



## CAJA MANDO DE CUCHILLAS TP-CA2012

### WOBBLE BOX UNIT

Caja de cuchillas de movimiento totalmente rectilíneo y diseño Alemán. Es muy silenciosa debido a que sus componentes están siempre en rotación. No hay golpe, el movimiento lineal es generado por un engranaje planetario que se desplaza dentro de un engranaje estacionario. Se puede aplicar en cualquier tipo de cultivos (trigo, soja, arroz, alfalfa, lino, girasol, mijo).

En la **Caja TP-CA2012** por su corte totalmente rectilíneo, no encontrará los habituales golpeteos y vibraciones del mecanismo de corte que se produce en caja pendulares. **Adaptable a las cosechadoras del mercado, como Vassalli®, Don Roque®, New Holland®, Case®, John Deere®, etc.**

La mayoría de las cajas de cuchillas de cosechadoras tienen una carrera entre los 75 a 85 milímetros que se reduce a un promedio de 65 milímetros por pérdida en las cajas de rodamientos y en los extremos del talón cuando se someten a carga de trabajo.

Con la **Caja TP-CA2012** esto no ocurre puesto que la carrera de la cuchilla se produce en el engranaje estacionario que siempre completa el 100% de su recorrido.

En comparación con otros sistemas, generalmente pendulares, además de ser mucho más sencillo, no pierde rendimiento y mejora la calidad de prestación pudiendo cortar a mayor velocidad y sin pérdidas de tiempo por roturas.

*The Wobble box of a totally rectilinear movement of German design. It is silent because its components are always rotating. There are no blows, the linear movement is generated by a planetary gear that moves inside a stationary gear. It can be applied to any type of crops (wheat, soybean, rice, alfalfa, linen, sunflower, millet). Adaptable to all harvesters on the market.*

*Most of the Wobbles boxes for harvest have a movement between the 75 to 85 millimeters that are reduced to an average of 65 millimeters losing in the boxes of bearings and the ends of the heel when they are put under service load.*

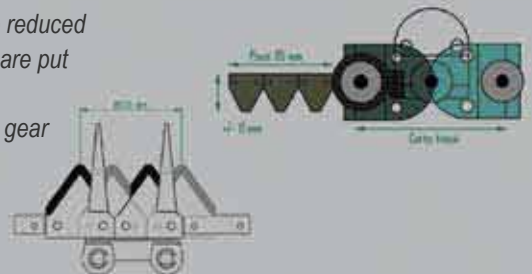
*With the TP-CA2012 does not happen because the move of the blade takes place in the stationary gear that always complete the 100% of the movement speed and without lost of time by breakage.*

#### VENTAJAS

- ✓ Mayor velocidad de corte
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Alta eficiencia en vegetaciones húmedas
- ✓ Menor cantidad de partes móviles
- ✓ Precio acorde a la calidad y prestación

#### ADVANTAGES

- ✓ Greater speed of cut
- ✓ Low maintenance
- ✓ High efficiency in humid vegetations
- ✓ Smaller amount of movable parts
- ✓ Great value



# ALGUNOS CONSEJOS UTILES



LA CAJA DE CUCHILLAS TIENE LA GRASA SUFICIENTE PARA COMENZAR A TRABAJAR

**NO AGREGUE GRASA HASTA QUE COMIENCE A OPERAR.**

LA CAJA NO TIENE RETENES Y EL SOBREPASO DE GRASA PROVOCARA UN DERRAME QUE PERJUDICARÁ LA CORREA DE MANDO

EL ENGRASE DEBERÁ REALIZARSE UNICAMENTE CON LA GRASA PROVISTA EN EL KIT. ES UNA GRASA ESPECIAL SEMI SINTETICA. (ELF MULTIPLEX EP 2)

CUALQUIER OTRA GRASA PROVOCARÁ DAÑOS EN EL SISTEMA DE ENGRANAJES.

## **LUBRICACION – PERIODICIDAD**

LOS ALEMITES DE LA CAJA DE CUCHILLA DEBERÁN SER ENGRASADOS UNA VEZ AL DIA O DIA POR MEDIO. NO MÁS

SOLAMENTE ENGRASAR 2 VECES POR DIA EL ALEMITE UBICADO EN EL RODAMIENTO DONDE TOMA EL TALON DE LA CUCHILLA.



La caja de cuchillas tiene la grasa suficiente para comenzar a trabajar. No agregue grasa hasta que comience a operar. La caja no tiene retenes y el sobrepaso de grasa provocara un derrame que perjudicará la correa de mando. El engrase deberá realizarse únicamente con la grasa provista en el kit. Grasa Semisintética TP-CA 150. Cualquier otra grasa provocará daños en el sistema de engranajes. Los alemites de la caja de cuchilla deberán ser engrasados una vez al día o día por medio. No más. Solamente engrasar 2 veces por día el alemite ubicado en el rodamiento donde toma el talón de la cuchilla. RPM Recomendados en Polea 540-600.

The box TP-CA 2012 has been lubricated at the workshop, we recommend not to add lubrication during its first working hours. Only lubricate inferior stump at the end of working day (2 or 3 pumps).

In the central part and the upper part of the box TP-CA 2012 there are grease nipples from which we can choose the one that is in a convenient position at the time of lubrication.

Lubrication in excess causes high working temperatures. Normal temperature is 70° C (158° F).

We recommend multiplex EP2 (elf) lubrication grease. See stamps with lubrication times.

🏠 Saavedra N° 300 esquina Maipú - CARMEN DE ARECO

CP: 6725 Pcia. de Buenos Aires - Argentina

☎ +54 2273-442214 / 442215 / 443021

✉ contacto@tecnoperez.com.ar

TECNOLOGIA  
**PEREZ**



www.tecnologiaperez.com