



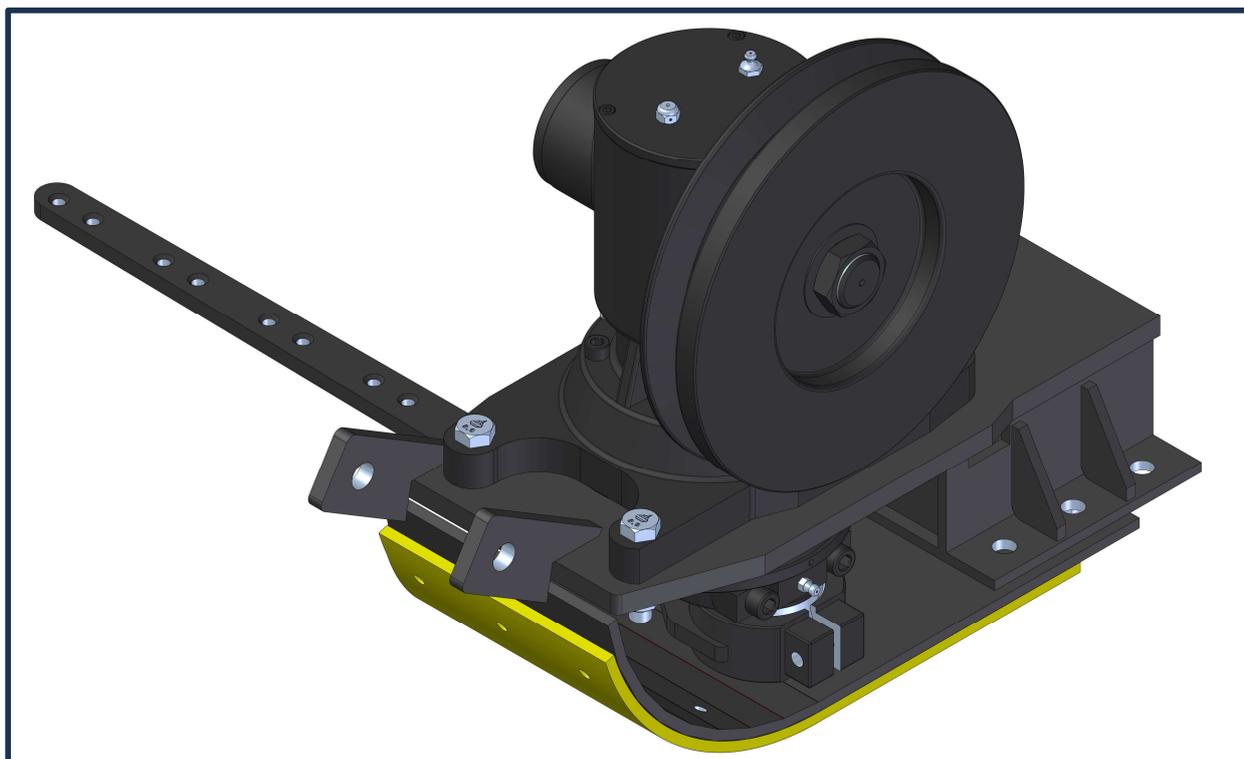
# TP-CA223

Kit de adaptación de caja cuchilla TP-CA2012 para plataformas

CASE®: 3020-20FT SD-3020-25FT SD-3020-30FT SD

NEW HOLLAND®: 740CF-20FT-SD-740CF-25FT-SD-740CF-30FT-SD

## MANUAL DE INSTALACION



El kit de adaptación no incluye  
la caja cuchilla TP-CA2012  
La imagen es ilustrativa

[www.tecnologiaperez.com.ar](http://www.tecnologiaperez.com.ar)

FB: tecnologiaperezsa

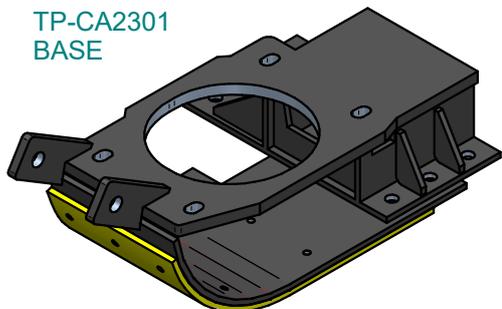
IG: tecnologiaperez

Youtube: tecperez



# TP-CA223

TP-CA2301  
BASE



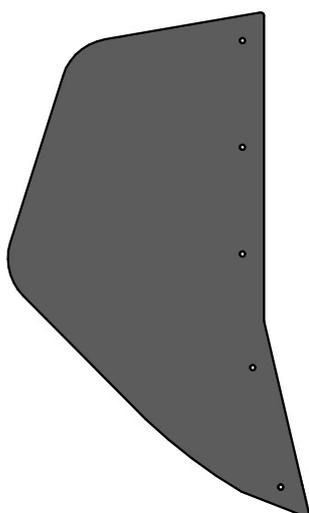
TP-CA2312  
ENGANCHE RESORTE



TP-CA2304  
TALON DE CUCHILLA



TP-CA2313  
DEFLECTOR LATERAL



TP-CA2303  
POLEA 04-12539-TP  
CON MAZA TP-CA2305



TP-71306443  
POLEA



C122  
CORREA



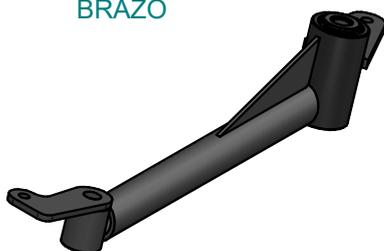
TP-CA2311  
BRAZO REG. PUNTON



99-44000  
RESORTE



84123122-RF  
BRAZO



CANT.	DESCRIPCION	MEDIDA	CON	UBICACIÓN
3	TORNILLOS	12 x 35	ARANDELAS BISELADAS Y TUERCAS FLANGE	TP-CA2301
3	TORNILLOS	12 x 30	ARANDELAS BISELADAS Y TUERCAS FLANGE	TP-CA2301
2	TORNILLOS	10 x 25	ARANDELAS BISELADAS	TP-CA2301
4	TORNILLOS	12 x 1,75 x 55	TUERCAS AUTOFRENANTES	TP-CA2301
1	TORNILLO	½" x 4"	2 TUERCAS	84123122-RF
13	TORNILLOS	665-013	-	TP-CA2304
5	TORNILLOS TIPO TANQUE	¼" x 5/8"	TUERCAS FLANGE	TP-CA2313
1	TUERCA AUTOFRENANTE	16 x 2	-	TORNILLO AJUSTE PUNTON

Para instalar el kit de adaptación de caja cuchilla el primer paso es quitar las piezas originales de la plataforma

Retirar de la plataforma las siguientes piezas:

Punton

Correa

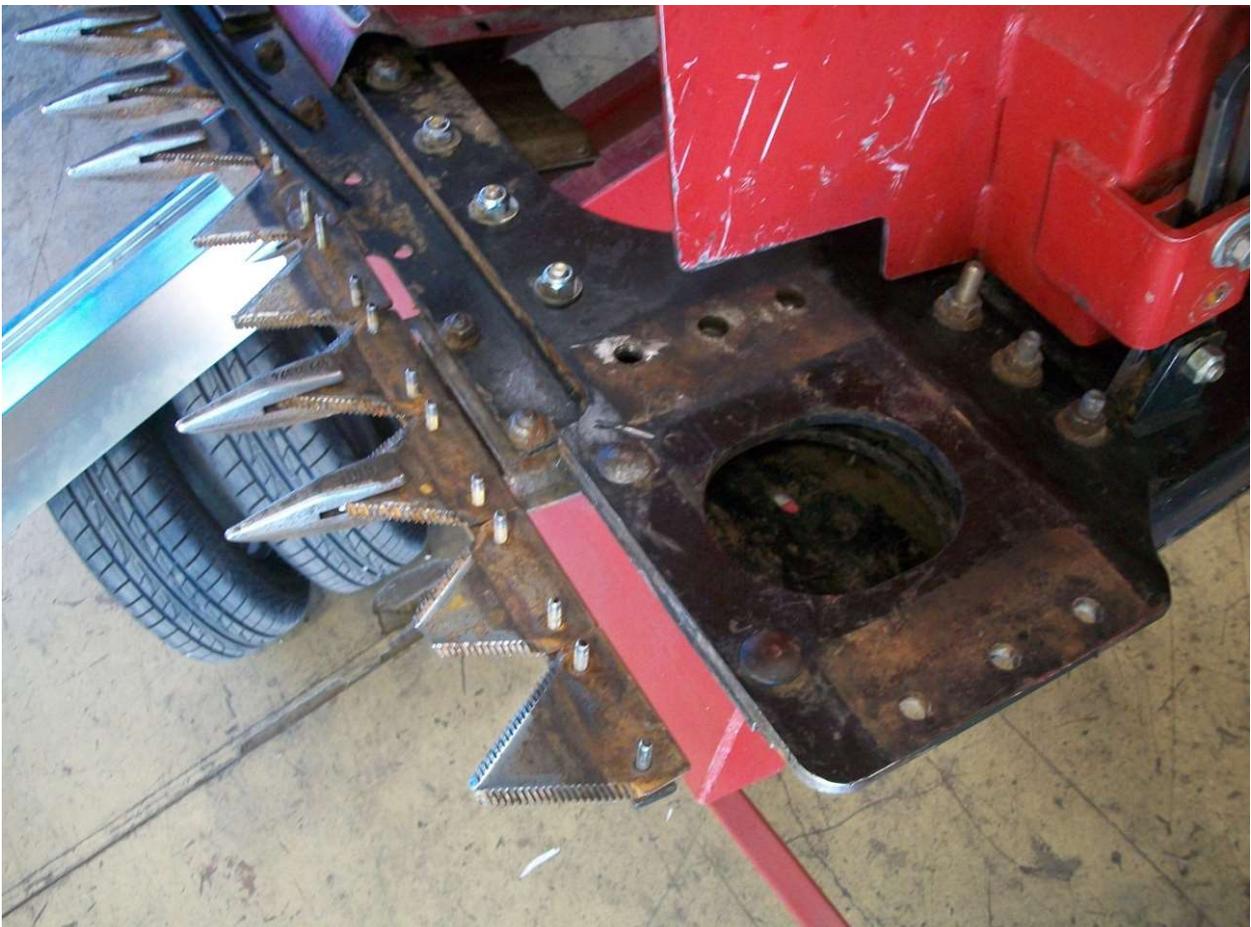
Polea de mando

Caja de cuchilla

Base de caja cuchilla

Cabeza de cuchilla

Dejar la barra de corte con su extremo libre y retirada hacia afuera.



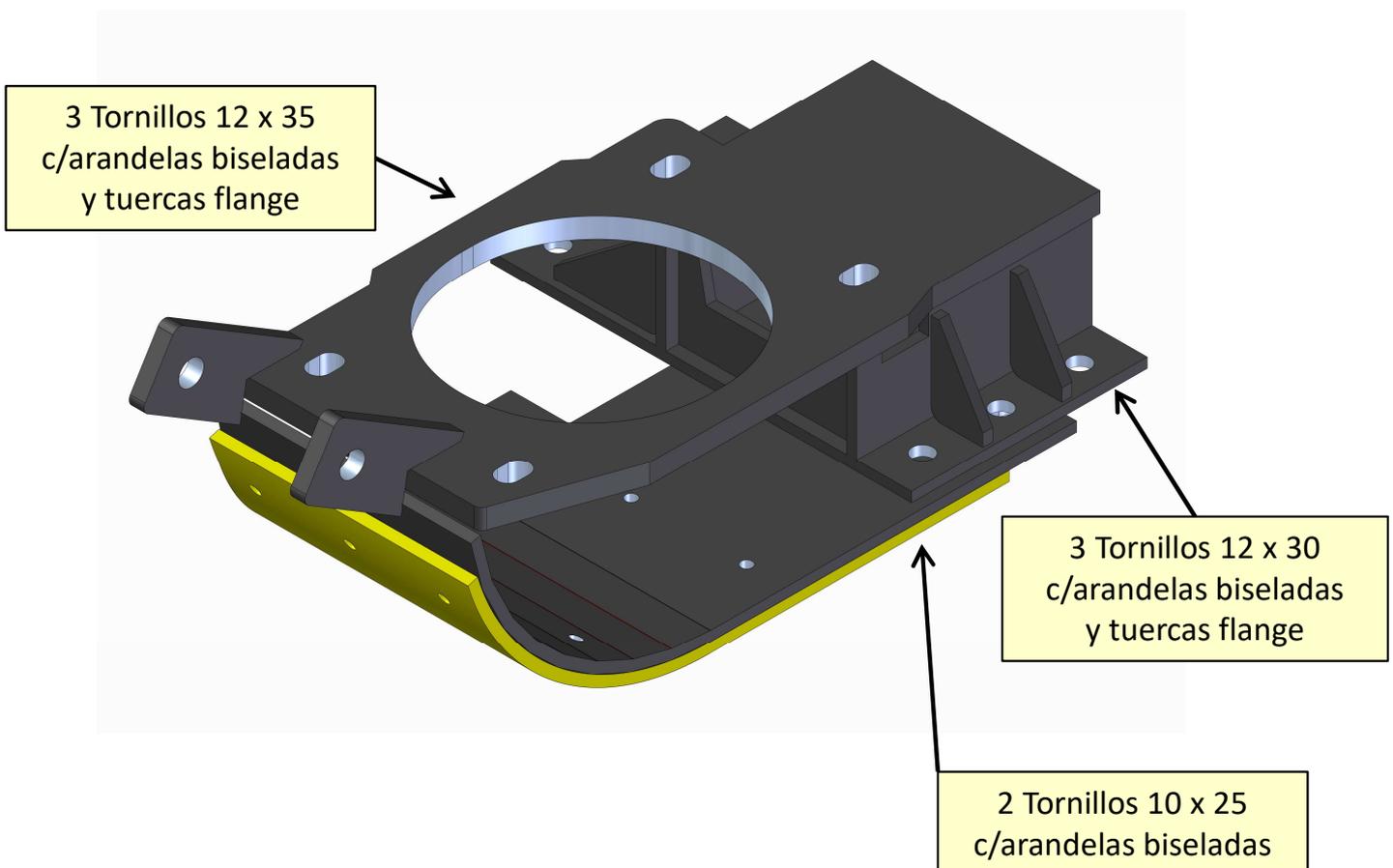
## Poner piezas provistas en el kit

Antes de montar la base **TP-CA2301** controlar el balancín, ver que no haya rajaduras, fisuras o piezas en mal estado por desgaste.

Una vez controlado colocar la base con los tornillos provistos en el kit y respetar su ubicación como muestra la siguiente imagen.

Ajustar los tornillos en forma pareja.

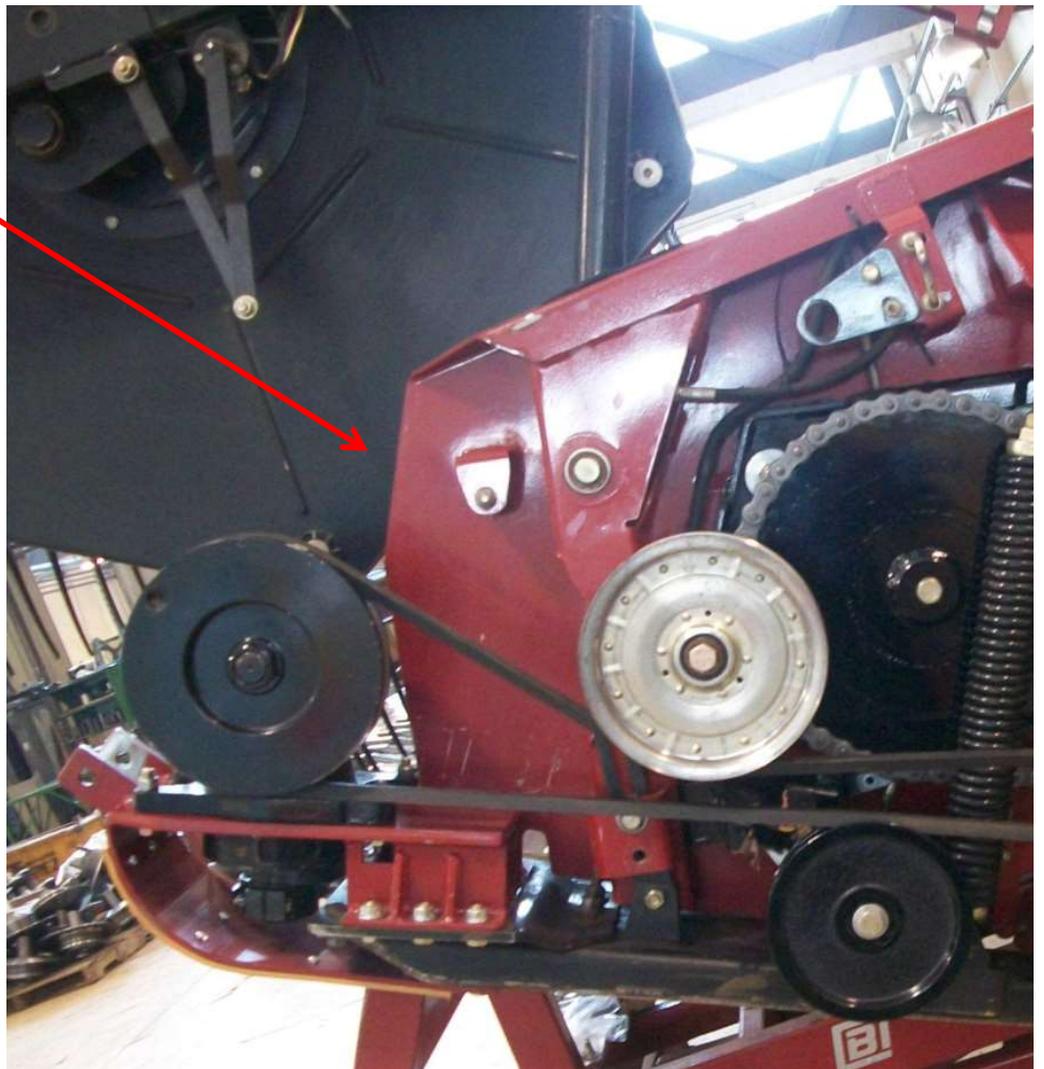
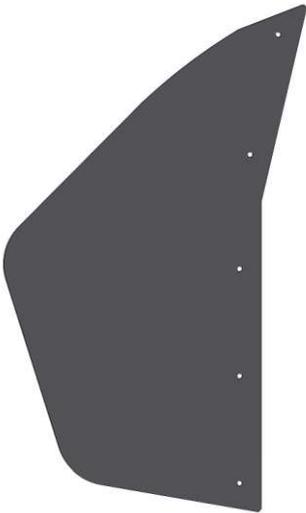
### TP-CA2301



## Poner deflector TP-CA2313

Una vez colocada la base, deberá poner el deflector **TP-CA2313** como muestra la siguiente imagen logrando que el perfil de la pieza siga la línea de la plataforma. Esto es para para que no se introduzca material por el espacio que queda entre la caja y el lateral de la plataforma. Usando el deflector como mascara, marcar, agujerear la plataforma y ajustar bien todos sus tornillos.

### **TP-CA2313**



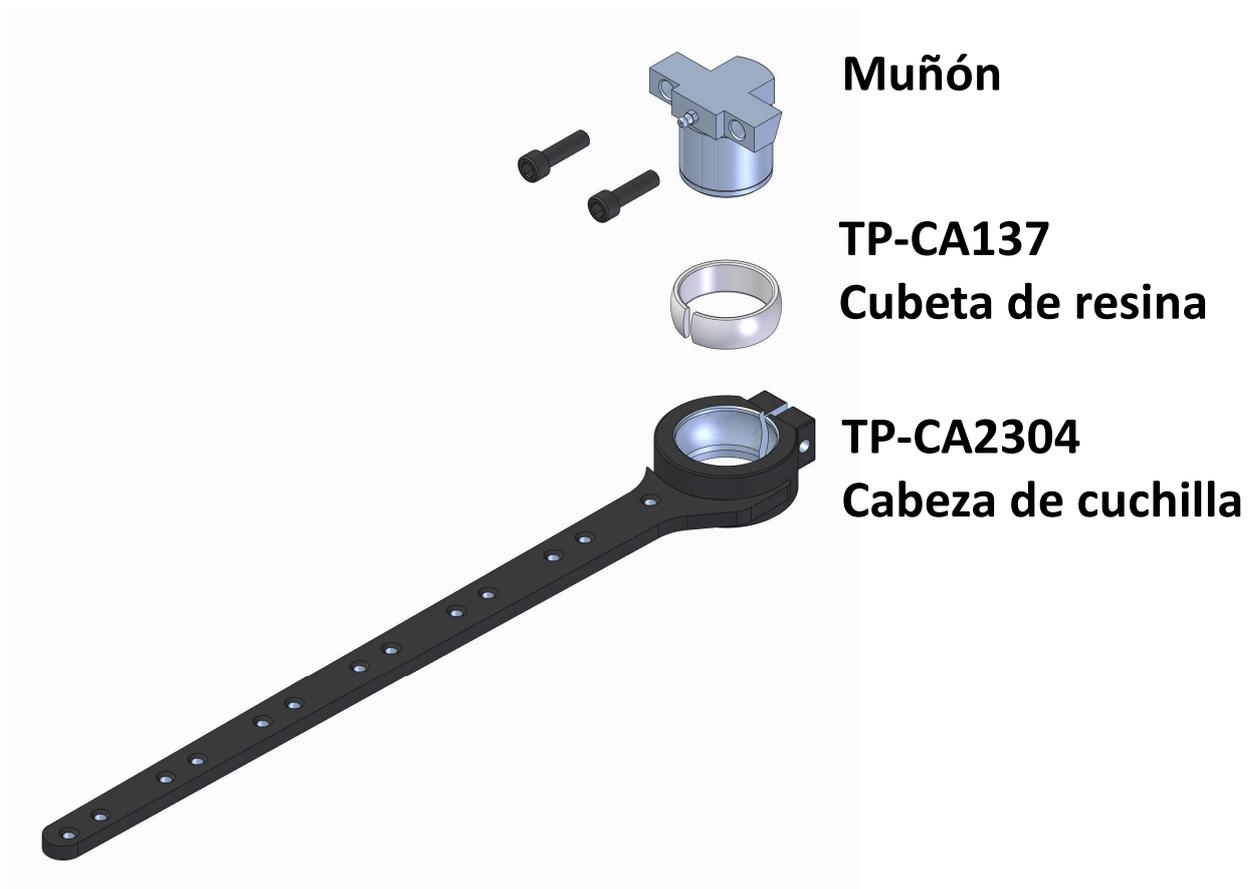
Colocar talón de cuchilla **TP-CA2304** en la barra de corte.

Sacar el muñón inferior de la caja cuchilla **TP-CA2012** (utilizando una llave allen de 8 mm) y ponerlo en el talón de cuchilla **TP-CA2304** sin ajustar.

Colocar caja cuchilla **TP-CA2012**, ubicando los 4 tornillos para su fijación, sin ajustar.

Desplazar la barra de corte y girar la polea de la caja cuchilla hasta ubicar el muñón en su posición original de trabajo.

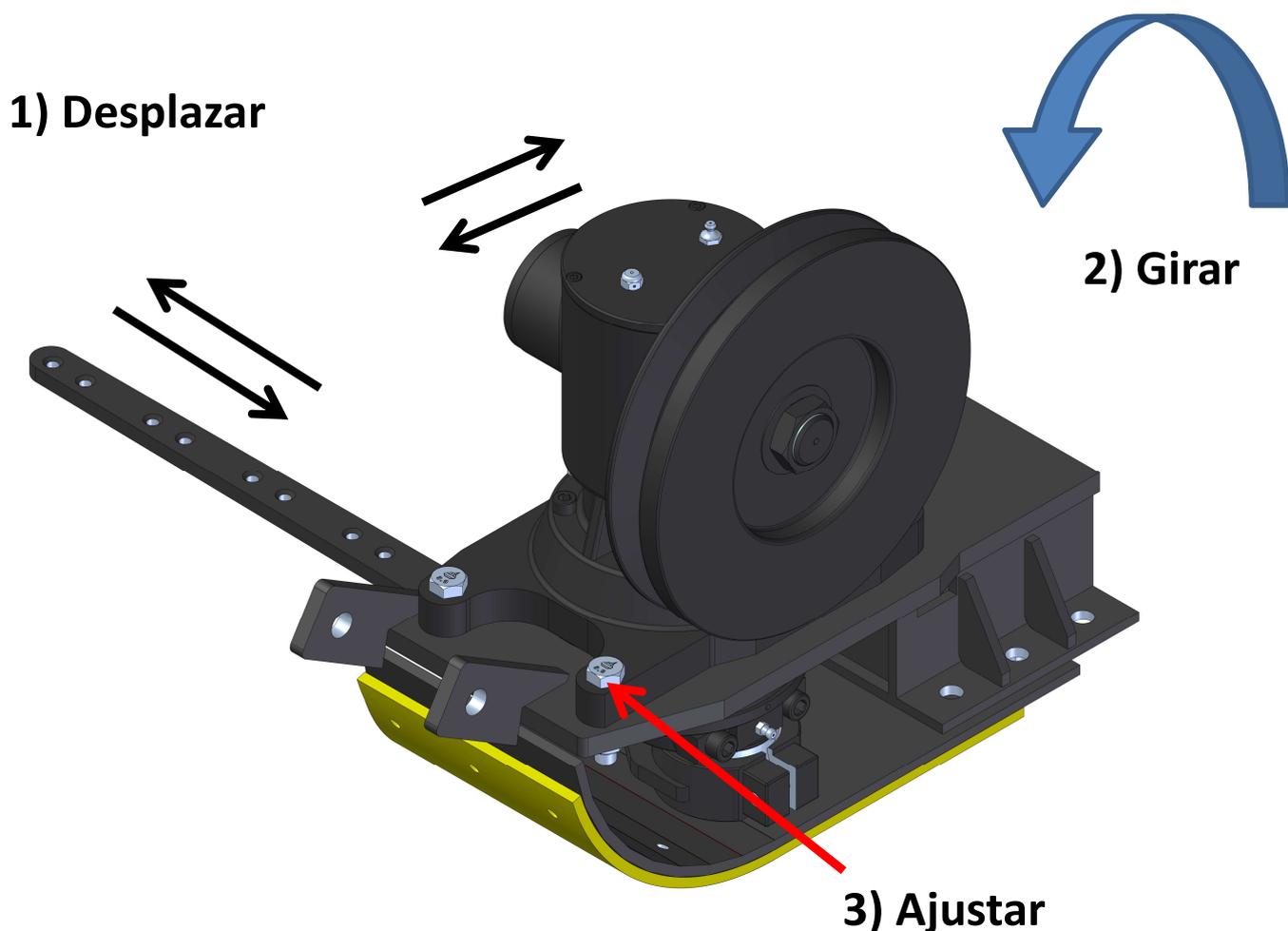
Ajustar tornillos allen del muñón inferior.



La base **TP-CA2301** dispone de correderas para poder mover la caja cuchilla **TP-CA2012** hacia adelante y hacia atrás para llegar a su correcta posición de trabajo.

Girar la polea y observar que la barra de corte se desplace libre y suavemente, darle tres o cuatro vueltas para lograr la posición de trabajo correcta, y ajustar los cuatro tornillos de la caja.

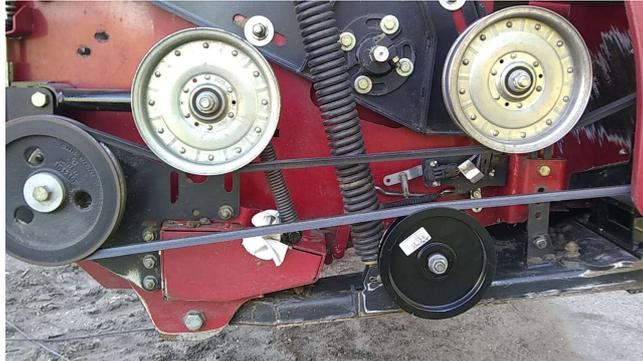
Ajustar el tornillo de la cabeza de cuchilla **TP-CA2304**.



## Poleas

Esta distancia de poleas es para lograr un buen desempeño en soja de segunda, dejando como se ve en la imagen la polea original.

Utilizar esta distribución en plataformas 2016 en adelante.



Reemplazar la polea de mando por la **TP-CA2305**.

Reemplazar la polea inferior por la **TP-71306443**.



Reemplazar el brazo estira correa por el brazo **84123122-RF** provisto en el kit. Este brazo trabaja montado sobre bolilleros, libre de mantenimiento.



Alinear la polea.

Colocar el resorte estabilizador como muestra la imagen.



Colocar la correa **C122**, regular la tensión con el registro original, controlar su alineación, regular por medio de suplementos y arandelas originales.

Desmontar el brazo soporte superior del punton y reemplazarlo por el **TP-CA2311** provisto en el kit que trabajará en el lugar original con su mismo sistema.



## NO INCLUIDO EN EL KIT

Tecnología Pérez cuenta con el Kit **TP-CA2320** para bajar las RPM, de este modo se pueden evitar roturas de bancadas plásticas y de las púas.

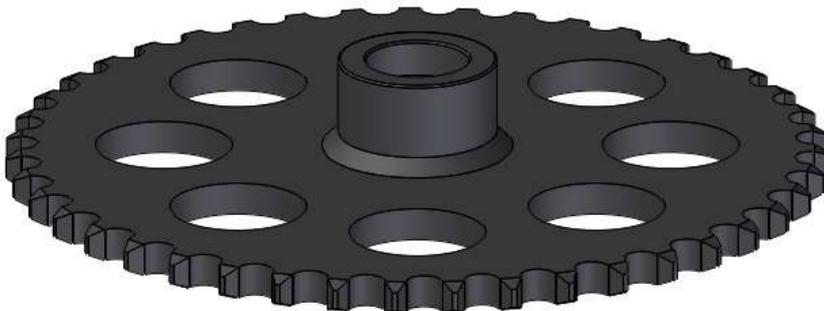
Este kit esta compuesto por el engranaje mando sin fin (caracol) Z46 x 1" N° **84176718-TP** y el soporte de los sensores de flotación **84296810-TP**, este tiene un mayor espesor que la pieza original para evitar torceduras y fisuras, y con el montaje de bujes de bronce auto lubricados para el eje de mando de los sensores.

**TP-CA2320** NO INCLUIDO

**84176718-TP**

CADENA LARGO  
1910 UNION 1"  
ASA 80 SIMPLE

**84296810-TP**



## AJUSTES FINALES

Poner en marcha a bajas revoluciones, observar movimientos, desplazamiento de la barra de corte y tención de la correa e ir aumentando las revoluciones hasta lograr el máximo.

La caja **TP-CA2012** esta engrasada de fábrica, recomendamos no agregarle en sus primeras horas de trabajo, solamente engrasar el muñón inferior al finalizar el día de trabajo de 2 a 3 bombazos.

En la parte central y en la parte superior de la caja hay alemites, de los cuales podemos elegir a la hora de engrasar el que este en una posición cómoda.

El excesivo engrase produce temperaturas altas de trabajo y pérdida de la misma, la temperatura normal es de 70º.

Recomendamos grasa multiplex EP2 (elf).

Ver calcos con horas de engrase.

TECNOLOGIA PEREZ® comercializa piezas de reposición de la marca TECNOLOGIA PEREZ® y no piezas originales.

La marca CNH® no posee ninguna asociación o relación comercial con la empresa TECNOLOGIA PEREZ®.



**TEL: 02273 442214**  
**contacto@tecperetz.com.ar**