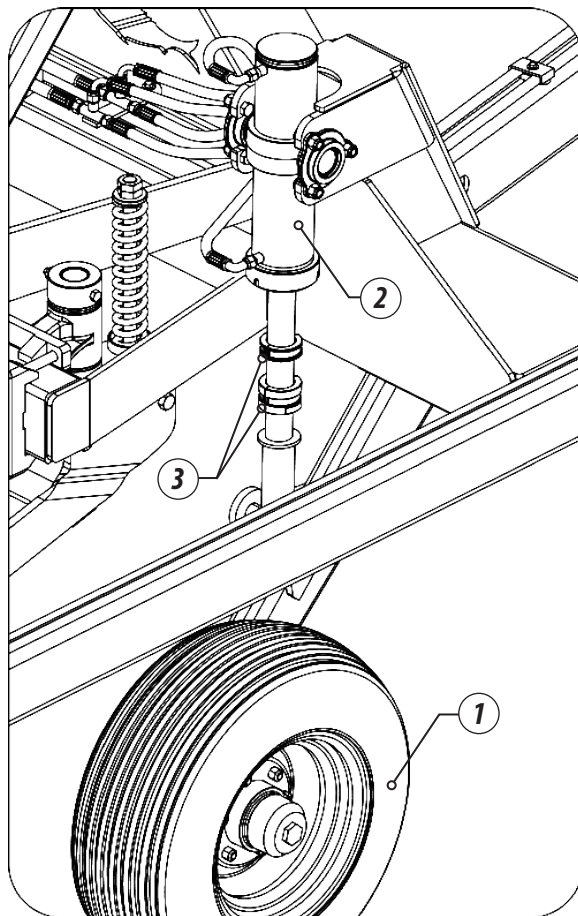


Figura 16

REGULADO DE LA CARGA DEL DESARME AUTOMÁTICO DE LAS BARRAS

- 04 - El desarme automático de las barras sale de fábrica con el regulado de precarga determinada, eso es, con 33,5 cm en el largo del resorte.

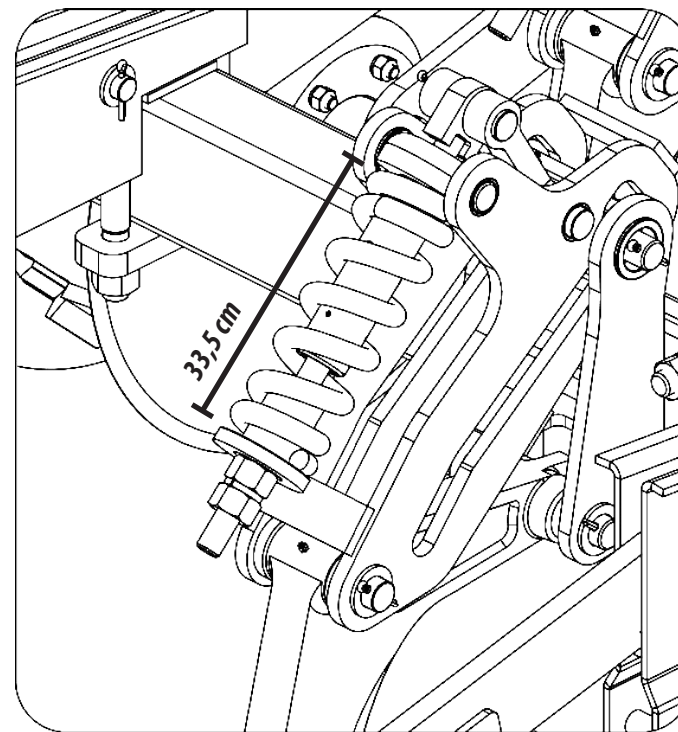


Figura 17



ATENCIÓN

No hay necesidad de proceder a otros regulados en el sistema de desarme de las barras. Si estuviera desarmando constantemente, verifique las condiciones del suelo, que puede estar muy duro o con alto índice de compactación.



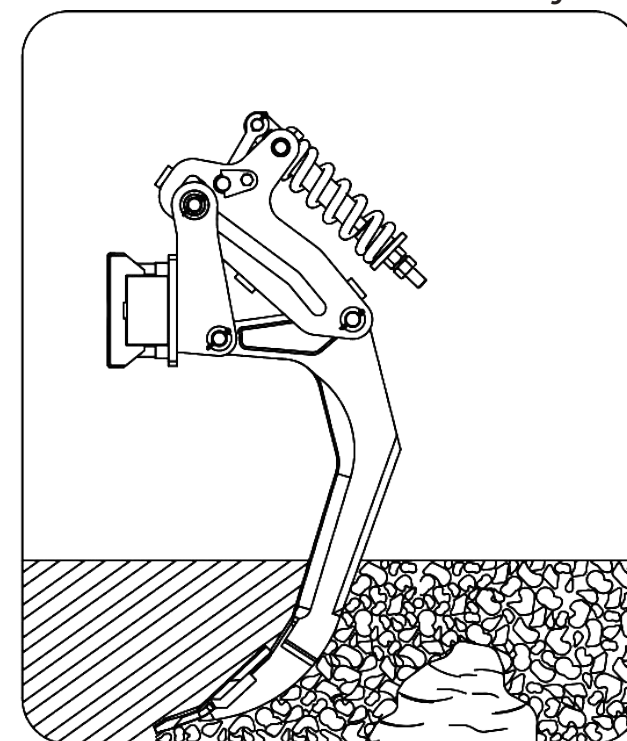
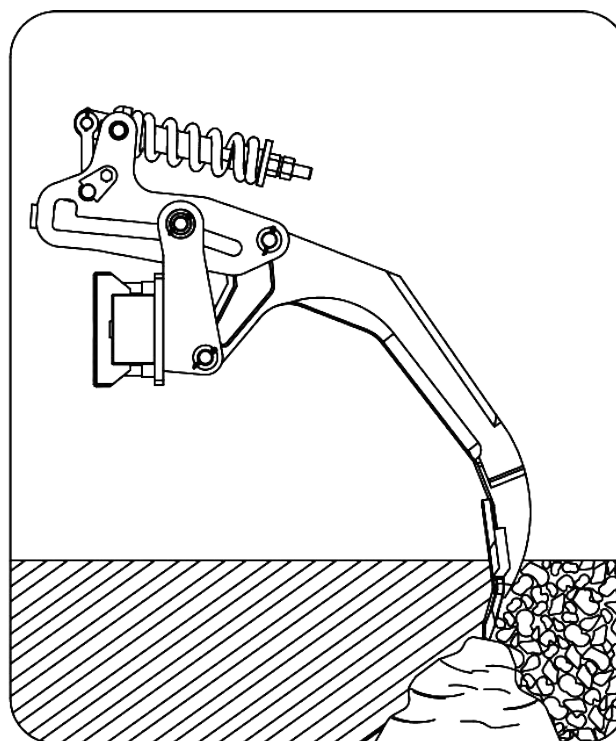
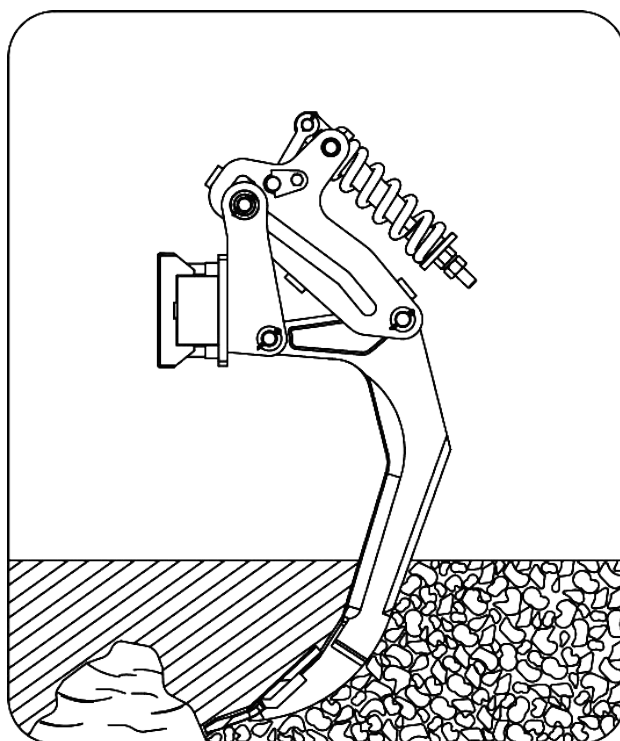
OBSERVACIÓN

Para mejor aprovechamiento del subsolado de forma vibratoria, opere con la menor presión posible. En condiciones normales de trabajo, la barra no desarme.

DESARME Y REARME DE LAS BARRAS

- 01 - La subsolado debe hacerse en terrenos relativamente secos para romper la capa deseada del suelo, generalmente conocida como capa dura, pie de arado o simplemente capa compactada.
- 02 - Verifique la profundidad de la capa compactada del suelo a través de un penetrómetro o trinchera y proceda a regular la profundidad de trabajo de las barras.
- 03 - Las barras son equipadas por un exclusivo sistema de desarme y rearme automático que al encontrar obstáculos desarmen y retornan a la posición normal de trabajo simplemente levantando el implemento.

Figura 18

**⚙ IMPORTANTE**

Al operar con el subsolador, escoja una marcha que permita al tractor mantener una cierta reserva de potencia, garantándose contra esfuerzos imprevistos.

⚙ OBSERVACIÓN

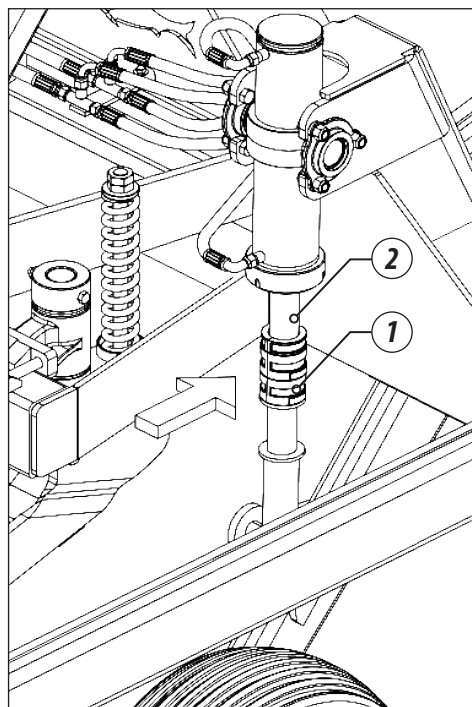
La velocidad de trabajo varía de acuerdo con las condiciones del terreno. Recomendamos un promedio de 4,5 a 5 km/h.

OPERACIONES

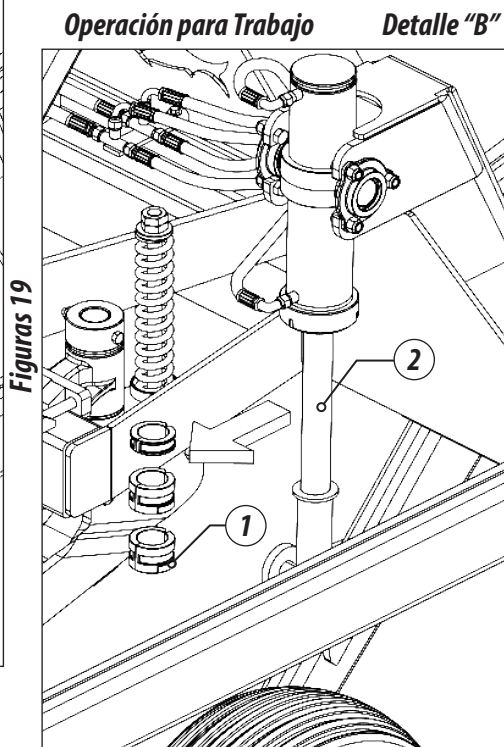
TRANSPORTE

PREPARACION DEL SUBSOLADOR PARA TRANSPORTE

- Antes de transportar el subsolador, debe prepararlo, de la siguiente forma:
 - 01 - Al transportar el subsolador, coloque los limitadores (1) en la barra del pistón (2) según muestra Detalle "A".
 - 02 - Para operar el subsolador, haga el procedimiento contrario retirando los limitadores (1) de la barra del pistón (2) según muestra Detalle "B".



Operación para Transporte Detalle "A"



Figuras 19

Operación para Trabajo Detalle "B"

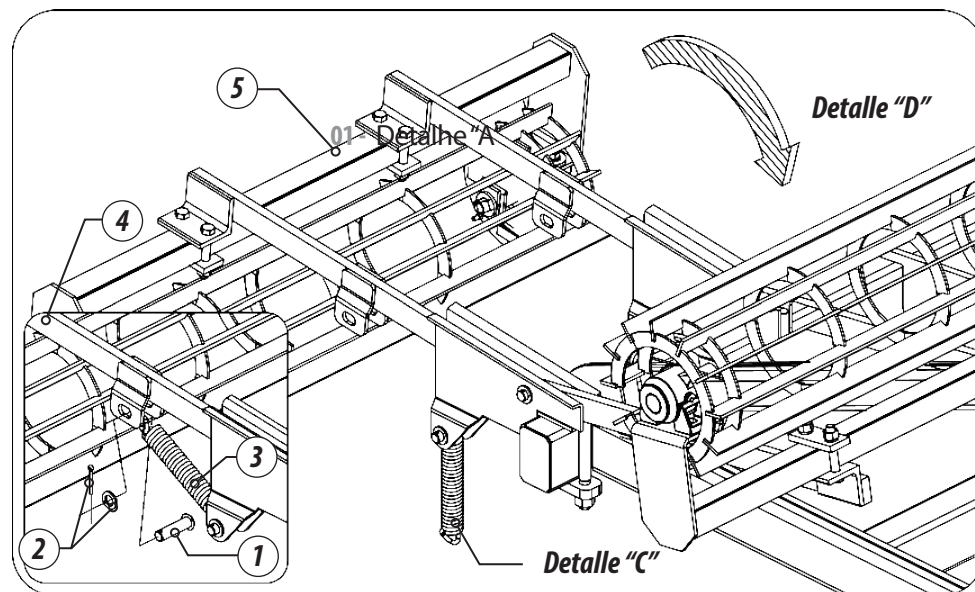


Figura 20



ATENCIÓN

Habiendo necesidad de levantar el rodillo desterronador, use equipamiento adecuado.



IMPORTANTE

Antes de efectuar la operación de levante del rodillo desterronador, desenganche los resortes entre las barras de oscilación y el soporte de las barras.

- 03 - Retire el perno (1), arandela y tranca (2) que fija el resorte (3) de la barra de oscilación (4), dejando el resorte libre, según muestra detalle "C".
- 04 - Después, desplace el rodillo desterronador (5) para arriba de modo que el rodillo quede sobre el subsolador, según muestra el Detalle "D". Figura 19.

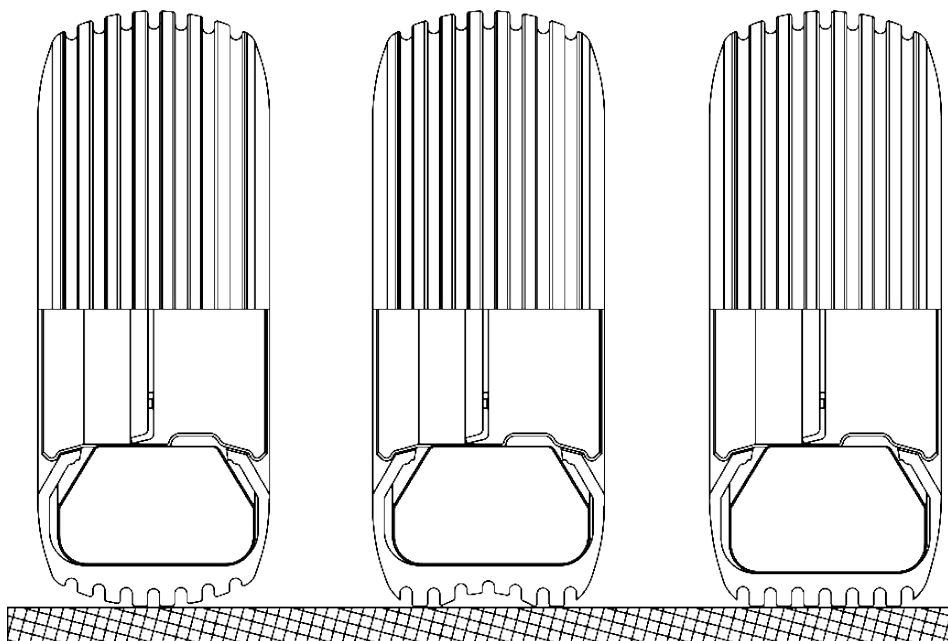
PRESIÓN DE LOS NEUMATICOS

- 01 - Los neumáticos deben estar siempre calibrados correctamente evitando desgastes prematuros por exceso o falta de presión y asegurando precisión en la distribución.
- 02 - Antes de calibrar los neumáticos, revise debajo del calibración correcta.

EXCESO DE PRESIÓN

FALTA DE PRESIÓN

PRESIÓN CORRECTA



NEUMÁTICOS 11L X 15: USAR 52 LBS / POL.

LUBRICADO

- 01 - El lubricado es indispensable para un buen desempeño y mayor durabilidad de las partes móviles, contribuyendo en la economía de los costos de mantenimiento.
- 02 - Antes de iniciar la operación, lubrique cuidadosamente todas las graseras observando siempre los intervalos de lubricado en las páginas a continuación.
- 03 - Asegúrese de la calidad del lubricante, sobre su eficiencia y pureza, evitando utilizar productos contaminados por agua, tierra y otros agentes.

<i>Fabricante</i>	<i>Tipos de grasa recomendada</i>
<i>Petrobrás</i>	<i>Lubrax GMA 2</i>
<i>Atlantic</i>	<i>Litholine MP 2</i>
<i>Ipiranga</i>	<i>Super Graxa Ipiranga</i> <i>Ipiranga Super Graxa 2</i> <i>Ipflex 2</i>
<i>Castrol</i>	<i>LM 2</i>
<i>Mobil</i>	<i>Mobilgrease MP 77</i>
<i>Texaco</i>	<i>Marfak 2</i> <i>Agrotex 2</i>
<i>Shell</i>	<i>Retinax A</i> <i>Alvania EP 2</i>
<i>Esso</i>	<i>Multipurpose grease H</i>
<i>Bardahl</i>	<i>Maxlub APG 2 EP</i>

**IMPORTANTE**

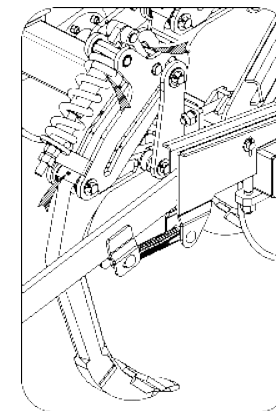
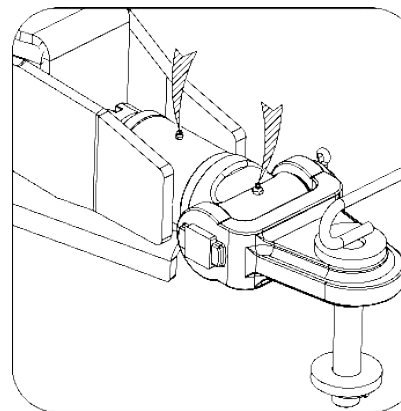
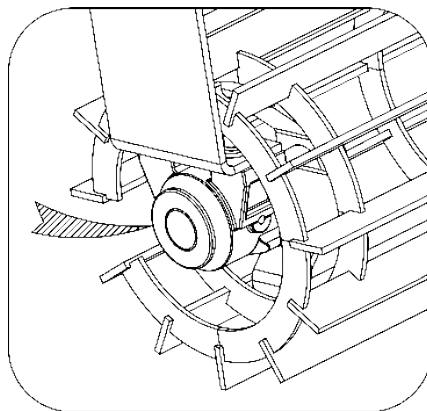
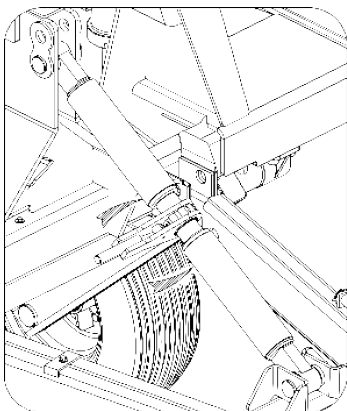
Si hubiera otros lubricantes y/ o marcas de grasas equivalentes que constan en esta tabla, consultar manual técnico del propio fabricante del lubricante.

MANTENIMIENTO

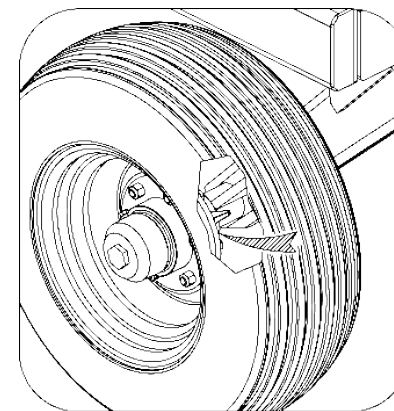
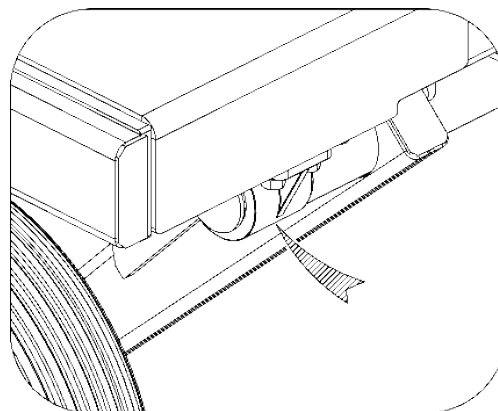
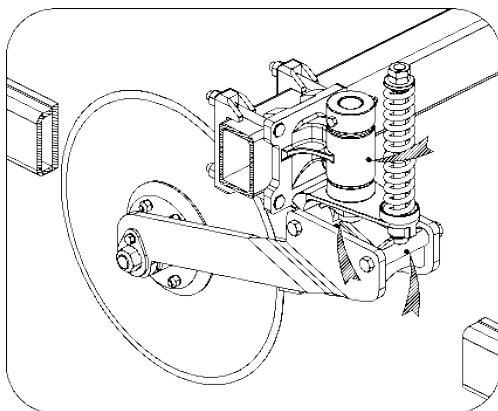
PUNTOS DE LUBRICADO

⚠ ATENCIÓN | *Al lubricar el subsolador, no exceda en la cantidad de grasa nueva. Introduzca una cantidad suficiente.*

LUBRICAR CADA 10 HORAS DE TRABAJO

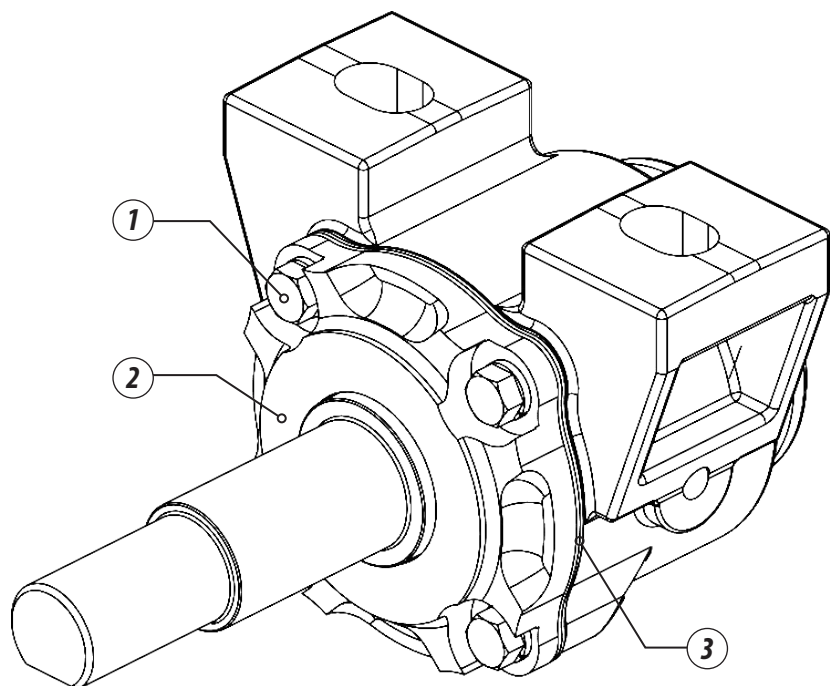


LUBRICAR CADA 60 HORAS DE TRABAJO



AJUSTE DE LOS COJINETES

- Cuando los aojamientos presenten holguras, ajústelos de la siguiente forma:
- 01 - - suelte los tornillos (1);
- 02 - - Retire una junta (3), de la tapa del cojinete y recolóquela nuevamente.
- 03 - **Obs.: No monte el cojinete sin la junta.**
- 04 - Si persiste la holgura, se puede escuadrar la tapa (2), para aumentar el regulado, en seguida monte la misma en el cojinete con cuantas juntas fueren necesarias.
- 05 - El cojinete debe girar libre , sin holguras radiales o axiales.
- 06 - Engrase nuevamente el cojinete. La cantidad de grasa utilizada es de 150 gramos.



CUIDADOS

- 01 - Verifique diariamente las condiciones de todos los pernos y tornillos antes de iniciar el uso del subsolador. Cada 12 horas de trabajo, reaprete los tornillos y tuercas.
- 02 - La velocidad de desplazamiento debe ser cuidadosamente controlada según las condiciones del terreno. Los subsoladores Baldan, modelos SCB-CR y SCB-H son utilizados en varias aplicaciones, exigiendo conocimiento y atención durante su manejo.
- 03 - Solamente las condiciones locales, podrán determinar la mejor forma de operación de los mismos. Al montar o desmontar cualquier parte del subsolador, emplee métodos y herramientas adecuadas.
- 04 - Verifique siempre si las piezas no presentan desgastes. Si hubiera necesidad de reposición, exija siempre piezas originales Baldan.

LIMPIEZA GENERAL

- 01 - Debido a la acción corrosiva del tiempo, recomendamos que se haga una limpieza en el subsolador antes de almacenarlo, para conservar y aumentar la vida útil de su equipamiento. Para eso, proceda de la siguiente forma:
- 02 - Primeramente haga una limpieza general, removiendo todos los residuos del producto. En seguida, lávelo por completo. **No utilice detergentes químicos para lavar el subsolador, eso podrá dañar la pintura del mismo.**
- 03 - Después, verifique si la pintura no se desgastó, si eso ocurrió, dé una mano general en todos esos puntos.
- 04 - Lubrique totalmente el subsolador y verifique si las partes móviles presentan desgastes o holguras, haga el ajuste necesario o la reposición de las piezas, dejando el subsolador pronto para el próximo trabajo.
- 05 - Al prender o apagar las mangueras hidráulicas, no deje que las extremidades toquen en el suelo. Antes de prender las mangueras hidráulicas, limpie las conexiones con un paño limpio y libre de hilachas (no utilice estopa).
- 06 - Después de todos los cuidados de mantenimiento, almacene su subsolador en un lugar seguro y apropiado, debidamente apoyado. Evite que los discos, las barras y el rodillo queden directamente en contacto con el suelo.

CUIDADOS

IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Para consultar el catálogo de piezas o solicitar asistencia técnica en Baldan, indique siempre el modelo (1), número de serie (2) y fecha de fabricación (3), que se encuentra en la etiqueta de identificación.



ATENCIÓN

Los diseños contenidos en este manual son sólo para propósitos ilustrativos. Para permitir una mejor visión general y la instrucción detallada algunos dibujos en este manual se retiraron los dispositivos de seguridad (cubiertas, escudos, etc.). Nunca opere el equipo sin estos dispositivos.



MARKETING

Edición de Catálogos y Manuales

Código: 6055010243-1 | CPT: SCB01918



CONTACTO

En caso de dudas, nunca opere el equipo, consulte nuestro Pósventa.

Teléfono: 0800-152577

Correo: posvenda@baldan.com.br

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Realice la identificación de los siguientes datos tener siempre informaciones correctas sobre la vida útil de su equipo.

Proprietário: _____

Reventa:

Estancia: _____

Ciudad: Estado:

Modelo: _____ **Garantía:** _____

Nº de Série: _____ **Nota Fiscal:** _____

Fecha de la Compra: ____ / ____ / ____

ANOTACIONES

[illegible]



BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-000 | Matão-SP | Brasil

Fone: (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500

Home Page: www.baldan.com.br | e-mail: sac@baldan.com.br

Exportação: Fone: 55 (16) 3221-6500 | Fax: 55 (16) 3382-4212 | 3382-2480

e-mail: export@baldan.com.br



60550102431