

## RPDL 2250/2700/3000

Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral



# Presentación

A

gradecemos la preferencia y queremos felicitarlo por la excelente elección que acaba de hacer, pues usted ha adquiri-do un producto fabricado con la tecnologia BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS



S/A.

Este manual le guiará en los procedimientos que se hacen necesari-os desde su adquisición hasta los procedimientos operativos de uti-lización, seguridad y mantenimiento.

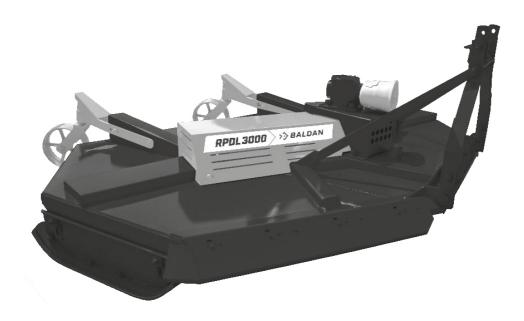
**BALDAN** garantiza que entregó este implemento a la reventa com-pleta y en perfectas condiciones.

La reventa se responsabilizó por la guardia y conservación durante el período que quedó en su poder, y aún, por el montaje, reaprietos, lubricaciones y revisión general.

En la entrega técnica el revendedor debe orientar al cliente usuario sobre mantenimiento, seguridad, sus obligaciones en eventual asis-tencia técnica, la estricta observancia del término de garantía y la lectura del manual de instrucciones.

Cualquier solvencia de asistencia técnica en garantía, deberá ser he-cha al revendedor en que fue adquirido.

Reiteramos la necesidad de la lectura atenta del certificado de ga-rantía y la observancia de todos los ítems de este manual, pues actu-ando así estará aumentando la vida de su implemento.



## RPDL 2250/2700/3000

Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral

BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A. CNPJ: 52.311.347/0009-06 Insc. Est.: 441.016.953.110



Escanee el Código QR en la placa de identificación de su equipo y accede en línea a este Manual de Instrucciones.







### Índice

GARANTÍA BALDAN	07
INFORMACIONES GENERALES	
Al propietario	
NORMAS DE SEGURIDAD	
Al operador	
ADVERTENCIAS	13-1
COMPONENTES	
RPDL - Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral	15
DIMENSIONES	
RPDL - Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral	
ESPECIFICACIONES	17
RPDL- Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral	17
ENGANCHE	18
Acoplamiento al tractor	
Ajuste de la longitud del cardán - Parte I	19
Ajuste de la longitud del cardán- Parte II	20
AJUSTE	21
Centralización	21
Nivelamento	22
Ajuste de altura de corte	
Posición de trabajo - Parte I	
Posición de trabajo - Parte II	
Posición de trabajo - Parte III	
OPERACIONES	27
Recomendaciones para el cardán	
Sentido de giro de las cuchillas	
Recomendaciones para la operación	29
MANTENIMIENTO	30
Tensión de las cintas	
Ajuste de la tuerca de la polea	
Protección delantera, trasera y lateral	
Cambio de las chapas guía de los soportes laterales	
Cuchillas	
Desgaste de las cuchillas - Sistema barra porta cuchillos	
Intercambio de las cuchillas - Sistema barra porta cuchillos Cambio de las cuchillas - Sistema de bandeja giratoria (Opcional)	
Lubricación	
Lubricación cada 8 horas de trabajo	
Cambio de aceite	



Armazenamento	41
Post Almacenamiento	41
Mantenimiento operacional	41-42
Cuidados	43
Limpieza general	44
Conservación de la desmalezadora - Parte I	
Conservación de la desmalezadora - Parte II	44-45
OPCIONAL	46
Accesorios opcionales	46
IDENTIFICACIÓN	47
Plaqueta de identificación	47
Identificación del producto	
NOTAS	49
CERTIFICADO	50
Certificado de agrantía	50-56



#### ■ Garantía Baldan

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

Durante este período **BALDAN** se compromete a reparar defectos de material y/o fabricación de su responsabilidad, siendo la mano de obra, fletes y otros gastos de responsabilidades del revendedor.

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

Cuando no sea posible tal procedimiento y agotada la capacidad de resolución por parte del revendedor, el mismo solicitará apoyo de la Asistencia Técnica de **BALDAN**, a través de un formulario específico distribuido a los revendedores.

Después del análisis de los elementos sustituidos por parte de la Asistencia Técnica de **BALDAN**, y concluido que no se trata de garantía, entonces será responsabilidad del revendedor los costos relacionados con la sustitución; así como los gastos de material, viaje incluyendo estancia y comidas, accesorios, lubricante utilizado y demás gastos provenientes del llamado a la Asistencia Técnica, quedando la empresa **BALDAN** autorizada a efectuar su facturación en nombre de la reventa.

Cualquier reparación hecha en el producto que se encuentra dentro del plazo de garantía por el revendedor, sólo será autorizada por **BALDAN** mediante presentación previa de presupuesto describiendo piezas y mano de obra a ser ejecutada.

Queda excluido de este término el producto que sufre reparaciones o modificaciones en oficiales que no pertenezcan a la red de revendedores **BALDAN**, así como la aplicación de piezas o componentes no genuinos al producto del usuario.

La presente garantía se hará nula cuando se constata que el defecto o daño es resultado de un uso indebido del producto, de la inobservancia de las instrucciones o de la inexperiencia del operador.

Se ha convenido que la presente garantía no cubre neumáticos, depósitos de polietileno, cardán, componentes hidráulicos etc., que son equipos garantizados por sus fabricantes.

Los defectos de fabricación y/o material, objeto de este término de garantía, no constituirá, en ninguna hipótesis, motivo para la rescisión de contrato de compra y venta, o para la indemnización de cualquier naturaleza.

**BALDAN** se reserva el derecho de modificar y/o perfeccionar las características técnicas de sus productos sin previo aviso y sin obligación de proceder con los productos anteriormente fabricados.



#### Informaciones Generales

· Al propietario

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

Sólo las personas que posean el total conocimiento del tractor y del implemento deben efectuar el transporte y la operación de los mismos.

BALDAN no se responsabiliza por ningún daño provocado en situaciones imprevisibles o ajenas al uso normal del implemento.

El manejo incorrecto de este equipo puede ocasionar accidentes graves o fatales. Antes de poner en funcionamiento el equipo, lea cuidadosamente las instrucciones en este manual. Asegúrese de que la persona responsable de la operación está instruida en cuanto al manejo correcto y seguro. Asegúrese de que el operador ha leído y entiende el manual de instrucciones del producto.

## **ATENCIÓN**

NR-31 - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA AGRICULTURA, PECUARIA, SILVICURA, EXPLOTACIÓN FLORESTAL Y ACUICULTURA.

Esta Norma Reguladora tiene por objetivo establecer los preceptos 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, la ganadería, la silvicultura, la explotación forestal y la acuicultura con la seguridad y la salud y el medio ambiente del trabajo.

SR. PROPIETARIO U OPERADOR DEL EQUIPO. Lea y cumpla atentamente lo dispuesto en la NR-31.

Más información, consulte el sitio y lea en su totalidad la NR-31. http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm



### ■ Normas de seguridad

#### Al operador



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

## ♠ ATENCIÓN



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

## **ATENCIÓN**



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

## **ATENCIÓN**



No transporte personas sobre el tractor ni dentro ni sobre el equipo.

## **ATENCIÓN**



Hay riesgos de lesiones gravas por tumbado al trabajar en terrenos inclinados.
No utilice velocidad excesiva.

## **ATENCIÓN**



No trabaje con el tractor si el frente se encuentra sin lastre suficiente para el equipo trasero. Teniendo cuidado de levantar, añada pesos o las tiras en el frente o en las ruedas delanteras.

## **ATENCIÓN**



Antes de hacer cualquier mantenimiento en su equipo, asegúrese de que esté debidamente parado. Evite ser atropellado.



### ■ Normas de seguridad

# **ATENCIÓN**

SIGA TODAS LAS RECOMENDACIONES, ADVERTENCIAS Y PRÁCTICAS SEGURAS RECOMENDADAS EN ESTE MANUAL, COMPRENDE LA IMPORTANCIA DE SU SEGURIDAD. ACCIDENTES PUEDEN LLEVAR A LA INVALIDEZ O INCLUSIVE LA MUERTE. ¡RECUERDA, ACCIDENTES PUEDEN SER EVITADOS!

## **ATENCIÓN**



Al transportar la RPDL, no sobrepase la velocidad de 16Km/h o 10 MPH, evitando riesgos de daños y accidentes.

## ∕!\ ATENCIÓN



Retire la llave de encendido antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento en la RPDL. Protégete de posibles heridas o muertes causadas por una partida imprevista de RPDL. Si la RPDL no está debidamente enganchada, no arranque en el tractor.

## **ATENCIÓN**



Antes de iniciar el trabajo o el transporte de la RPDL, compruebe que hay personas u obstrucciones cercanas al equipo.

## **ATENCIÓN**



Al trabajar con la RPDL, no sobrepase la velocidad de 12Km/h o 4 MPH, evitando riesgos de daños y accidentes.

## **ATENCIÓN**



Mantenga siempre limpio de residuos como aceite o grasa los lugares de acceso y de trabajo, ya que pueden causar accidentes.

## **ATENCIÓN**



No haga ajustes con la RPDL en operación.

Al hacer cualquier servicio en la RPDL, apagar el tractor antes. Utilice herramientas adecuadas.



### Normas de seguridad

## **ATENCIÓN**



Existe riesgo de lesiones o muerte al operador la desmalezadora ya los espectadores durante las operaciones por los motivos siguientes:

- -Contacto del cuerpo con las cuchillas rotativas.
- -Involucramiento del cuerpo en ejes de transmisión y ejes rotativos.

## **ATENCIÓN**



Desechar residuos de forma inadecuada afecta el medio ambiente y la ecología, pues estará contaminando ríos, canales o el suelo.

Infórmese sobre la forma correcta de reciclar o de descartar los residuos.

#### **iPROTEJA EL MEDIO AMBIENTE!**

## **ATENCIÓN**

Para prevenir intoxicaciones, lesiones graves o muerte, cuando la desmalezadora está en funcionamiento y los discos giratorios giran, proceda de la siguiente manera:

- Detenga y apague el equipo si hay personas a menos de 50 metros de distancia.



 No coloque las manos o los pies debajo de lo chasis. El contacto con las cuchillas puede causar lesiones graves o muerte.



 Nunca permita a personas sobre o debajo de la desmalezadora especialmente niños.



La RPDL puede soltar fragmentos o lanzar objetos a altas velocidades, lo que puede causar lesiones graves o muerte para las personas cercanas.



### Normas de seguridad

· Equipos de EPI's

## **ATENCIÓN**

NO TRABAJE CON EL RPDL SIN ANTES PONERSE LOS EPIS (EQUIPOS DE SEGURIDAD). IGNORAR ESTA ADVERTENCIA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD, GRAVES ACCIDENTES O MUERTE.

Al realizar determinados procedimientos con el **RPDL**, póngase los siguientes EPIs (Equipos de Seguridad) a continuación:

CASCO DE SEGURIDAD

**GAFAS DE SEGURIDAD** 

PROTECTOR AURICULAR

CINTURÓN DE SEGURIDAD

CAMISA LARGA

GUANTES DE SEGURIDAD

MÁSCARA FILTRADORA

PANTALONES

CALZADO CERRADO





## **O** IMPORTANTE

La práctica de seguridad debe ser realizada en todas las etapas de trabajo con la RPDL, luego evitando accidentes como impacto de objetos, caída, ruidos, cortes y la ergonomía, o sea, la persona responsable por operar la RPDL puede sufrir daños internos y externos en su cuerpo.



Todos los EPIs (Equipos de Seguridad) deben poseer un certificado de autenticidad.









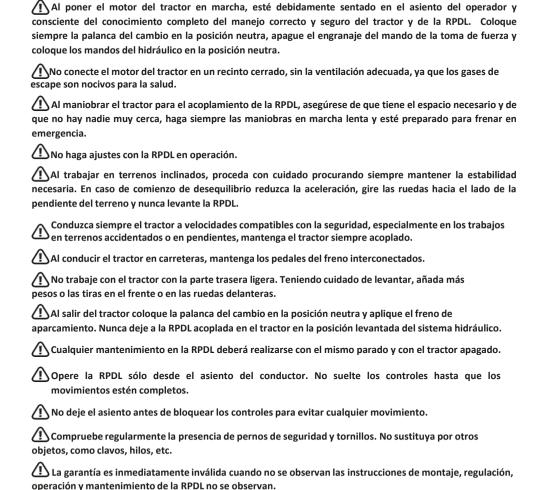








#### Advertencias



Cuando opere con la RPDL, no permita que las personas se mantengan muy cerca o sobre del equipo.

Al realizar cualquier servicio de mantenimiento, utilice equipos de EPIs.

No utilice ropa muy holgada, ya que puede enroscarse en la RPDL.



#### Advertencias

No transite por carreteras principalmente en el período nocturno. Utilice señales de alerta en todo el recorrido

↑ En caso de necesidad de transitar con la RPDL por las carreteras, consulte los órganos de tránsito.

No se les permita la utilización de la RPDL a las personas que no hayan sido entrenadas, es decir, que no sepan operar correctamente.

Lea detenidamente todas las informaciones de seguridad contenida en este manual y en la RPDL.

No transporte o trabaje con la RPDL cerca de obstáculos, ríos o arroyos.

A Se prohíbe el transporte de personas en máquinas autopropulsadas e implementos.

No se permiten cambios en las características originales de la RPDL, ya que pueden cambiar la seguridad, la operación y afectar la vida útil.

Las personas no cualificadas y los niños están prohibidos de operar la RPDL.

Compruebe siempre que la RPDL esté en perfectas condiciones de uso. En caso de cualquier irregularidad que pueda interferir en la operación de la RPDL, proporcione el mantenimiento adecuado antes de cualquier trabajo o transporte.

El mantenimiento y principalmente la inspección en zonas de riesgo de la RPDL, solo se debe hacer por trabajador capacitado o cualificado, observando todas las orientaciones de seguridad. Antes de iniciar el mantenimiento, desconecte todos los sistemas de puesta en marcha de la RPDL.

Compruebe periódicamente todos los componentes de la RPDL antes de utilizarlo.

En función del equipo utilizado y de las condiciones de trabajo en el campo o en áreas de mantenimiento, se requieren precauciones. Baldan no tiene control directo sobre las precauciones, por lo que es responsabilidad del propietario poner en práctica los procedimientos de seguridad mientras trabaja con la RPDL.

① Durante el transporte de la RPDL, camine a velocidades compatibles con el terreno y nunca superiores a 16Km/h, esto reduce el mantenimiento y, consecuentemente, aumenta la vida útil de la RPDL.

No se acerque a los discos distribuidores en movimiento.

⚠ Bebidas alcohólicas o algunos medicamentos pueden generar la pérdida de reflejos y alterar las condiciones físicas del operador. Por lo tanto, nunca opere la RAC/RACD bajo el uso de estas sustancias.

Lea o explique todos los procedimientos de este manual, al usuario que no pueda leer.

En caso de duda, consulte el Post Venta. Teléfono: 0800-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br

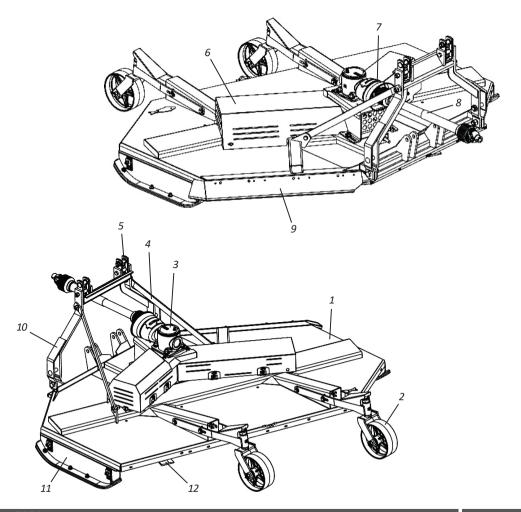


### Componentes

#### · RPDL - Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral

- 1. Caja de protección de las cuchillas
- 2. Rueda de profundidad trasera
- 3. Reparar la caia multiplicadora
- 4. Soporte del 3° punto
- 5. Jalea de acoplamiento
- 6. Tensión de las cintas

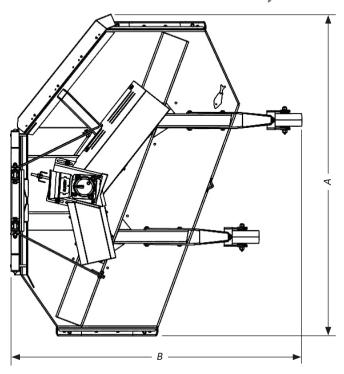
- 7. Conjunto de protección
- 8. Cardán
- 9. Protección delantera
- 10. Cabezal de acoplamiento
- 11. Soporte de ajuste de corte
- 12. Cuchillas

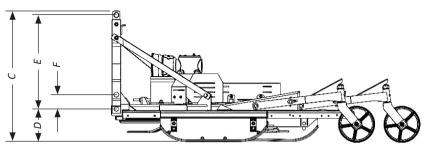




### Dimensiones

• RPDL - Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral





Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
RPDL 2250	2598	2366	1149	285	825	126
RPDL 2700	2993	2732	1149	285	825	126
RPDL 3000	3230	2895	1149	285	825	126



### Especificaciones

#### · RPDL - Desmalezadora Hidráulica Doble Central y Lateral

RPM de las Cuchillas.....

Modelo	Nº de Cuchillas	Ancho de Corte (mm)	Longitud del Cardán (mm)	Peso Aprox. (Kg)	Poder del tractor (HP)
RPDL 2250	4	2250	600 - 800	700	65
RPDL 2700	4	2700	600 - 800	800	75
RPDL 3000	4	3000	600 - 800	870	85
DDA4 I- DTO					50 - 200 mm

Baldan se reserva el derecho de modificar y/o perfeccionar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso, y sin obligación de proceder con los productos anteriormente fabricados.

Las especificaciones técnicas son aproximadas e informadas en condiciones normales de trabajo.

#### **USO PREVISTO DEL RPDL**

- -La **RPDL** fue desarrollado para los más diversos tipos de siega en los más variados tipos de vegetaciones.
- -La **RPDL** debe ser conducida y puesta en marcha solamente por un operador debidamente instruido.

#### **USO NO PERMITIDO DE LA RPDL**

- Para evitar daños, graves accidentes o muerte, NO transporte personas sobre cualquier parte de la zona
- NO se permite utilizar la RPDL para acoplar, remolcar o empujar otros implementos o accesorios.
- La **RPDL** NO debe ser utilizado por un operador inexperto que no conozca todas las técnicas de conducción, control y operación.

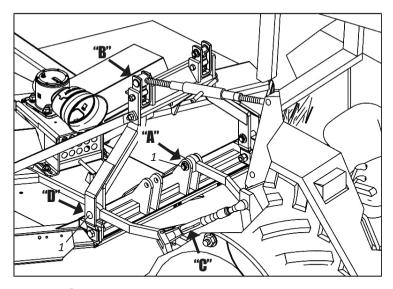


### Acoplamiento

Antes de acoplar la RPDL, asegúrese de que el tractor está dotado de un juego de pesas o de lastras en el frente o en las ruedas delanteras para no levantar el tractor. Las ruedas traseras darán al tractor mayor estabilidad y tracción en el suelo.

#### Acoplamiento al tractor

- 1. Acerque lentamente el tractor a la RPDL en marcha atrás, observando la aplicación de los frenos.
- 2. Después, utilice la palanca del control de posición del hidráulico al acercarse de la **RPDL**, dejando el brazo inferior izquierdo (2) en el mismo nivel del enganche de la **RPDL**.
- 3. El acoplamiento de la parte inferior del brazo izquierdo del tractor a través del pasador de acoplamiento (1) sobre el soporte "A" de la RPDL
- 4. Enganche el tercer punto del tractor en el soporte "B" del RPU.
- 5. Después, con la ayuda de la palanca reguladora "C", enganche el brazo inferior derecho del tractor en el soporte "D" de la RP.





Al levantar el hidráulico del tractor, verifique el límite de altura del hidráulico de forma que el cardán no toque la parte superior de la caja de protección de las cuchillas. El levantamiento del hidráulico varía de acuerdo con el modelo de tractor.



Al acoplar la RPDL, busque un lugar seguro y de fácil acceso, utilice siempre marcha reducida con baja aceleración.



### Acoplamiento

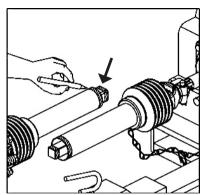
Antes del acoplamiento del cardán, verifique la longitud del mismo en relación al modelo del tractor que traicionará la desmalezadora.

· Ajuste de la longitud del cardán - Parte I

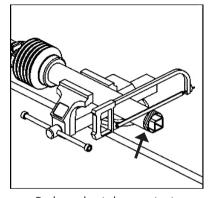
# **O** IMPORTANTE

Antes de efectuar el corte en el cardán, verifique la regulación de la barra de tracción del tractor, pudiendo aumentar o disminuir su cumplimiento, evitando el corte del cardán.

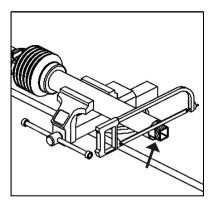
Para efectuar el corte del cardán, proceda de la siguiente forma:



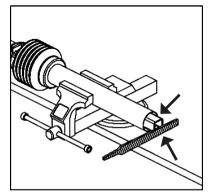
Fije las mitades del eje del cardán cerca de la otra en la posición de trabajo y marque la parte que será cortada.



Reduzca los tubos protectores internos y externos del cardán proporcionalmente.



Corte las barras internas del cardán en la misma longitud de los tubos protectores.

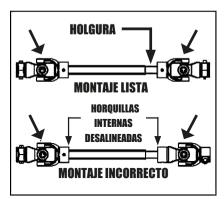


Retire todas las rebabas y puntas. Limpiar y grapar las barras deslizantes del cardán.

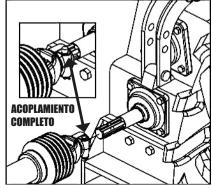


### Acoplamiento

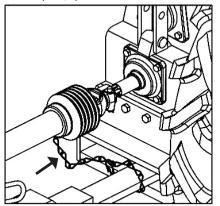
· Ajuste de la longitud del cardán-Parte II



En el montaje, observe que los terminales internos y externos estén siempre en el mismo plano, alineados. Compruebe también la holgura en el eje telescópico, que debe ser de 5 a 7 cm.



Acople la brida en el eje RPDL del tractor señalando que el gancho sólo se completa cuando la traba (1) saltar.



No acople las corrientes del cardán estiradas. Mantenga una holgura en la instalación y considere los movimientos angulares.

## **•** IMPORTANTE

Cada vez que cambie de tractor, verifique en el cumplimiento del eje del cardán.



Compruebe en la página 27 el ángulo de articulación del cardán y las otras recomendaciones para su uso.



El montaje equivocado del cardan provoca una vibración excesiva, perjudicial para la transmisión.

Al acoplar el cardán a la RPDL, el tractor debe estar con el motor apagado y freno de estacionamiento aplicado.

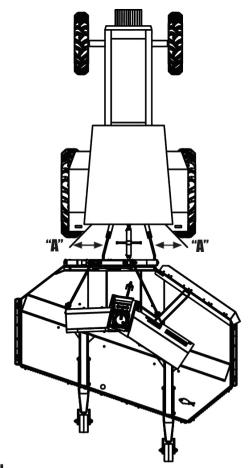


### Ajuste

#### Centralización

Para centralizar la **RPDL** con relación al eje longitudinal del tractor, proceda del siguiente modo:

- 1. 01 Alinee el enganche superior de la **RPDL** con el tercer punto del tractor.
- 2. 02 Después levante totalmente la RPDL.
- 3. 03 A continuación, compruebe que las distancias "A" de los brazos inferiores del hidráulico son iguales con respecto a los neumáticos del tractor. Los brazos inferiores deben estar nivelados uno con el otro.





Nunca ajuste los brazos inferiores del hidráulico del tractor con la RPDL bajada.

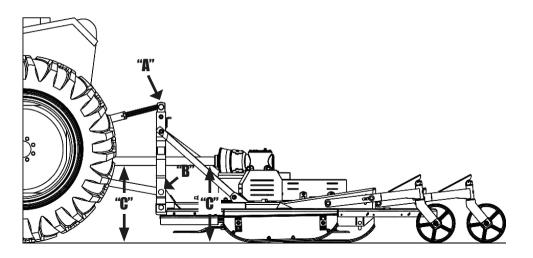


### Ajuste

Nivelación

Para nivelar la **RPDL** en relación al eje longitudinal del tractor, proceda de la siguiente forma:

- 1. Primero, el tractor debe estar en un local plano.
- 2. A continuación, a través del brazo superior "A" e inferior derecho "B", que poseen regulaciones, haga la nivelación de la RPDL según "C".





Compruebe también la holgura en el eje telescópico, que debe ser de 5 a 7 cm. Si no hay holgura, ajuste la longitud del cardán según las instrucciones de las páginas 19 y 20.



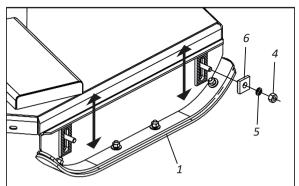
### Ajuste

#### · Ajuste de altura de corte

La altura de corte de la **RPDL** está regulada por los soportes laterales (1) y la rueda trasera (3). Para regular el caudal del producto, proceda del siguiente modo:

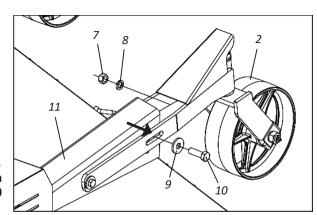
#### SOPORTES LATERALES

- Afloje las tuercas (4), arandelas de presión (5) y las planchas estriadas (6).
- A continuación, ajustar los soportes laterales (1), posicionándolos a la altura deseada.
- 3. Después, vuelva a colocar las planchas estriadas (6) a través de las arandelas de presión (5) y las tuercas (4).



#### **RUEDAS TRASERAS**

- 4. Después de ajustar los soportes laterales (1), aflojar las tuercas (7), las arandelas de presión (8), arandelas planas (9) y quite los tornillos (10).
- 5. A continuación, ajuste la rueda trasera (2) colocándola en la altura deseada a través de la perforación del soporte (11).
- 6. Después vuelva a colocar los tornillos (10), las arandelas lisas (9), las arandelas de presión (8) y las tuercas (7) y reajustando las mismas.





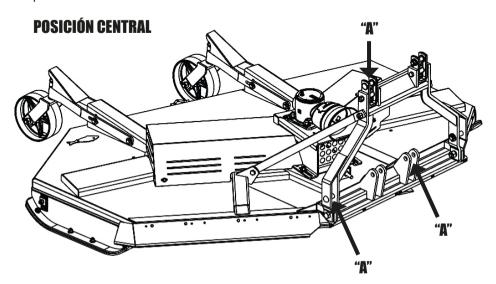
Recomendamos que la altura de corte sea de al menos 50 mm por encima del suelo.

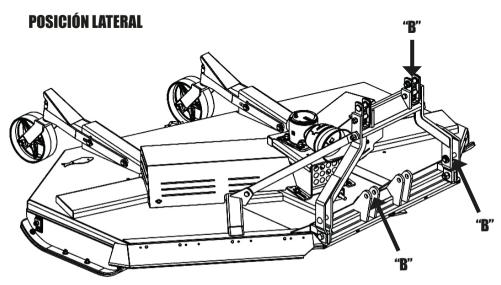


### Ajuste

#### · Posición de trabajo - Parte I

La **RPDL** puede trabajar en posición central y lateral con respecto al tractor. Para cambiar la posición de trabajo, desenganche el tractor de los puntos "A" y enganche en los puntos "B" o viceversa.



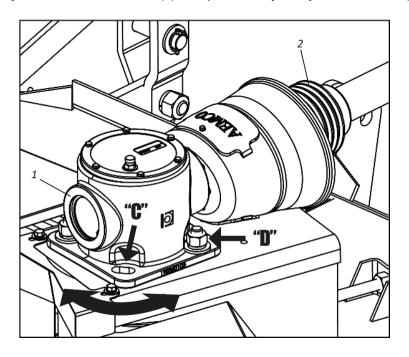




### Ajuste

#### · Posición de trabajo - Parte I

La caja multiplicadora (1) tiene agujeros oblongos "C". Al cambiar la posición de trabajo de RPDL (centro a otro o viceversa) siendo necesario, aflojar los tornillos "D" y girar la caja de cambios de velocidad (1) en la posición mejor el eje de transmisión (2).





Compruebe en la página 27 el ángulo de articulación del cardán y las otras recomendaciones para su uso.



#### Ajuste

#### · Posición de trabajo - Parte III

Para saber las medidas que exceden el lateral derecho del tractor utilizando la RPDL en las posiciones central o lateral, utilice la fórmula abajo.

**Fórmula:** A - C = X **Datos:** A = Dimens

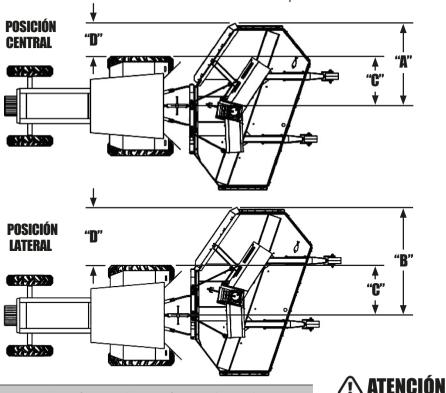
B - C = X

**Datos:** A = Dimensión del centro del encabezado de la RPDL en la posición central hasta el final del corte.

**B** = Dimensión del centro del encabezado de la RPDL en la posición lateral hasta el final del corte.

C = Dimensión del rodeo trasero del tractor dividido por 2.

**X** = Dimensión del corte que excede el tractor.



Modelo	Posición Central "A"	Posición Lateral "B"	Desplazamiento entre "A" y "B"
RPDL 2250	1307	1782	475
RPDL 2700	1496	1971	475
RPDL 3000	1597	2072	475

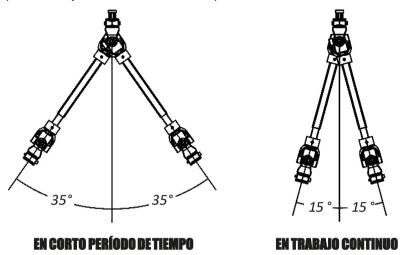
Las medidas "C y D" varían de tractor a tractor debido a los diferentes tamaños de calibre.



### Operaciones

#### · Recomendaciones para el cardan

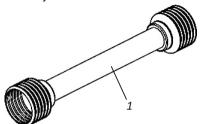
El cardán tiene limitación en cuanto a su ángulo máximo de articulación. Este ángulo, con cardán en funcionamiento, puede alcanzar como máximo 35º por un corto período de tiempo. En trabajo continuo no debe sobrepasar 15º.



# **ATENCIÓN**

Nunca accione la RPDL cuando la junta tenga un ángulo superior a 15°. En maniobras con la RPDL apagada, nunca sobrepase los 35° de ángulo de articulación, esto puede ocurrir en trayectos de transporte o maniobras en galpones con el cardán acoplado.

Protección de seguridad (1) es un componente clave de importancia para la seguridad personal del usuario y la vida del eje cardán.



IMPORTANTE

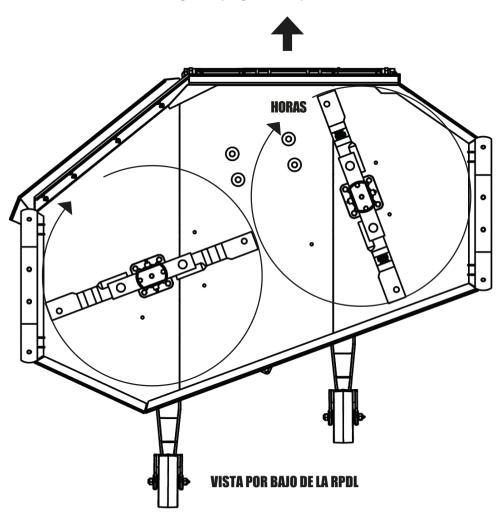
No trabaje con la RPDL si el cardán no está con la protección (1). Ignorar esta advertencia puede causar daños al cardan o graves accidentes.



### Operaciones

· Sentido de giro de las cuchillas.

Las RPDL tienen 4 cuchillos iguales que giran en la posición horario.





Manténgase alejado de los elementos rotativos principalmente de los cuchillos hasta que se interrumpe el movimiento de las mismas. Ignorar esta advertencia puede resultar en graves accidentes o muerte.



### Operaciones

- · Recomendaciones para la operación
- Antes de empezar a trabajar, realice una revisión completa en la RPDL. Se debe completar el nivel de aceite del multiplicador y volver a apretar las tuercas y los tornillos. Compruebe también el bloqueo de los pasadores y chavetas.
- 2. La rotación ideal es de **540 rpm en la RPDL**. Compruebe la rotación correspondiente en el motor, Esta rotación en el motor del tractor varía de tractor a tractor.
- 3. Para un mejor rendimiento, recomendamos que la altura de corte sea de **al menos 50 mm** por encima del suelo.
- 4. Para asegurar un buen resultado de trabajo, el local que será rozado debe estar libre de piedras y tocones.
- 5. Primero, coloque las cuchillas en funcionamiento y luego inicie el corte de la vegetación.
- 6. No conecte la TDP con las cuchillas trabadas en un montón de tierra, palos o tocones, objetos pueden ser lanzados y causar graves heridas.
- 7. Durante el trabajo, mantenga la rotación del motor constante, evitando la variación de velocidad media del tractor, para no haber ineficiencia o fallas en el corte de la vegetación.
- 8. Para acoplar o desacoplar el cardan, la RPDL debe estar apagada.
- Durante el trabajo no varíe la velocidad del tractor, eso acarrea un corte ineficiente "fallas". Mantenga la velocidad media y consérvela durante todo el trabajo. La velocidad media de trabajo recomendada es de 4 a 6 km/h.
- 10 En suelos demasiado ondulados la regulación de la altura de corte debe evitar que las cuchillas toquen en el suelo excesivamente.
- 11 Los estabilizadores de los brazos inferiores del tractor deben ser ajustados con la **RPDL** totalmente erguido.
- 12 En vegetación de gran densidad, recomendamos la utilización de marcha reducida, manteniendo la rotación en la **RPDL en 540 rpm constante**.
- 13 Al transportar o efectuar verificación/mantenimiento, mantenga la toma de fuerza apagada.
- 14 Detenga y apague el equipo si hay personas a menos de **50 metros** de distancia.

En caso de dudas, nunca opere o maneje la RPDL, consulte el Post Venta. Teléfono: 0800-152577 / E-mail: posvenda@baldan.com.br

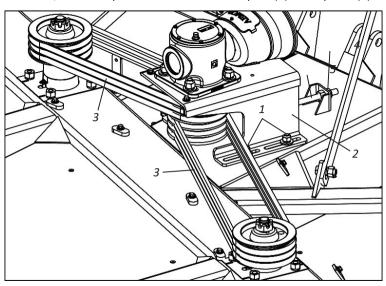


### Mantenimiento

#### · Tensión de las cintas

La **RPDL** tiene cintas que se deben verificarse su tensión diariamente. Para regular la tensión del producto, proceda del siguiente modo:

- 1. Soltar las tuercas (1) desbloqueo del soporte (2).
- 2. A continuación, ajustar la tensión de las cintas (3) apretando la tuerca (4) del estirador (5).
- 3. A continuación, volver a apretar las tuercas de bloqueo (1) del soporte (2).



## **ATENCIÓN**

Compruebe la tensión de las cintas en las primeras horas de trabajo, luego haga la verificación diariamente.

Si hay desgaste en las cintas, cámbiela inmediatamente.

No opere la RPDL con las cintas sueltas.

La holgura normal debe ser de ±1 cm en el centro de las mismas.

## IMPORTANTE

Antes de realizar la regulación de tensión de las cintas, asegúrese de que el tractor esté apagado, si no lo está, apáguelo y retire la llave de encendido.

## 🔾 NOTA

La regulación de la tensión de las cintas debe ser hecha para evitar patines excesivos durante el trabajo.

Al encontrar un volumen grande de vegetación o haber una resistencia de corte excesiva, disminuir la velocidad de trabajo o procure cortar una banda más estrecha.

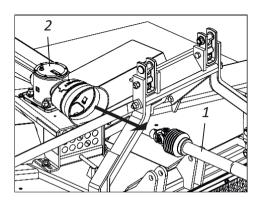


#### Mantenimiento

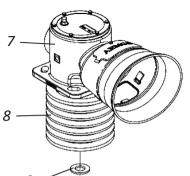
#### · Aiuste de la tuerca de la polea

Entre 50 a 70 horas de uso de las RPDL se debe verificar el apriete de la tuerca de la polea, para ello, proceda de la siguiente forma:

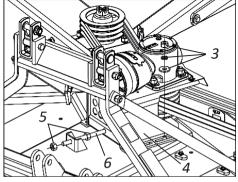
01 - Desplace el cardán (1) de la caia multiplicadora (2).



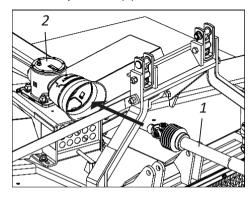
03 - Después, retire la caja multiplicadora (7) junto con la polea (8). A continuación, suelte la arandela v tuerca (9), traba la polea (8) y vuelva a colocar la arandela y la tuerca (9) si necesario.



02 - A continuación, suelte arandelas y tuercas (3) del soporte (4) y la tuerca v contratuerca (5) iunto con el estirador (6).



04 - A continuación, vuelve a montar todos componentes ٧ acoplando el cardán (1) en la caja multiplicadora (2).



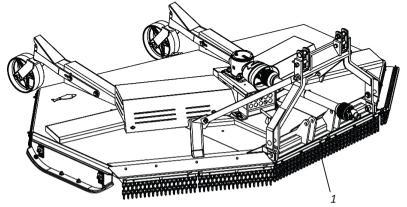
ATENCIÓN | Compruebe el ajuste de la polea siempre que cambie el juego de cintas.

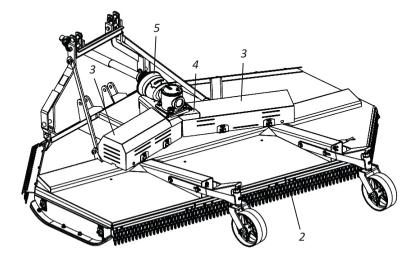


#### Mantenimiento

#### · Protección delantera, trasera y lateral

Antes de cada uso **RPDL** comprobar el estado del escudo delantero (1), (2) la protección posterior de la cinta (3), el guardia de polea (4) y la protección de cardán (5). En caso de quiebra o pérdida de cualquiera de estas protecciones, éstas deberán ser sustituidas o repuestas inmediatamente para evitar graves accidentes o muerte durante el trabajo.







No haga funcionar el RPDL sin la protección frontal (1), de vuelta (2) y lateral (3). Ignorar esta advertencia puede causar daños o muerte.



#### Mantenimiento

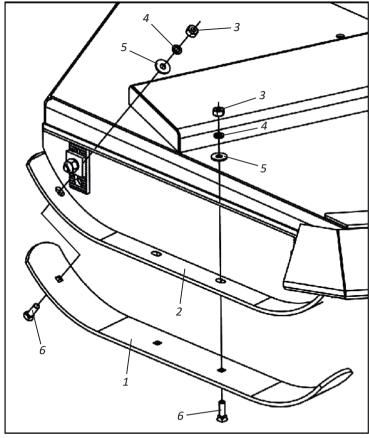
· Cambio de las chapas guía de los soportes laterales

Compruebe periódicamente las guías de las chapas guía (1) de los soportes laterales (2) del **RPDL**.

si hay desgastes, sustitúyalas. Para regular las chapas guías (1), proceda del siguiente modo:

- 1. Afloje las tuercas (3), arandelas de presión (4), arandelas lisas (5) y tornillos (6).
- 2. A continuación, reemplace las placas guías (1).

3. Después, fijarlas con los tornillos (6), arandelas lisas (5), arandelas de presión (4) y las tuercas (3).





En caso de desgastes en los tornillos (6), arandelas lisas (5), arandelas de presión (4) y tuercas (3), proporcione inmediatamente la sustitución de los mismos. Ignorar esta advertencia puede causar graves accidentes.

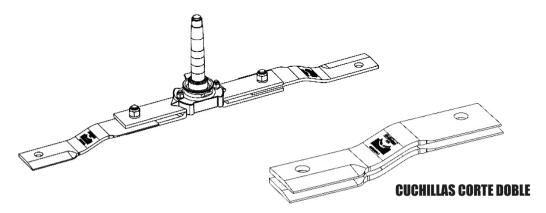


#### Mantenimiento

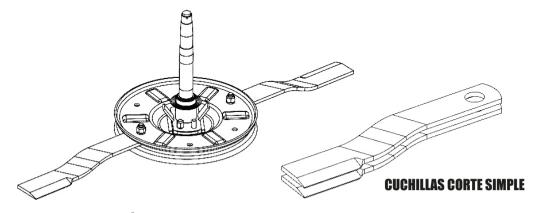
#### · Cuchillas

La **RPDL** puede ser adquirida con sistemas de barra porta cuchillos o bandeja giratoria. Las cuchillas para cada sistema son diferentes según se indica a continuación.

#### **BARRA PORTA CUCHILLAS**



#### **BANDEJA GIRATORIA**





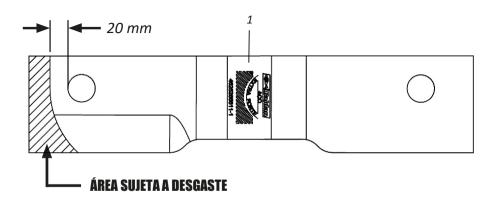
Al realizar la sustitución de las cuchillas (1), tenga en cuenta que estas se proporcionan en pares, los cuales deben mantenerse hasta la montaje en el cubo de la RPDL. Cuchillas desequilibradas pueden causar una vibración excesiva y dañar los rodamientos, los retenes y la caja de transmisión. La variación de peso entre estos cuchillas está dentro del límite de tolerancia.



#### Mantenimiento

#### · Desgaste de las cuchillas - Sistema barra porta cuchillos

La **RPDL** con sistema barra porta cuchillos tiene cuchillos reversibles. Antes de comenzar los trabajos, realice una revisión completa en la corredera principalmente en los cuchillos para que no pase del des- gaste afectar el agujero que debe quedar con una pared de 20mm. Si el desgaste afecta al agujero o la pared se vuelve muy fina, se recomienda el cambio de la cuchilla inmediatamente, ya que no tendrá la seguridad necesaria, permitiendo el riesgo de accidentes.





En caso de pérdida o ruptura de cualquiera de los elementos rotativos, especialmente las cuchillos (1), deberá ser restablecido inmediatamente para evitar vibraciones y consecuentemente daños a la RPDL y fallas en el trabajo, graves accidentes o muerte.



Mantenga siempre las cuchillas (1) bien afiladas para aumentar el rendimiento y requerir menos esfuerzo del tractor.

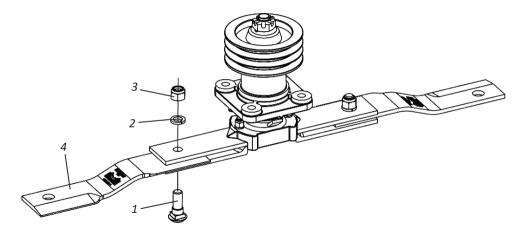


#### Mantenimiento

· Intercambio de las cuchillas - Sistema barra porta cuchillos

Antes de cada uso de la **RPDL**, inspeccione las cuchillas verificando si están en buenas condiciones y debidamente instaladas. Haga la sustitución de las cuchillas si están rotos, torcidos, excesivamente gastados o han sufrido cualquier tipo de fallo. Además, sustituya las cuchillas cuando percibe imperfecciones en el corte. Para cambiar las cuchillas, proceder de la siguiente forma:

- 1. Quite los tornillos (1), arandelas de presión (2) y tuercas (3).
- 2. A continuación, reemplace las cuchillas (4).
- 3. A continuación, asegúrelas de nuevo con los tornillos (1), las arandelas (2) y las tuercas (3).



# **ATENCIÓN**

Periódicamente comprobar las condiciones y de apriete de los tornillos (1), las arandelas (2) y las tuercas (3) para la fijación de las palas (4). Ignorar esta advertencia puede causar graves accidentes o muerte.

# **•** IMPORTANTE

Al cambiar las cuchillas (4), siempre cambie el par evitando daños a la RPDL debido al desequilibrio. Utilice siempre piezas originales Baldan.

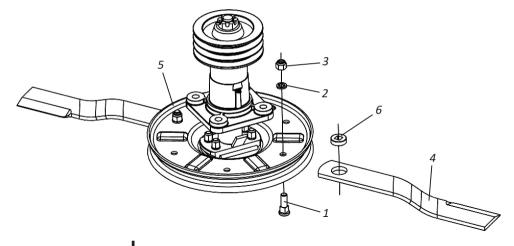
Al cambiar las cuchillas (4), también colocar los tornillos (1), las arandelas (2) y las tuercas (3). Compruebe periódicamente las condiciones y apriete de los tornillos y tuercas de fijación de las cuchillas.



#### · Cambio de las cuchilla - Sistema de bandeja giratoria (opcional)

Antes de cada uso de la **RPDL**, inspeccione las cuchillas verificando si están en buenas condiciones y debidamente instaladas. Haga la sustitución de las cuchillas si están rotos, torcidos, excesivamente gastados o han sufrido cualquier tipo de fallo. Además, sustituya las cuchillas cuando percibe imperfecciones en el corte. Para cambiar las cuchillas, proceder de la siguiente forma:

- 01 Quite los tornillos (1), arandelas de presión (2) y tuercas (3).
- 02 A continuación, retire el cuchillo (4) de la bandeja giratoria (5).
- 03 Después, retire el casquillo (6) del cuchillo (4) y colóquelo en el nuevo cuchillo.
- 04 el establecimiento de finalizar el nuevo cuchillo en la bandeja (5) que gira a través del tornillo (1), las arandelas (2) y las tuercas (3).



# **ATENCIÓN**

Periódicamente comprobar las condiciones y apriete de los tornillos (1), arandelas de presión (2) y las tuercas (3) para la fijación de las palas (4). Ignorar esta advertencia puede causar graves accidentes o muerte.

# **•** IMPORTANTE

Al cambiar las cuchillas (4), siempre cambie el par evitando daños a la RPDL debido al desequilibrio. Utilice siempre piezas originales Baldan.

Al cambiar las cuchillas (4), también colocar los tornillos (1), las arandelas (2) y las tuercas (3). Compruebe periódicamente las condiciones y apriete de los tornillos y tuercas de fijación de las cuchillas.



### Mantenimiento

La RPDL ha sido desarrollada para proveer el máximo rendimiento sobre condiciones de terrenos. La experiencia ha demostrado que el mantenimiento periódico de ciertas partes de la RPDL es el mejor camino para ayudarle a no tener problemas, así que sugerimos la verificación.



Compruebe constantemente las tuercas y los tornillos si es necesario vuelva a apretarlos. El mantenimiento de reaprieto general del equipo debe realizarse cada 8 horas de trabajo.

#### Lubricación

La lubricación es indispensable para un buen rendimiento y mayor durabilidad de las partes móviles de la **RPDL**, contribuyendo en la economía de los costos de mantenimiento.

Antes de comenzar la operación, lubrique cuidadosamente todas las grasas observando siempre los intervalos de lubricación en la siguiente página. Asegúrese de la calidad del lubricante, en cuanto a su eficiencia y pureza, evitando utilizar productos contaminados por agua, tierra y otros agentes.

#### · Tabla de grasas y equivalentes

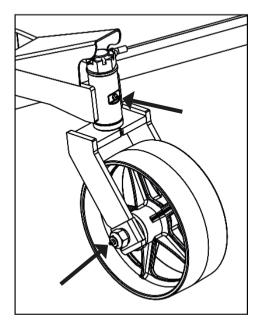
Fabricante	Tipos de grasa recomendada
Petrobrás	Lubrax GMA-2
Atlantic	Litholine MP 2
Ipiranga	Ipiflex 2
Castrol	LM 2
Mobil	Grease MP
Texaco	Marfak 2
Shell	Alvania EP 2
Esso	Multi H
Bardahl	Maxlub APG-2EP
Valvoline	Palladium MP-2
	Tutela Jota MP 2 EP
Petronas	Tutela Alfa 2K
	Tutela KP 2K

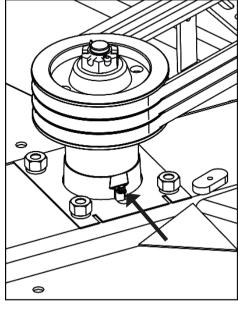


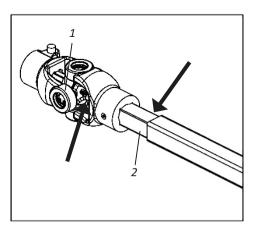
Si hay fabricantes y/o marcas equivalentes que no figuran en la tabla, consulte el manual técnico del fabricante.



· Lubricar cada 8 horas de trabaio







Lubricar los racores (1) con grasa a intervalos de 8 horas. El eje telescópico (2) debe lubricarse semanalmente.



**ATENCIÓN** Al lubricar la RPDL, no exceda la cantidad de grasa nueva. Introduzca una cantidad suficiente.



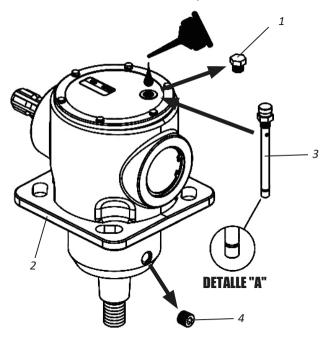
### Mantenimiento

#### . Cambio de aceite

Antes de colocar la RPDL en funcionamiento, retire el tapón (1) de la caja multiplicadora (2) y poner en su lugar el respiradero de ventilación con varilla de nivel (3).

Compruebe periódicamente el nivel de la caja multiplicadora (2) para ello, proceda de la siguiente manera:

- 1. Coloque la RPDL en un local plano.
- 2. A continuación, coloque el respiradero con varilla de nivel (3) en el orificio sin roscarlo.
- 3. Después, retire el respiro con la varilla de nivel (3) y verifique el marcador de nivel según se muestra el **detalle "A"**, si es necesario completar o cambiar el aceite.



**ATENCIÓN** Sustituya el aceite cada 600 horas de trabajo utilizando 1,65 litros. Utilice sólo el aceite especificado: SAE 90EP.

Para agotar todo el aceite de la caja multiplicadora de velocidad (2), retire el desagüe (4).

Cuando esté en uso una determinada marca de aceite, evite completar el nivel de aceite con otra marca y otra especificación.



#### Almacenamiento

Antes de almacenar la **RPDL**, retire el cardán y guárdelo en un lugar cubierto y seco. Compruebe todos los componentes de la transmisión, si es necesario, sustituya todas las piezas gastadas o dañadas. **Exija siempre piezas originales Baldan.** 

#### Post Almacenamiento

Antes de volver a trabajar con la **RPDL**, lubrique todos los componentes y compruebe el nivel de aceite.

#### · Mantenimiento operativo - Parte I

PROBLEMAS	CAUSAS PROBABLES	SOLUCIONES	
	Cuchillas gastadas o rotas.	Sustituya los cuchillos (sólo en pares) según las instrucciones de las páginas 34 a 37.	
	Rotación del TDP incorrecta.	Rotación correcta 540 Rpm.	
	Velocidad excesiva.	Reduzca la velocidad.	
No corta.	Cuchillas no giran cuando el TDP se está ejecutando	Compruebe la conexión del eje de transmisión.	
	La caja multiplicadora no funciona correctamente.	Reparar la caja multiplicadora.	
	Sentido de giro de las cuchillas.	Asegúrese del lado correcto del corte de las cuchillas y el sentido de giro de la caja multiplicadora	
	Cuchillas gastadas o rotas.	Sustituya los cuchillos (sólo en pares) según las instrucciones de las páginas 34 a 37.	
Corte irregular.	Velocidad excesiva.	Reduzca la velocidad.	
oo. to iii egalari	Altura de corte excesiva.	Baje la altura de corte.	
	Vegetación de gran densidad y de altura excesiva.	Utilice velocidad reducida.	



# Mantenimiento

• Mantenimiento operativo - Parte II

PROBLEMAS	CAUSAS PROBABLES	SOLUCIONES
Dagmalana	Componentes sueltos.	Comprobar todos los tornillos y apretar.
Desmaleza dora Ruidosa.	Aceite bajo de la caja multiplicadora.	Comprobar el nivel de aceite según las instrucciones de la página 40.
	Cuchillas rotas.	Sustituya los cuchillos (sólo en pares) según las instrucciones de las páginas 34 a 37.
Vibración.	Longitud del cardán incorrecta	Compruebe la longitud correcta del cardán.
	Montaje del racor del eje del cardán.	Compruebe el montaje correcto de los racores del cardán.
Desgaste de la extremidad y de las	Cuchillas están tocando el suelo.	Ajustar y operar a una altura que va a eliminar el contacto con el suelo.
extremidades cuchillos muy rápido.	La desmalezadora no está operando operando a la velocidad correcta del RPDL.	Mantener la velocidad correcta de la TDP.



- Cuidados
- 1. Antes de cada trabajo, verifique las condiciones de todos los pernos, tornillos, caja multiplicadora y cuchillos. Cuando sea necesario, reajuste o cambie.
- 2. Cada 8 horas de trabajo, vuelva a apretar los tornillos y tuercas.
- 3. La velocidad de desplazamiento debe controlarse cuidadosamente según las condiciones del terreno.
- 4. La **RPDL** se utiliza en varias aplicaciones, requiriendo conocimiento y atención durante su manejo.
- Sólo las condiciones locales, pueden determinar la mejor forma de operación de la RPDL.
- 6. Al montar o desmontar cualquier parte de la **RPDL**, emplear métodos y herramientas apropiadas.
- Observe atentamente los intervalos de lubricación, en los diversos puntos de lubricación de la RPDL.
- 8. Compruebe siempre si las piezas presentan desgastes, principalmente los cuchillos. Si hay necesidad de reposición, **Exija siempre piezas originales Baldan**.



El mantenimiento adecuado y periódico son necesarios para garantizar la larga vida de la RPDL.



#### Mantenimiento

#### · Limpieza general

- 1. 01 Cuando vava a almacenar la RPDL, realice una limpieza general y lávelo por completo solo con agua. Compruebe que la tinta no se ha desgastado, si esto ocurre. dar una mano general, pase el aceite protector y lubrique completamente la RPDL.
- 2. Lubrique completamente la cortadora. Compruebe todas las partes móviles de la RPDL, si presentan desgastes o holguras, haga el ajuste necesario o la reposición de las piezas, dejando el distribuidor listo para el próximo trabajo.
- 3. 03 En el período que no utilice la RPDL, limpie los residuos que permanecen en la misma después de su uso como hierba, suciedad, residuos de cultivo, etc.
- 4. 04 Pulverice la RPDL totalmente con aceite de ricino o aceite conservante, nunca use aceite guemado.
- 5. Sustituva todos los adhesivos principalmente los de advertencia que estén dañados o faltando. Concientice a todos de la importancia de los mismos y sobre los peligros de accidentes cuando las instrucciones no se siguen.
- 6. Haga la limpieza en el cardan semanalmente o antes si es necesario.
- 7. Retire las capas de protección, separe "macho" y "hembra", lave y retire las costras, seque y lubrique las partes deslizantes con grasa y vuelva a montar.
- 8. Después de todos los cuidados de mantenimiento, almacene su RPDL en una superficie plana, local cubierto y seco, lejos de los animales y niños.
- 9. Recomendamos lavar la **RPDL** solo con agua al inicio de los trabajos.

**ATENCIÓN** No utilice productos químicos o abrasivos para lavar la RPDL, esto puede dañar la pintura y los adhesivos del mismo.

#### Conservación de la desmalezadora - Parte I.

Para prolongar la vida útil y apariencia de la RPDL durante más tiempo, siga las siguientes instrucciones:

- 1. Lave y limpie todos los componentes de la RPDL durante y al final de la temporada de trabajo.
- 2. Utilice productos neutros para limpiar la RPDL, siguiendo las instrucciones de seguridad y manipulación proporcionadas por el fabricante.
- 3. Siempre realice los mantenimientos en los períodos indicados en este manual.

#### · Conservación de la desmalezadora - Parte II

Las prácticas y cuidados abajo si adoptados por el propietario o el operador hacen la diferencia para la conservación de la RPDL.

1. - Cuidado al realizar el lavado con alta presión; no dirigir el chorro de agua directamente en los conectores y componentes eléctricos.



- 2. Utilice sólo agua v detergente NEUTRO (pH igual a 7):
- 3. Aplique el producto siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, sobre la superficie mojada y en la secuencia correcta, respetando el tiempo de aplicación y lavado;
- 4. Manchas y suciedades no removidas con los productos, deben ser removidas con la ayuda de una esponia.
- 5. Enjuague la máquina con agua limpia para eliminar todos los residuos de productos químicos.
- 6. No utilice: Detergentes con principio activo básico (pH mayor que 7), pueden agredir/manchar la pintura de la cortadora.
  - Detergentes con principio activo ácido (pH menor que 7), actúan como decapante/removedor de zinc (la protección de las piezas contra oxidación).



- 7. Deje que la máquina se segue a la sombra, de forma que no acumule agua en sus componentes. El secado muy rápido puede causar manchas en su pintura.
- 8. Después del secado, lubrique todas las grasas de acuerdo con las recomendaciones del manual del operador.
- 9 Pulverice toda máquina, principalmente las partes galvanizadas, con aceite protector, siguiendo las directrices de aplicación del fabricante. El protector también evita la adherencia de suciedad en la máquina, facilitando lavados posteriores.
- 10 Observe el tiempo de curado (absorción) y los intervalos de aplicación según lo recomendado por el fabricante.



No utilice ningún otro tipo de aceite para la protección del distribuidor (aceite hidráulico usado, aceite "quemado", aceite diésel, aceite de ricino, queroseno, etc.).

Recomendamos los siguientes aceites protectores:
- Bardahl: Agro protector 200 o 300
- ITWChemical: Zoxol DW - Serie 4000

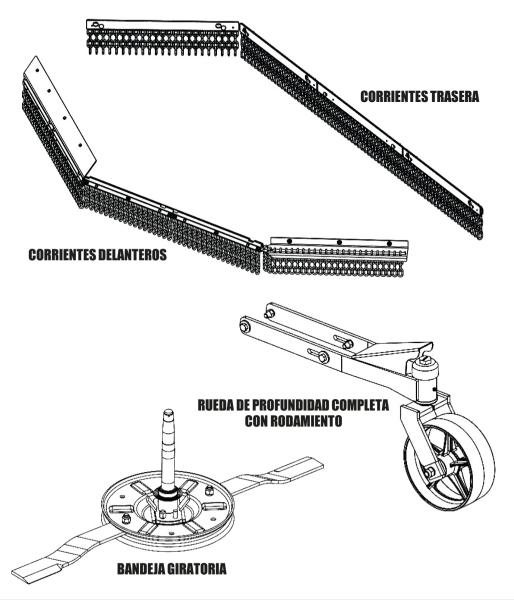
Ignorar las medidas de conservación citadas anteriormente puede implicar la pérdida de garantía de los componentes pintados o zincados que presenten eventual oxidación (óxido).



# Opcional

Accesorios opcionales

La **RPDL** tiene opcionales que se pueden adquirir de acuerdo con la necesidad de trabajo.





### Identificación

### · Plaqueta de identificación

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





Los dibujos contenidos en este Manual de Instrucciones, son de carácter ilustrativo.

# **CONTACTO**

En caso de duda, nunca opere o maneje su equipo sin consultar el Post Venta.

Teléfono: 0800-152577

e-mail: posvenda@baldan.com.br

# PUBLICACIONES

Código: 60550100595 | CPT: RPDL03020L





# Identificación

## · Identificación del producto

Haga la identificación correcta de los datos abajo, para tener siempre información sobre la vida de su equipo.

Propietario:
Reventa:
Hacienda:
Ciudad:
Estado:
№ Cert. de garantía:
Implemento:
Nº de serie:
Fecha de la compra:
Factura:



■ <u>Notas</u>		



BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A, garantiza el funcionamiento normal del implemento al revendedor por un período de 6 (seis) meses contados a partir de la fecha de entrega en la factura de reventa al primer consumidor final. Durante este período BALDAN se compromete a reparar defectos de material y/o fabricación de su responsabilidad, siendo la mano de obra, fletes y otros gastos de responsabilidades del revendedor.

En el período de garantía, la solicitud y sustitución de eventuales partes defectuosas deberá ser hecha al revendedor de la región, que enviará la pieza defectuosa para análisis en BALDAN. Cuando no sea posible tal procedimiento y agotada la capacidad de resolución por parte del revendedor, el mismo solicitará apoyo de la Asistencia Técnica de BALDAN, a través de un formulario específico distribuido a los revendedores. Después del análisis de los elementos sustituidos por parte de la Asistencia Técnica de Baldan, y concluido que no se trata de garantía, entonces será responsabilidad del revendedor los costos relacionados con la sustitución; así como los gastos de material, viaje incluyendo estancia y comidas, accesorios, lubricante utilizado y demás gastos provenientes del llamado a la Asistencia Técnica, quedando la empresa Baldan autorizada a efectuar su facturación en nombre de la reventa. Cualquier reparación hecha en el producto que se encuentra dentro del plazo de garantía por el revendedor, sólo será autorizada por BALDAN mediante presentación previa de presupuesto describiendo piezas y mano de obra a ser ejecutada.

Queda excluido de este término el producto que sufre reparaciones o modificaciones en oficiales que no pertenezcan a la red de revendedores **BALDAN**, así como la aplicación de piezas o componentes no genuinos al producto del usuario. La presente garantía se hará nula cuando se constata que el defecto o daño es resultado de un uso indebido del producto, de la inobservancia de las instrucciones o de la inexperiencia del operador.

Queda convenido que la presente garantía no cubre neumáticos, depósitos de polietileno, cardanes, componentes hidráulicos, etc., que son equipos garantizados por sus fabricantes. Los defectos de fabricación y/o material, objeto de este término de garantía, no constituirá, en ninguna hipótesis, motivo para la rescisión de contrato de compra y venta, o para la indemnización de cualquier naturaleza.

**BALDAN** se reserva el derecho de modificar y/o perfeccionar las características técnicas de sus productos sin previo aviso y sin obligación de proceder con los productos anteriormente fabricados.



## ■ Certificado de inspección y entrega

**SERVICIO ANTES DE LA ENTREGA:** Este implemento ha sido preparado cuidadosamente por la organización de venta, inspeccionado en todas sus partes de acuerdo con las prescripciones del fabricante.

**SERVICIO DE ENTREGA:** Se ha informado al usuario sobre los términos de la garantía vigentes e instruido sobre el uso y el cuidado de mantenimiento.

Confirmo que he sido informado sobre los términos de garantía vigentes e instruido sobre el uso y el mantenimiento correcto del implemento.

Implemento:	Nº de Serie:
Fecha:	Nº Fiscal:
Reventa:	
Teléfono:	Código Postal:
Ciudad:	Estado:
Propietario <u>:</u>	
Teléfono:	
Dirección:	Número:
Ciudad:	Estado:
E-mail:	
Fecha de la venta:	
Firma / Carimbo de la Reventa	



## ■ Certificado de inspección y entrega

**SERVICIO ANTES DE LA ENTREGA:** Este implemento ha sido preparado cuidadosamente por la organización de venta, inspeccionado en todas sus partes de acuerdo con las prescripciones del fabricante.

**SERVICIO DE ENTREGA:** Se ha informado al usuario sobre los términos de la garantía vigentes e instruido sobre el uso y el cuidado de mantenimiento.

Confirmo que he sido informado sobre los términos de garantía vigentes e instruido sobre el uso y el mantenimiento correcto del implemento.

Implemento:	Nº de Serie:
Fecha:	Nº Fiscal:
Reventa:	
Teléfono	Código Postal:
Ciudad:	Estado:
Propietario:	
Teléfono:	
Dirección:	Número:
Ciudad <u>:</u>	Estado:
E-mail:	
Fecha de la venta:	
Firma / Carimbo de la Reventa	



## ■ Certificado de inspección y entrega

**SERVICIO ANTES DE LA ENTREGA:** Este implemento ha sido preparado cuidadosamente por la organización de venta, inspeccionado en todas sus partes de acuerdo con las prescripciones del fabricante.

**SERVICIO DE ENTREGA:** Se ha informado al usuario sobre los términos de la garantía vigentes e instruido sobre el uso y el cuidado de mantenimiento.

Confirmo que he sido informado sobre los términos de garantía vigentes e instruido sobre el uso y el mantenimiento correcto del implemento.

Implemento:	_Nº de Serie:
Fecha:	_Nº Fiscal:
Reventa:	
Teléfono	_Código Postal:
Ciudad:	Estado:
Propietario:	
Dirección:	Número:
Ciudad:	Estado:
E-mail:	
Since (Society de la Decembra	
Firma / Carimbo de la Reventa	

3º vía - Fabricante (Por favor, envíela llenada en hasta 15 días)

1.74.05.0059-5

AC MATÃO ECT/DR/SP

# **CARTA-RESPUESTA**

**NO ES NECESARIO SELLAR** 

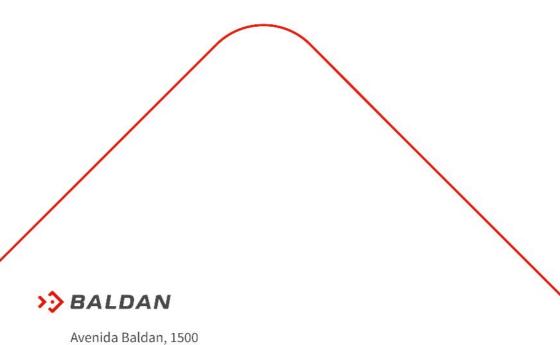
### EL SELLO SERÁ PAGO POR:



#### **BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A.**

Av. Baldan, 1500 | Nova Matão | CEP: 15993-900 | Matão-SP. | Brasil Tel: (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500 www.baldan.com.br | email: sac@baldan.com.br Export:Tel: +55 (16) 3221-6500 | Fax: +55 (16) 3382-4212 | 3382-2480

email: export@baldan.com.br



Nova Matão 15.993-900 Matão/SP - Brasil sac@baldan.com.br export@baldan.com.br

+55 16 3221 6500 baldan.com.br